

# 本钢板材股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 4 月】

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄作为、主管会计工作负责人郑政利及会计机构负责人（会计主管人员）鄂嘉楠声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。本报告分别以中、英文编制，在对中外文文本的理解上发生歧义时，以中文文本为准。

公司已在本报告中详细描述存在的风险以及应对措施，敬请查阅第三节之十一“公司面临的风险及应对措施”的内容。《中国证券报》、《证券时报》、深圳证券交易所网站和巨潮资讯网为公司选定的信息披露媒体。本公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任 .....	44
第六节 重要事项.....	47
第七节 股份变动及股东情况 .....	64
第八节 优先股相关情况 .....	70
第九节 债券相关情况 .....	71
第十节 财务报告.....	74

## 备查文件目录

1. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
2. 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
3. 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
4. 在其他证券市场公布的年度报告。

## 释义

释义项	指	释义内容
本钢板材、公司、本公司、上市公司	指	本钢板材股份有限公司
鞍钢集团	指	鞍钢集团有限公司
本钢集团	指	本钢集团有限公司
本溪钢铁公司、本钢公司	指	本溪钢铁（集团）有限责任公司
深交所	指	深圳证券交易所
辽宁省国资委	指	辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会
本钢浦项	指	本钢浦项冷轧薄板有限责任公司
鞍钢财务公司	指	鞍钢集团财务有限责任公司
鞍钢股份	指	鞍钢股份有限公司
钒钛股份	指	攀钢集团钒钛资源股份有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	本钢板材、本钢板 B	股票代码	000761、200761
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	本钢板材股份有限公司		
公司的中文简称	本钢板材		
公司的外文名称（如有）	BENGANG STEEL PLATES CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	BSP		
公司的法定代表人	黄作为		
注册地址	辽宁省本溪市平山区人民路 16 号		
注册地址的邮政编码	117000		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	辽宁省本溪市平山区钢铁路 1-1 号		
办公地址的邮政编码	117000		
公司网址	无		
电子信箱	zhengzhengli76@126.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑政利	陈立文
联系地址	辽宁省本溪市平山区钢铁路 1-1 号	辽宁省本溪市平山区钢铁路 1-1 号
电话	024-47827003	024-47828980
传真	024-47827004	024-47827004
电子信箱	zhengzhengli76@126.com	bgbc000761@126.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	<a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	本钢板材股份有限公司董事会秘书室

#### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91210000242690243E
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	2021年8月20日，公司原实际控制人辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会与鞍钢集团有限公司签署《辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会与鞍钢集团有限公司关于本钢集团有限公司国有股权之无偿划转协议》，辽宁省国资委向鞍钢集团无偿划转其持有的本钢集团有限公司51%股权。2021年10月12日完成工商变更，鞍钢集团有限公司成为公司实际控制人。本公司直接控股股东保持不变，仍为本溪钢铁（集团）有限责任公司。

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
签字会计师姓名	王红娜、付羊意

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2024年	2023年		本年比上年增减	2022年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	51,266,361,501.22	57,814,969,351.65	57,957,301,717.02	-11.54%	62,616,621,627.60	62,950,821,627.81
归属于上市公司股东的净利润（元）	-5,037,271,398.28	-1,742,574,163.92	-1,720,871,697.00	-192.72%	-1,232,976,557.37	-1,220,743,024.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-5,221,601,823.63	-2,067,775,288.69	-2,062,055,810.29	-153.22%	-1,416,415,028.51	-1,418,647,368.46

经营活动产生的现金流量净额（元）	1,100,287,994.25	4,329,351,258.30	4,346,233,881.23	-74.68%	1,276,362,965.56	1,195,846,602.31
基本每股收益（元/股）	-1.226	-0.424	-0.419	-192.60%	-0.300	-0.297
稀释每股收益（元/股）	-1.226	-0.424	-0.419	-192.60%	-0.300	-0.297
加权平均净资产收益率	-34.29%	-9.73%	-9.60%	-24.69%	-5.68%	-5.63%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	45,815,896,140.58	46,181,979,851.06	46,517,731,929.05	-1.51%	44,459,650,119.11	44,918,710,936.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,887,217,861.48	17,009,969,496.07	17,208,525,613.69	-30.92%	18,789,151,216.62	17,186,714,934.88

说明：同一控制下企业合并为本报告期收购本钢集团有限公司持有的北方恒达物流有限公司 100% 股权，本次交易完成后，恒达物流成为公司全资子公司，并纳入公司合并报表范围。

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

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	51,266,361,501.22	57,957,301,717.02	总营业收入
营业收入扣除金额（元）	4,271,862,046.64	5,383,378,945.20	本年合并子公司北方恒达物流有限公司期初至合并日的收入及销售原材料及废品、提供劳务等
营业收入扣除后金额（元）	46,994,499,454.58	52,573,922,771.82	营业收入扣除后金额

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	14,807,070,392.43	13,557,468,894.37	11,803,800,343.86	11,098,021,870.56
归属于上市公司股东的净利润	-905,564,796.05	-645,385,341.66	-1,654,743,264.77	-1,831,577,995.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-917,000,630.43	-704,651,975.49	-1,707,422,431.70	-1,892,526,786.01
经营活动产生的现金流量净额	520,202,722.95	574,888,673.59	215,369,233.46	-210,172,635.75

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-35,999,024.90	298,940,955.41	3,648,546.62	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	180,819,165.49	100,870,396.00	91,310,786.48	
委托他人投资或管理资产的损益		-6,626,340.44	2,879,850.07	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	18,456,201.45			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	16,120,746.07			
债务重组损益	6,459,490.86	5,200,982.08	1,274,270.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	40,152,707.29	-51,690,430.09	13,785,641.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			92,174,927.78	
减：所得税影响额	33,544,011.54	5,654,983.26	6,778,539.23	
少数股东权益影响额（税后）	8,134,849.37	-143,533.59	391,139.95	
合计	184,330,425.35	341,184,113.29	197,904,344.45	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司所属行业为钢铁行业，钢铁行业是我国国民经济的重要基础产业，是建设现代化强国的重要支撑，是实现绿色低碳发展的重要领域。

2024 年钢铁行业面临诸多挑战与机遇。受全球经济形势、国内政策调整及市场需求变化等多重因素影响，钢铁行业呈现出“供给保持高位、需求结构调整、出口增长强劲、价格持续下降、效益不断挤压”的特征。

据国家统计局数据，2024 年全国粗钢产量 10.05 亿吨，同比下降 1.7%；生铁产量 8.52 亿吨，同比下降 2.3%；钢材产量 14.00 亿吨，同比增长 1.1%。折合粗钢表观消费量 8.92 亿吨，同比下降 5.4%。这表明钢铁行业在产量上有所控制，但消费降幅明显大于产量降幅，市场供强需弱的态势仍未能改变。钢材出口数量增长显著，2024 年累计出口钢材同比增长 22.7%，达历史新高；累计出口金额同比下降 1.1%。进口方面，钢材累计进口同比下降 10.9%。2024 年中国钢材价格指数（CSPI）均值为 102.47 点，同比下降 8.39%。钢铁行业经济效益同比下降，重点统计企业利润总额为 429 亿元，同比下降 50.3%。

2024 年国家及有关部委发布了《2024—2025 年节能降碳行动方案》、《钢铁行业规范条件（2024 年修订）（征求意见稿）》等法规政策，继续实施粗钢产量调控，推动电炉钢和废钢利用的比例提升，提升资源利用效率，同时提出了更严格的环保、技术标准以及生产能力的全面升级和淘汰要求，旨在推动钢铁行业向高端化、智能化、绿色化、高效化、安全化方向发展，促进行业整体竞争力和可持续发展能力的提升，对钢铁行业产生了包括推动行业转型升级、加强环保和资源利用、提升产品质量和标准化水平、影响产能布局和市场格局、优化税收环境和市场机制以及促进国际合作和竞争力提升等多方面的重大影响。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

#### 1. 主要业务、主要产品及其用途

报告期内公司所从事的主要业务有钢铁冶炼、压延加工、发电、煤化工、特钢棒材、铁路、进出口贸易、科研、产品销售等，引入世界先进装备技术对钢铁主业实施装备升级改造，基本建成了精品钢材基地，形成了 60 多个品种、7500 多个规格的产品系列，高附加值和高技术含量产品比例达到 80% 以上，汽车表面板、家电板、石油管线钢、集装箱板、船板等主导产品，被广泛应用于汽车、家电、石油化工、航空航天、机械制造、能源交通、建筑装潢和金属制品等领域，并远销多个国家和地区。

#### 2. 经营模式

采购模式：公司采购模式包括国内采购和国外采购，国内采购采用协同采购、统一招标（公开、邀请）、询比、竞价、谈判等方式进行。国外采购通过长协采购、直接采购、公开和邀请招标、询比价、竞谈、磋商采购等模式进行，主要由本钢国贸公司代理。

销售模式：公司的销售分为内销和外销，内销主要以期货销售为主，销售渠道以直供、流通及工程为主，按月提前组织合同订单，按合同订单组织生产。根据不同地区，不同渠道，不同行业特点，推行期货后结算、一厂一策、指数定价等多种价格政策销售方式；外销则是由本钢国贸公司代理公司的出口业务，并由公司支付代理费用。

#### 3. 主要的业绩驱动因素

公司聚焦世界一流企业建设，紧密结合“聚焦五个重点，推动三个新突破”工作部署，全面落实“一稳两控三提升，开创五个新局面”的总体工作要求，推进“改革+精益”“数字+科技”转型升级。坚持把战略落地、品牌建设作为重要任务，强化“销研产”联动，大力推动全流程质量“一贯制”管理，以用户为中心、满足用户需求，强化产业链生态圈建设，打造汽车钢品牌竞争力，增强企业核心功能。坚持把科技创新摆在核心地位，强化科技创新主体地位，加快推进企业由“外延型”向“内涵型”发展转变，加快发展新质生产力，不断塑造新动能新优势。坚定不移抓好“改革+精益”转型升级，守正创新、立破并举，推进更深层次效率变革，取得来之不易的生产经营和企业改革业绩。

报告期内，公司主要业务、经营模式未发生变化。

### 三、核心竞争力分析

公司坚持创新驱动和“精品+服务”的发展模式，以建设极具国际竞争力的精品板材基地、国内一流特钢基地和综合服务商为战略目标，发挥战略引领作用，围绕提质增效、品种升级、科技创新、绿色及智能制造等方面，创新经营管理思路，提升企业核心竞争力，推动企业实现高质量、绿色化、智能化发展。

1. 生产制造能力。坚持以效益为中心，坚定汽车钢引领发展的战略定力，全力以赴稳产、提质、降本、增效。强力推进产线结构调整，高效、优质产线占比提升，攻克高炉波动顽疾，高炉逐步稳顺并保持高产态势。强化产销一体化管控，灵活调整销售策略。汽车钢直供比例、汽车钢主机厂销量呈现上升态势。全面深化精益+“双基”，力争主要产品制造成本、加工成本跑赢行业。

2. 装备改造升级。2024 年公司下达固定资产投资计划 19.45 亿元。实施了板材能管中心汽鼓改电鼓、板材能管中心超临界发电项目配套电网改造、板材炼铁总厂原二作业区除尘系统改造、板材炼铁总厂原三作业区除尘系统改造、板材炼铁总厂烧结机头电除尘改造、板材炼铁总厂 265 烧结系统除尘改造、板材 1700 产线新增精轧除尘系统、板材炼铁总厂七号高炉附属设备改造等重点项目为代表的新一轮大规模技术改造、超低排放改造。

3. 新产品开发能力。成功开发新产品 55 个牌号，实现订货 39 万吨。突破氢能产业技术瓶颈，开发输氢管线钢 L245MH 和 L360MH，抗氢性能测试良好，满足中石化乌兰察布输氢项目《技术规范》要求；成功开发 700MPa 级高强度光伏支架用钢 GF700，具有良好的成形性和极高的抗压防风性；实现本钢首个出口日本市场热轧桩管用钢 HK490、HK400 稳定供货；高碳大规格特钢产品关键技术实现突破，探伤满足国标 A 级标准，达到国际先进水平；采用 6 辊单机架可逆轧机成功轧制 0.8mm 极薄规格吉帕级 CP 钢，攻克薄规格吉帕钢轧制难题。

4. 技术创新能力。强化校企合作，与大连理工大学、东北大学等签订对外技术合作项目 13 项，促进高校院所成熟科技成果向企业移植。标准方面，参与完成国际标准（ISO）1 项，主持完成国家标准 1 项，主持完成行业标准 2 项，参与完成团体标准 2 项，起草企业标准 87 项。知识产权方面，受理专利数量 311 件，其中海外专利受理 20 件；授权专利数量 101 件，其中发明专利 32 件。科技成果方面，荣获省部级以上科技进步奖 12 项，参与项目《大型金属坯料制备电磁调控关键共性技术开发和应用》获得国家科技进步二等奖，《电磁旋流及其多级耦合电磁驱动技术研发与应用》获得冶金科技进步一等奖；负责项目《高性能低成本冷轧镀锌双相钢系列产品开发及应用》获得冶金科技进步二等奖，《冷轧超宽幅汽车板核心技术开发及应用》《性能-结构-工艺集成优化的先进汽车钢产业化应用与关键技术开发》《高性能液压开铁口机关键技术研发及应用》3 个项目荣获辽宁省科技进步二等奖。

5. 绿色发展能力。积极响应国家环保政策，先后开展 111 项超低排项目，切实履行环保责任。2024 年，成功打通“半钢”生产路径，经 EPD 认证，已达成 30% 的降碳目标，荣获“双碳最佳实践能效标杆示范厂培育企业”称号，成功入选 2024 中国工业碳达峰“领跑者”企业。同时全力推进冶炼工业副产品回收与利用等相关产业发展。大力拓展光伏发电项目，已实现公司并网发电量达 17MW 以上。

6. 智能制造能力。2024 年围绕板材铁前集控、能源集控、智慧料场等项目开展深度应用工作，完成 1.77 亿元创效指标，通过网络防侵入项目建设提高信息安全。紧跟大数据时代发展的步伐，实现高质量发展。以十四五规划核心指标为指引，推进自动化、信息化、数字化、智慧化“四化”指标建设，生产单元重点区域产线自控化率提升至 96%，生产执行系统建设覆盖率达到 100%，3D 岗位换人率、四化产线及四化工厂的建设完成率提升 30%。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年面对严峻复杂的市场形势，公司牢固树立极致理念，增强系统思维，超前谋划、积极应对，保持生产经营总体稳定。全年完成生铁产量 988.01 万吨，粗钢产量 1072.3 万吨，商品材 1359.3 万吨。回顾全年工作，主要体现在以下方面：

一是全力推进生产经营管控能力实现新提升。高效稳产能力进一步增强，强力推进产线结构调整，攻克高炉波动顽疾，高炉逐步稳顺并保持高产态势。产销协同能力进一步增强，强化产销一体化管控，灵活调整销售策略，优化资源配置，深耕区域市场，聚焦国家重点工程，积极拓展管线钢和集装箱钢市场。降本增效能力进一步增强，恪守“保生存”的底线思维，优化技经指标降本，新投产线达产达效、优化产线结构增效，最大限度开源节流。

二是全力推进产业转型升级取得新突破。牢牢把握高质量发展首要任务，推进产业朝高端化、智能化、绿色化方向转型升级。数字化建设取得新成绩，建成智慧环保、碳数据管理平台，实现 LCA 数据线上采集，深化基础建设，两化融合管理体系获 2A 评价，绿色低碳发展实现新跨越，首创“50%废钢+电炉”低碳冶金工艺，冷轧热镀锌汽车板作为绿色低碳产品首次在中国品牌博览会上发布，开展极致能效行动，淘汰落后机电设备。

三是全力推进科技创新引领作用持续发力。通过“国家高新技术企业”资质认证，本钢浦项获“辽宁省创新型中小企业称号”。关键工艺技术攻关取得新成效，科技成果再上新台阶。加大新产品开发力度，全年开发新产品 55 个牌号，聚焦国家氢能产业发展，聚焦国家新能源产业规划，完成不同等级精密制管用钢系列产品的开发，加大产品认证力度，软钢、高强钢和热冲压钢 22 个牌号通过合众汽车认证，为实现整车供货奠定基础。

四是全力推进改革管理能力实现稳步提升。以“十四五”战略规划为导向，持续健全市场化管控体系和运营机制，抓基础、抓基层，企业高质量发展根基不断夯实。精益管理能力持续增强，实行走线评估+“一厂一策”，夯实“一炉一制”“一线一策”，推动操作标准化、管理精益化。改革示范行动持续深化，坚持机构整合与企业战略相融合，运营、环保、信息化等领域管理效能进一步增强，坚持主辅分离与稳步提升相结合，协同效应进一步提升，坚持深化三项制度改革，主业劳动生产率超过行业平均水平。风险管控能力持续增强，积极争取国家政策支持，加大闲置资产盘活力度，抓实安全基础管理，开展“百日攻坚”专项行动，持续强化环保日常管理，强化法律风险管控，扎实推进设备精度提升，全面发挥审计监督作用。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	51,266,361,501.22	100%	57,957,301,717.02	100%	-11.54%
分行业					
工业	51,266,361,501.22	100.00%	57,957,301,717.02	100.00%	-11.54%
分产品					
钢板	50,063,324,955.34	97.65%	55,988,417,376.02	96.60%	-10.58%
其他	1,203,036,545.88	2.35%	1,968,884,341.00	3.40%	-38.90%
分地区					
境内	42,160,555,732.72	82.24%	49,647,890,061.78	85.66%	-15.08%
境外	9,105,805,768.50	17.76%	8,309,411,655.24	14.34%	9.58%
分销售模式					
直销	30,551,325,723.59	59.59%	39,218,786,088.06	67.67%	-22.10%
分销	20,715,035,777.63	40.41%	18,738,515,628.96	32.33%	10.55%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	51,266,361,501.22	54,693,756,805.43	-6.69%	-11.54%	-6.43%	-5.83%
分产品						
钢板	50,063,324,955.34	53,477,611,508.35	-6.82%	-10.58%	-5.37%	-5.89%
其他	1,203,036,545.88	1,216,145,297.08	-1.09%	-38.90%	-37.33%	-2.53%
分地区						
境内	42,160,555,732.72	45,296,220,341.15	-7.44%	-15.08%	-11.24%	-6.34%
境外	9,105,805,768.50	9,397,536,464.28	-3.20%	9.58%	26.65%	-4.02%
分销售模式						
直销	30,551,325,723.59	32,496,042,825.90	-6.37%	-22.10%	-17.68%	-5.72%
分销	20,715,035,777.63	22,197,713,979.53	-7.16%	10.55%	16.97%	-5.88%

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

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
钢压延加工业	销售量	吨	14,138,570.54	13,969,225.21	1.21%
	生产量	吨	14,118,898.30	13,906,372.52	1.53%
	库存量	吨	389,800.00	409,472.24	-4.80%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钢压延加工业	原材料	28,457,161,665.87	52.03%	30,657,207,929.57	52.45%	-0.42%
钢压延加工业	辅助材料	2,417,464,050.80	4.42%	2,320,478,846.15	3.97%	0.45%
钢压延加工业	备品备件及工具	661,794,457.35	1.21%	625,418,731.83	1.07%	0.14%
钢压延加工业	燃料	17,283,227,150.52	31.60%	18,324,184,339.22	31.35%	0.25%
钢压延加工业	动力	2,357,300,918.31	4.31%	2,489,984,857.58	4.26%	0.05%
钢压延加工业	工资及福利费	1,422,037,676.94	2.60%	1,776,890,602.59	3.04%	-0.44%
钢压延加工业	折旧费	1,635,343,328.48	2.99%	1,823,650,881.61	3.12%	-0.13%
钢压延加工业	其他	459,427,557.17	0.84%	432,532,580.89	0.74%	0.10%
钢压延加工业	合计	54,693,756,805.43	100.00%	58,450,348,769.43	100.00%	0.00%

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司于 2024 年 12 月 23 日召开第九届董事会第三十一次会议，审议通过《关于收购北方恒达物流有限公司股权的议案》，同意以现金方式收购本钢集团有限公司持有的北方恒达物流有限公司 100% 股权。本次交易完成后，恒达物流成为公司全资子公司，并纳入公司合并报表范围，并于 2024 年 12 月 25 日完成工商变更登记手续。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	9,861,558,536.01
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	6.14%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	德邻陆港供应链服务有限公司	3,147,919,354.04	6.14%
2	中兵（上海）有限责任公司	2,431,466,454.47	4.74%
3	海宁腾创新材料科技有限公司	1,886,454,329.54	3.68%
4	海联金汇科技股份有限公司	1,281,564,773.31	2.50%
5	宁波奥克斯贸易有限公司	1,114,153,624.65	2.17%
合计	--	9,861,558,536.01	19.24%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	24,831,267,185.88
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	45.40%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	36.71%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	12,984,510,675.06	23.74%
2	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	4,591,090,218.87	8.39%
3	国网辽宁省电力有限公司本溪供电公司	2,575,333,402.40	4.71%
4	本溪钢铁(集团)矿业辽阳马耳岭球团有限公司	2,504,269,802.79	4.58%
5	黑龙江龙煤矿业集团股份有限公司	2,176,063,086.76	3.98%
合计	--	24,831,267,185.88	45.40%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	142,638,617.77	149,659,100.28	-4.69%	
管理费用	702,788,411.83	619,677,417.05	13.41%	
财务费用	240,331,316.82	308,033,042.23	-21.98%	
研发费用	86,415,509.29	81,247,560.73	6.36%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于关联煤质膨胀性的配煤结构优化调控技术开发及应用	基于本钢生产用 25 种复杂炼焦煤煤质特性研究，找到生产用炼焦煤的膨胀及流变特性与其成焦性的关系；通过系统化研究，实现炼焦煤内在煤质膨胀及流变特性变化对焦炭 CSR 重要指标影响的辨识。	目前项目正在处于基础试验阶段。已采样 20 个单种煤，包括主焦煤、肥煤、三分之一焦煤和瘦煤等煤种，进行单种煤煤质测定对比分析，特别是对单种煤膨胀度进行检测及其它煤质基础数据进行累积，形成配煤方案 3 个，为焦炭生产提供指导。	针对 25 种生产用复杂炼焦煤的高温黏结特性研究，开展炼焦煤极限配用研究，为低价煤的优化配煤结构调控和新资源开发，以及焦炭粒度均匀性控制提供技术支持；优化配煤结构、形成 4-6 个优化方案，配煤成本吨焦降低 2 元，并完成年降低配煤成本 700 万元以上。	稳定焦炭质量，降低配煤成本。
980MPa 级中锰钢氢渗透行为和氢脆机理研究	系统研究 980MPa 级中锰钢的氢扩散渗透行为与氢损伤性能，建立高强度微观组织（相组成、晶粒度等）与氢脆敏感性的相关性关系。	目前已经小炉冶炼，完成实验室热轧工艺制定和实验，已经完成后续热处理工艺。准备进行氢脆实验设计与准备工作。	采用金相、SEM、EDS 等方法分析钢板样品的微观组织，对比其氢渗透性能数据，分析板材组织如相种类、相组成、晶粒度等对其氢渗透性能的影响，初步识别决定先进高强度氢渗透性能的相，分析利于缓解氢脆现象的组织特征。	提供汽车用高强度抗氢脆性能提供数据支撑，为后续汽车用高强度钢的组织设计与优化提供指导，以提高材料抗氢脆性能，延长部件使用寿命。

<p>大输量 X52 输氢管线用热轧卷板研发</p>	<p>研究 X52 级别输氢管线用热轧卷板关键生产技术，开展 X52 级别输氢管线用热轧卷板的研发和工业试制，满足抗氢性能指标要求。</p>	<p>完成 X52 级纯氢管线用钢制管试制，管体各项力学性能指标全部检验合格，正在进行抗氢性能评价。</p>	<p>实现大输量 X52 级别输氢管线（管径 <math>\geq \Phi 460\text{mm}</math>、压力 <math>\geq 6.3\text{Mpa}</math>，壁厚 <math>\geq 12.7\text{mm}</math>，氢纯度 <math>\geq 99.9\%</math>）的工业试制，管体力学性能、工艺性能满足 DEC 标准要求，抗氢性能满足氢脆敏感指数 <math>\leq 30\%</math>，断裂韧度 <math>\geq 55\text{MPa} \cdot \text{m}^{1/2}</math>。</p>	<p>迎合国家低碳绿色发展战略，形成纯氢管线制造技术储备，为本钢占据新能源赛道提供支撑。</p>
<p>主持国际标准修订《锰矿石和锰精矿铁含量的测定火焰原子吸收光谱法》</p>	<p>《锰矿石和锰精矿铁含量的测定火焰原子吸收光谱法》国际标准的研制：主要规定标准的适用范围、原理、试剂、仪器设备、试验步骤、结果计算、试验报告。</p>	<p>按照国际标准制定时间节点要求，本钢板材进行了实验室内部精密度验证实验工作，对标准草案技术要求进一步修订完善，并向国际标准化组织上交了标准草案（WD 阶段）。本钢板材完成内部精密度验证实验后，开展了实验室间（国内、国外）精密度验证实验工作。俄罗斯等 2 家国外实验室、上海海关工业品与原材料检测技术中心、北京有色院国标检验、四川大学等国内 12 家实验室参与验证实验。</p>	<p>《锰矿石和锰精矿铁含量的测定火焰原子吸收光谱法》国际标准发布实施。</p>	<p>锰矿石主要用于冶金、铸造生产中，是非常重要的战略矿产资源，而锰矿石中的铁含量是影响锰矿石质量的重要技术指标之一。中国作为全球最大的锰矿石和锰精矿进口国，实现主导研制锰矿石和锰精矿中铁元素含量的检测国际标准，将有力增强我国在铁合金领域的影响力和话语权，保障我国进口锰矿石企业在国际贸易中的权益。</p>

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,370	1,456	-5.91%
研发人员数量占比	10.43%	10.12%	0.31%
研发人员学历结构			
本科	936	1,090	-14.13%
硕士	142	152	-6.58%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	73	75	-2.67%
30~40 岁	354	452	-21.68%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,595,660,007.17	1,787,193,677.09	-10.72%

研发投入占营业收入比例	3.11%	3.08%	0.03%
研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	56,354,930,509.54	55,578,037,984.00	1.40%
经营活动现金流出小计	55,254,642,515.29	51,231,804,102.77	7.85%
经营活动产生的现金流量净额	1,100,287,994.25	4,346,233,881.23	-74.68%
投资活动现金流入小计	137,069,554.37	87,797,599.66	56.12%
投资活动现金流出小计	975,204,696.55	994,821,507.90	-1.97%
投资活动产生的现金流量净额	-838,135,142.18	-907,023,908.24	7.60%
筹资活动现金流入小计	7,573,123,889.76	2,778,395,091.10	172.57%
筹资活动现金流出小计	7,497,684,459.06	6,348,054,743.09	18.11%
筹资活动产生的现金流量净额	75,439,430.70	-3,569,659,651.99	102.11%
现金及现金等价物净增加额	390,519,810.53	-96,978,218.41	502.69%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额比上期减少 74.68%，主要是本期销售现汇回款减少所致。
- (2) 投资活动现金流入小计比上期增加 56.12%，主要是本期比上期增收资产处置现汇。
- (3) 筹资活动现金流入小计比上期增加 172.57%，主要是本期借款增加所致。
- (4) 筹资活动产生的现金流量净额比上期增加 102.11%，主要是本期借款增加所致。
- (5) 现金及现金等价物净增加额比上期增加 502.69%，主要是本期比上期增收资产处置现汇、本期借款增加等所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

项目	本年金额
<b>将净利润调节为经营活动现金流量：</b>	
净利润	-4,960,117,417.26
加：资产减值损失	278,486,334.42

信用减值损失	-50,143,005.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,635,677,342.74
使用权资产摊销	77,920,658.71
无形资产摊销	9,634,760.52
长期待摊费用摊销	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-13,020,778.49
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	49,019,803.39
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	
财务费用(收益以“-”号填列)	272,427,588.47
投资损失(收益以“-”号填列)	42,967,621.92
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	93,801,445.51
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-77,015,188.35
存货的减少(增加以“-”号填列)	157,980,745.75
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	1,927,753,242.95
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,654,268,244.56
其他	646,594.61
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>1,100,287,994.25</b>

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	50,143,005.20	-1.03%	主要为冲回应收账款减值准备。	否
投资收益 (损失以“-”号填列)	-42,967,621.92	0.88%	为银票贴现影响及权益法核算的长期股权投资收益。	否
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-278,486,334.42	5.72%	为计提存货跌价准备。	否
其他收益	200,140,947.91	-4.11%	主要为政府补助利得。	否
营业外收入	45,789,122.58	-0.94%	主要为非流动资产报废利得及保险赔款。	否
营业外支出	54,707,998.74	-1.12%	主要为非流动资产报废损失。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,453,888,470.48	5.36%	2,210,057,475.05	4.75%	0.61%	
应收账款	501,484,081.73	1.09%	1,329,347,134.49	2.86%	-1.77%	
存货	7,333,084,694.27	16.01%	7,769,551,774.44	16.70%	-0.69%	
长期股权投资	45,413,221.72	0.10%	46,910,346.41	0.10%		
固定资产	26,426,320,453.57	57.68%	25,174,210,887.76	54.12%	3.56%	
在建工程	3,934,442,501.50	8.59%	4,308,404,147.31	9.26%	-0.67%	
使用权资产	1,685,925,710.14	3.68%	1,319,616,179.37	2.84%	0.84%	
短期借款	371,055,490.50	0.81%	328,000,000.00	0.71%	0.10%	
合同负债	2,908,598,425.73	6.35%	3,318,451,501.35	7.13%	-0.78%	
长期借款	2,891,941,462.40	6.31%	1,723,726,700.80	3.71%	2.60%	
租赁负债	1,633,911,586.51	3.57%	1,342,427,252.45	2.89%	0.68%	

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	974,463,039.83		-122,613,267.37					933,426,254.63
上述合计	974,463,039.86		-122,613,267.37					933,426,254.63
金融负债	0.00		0.00					0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权受到限制的资产类别	年末账面价值	受限原因
货币资金	863,683,251.57	票据保证金、信用证保证金
应收票据	165,968,800.17	质押

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北方恒达物流有限公司	钢压延加工等	收购	196,619,544.86	100%	自有资金	无	长期	股权投资	已完成股权收购	0	16,120,746.07	否	2024年12月24日	关于收购北方恒达物流有限公司股权暨关联交易公告（公告编号 2024-073）
合计	--	--	196,619,544.86	--	--	--	--	--	--	0	16,120,746.07	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途去向	闲置一年以上募集资金
2020 年	发行可转债	2020 年 08 月 04 日	680,000	675,920	11,191.83	487,423.38	72.11%	0	0	0.00%	188,496.63	不适用	101,479
合计	--	--	680,000	675,920	11,191.83	487,423.38	72.11%	0	0	0.00%	188,496.63	--	101,479

募集资金总体使用情况说明

(一) 募集资金投资项目的资金使用情况

公司 2024 年度募集资金实际使用情况详见附表《公开发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表》。

(二) 募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

本报告期间，公司不存在变更募集资金投资项目或其实施地点、实施方式的情况。

(三) 募集资金投资项目先期投入及置换情况

经公司第八届董事会第十三次会议、第八届监事会第十一次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司用募集资金置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金，置换总金额为 366,180,860.17 元。本次置换不存在变相改变募集资金用途的情况，不影响募集资金投资项目的正常进行，置换时间距募集资金到账时间未超过 6 个月，符合相关法律法规的规定。

此次募集资金到账前，公司已根据项目进度使用自筹资金预先投入募投项目。截止 2020 年 5 月 31 日，以募集资金置换自筹资金预先投入的金额为 365,630,860.17 元，其中炼钢厂 8 号铸机工程项目 76,278,945.59 元、炼铁厂 5 号高炉产能置换工程项目 119,043,290.09 元、特钢电炉升级改造工程项目 59,948,807.90 元、CCPP 发电工程项目 95,098,084.16 元、炼钢厂 4 号-6 号转炉环保改造工程项目 15,261,732.43 元。截至 2020 年 7 月 6 日，上述由公司自有资金支付的发行费用人民币 55,000.00 元，用募集资金一并置换。

2019 年 3 月 1 日至 2021 年 5 月 31 日期间，公司以自筹资金支付募集资金投资项目建设金额为人民币 1,082,356,809.47 元，其中高牌号高磁感无取向硅钢工程项目 180,000.00 元，炼钢厂 8 号铸机工程项目 55,364,729.08 元，炼铁厂 5 号高炉产能置换工程项目 628,049,033.12 元，特钢电炉升级改造工程项目 253,298,156.22 元，CCPP 发电工程项目 115,353,050.36 元，炼钢厂 4 号-6 号转炉环保改造工程项目 30,111,840.69 元。公司已于 2021 年度将上述金额从募集资金账户转入一般存款账户。

2021 年 6 月 1 日至 2022 年 5 月 31 日期间，公司以自筹资金支付募集资金投资项目建设金额为人民币 614,208,698.23 元，其中：炼钢厂 8 号铸机工程项目 12,881,890.61 元，炼铁厂 5 号高炉产能置换工程项目 17,508,088.97 元，特钢电炉升级改造工程项目 364,155,482.35 元，CCPP 发电工程项目 186,441,497.75 元，炼钢厂 4 号 6 号转炉环保改造工程项目 33,221,738.55 元。公司已于 2022 年度将上述金额从募集资金账户转入一般存款账户。

2022 年 6 月 1 日至 2023 年 5 月 31 日期间，公司以自筹资金支付募集资金投资项目建设金额为人民币 494,502,583.01 元，其中用于炼铁厂 5 号高炉产能置换工程项目 15,316,136.52 元，CCPP 发电工程项目 19,796,661.74 元，特钢电炉升级改造工程项目 429,392,157.76 元，炼钢厂 4 号-6 号转炉环保改造工程项目 21,452,968.70 元，炼钢厂 8 号铸机工程项目 8,544,658.29 元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已将款项从募集资金账户转入到一般存款账户。

2023 年 6 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日期间，公司使用自筹资金支付募投项目建设金额为 102,185,736.55 元，其中用于炼钢厂 8 号铸机工程项目 24,887,030.75 元，炼铁厂 5 号高炉产能置换工程项目 5,111,121.59 元，特钢电炉升级改造工程项目 60,162,375.13 元，CCPP 发电工程项目 5,454,868.60 元，炼钢厂 4 号-6 号转炉环保改造工程项目 6,570,340.48 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已将款项从募集资金账户转入到一般存款账户。

#### （四）使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

本报告期间，根据公司募集资金投资项目建设进度及募集资金使用计划，公司非公开发行所募集的资金一部分暂时处于闲置状态。根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》（证监会公告（2022）15 号）等规范性文件的规定，本着遵循股东利益最大化的原则，在保证募集资金投资项目的资金需求和募集资金投资项目正常进行的前提下，为提高募集资金使用效率，进一步降低公司的财务成本，减少财务支出，保护广大投资者的利益，公司拟使用闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，补充流动资金将为公司节省财务费用。

##### （1）2020 年 7 月公开发行可转换公司债券募集资金暂时补充流动资金

公司使用闲置募集资金 4,180,000,000.00 元（高牌号高磁感无取向硅钢工程 1,010,000,000.00 元，炼钢厂 8 号铸机工程 220,000,000.00 元，炼铁厂 5 号高炉产能置换工程 800,000,000.00 元，特钢电炉升级改造工程 1,300,000,000.00 元，CCPP 发电工程项目 700,000,000.00 元，炼钢厂 4 号-6 号转炉环保改造工程项目 150,000,000.00 元）暂时补充流动资金事项于 2020 年 7 月 28 日召开的公司第八届董事会十四次会议、八届监事会十二次会议审议通过，公司独立董事已发表了明确的同意意见，补充流动资金时间不超过 12 个月。

公司公开发行可转换公司债券的保荐机构同意公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金并出具了《国泰君安证券股份有限公司关于公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金事项的核查意见》。

截至 2021 年 7 月 27 日，公司已将上述用于暂时性补充流动资金的闲置募集资金人民币 4,180,000,000.00 元全部归还至公司募集资金专用账户。

##### （2）2021 年 7 月公开发行可转换公司债券募集资金暂时补充流动资金

公司使用闲置募集资金 3,030,000,000.00 元（高牌号高磁感无取向硅钢工程 1,010,000,000.00 元，炼钢厂 8 号铸机工程 150,000,000.00 元，炼铁厂 5 号高炉产能置换工程 160,000,000.00 元，特钢电炉升级改造工程 1,000,000,000.00 元，CCPP 发电工程项目 590,000,000.00 元，炼钢厂 4 号-6 号转炉环保改造工程项目 120,000,000.00 元）暂时补充流动资金事项于 2021 年 7 月 28 日召开的公司第八届董事会第十九次会议和第八届监事会第十七次会议审议通过，公司独立董事已发表了明确的同意意见，补充流动资金时间不超过 12 个月。

公司公开发行可转换公司债券的保荐机构同意公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金并出具了《国泰君安证券股份有限公司关于公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金事项的核查意见》。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司已将上述用于暂时性补充流动资金的闲置募集资金 3,030,000,000.00 元全部归还至公司募集资金专用账户。

##### （3）2022 年 7 月公开发行可转换公司债券募集资金暂时补充流动资金

公司使用闲置募集资金 3,014,000,000.00 元（高牌号高磁感无取向硅钢工程 1,015,000,000.00 元，炼钢厂 8 号铸机工程 165,000,000.00 元，炼铁厂 5 号高炉产能置换工程 175,000,000.00 元，特钢电炉升级改造工程项目 933,000,000.00 元，CCPP 发电工程项目 578,000,000.00 元，炼钢厂 4 号-6 号转炉环保改造工程项目 148,000,000.00 元）暂时补充流动资金事项于 2022 年 7 月 28 日召开的公司第九届董事会第三次会议和第九届监事会第三次会议审议通过，公司独立董事已发表了明确的同意意见，补充流动资金时间不超过 12 个月。

公司公开发行可转换公司债券的保荐机构同意公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金并出具了《国泰君安证券股份有限公司关于公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金事项的核查意见》。

##### （4）2023 年 7 月公开发行可转换公司债券募集资金暂时补充流动资金

公司使用闲置募集资金 1,961,200,000.00 元（高牌号高磁感无取向硅钢工程 1,015,000,000.00 元，炼钢厂 8 号铸机工程 125,000,000.00 元，炼铁厂 5 号高炉产能置换工程 145,000,000.00 元，特钢电炉升级改造工程项目 188,000,000.00 元，CCPP 发电工程项目 393,200,000.00 元，炼钢厂 4 号-6 号转炉环保改造工程项目 95,000,000.00 元）暂时补充流动资金事项于 2023 年 7 月 19 日召开的九届董事会十七次会议、九届监事会十二次会议审议通过，公司独立董事已发表了明确的同意意见，补充流动资金时间不超过 12 个月。

公司公开发行可转债的保荐机构同意公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金并出具了《国泰君安证券股份有限公司关于公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金事项的核查意见》。

##### （5）2024 年 7 月公开发行可转换公司债券募集资金暂时补充流动资金

公司使用闲置募集资金 1,860,000,000.00 元（高牌号高磁感无取向硅钢工程 1,015,000,000.00 元，炼钢厂 8 号铸机工程 100,000,000.00 元，炼铁厂 5 号高炉产能置换工程 140,000,000.00 元，特钢电炉升级改造工程项目 120,000,000.00 元，CCPP 发电工程项目 397,000,000.00 元，炼钢厂 4 号-6 号转炉环保改造工程项目 88,000,000.00 元）暂时补充流动资金事项于 2024 年 7 月 18 日召开的第九届董事会二十六次会议、第九届监事会第十七次会议审议通过，公司独立董事已发表了明确的同意意见，补充流动资金时间不超过 12 个月。

公司公开发行可转债的保荐机构同意公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金并出具了《国泰君安证券股份有限公司关于公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金事项的核查意见》。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用公开发行可转换公司债券闲置募集资金暂时性补充流动资金的余额 1,860,000,000.00 元。

#### （五）使用闲置募集资金进行现金管理情况

公司不存在使用闲置募集资金进行现金管理的情况。

#### （六）节余募集资金使用情况

公司不存在将募集资金投资项目节余资金用于其他募集资金投资项目或非募集资金投资项目。

(七) 超募资金使用情况  
公司不存在超募资金使用的情况。

(八) 尚未使用的募集资金用途及去向  
截至 2024 年 12 月 31 日, 公司除“(三) 募集资金投资项目先期投入及置换情况”、“(四) 使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况”所述募集资金投资项目先期投入及置换和使用闲置募集资金暂时补充流动资金外, 剩余募集资金暂存募集资金专户。

(九) 募集资金使用的其他情况  
公司不存在募集资金使用的其他情况。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位: 万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
本钢转债	2020年08月04日	高牌号高磁感无取向硅钢工程项目	生产建设	否	101,620	101,620	0.00	141.00	0.14%		0	0	不适用	否
本钢转债	2020年08月04日	炼钢厂8号铸机工程项目	生产建设	否	33,500	33,500	3,037.60	22,726.00	67.84%	2020年10月31日	-58,158.08	-19,629.07	否	否
本钢转债	2020年08月04日	炼铁厂5号高炉产能置换工程项目	生产建设	否	96,000	96,000	745.58	80,912.52	84.28%	2020年11月30日	-44,737.76	-5,689.76	否	否
本钢转债	2020年08月04日	特钢电炉升级改造工程项目	生产建设	否	141,600	141,600	6,017.62	129,042.92	91.13%		0	0	不适用	否
本钢转债	2020年08月04日	CCPP发电工程项目	生产建设	否	83,300	83,300	587.97	43,422.78	52.13%	2022年12月31日	23,487.22	50,525.39	是	否
本钢转债	2020年08月04日	炼钢厂4号-6号转炉环保改造工程项目	生产建设	否	19,900	19,900	803.06	11,178.16	56.17%	2020年12月31日	0	0	不适用	否

		目												
本钢转债	2020年08月04日	偿还银行贷款	还贷	否	200,000	200,000	0	200,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	675,920	675,920	11,191.83	487,423.38	--	--	-79,408.62	25,206.56	--	--
超募资金投向														
无	2020年08月04日	无	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
合计				--	675,920	675,920	11,191.83	487,423.38	--	--	-79,408.62	25,206.56	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		高牌号高磁感无取向硅钢工程项目受市场因素影响大，调整发展战略，持续跟踪市场变化情况。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		无												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用												
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用												
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用												
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用 详见专项报告三、（三）所述内容不适用												
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		适用 详见专项报告三、（四）所述内容不适用												
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		不适用												
尚未使用的募集资金用途及去向		尚未使用的募集资金存放于募集资金专户												
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		不存在问题或其他情况												

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	子公司	钢材加工及销售	1,920,000,000	7,376,809,524.34	2,386,756,111.48	8,387,472,486.78	365,186,443.24	300,929,945.71

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北方恒达物流有限公司	现金收购	进一步拓展深加工业务，补强公司产业链条，提高客户服务功能。

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

2025 年，是“十四五”规划收官之年，是板材公司苦练内功、夯实基础，全面夺取生存保卫战新胜利的攻坚之年。总体看，我们面临的形势复杂多变，不利因素与有利条件相互交织。从不利因素看，钢铁产业进入深度调整周期，钢铁减量和产业升级的趋势在加快。从有利因素看，中央经济工作会议强调要“实施更加积极有为的宏观政策”，国家政策的引导与保障在持续增强，我国经济发展有利条件没有改变。同时，公司自身应对危机、战胜困难的基础条件发生了根本性变化，经过近年来的不懈努力和改革发展，高质量发展的基础不断夯实。

### （二）生产经营总方针

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，习近平总书记“2·26”重要批示精神和在新时代推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神，贯彻中央经济工作会议精神及习近平总书记在鞍钢集团本钢考察时的重要讲话精神，结合公司实际，树牢破局意识、经营意识，全面深化精益+“双基”，奋力推动板材公司高质量发展。

### （三）经营计划目标

2025 年生产经营目标：力争完成铁 1009 万吨、钢 1055 万吨、商品材 1424 万吨；安全事故为零，环保事故为零。为落实以上总体工作思路和生产经营目标，我们将聚焦“三项重点攻坚”，突出“五个全面提升”：

1. 坚定不移打赢产品创效攻坚战，坚持市场导向、效益为先，突出抓好品种结构调整。
2. 坚定不移打赢降本增效攻坚战，牢固树立“一切支出皆成本、一切收入皆收益”的观念，强力推进全员、全时、全要素、全过程降本。
3. 坚定不移打赢效率提升攻坚战，坚持集约高效生产组织原则，高效产线做加法，低效产线做减法。
4. 抓好科技创新全面提升，坚持向品种要效益，加快突破一批关键技术，加速驱动高质量发展。
5. 抓好产线升级全面提升，推进产线结构调整，推进数智化转型，加快绿色低碳转型，提升产线协同水平和差异化发展能力。
6. 抓好深化改革全面提升，坚持市场化导向，聚焦价值创造，推进管理能力提升，推进绩效考核“指挥棒”作用发挥，推进三项制度改革。
7. 抓好风险管控全面提升，树牢底线思维，坚持标本兼治，着力防范化解安全生产风险，着力防范化解专业领域风险，着力防范廉洁风险。
8. 抓好党建引领全面提升，坚持和加强党的政治建设，坚持和加强基层建设，坚持和加强文化建设，坚持和加强人才队伍建设，坚持和加强团结职工。

(四) 维持当前业务并完成在建投资项目所需资金安排

公司将以自有资金和银行贷款来满足生产经营和技术改造所需的资金。

(五) 可能面对的风险

1. 环境保护风险

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

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

2. 市场竞争风险

国内经济复苏的进展不及预期，下游需求增长仍存在不确定性，钢铁行业处于由增量发展向存量优化转变时期，当前及今后很长一段时间仍将面临供需失衡的挑战，市场竞争将更加激烈。

应对措施：用足精益工具箱，深化“预测式”经营，强化市场分析研判，准确把控市场节奏，动态调整营销策略；加大市场开拓力度，加强区域市场协同，深化战略长期合作，优化资源流向配置；持续优化产品结构，不断提升独有、领先、重点产品比例，稳定提升产品质量，极致降低成本费用；深耕终端市场，有效提升客户精准化服务和满意度水平，持续增强产品市场竞争力。

3. 原燃料价格及供应风险

全球铁矿石供应垄断局面短期内难以改观，铁矿石对外依存度高，焦煤等资源稀缺，钢铁产业链供应链自主可控能力较弱；地缘冲突加剧，供应链安全脆弱，安全保供风险增加。矿石、煤焦黑色系资源金融属性增强，国内外游资投机炒作频繁；节能减排政策持续深化，上游煤焦企业产能受限，内外部多种因素导致原燃料价格高位波动频繁，企业降本增效压力较大。

应对措施：加强原燃料供给和市场需求分析研判，构建原燃料采购模型，科学把控采购时机，及时调整采购策略；加强原燃料供应战略合作，巩固拓展国内原燃料采购渠道，深度聚合原燃料资源，加快形成国内、国外供应链安全保障格局，提升规模采购价格优势；优化生产炉料结构，调整原燃料采购结构，强化对标挖潜工作，优化配煤配矿结构，进一步降低生产成本，合理控制原燃料库存，有效减少原燃料价格波动带来的不利影响，最大限度降低原燃料成本。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月11日	本溪	实地调研	机构	国信证券—冯思宇 兴证全球基金—黄志远	公司生产经营情况及运行情况	2024年1月11日投资者关系活动记录表
2024年01月17日	本溪	实地调研	机构	太平洋证券股份有限公司—汪奇立 太平洋证券股份有限公司—张磊 太平洋证券股份有限公司—潘迪 太平洋证券股份有限公司—杨翱赫	公司生产经营情况及运行情况	2024年1月17日投资者关系活动记录表
2024年05月07日	本溪	网络平台线上交流	机构	景顺长城基金管理有限公司—李南西 景顺长城基金管理有限公司—蔡文晨 深圳正圆投资有限公司—熊小铭	公司生产经营情况及运行情况	2024年5月7日投资者关系活动记录表

				深圳市前海海富资产管理有限公司—元梓槐 广东德汇投资管理有限公司—杨鹏 上海国赞私募基金管理合伙企业(有限合伙)—郭玉磊 上海铭大实业(集团)有限公司—夏步刚 中英人寿保险有限公司—郑琳 东海基金管理有限责任公司—戴能 鑫元基金管理有限公司—徐志诚 广发证券—李莎 晋江市晨翰私募基金管理有限公司—游文坚 上海混沌投资(集团)有限公司—黎晓楠 鑫元基金管理有限公司—陈宇翔 国融基金管理有限公司—黄静轩 东兴基金管理有限公司—周昊 广发证券—陈琪玮 中加基金管理有限公司—段晋璇 上海嘉世私募基金管理有限公司—李其东 中信建投证券股份有限公司—李其东 中信建投证券股份有限公司—刘光宗 国联证券股份有限公司—赵宇 陆家嘴国际信托有限公司—叶柯辰 长信基金管理有限责任公司—倪伟 光大保德信基金管理有限公司—华叶舒 上海途灵资产管理有限公司—赵梓峰 万家基金管理有限公司—傅一特 北京成泉资本管理有限公司—王海斌 明亚基金管理有限责任公司—何明 海宁拾贝投资管理合伙企业(有限合伙)—王莹滢 中加基金管理有限公司—段晋璇		
2024年05月15日	本溪	其他	个人	业绩说明会	公司生产经营情况及运行状况	2024年5月15日投资者关系活动记录表
2024年05月23日	本溪	实地调研	个人	股东大会	公司生产经营情况及运行状况	2024年5月23日投资者关系活动记录表
2024年05月29日	本溪	网络平台线上交流	机构	上海咏明资产管理有限公司—辛韦廷 上海银叶投资有限公司—王国峰 IONAnalytics - Mergermarket—王裴尔 路演光年—何天骄 深圳市安卓投资有限公司—李伟	公司生产经营情况及运行状况	2024年5月29日投资者关系活动记录表
2024年06月13日	本溪	网络平台线上交流	机构	金鹰基金管理有限公司—孙倩倩 金鹰基金管理有限公司—吕雅楠 金鹰基金管理有限公司—周雅雯	公司生产经营情况及运行状况	2024年6月13日投资者关系活动记录表
2024年06月13日	本溪	实地调研	机构	光大证券—戴默 南方基金—刘盈杏 汇添富—黄和清 兴证全球基金—黄志远 东证资管—许望婷 国寿资产—杨晨 国海富兰克林—张登科 太保资产—薛初 太保资产—张喆	公司生产经营情况及运行状况	2024年6月13日投资者关系活动记录表
2024年06月14日	本溪	实地调研	机构	太平洋证券—汪奇立 太平洋证券—张磊、柴景熙 太平洋证券—柴景熙	公司生产经营情况及运行状况	2024年6月14日投资者关系活动记录表
2024年07	本溪	实地调研	机构	华创证券—马野	公司生产经	2024年7月1

月 01 日				华夏证券—陈希文	营情况及运行 情况	日投资者关系 活动记录表
2024 年 07 月 24 日	本溪	实地调研	机构	中信证券—廖宗辉 中信证券—林禹池 个人投资者—李纯厚 个人投资者—李观睿	公司生产经 营情况及运 行情况	2024 年 7 月 24 日投资者关 系活动记录表
2024 年 08 月 30 日	本溪	网络平台 线上交流	机构	光大金属—戴默 景顺长城基金—龙真 景顺长城基金—李真卓卓 景顺长城基金—邱凯越 景顺长城基金—刘尔慷 景顺长城基金—蔡文晨 景顺长城基金—陈雨欣	公司生产经 营情况及运 行情况	2024 年 8 月 30 日投资者关 系活动记录表
2024 年 09 月 02 日	本溪	网络平台 线上交流	机构	华创证券—董含星 招商基金—丁悦成 招商基金—郭琦 招商基金—郭敏	公司生产经 营情况及运 行情况	2024 年 9 月 2 日投资者关系 活动记录表
2024 年 09 月 04 日	本溪	实地调研	机构	太平洋证券—李昊扬 太平洋证券—汪奇立	公司生产经 营情况及运 行情况	2024 年 9 月 4 日投资者关系 活动记录表
2024 年 09 月 06 日	本溪	其他	个人	业绩说明会	公司生产经 营情况及运 行情况	2024 年 9 月 6 日投资者关系 活动记录表
2024 年 09 月 09 日	本溪	实地调研	机构	中银基金—丁久云	公司生产经 营情况及运 行情况	2024 年 9 月 9 日投资者关系 活动记录表
2024 年 09 月 10 日	本溪	网络平台 线上交流	机构	中信证券—黄德龙 中信证券—黄招腾 中信证券—杜伯钊 中信证券—田相助 中信证券—郑沁源	公司生产经 营情况及运 行情况	2024 年 9 月 10 日投资者关 系活动记录表
2024 年 09 月 13 日	本溪	实地调研	机构	华福证券—胡森皓	公司生产经 营情况及运 行情况	2024 年 9 月 13 日投资者关 系活动记录表
2024 年 11 月 08 日	本溪	网络平台 线上交流	机构	银华基金—冯帆 银华基金—张子玉 国泰君安证券—魏雨迪 国泰君安证券—王宏玉	公司生产经 营情况及运 行情况	2024 年 11 月 8 日投资者关 系活动记录表
2024 年 12 月 04 日	本溪	实地调研	机构	太平洋证券—李昊扬 太平洋证券—汪奇立	公司生产经 营情况及运 行情况	2024 年 12 月 4 日投资者关 系活动记录表

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》及《公司章程》等相关法律法规、规范性文件的规定和要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构和内部控制制度，提高治理水平，促进公司规范运作。截至本报告期末，公司治理的实际情况符合有关上市公司治理规范性文件的要求。

1. 股东与股东大会：公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》和公司《章程》的规定，制定了《股东大会议事规则》，确保公司股东权利的行使和股东大会运作规范。公司历次股东大会均提供了现场投票和网络投票两种参会渠道为股东提供便利。涉及影响中小投资者利益的重大事项，公司对中小投资者表决单独计票并及时公开披露，确保所有股东享有平等地位，充分行使自身权利，并通过聘请律师见证保证会议召集、召开和表决程序的合法合规性，维护了公司和股东的合法权益。

2. 董事与董事会：公司董事会职责清晰，公司董事严格按照《公司章程》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》等相关制度行使职权，诚信勤勉履行职责，维护公司和股东的合法权益。公司董事会下设审计与风险管理、战略、提名、薪酬与考核四个专门委员会，各尽其责，各施其能，均能按照各专门委员会议事规则开展工作。报告期内公司董事会的召集、召开程序符合《公司法》、《公司章程》以及《董事会议事规则》等相关法律法规的规定。

3. 监事与监事会：公司监事能够认真履行自己的职责，独立有效地行使监督和检查职能，公司监事通过出席股东大会、列席董事会会议、定期检查公司依法运作及财务情况、出具监事会意见等方式，对公司财务、公司董事和高级管理人员履行职责情况及与关联方之间的资金往来情况进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会人数及结构组成符合法律法规的要求，其召集、召开严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定执行，保证监事会有效履行职责。

4. 控股股东与公司：公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东与实际控制人；公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作；公司的重大决策由董事会或股东大会依法做出，控股股东、实际控制人能够严格规范自身行为，未发生超越股东大会直接或间接干预公司决策及生产经营活动的情况，也不存在损害公司及其他股东利益的情况。

5. 信息披露与透明度：公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》和《信息披露管理制度》等规定的要求，真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏地履行信息披露义务，《中国证券报》、《证券时报》、深圳证券交易所网站、巨潮资讯网为公司信息披露指定媒体，公司通过上述信息披露媒体对外发布定期报告、临时公告，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6. 投资者关系管理：公司不断加强投资者的沟通，加深投资者对公司的了解和认同。公司指定董事会秘书担任投资者关系管理负责人，董事会办公室为承办投资者关系管理的日常工作机构。公司充分利用业绩说明会、专线电话、投资者互动平台、投资者交流会等多种方式与投资者进行交流，认真听取到广大投资者对公司战略发展及生产经营的意见和建议，与投资者建立了良好的沟通机制，增强了投资者对公司的理解 and 投资信心。

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

是 否

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

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

公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面已做到分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1. 业务方面：公司拥有独立完善的生产经营计划，财务核算、劳动人事、原燃材料供应和产品销售等业务体系。
2. 人员方面：公司与控股股东、实际控制人在劳动、人事及工资管理等方面相互独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书等高级管理人员均在公司领取薪酬，并均未在股东单位担任除董事以外的重要职务。
3. 资产方面：公司与控股股东产权关系明确，拥有独立的采购、生产、销售系统。
4. 机构方面：公司的内部机构独立运作，机构设置和工作职能独立。
5. 财务方面：公司设有独立的财务管理部门，会计核算体系和财务管理制度完善配套，独立开立银行账户，独立纳税。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	实际控制人	鞍钢集团有限公司	其他	鞍钢集团有限公司对本钢集团有限公司实施重组导致	鞍钢集团承诺，自其承诺函出具日起 5 年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。	公司于 2023 年 6 月 21 日披露《重大资产置换暨关联交易预案》拟与本溪钢铁公司进行资产置换。目前公司正在就交易方案进行进一步论证和沟通协商，待相关事项确定后，公司将再次召开董事会进行审议。

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	77.10%	2024 年 05 月 23 日	2024 年 05 月 24 日	2023 年度股东大会决议公告
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	78.24%	2024 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 26 日	2024 年第一次临时股东大会决议公告

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 五、董事、监事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股数(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
黄作为	男	54	董事长、总经理	现任	2023 年 05 月 18 日	2025 年 04 月 26 日						
全喜红	男	47	董事	现任	2023 年 10 月 19 日	2025 年 04 月 26 日						
王东晖	男	55	董事	现任	2023 年 03 月 16 日	2025 年 04 月 26 日						
唐耀武	男	52	董事	现任	2022 年 07 月 22 日	2025 年 04 月 26 日						
刘振刚	男	54	董事	现任	2024 年 12 月 25 日	2025 年 04 月 26 日						
张肃珣	女	69	独立董事	现任	2019 年 05 月 16 日	2025 年 04 月 26 日						

袁知柱	男	43	独立董事	现任	2020年05月20日	2025年04月26日						
钟田丽	女	68	独立董事	现任	2021年05月27日	2025年04月26日						
卢学柱	男	44	监事会主席	现任	2023年07月18日	2025年04月26日						
卢伟军	男	49	监事	现任	2021年12月07日	2025年04月26日						
张维安	男	55	职工监事	现任	2023年10月19日	2025年04月26日						
郭鹏	男	46	职工监事	现任	2023年10月19日	2025年04月26日						
毛秀茹	女	45	职工监事	现任	2024年03月23日	2025年04月26日						
刘章满	男	50	副总经理	现任	2022年08月17日	2025年04月26日						
郭玉伟	男	55	副总经理	现任	2022年08月17日	2025年04月26日						
郑政利	男	48	总会计师、董事会秘书	现任	2023年02月28日	2025年04月26日						
李岩	男	42	董事长	离任	2023年03月16日	2024年08月07日						
金戈	男	56	董事	离任	2023年12月18日	2024年10月25日						
蒋振宇	男	46	职工监事	离任	2023年10月19日	2024年03月23日						
刘岩松	男	53	副总经理	离任	2023年07月18日	2024年04月02日						
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1. 公司原董事长李岩先生在其任期内因工作变动于本报告期辞职离任；
2. 公司原董事金戈先生在其任期内因工作变动于本报告期辞职离任；
3. 公司原职工监事蒋振宇先生在其任期内因工作变动于本报告期辞职离任；
4. 公司原副总经理刘岩松先生在其任期内因工作变动于本报告期辞职离任；

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李岩	董事长	离任	2024年08月07日	主动离职
金戈	董事	离任	2024年10月25日	主动离职
蒋振宇	职工监事	离任	2024年03月23日	主动离职
刘岩松	副总经理	解聘	2024年04月02日	工作变动
黄作为	董事长	被选举	2024年08月07日	被选举
	总经理	聘任	2024年04月25日	聘任
刘振刚	董事	被选举	2024年12月25日	被选举
毛秀茹	职工监事	被选举	2024年03月23日	被选举

## 2、任职情况

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

黄作为，男，54岁，大学学历，工程硕士，正高级工程师，现任本钢板材公司党委书记、董事长、总经理；本钢浦项公司董事长。曾任本钢板材公司能源环保部部长；本钢集团规划科技部总经理；本钢北营公司董事；本钢矿业公司董事；本钢板材公司党委副书记、董事、副总经理。

全喜红，男，47岁，大学学历，工学学士，高级工程师，现任本钢板材公司党委副书记、职工董事、纪委书记、工会主席，兼总法律顾问、首席合规官、机关党委书记。曾任本钢集团纪委(监察部)综合督察处副处长；本钢集团纪委(监察部)纪检监察干部监督管理室主任；本钢集团纪委(监察部)纪检监察室主任；本钢北营公司纪委副书记、审计部经理、党政督查室主任。

王东晖，男，55岁，大学学历，工学学士，经济学学士，正高级会计师，现任本钢板材公司董事；本钢集团资本财务部总经理。曾任本钢北营公司总会计师兼财务部部长、运营改善部部长；本钢集团财务部副部长兼本钢北营公司总会计师；本钢集团财务部部长；本钢板材公司总会计师、董事会秘书；本钢矿业公司总会计师。

唐耀武，男，52岁，大学学历，工学学士，工程师。现任本钢板材公司董事；本钢集团办公室专职董事、监事；机械制造公司董事；热力公司董事。曾任北钢北营公司轧钢厂副厂长；北钢北营公司轧钢厂常务副厂长；本钢北营公司轧钢厂厂长；本钢北营公司总经理助理兼生产部部长；本钢北营公司总工程师；本钢北营公司总工程师兼轧钢厂厂长；本钢北营公司副总经理、总工程师；本钢板材公司能源环保部副部长。

刘振刚，男，54岁，大学学历，高级政工师。现任本钢板材公司董事；本钢集团办公室专职董事、监事；北钢公司董事；实业公司董事；建设公司监事。曾任本钢新实业发展公司副经理、党委副书记；本溪钢铁公司行政管理中心副主任；本钢集团规划科技部资产管理总监；新事业公司董事。

张肃珣，女，69岁，大学本科学历，教授。现任本钢板材公司独立董事。曾任辽宁大学商学院教师。

袁知柱，男，43岁，博士，东北大学会计学副教授，硕士生导师，中国注册会计师非执业会员。现任本钢板材公司独立董事；东北大学工商管理学院会计系主任，并担任辽宁省会计与珠算心算学会理事、辽宁省审计学会理事；沈阳机床股份有限公司独立董事。曾任东北大学工商管理学院讲师。

钟田丽，女，68岁，东北大学教授(博士生导师)。现任本钢板材公司独立董事；东北大学工商管理学院会计系教授；金杯汽车股份有限公司独立董事。曾任东北大学工商管理学院副院长；东北大学基础学院院长兼商学院财务管理研究所所长。

监事会成员简介：

卢学柱，男，44岁，大学学历，工学学士，高级经济师，高级会计师，现任本钢板材公司监事会主席；本钢集团审计部总经理；本钢矿业公司董事。曾任鞍钢集团审计部经济责任审计处副处长；鞍钢集团审计部经营管理审计处副处长；鞍钢集团审计部经营管理审计处总监；本钢板材公司监事。

卢伟军，男，49岁，大学学历，高级会计师。现任本钢板材公司监事；本钢集团审计部经营管理审计总监。曾任建设公司财务处成本科科长；本钢板材公司审计部主任业务师；本钢集团审计部主任业务师；本钢板材公司财务部副经理。

张维安，男，55岁，大学学历，高级会计师，现任本钢板材公司职工监事、审计部经理；本钢浦项公司监事；大连本瑞通公司监事；沈阳象屿新材料技术有限公司监事。曾任本钢北营公司财务部副部长；本钢集团公司财务部副处长。

郭鹏，男，46岁，大学学历，助理工程师、高级技师，现任本钢板材公司职工监事、热连轧厂2300生产作业区轧钢工特级技师。曾任本钢板材公司热连轧厂三热轧生产作业区生产值班长；本钢板材公司热连轧厂三热轧生产作业区轧钢工首席操作、一级技师。

毛秀茹，女，45岁，大学学历，法学学士，企业法律顾问，现任本钢板材公司职工监事、党群工作部(党委组织部、人力资源部、党委宣传部、统战部、工会、团委、机关党委)副部长(副经理)；本钢板材公司工会副主席；本钢板材公司机关党委副书记、机关纪委书记、机关工会主席。曾任本钢集团法律合规部法律保障高级经理；本钢板材公司综合管理部(党委办公室、董事会办公室、保密办公室)副经理(副主任)。

非董事高级管理人员简介：

刘章满，男，50岁，大学学历，高级工程师。现任本钢板材公司副总经理。曾任北钢北营公司第二炼钢厂副厂长；北钢北营公司炼钢厂副厂长；北钢北营公司常务副总经理助理兼科协主席、技术中心主任；本钢北营公司总工程师兼科协主席、新产品部部长、棒线材开发项目部经理、棒线材研究所所长；本钢北营公司副总经理、董事；本钢板材公司制造部副部长；本钢集团运营管理部副总经理；本钢板材公司董事。

郭玉伟，男，55岁，大学学历，工程硕士，高级工程师。现任本钢板材公司副总经理。曾任本钢板材公司炼铁厂厂长助理；本钢板材公司炼铁厂副厂长；本钢板材公司炼铁厂党委书记兼工会主席；本钢板材公司炼铁总厂副厂长；本钢北营公司党委筹建组成员、副总经理；本钢修建公司董事；本钢板材公司炼铁总厂党委书记兼副厂长。

郑政利，男，48岁，研究生学历，工商管理硕士，高级会计师，现任本钢板材公司总会计师、董事会秘书；本钢浦项公司董事。曾任本钢板材公司财务部副部长；本钢板材公司财务部会计税务总监；本钢北营公司党委委员、总经理助理。

## 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王东晖	本钢集团有限公司	资本财务部总经理	2023 年 02 月 09 日		是
唐耀武	本钢集团有限公司	专职董事	2022 年 03 月 24 日		是
刘振刚	本钢集团有限公司	专职董事	2024 年 07 月 01 日		是
卢学柱	本钢集团有限公司	审计部总经理	2023 年 04 月 12 日		是
卢伟军	本钢集团有限公司	审计部经营管理审计总监	2023 年 06 月 06 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

## 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄作为	本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	董事长	2024 年 07 月 25 日		否
卢学柱	本钢矿业有限责任公司	董事	2023 年 04 月 10 日		否
唐耀武	本溪钢铁（集团）机械制造有限公司	董事	2022 年 06 月 20 日		否
	本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	董事	2024 年 10 月 21 日		否
刘振刚	北台钢铁（集团）有限责任公司	董事	2023 年 07 月 10 日		否
	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	董事	2022 年 04 月 21 日		否
	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	监事	2024 年 07 月 01 日		否
张维安	大连本瑞通汽车材料技术有限公司	监事	2023 年 08 月 12 日		否
	本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	监事	2023 年 07 月 25 日		否
	沈阳象屿新材料技术有限公司	监事	2023 年 09 月 21 日		否
钟田丽	东北大学工商管理学院	教授	1982 年 10 月 01 日		是
	金杯汽车股份有限公司	独立董事	2022 年 09 月 06 日		是
袁知柱	东北大学工商管理学院	会计系主任	2009 年 07 月 13 日		是
	沈阳机床股份有限公司	独立董事	2021 年 05 月 28 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序

1. 薪酬与考核委员会制定薪酬计划或方案，经董事会同意或股东大会审议通过后实施；
2. 薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序，对董事及高级管理人员进行绩效评价；
3. 根据岗位绩效评价及薪酬分配政策提出董事、监事及高级管理人员的报酬数额和奖励方式，并表决通过；
4. 报公司董事会通过执行。

确定依据

根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案。根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策发放薪酬。

支付情况

根据薪酬分配政策按月支付。公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄作为	男	54	董事长、总经理	现任	58.8	否
全喜红	男	47	职工董事	现任	44.18	否
王东晖	男	55	董事	现任	0	是
唐耀武	男	52	董事	现任	0	是
刘振刚	男	54	董事	现任	0	是
张肃珣	女	69	独立董事	现任	5	否
袁知柱	男	43	独立董事	现任	5	否
钟田丽	女	68	独立董事	现任	5	否
卢学柱	男	44	监事会主席	现任	0	是
卢伟军	男	49	监事	现任	0	是
张维安	男	55	监事	现任	32.71	否
郭鹏	男	46	监事	现任	27.29	否
毛秀茹	女	45	监事	现任	27.03	否
刘章满	男	50	副总经理	现任	57.97	否
郭玉伟	男	55	副总经理	现任	55.45	否
郑政利	男	48	总会计师、董事会秘书	现任	50.54	否
李岩	男	42	董事长	离任	22.31	否
金戈	男	56	董事	离任	0	是
蒋振宇	男	46	监事	离任	3.85	否
刘岩松	男	53	副总经理	离任	7.43	否
合计	--	--	--	--	402.56	--

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
九届二十四次	2024 年 04 月 09 日		九届董事会二十四次会议决议
九届二十五次	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 29 日	九届董事会二十五次会议决议公告
九届二十六次	2024 年 07 月 18 日	2024 年 07 月 19 日	九届董事会二十六次会议决议公告
九届二十七次	2024 年 08 月 07 日	2024 年 08 月 08 日	九届董事会二十七次会议决议公告
九届二十八次	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 29 日	九届董事会二十八次会议决议公告
九届二十九次	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 29 日	九届董事会二十九次会议决议公告
九届三十次	2024 年 12 月 05 日	2024 年 12 月 06 日	九届董事会三十次会议决议公告
九届三十一次	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 24 日	九届董事会三十一次会议决议公告

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄作为	8	4	4	0	0	否	2
全喜红	8	4	4	0	0	否	2
王东辉	8	4	4	0	0	否	2
张肃珣	8	4	4	0	0	否	2
钟田丽	8	4	4	0	0	否	2
袁知柱	8	4	4	0	0	否	2
唐耀武	8	4	4	0	0	否	2
金戈	6	3	3	0	0	否	1
李岩	3	1	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

#### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内公司董事未提出建议。

#### 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略委员会	李岩、王东晖、钟田丽	1	2024年03月17日	1. 2023年度董事会报告； 2. 2024年度投资框架计划的议案 3. 2024年本钢板材深化改革方案	同意	不适用	无
提名委员会	袁知柱、张肃珣、黄作为	2	2024年03月17日	关于聘任公司总经理的议案	同意	不适用	无
			2024年10月15日	关于提名董事候选人的议案	同意	不适用	无
审计与风险管理委员会	张肃珣、袁知柱、王东晖	6	2024年03月17日	1. 2023年年度报告及摘要； 2. 2023年度财务决算报告； 3. 2023年度利润分配预案；4. 关于续聘会计师事务所的议案； 5. 2023年度公司内部控制评价报告关于计提资产减值准备的议案；6. 2023年度募集资金存放与使用情况专项报告	同意	不适用	无
			2024年04月14日	1. 2024年一季度报告；2. 2023年度合规工作报告；3. 2023年度内控体系工作报告；4. 2024年度重大风险评估报告	同意	不适用	无
			2024年07月12日	关于使用闲置募集资金补充流动资金的议案	同意	不适用	无
			2024年08月16日	1. 本钢板材股份有限公司2024年半年度报告；2. 关于鞍钢财务公司2024年上半年	同意	不适用	无

				风险评估报告的议案；3. 本钢板材股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告；4. 关于会计政策变更的议案			
			2024 年 10 月 15 日	2024 年第三季度报告	同意	不适用	无
			2024 年 12 月 13 日	2024 年度内部控制评价工作方案	同意	不适用	无
薪酬与考核委员会	钟田丽、袁知柱、唐耀武	2	2025 年 04 月 14 日	公司高级管理人员 2023 年度薪酬兑现意见	同意	不适用	无
			2024 年 07 月 11 日	关于公司经营层 2024 年度及 2024-2026 年任期经营业绩考核指标的议案	同意	不适用	无

### 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

### 九、公司员工情况

#### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	12,495
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	637
报告期末在职员工的数量合计（人）	13,132
当期领取薪酬员工总人数（人）	13,132
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	23,727
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	10,894
销售人员	164
技术人员	1,228
财务人员	89
行政人员	757
合计	13,132

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	12
硕士研究生	252
大学本科	4,052
大学专科	5,054
中专	277
高中技校	2,317
初中及以下	1,168
合计	13,132

## 2、薪酬政策

2024 年公司建立完善的绩效管理体系，依据确定的年度生产经营方针、政策和管理的总目标，对各职能部门和厂经营指标和工作任务完成情况进行考核，设置关键绩效考核指标，实行月度考评。按岗位、能力和业绩付薪原则。以岗定薪，岗变薪变，引导职工提升能力，建立上岗靠竞争、收入靠贡献的薪酬分配机制，突出对关键绩效指标的考核，真正实现收入能增能减。继续推进薪酬总额包干，引导各单位合理配置人力资源、优化分配机制和提高劳动生产率。

## 3、培训计划

2024 年，公司深入实施“人才兴企”战略，聚焦建设极具国际竞争力的汽车用钢及优特钢棒线材生产基地，以优化教育培训体系、完善培训评价机制、提高培训质量效果为着力点，突出培训政治性、系统性、精准性和实效性，持续提升员工政治能力、领导能力、通用能力和专业能力，着力打造特色精品培训项目，有效释放培训效力，职工队伍综合素质进一步提高，为公司高质量发展奠定坚实基础。公司全年完成 17 个培训项目，培训 2.1 万人次，培训合格率达到 96%，年度培训计划执行率达到 100%。全面实现培训目标计划。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2024 年度利润分配预案：经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认，按《中国企业会计准则》，公司 2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润为-5,037,271,398.28 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司未分配利润余额为-7,497,011,632.90 元。2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是

公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	因 2024 年度公司亏损，不满足《公司章程》中关于现金分红的具体条件。综合考虑公司发展及资金需求情况，为更好地保障公司可持续发展和全体股东的长远利益，2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。公司将持续深化变革创新，努力提升盈利能力，以更好的业绩回报投资者。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

报告期，公司严格遵守《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合行业特征、企业经营实际及公司内部控制制度和评价办法，不断完善及细化内控管理体系，推动公司决策效率的提高，为公司经营管理的合法合规及资产安全提供保障，有效促进公司战略的稳步实施。

公司建立了完善的内部控制制度体系，并结合运营实际适时进行修订完善，充分发挥其制度保障作用。报告期内，公司制定《本钢板材股份有限公司工作秘密保护管理办法》、《本钢板材股份有限公司发展战略和规划管理办法》等 33 项制度，修订《本钢板材股份有限公司投资者关系管理制度》、《本钢板材股份有限公司关联交易管理办法》等 263 项制度。截至报告期末，公司共有有效制度 311 项。

#### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
北方恒达物流有限公司	该公司资产、人员、财务、机构、业务统一纳入公司管理系统	完成	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 04 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1. 重大缺陷：董事、监事和高级管理人员舞弊；企业更正已经公布的财务报表；财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。2. 重要缺陷：出现会计政策、会计核算、财务报告方面的严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标的内部控制缺陷。3. 一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他财务报告内控缺陷。</p>	<p>1. 公司日常运营内部控制缺陷认定标准：1) 重大缺陷：对公司正常运营有重大影响；影响公司大部分主要业务类型/主要职能领域；对公司整体运营有重大影响，长期难以恢复。2) 重要缺陷：对公司正常运营有较大影响；影响公司部分主要业务类型/主要职能领域；对公司整体运营有较大影响，较长时间内需付出较大代价恢复。3) 一般缺陷：对公司正常运营有中等及以下影响；影响公司某一主要业务类型/主要职能领域或一般业务类型/一般职能领域；对公司整体运营有中等及以下影响，一定时间内需付出一定代价恢复。 2. 公司经营目标实现内部控制缺陷认定标准：1) 重大缺陷：对公司经营目标有重大影响；对公司任一类预算指标有重大影响；影响公司大部分重要管理类目标；对流动资金有重大影响（0.8 次≤流动资产周转率&lt;1 次）；对公司任一类预算指标有重大影响（利润≥8 亿元）。(2) 重要缺陷：对公司经营目标有较大影响；对公司任一类预算指标有较大影响；影响公司某几个重要管理类目标；对流动资金有较大影响（0.5 次≤流动资产周转率&lt;0.8 次）；对公司任一类预算指标有较大影响（4 亿元≤利润&lt;8 亿元）。3) 一般缺陷：对公司经营目标有中等及以下影响；对公司任一类预算指标有中等及以下影响；影响公司某一个重要管理类目标或某几个一般管理类目标；对流动资金有中等及以下影响（流动资产周转率&lt;0.5 次）；对公司任一类预算指标有中等及以下影响（利润&lt;4 亿元）。3. 公司安全内部控制缺陷认定标准：1) 重大缺陷：影响一定数量职工/公众健康/安全，</p>

		特别重大事故。2) 重要缺陷：影响部分职工/公众健康/安全，重大事故。3) 一般缺陷：影响少数职工/公众健康/安全，较大事故。4. 公司环保内部控制缺陷认定标准：1) 重大缺陷：严重的环境损害，发生重大环境事件（国家 II 级）以上环保事故。2) 重要缺陷：较大的环境损害，发生较大环境事件（国家 III 级）。3) 一般缺陷：中等程度及以下的环境影响，发生一般环境事件（国家 IV 级）。
定量标准	1. 重大缺陷财务报表的错报金额落在如下区间：1) 错报 ≥ 利润总额的 5%；2) 错报 ≥ 资产总额的 3%；3) 错报 ≥ 营业收入总额的 1%；4) 错报 ≥ 所有者权益总额的 1%。 2. 重要缺陷财务报表的错报金额落在如下区间：1) 利润总额的 3% ≤ 错报 < 利润总额的 5%；2) 资产总额的 0.5% ≤ 错报 < 资产总额的 3%；3) 营业收入总额的 0.5% ≤ 错报 < 营业收入总额的 1%；4) 所有者权益总额的 0.5% ≤ 错报 < 所有者权益总额的 1%。 3. 一般缺陷财务报表的错报金额落在如下区间：1) 错报 < 利润总额的 3%；2) 错报 < 资产总额的 0.5%；3) 错报 < 营业收入总额的 0.5%；4) 错报 < 所有者权益总额的 0.5%。	无
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
本钢板材于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 04 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内公司积极贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》的指示精神，根据中国证券监督管理委员会（2020）69号《关于开展上市公司治理专项行动的公告》的要求，本着实事求是的原则开展上市公司治理自查自纠工作，编制了《上市公司治理专项自查清单》，真实、准确、完整地反映了上市公司治理存在的问题和有关规范整改情况，通过强化公司治理内生动力、完善公司治理制度规则、构建公司治理良好生态等方式，进一步健全了各司其职、各负其责、协调运作、有效制衡的上市公司治理结构，夯实上市公司高质量发展的基础，提高上市公司治理水平。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关生态环境相关政策,执行《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012)、《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)、《钢铁工业烧结、烧结球团大气污染物排放标准》(GB28662-2012)、《炼铁工业大气污染物排放标准》(GB28663-2012)、《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012)、《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)等相关行业标准。

环境保护行政许可情况

公司涉及 12 个排污单位,其中 10 家属于重点排污单位,2018 年 12 月首次取得许可证,2021 年 12 月份按许可证管理要求办理延期至 2026 年 12 月,2022 年 2 家变更办理延期至 2027 年 12 月,2023 年 1 家变更办理延期至 2028 年 2 月;2 家单位属登记管理,2020 年 3 月取得固定污染源排污登记回执,有效期至 2025 年;2024 年 2 家重新申请获得审批通过后有效期分别至 2029 年 2 月及 2029 年 4 月。公司严格落实环保设施达标稳定运行,严控污染物排放量,每年均在许可范围内排放污染物,按要求进行网上申报季度执行报告和年报。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
本钢板材股份有限公司	废水污染物	COD	连续	1	能源总厂污水处理厂	14	50	50.69 吨	政府未核定	无
本钢板材股份有限公司	废水污染物	氨氮	连续	1	能源总厂污水处理厂	0.31	8	3.35 吨	政府未核定	无
本钢板材股份有限公司	废气污染物	颗粒物	连续及间歇式	191	原料翻车机、转运站、受矿槽、预配料;炼铁出铁场、炉顶、燃料、溶剂、整粒、矿焦槽、烧结机头除尘、机尾除尘;炼钢铁水预处理、南北倒灌站、中间包、一次除尘、二次除	原料 12-15; 烧结 1.36-28; 炼铁 0.76-8; 炼钢 0.6-10; 特钢 0.7-10; 焦化 0.7-7; 发电 0.2-7; 冷轧: 6-18 热轧 2-6。	原料 25; 烧结 50-30; 炼铁 25; 炼钢 20-50; 特钢 20; 焦化 10-50; 发电 10-30; 冷轧 20; 热轧 20-30。	烟尘 595 吨、粉尘 9518 吨	政府未核定	无

					尘、精炼除尘；特钢电炉、精炼炉；焦化加煤、推焦、干熄焦、烟囱脱硫脱硝；发电锅炉除尘脱硫脱硝；冷轧酸再生、酸洗、拉矫、焊机、平整、退火、焙烧；热轧加热炉。					
本钢板材股份有限公司	废气污染物	二氧化硫	连续及间歇式	65	烧结机头；焦炉烟囱；发电锅炉脱硫；冷轧焙烧、退火；热轧加热炉。	烧结机头 13-40；焦炉烟囱 7-17；发电 2-21；冷轧 11-25；热轧 3-44。	烧结机头 200；焦炉 50-100；发电 100-200；冷轧 100；热轧 150	2167 吨	政府未核定	无
本钢板材股份有限公司	废气污染物	氮氧化物	连续及间歇式	58	烧结机头；焦化烟囱；发电锅炉；冷轧焙烧；退火；热轧加热炉。	烧结机头 25-77；焦化烟囱 77-177；发电 20-60；冷轧 84-94；热轧 10-100。	烧结机头 300；焦化烟囱 150-500；发电 100-200；冷轧 200；热轧 300。	6195 吨	政府未核定	无

对污染物的处理

2024 年公司统筹企业发展和环境保护大局，全面推进超低排放改造工作，采用源头减量、过程控制、末端治理相结合的工艺技术路线，完成炼铁总厂原二作业区除尘系统改造、炼钢厂原料、炼钢区域除尘改造、烧结机头电除尘改造、热轧厂生产线热处理改造、资源服务分公司废钢堆场改造等 65 个超低排放改造项目。随着项目的陆续投运，公司污染物排放总量持续下降，企业环保管控能力得到了明显提升。污染物排放总量同比降低：二氧化硫降低 47.67%，氮氧化物降低 29.91%。

全力推进公司清洁运输工作，对 1000 多条物料进行车辆排放标准管理，引进国六汽车 3320 辆、电动重卡 60 辆，逐步淘汰不符合超低要求的老旧车辆及非道路移动机械，在主要运输路线上布局换电站、充电桩、加氢站等设施，拓宽新能源汽车服务应用场景。完成物持、计量等相关系统相应改造。涉及大宗物料及产品国六及以上车辆管控均处于受控状态，按清洁运输要求所需功能已经全部实现稳定运行，厂内运输车辆及非道路移动机械均满足超低排放清洁运输公示要求，清洁运输+电卡比例平均水平由 68%提高到 81.75%（其中：清洁运输比例 77.07%），2024 年下半年完成清洁运输超低排放公示。

环境自行监测方案

报告期内手工监测污染源监测点位：烟气监测点位 279 个，废水监测点位 13 个，厂界噪声监测点位 19 个，大气降尘点 12 个。（1）烟气监测点位 279 个：分为有组织监测点位 203 个，无组织监测点位 76 个，按照监测计划分为周、月、季、半年、年的频次进行监测，完成大气无组织及有组织烟气例行监测任务，全年共取得监测数据 704 个。（2）废水监测点位 13 个：按照监测计划分为周、月、季的频次进行监测，全年取得监测数据 1264 个。（3）厂界噪声监测点位 19 个：按照监测计划分为季度频次进行监测，全年取得监测数据 116 个。（4）大气降尘点 12 个：按照监测计划分为季度频次进行监测，全年取得监测数据 124 个。

突发环境事件应急预案

公司及下属 13 家单位严格按照《中华人民共和国突发事件应对法》、《关于印发〈企业突发环境事件风险评估指南(试行)〉的通知》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》等现行法律、法规开展环境应急管理工作，完成突发环境事件应急预案修订，重新开展风险评估和应急资源调查工作，已根据市局管理要求完成评估、备案工作。同时公司各单位按照预案制定 2024 年演练计划，开展相应预案演练工作。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

1. 2024 年环保设施运行费用 10.03 亿元，缴纳环境保护税 2427 万元。
2. 2024 年投资 18.4 亿元全面推进超低排放改造工作。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司通过技术升级、设备改造、节能减排等措施，单位产值能耗下降，单位碳排放量逐年减少，企业在绿色低碳发展方面成果丰硕。充分发挥冶炼设施、工艺结构、能源结构、材料技术的协同优势，提出三条低碳冶金技术路径，分阶段实施，满足客户需求。优质废钢通过电炉融化成为“半钢”钢水，兑入从高炉运输到电炉的 50%铁水，共同运输供转炉冶炼后，再进行轧制。以生产热镀锌产品为例，该路径下对比长流程生产板坯减碳 34%，至终端产品降低 26%。考虑全流程绿电抵扣，至终端产品降低 38%。发布了热镀锌 IF 钢、冷轧 IF 钢、热轧酸洗低碳冲压用钢等 6 个产品的环境产品声明，并进行第三方 EPD 认证。通过开展光伏发电项目，在三冷轧、储运中心、污水处理中心、2250 热轧及办公大楼、储运中心、4 号楼停车场，建设面积 31 万 m<sup>2</sup>，年平均发电量为 1508.1 万 kWh。本钢板材特殊钢事业部电炉项目整体引进日本 Steel Plantech (简称 SPCO) 新型技术和设备，是国内首套日本 SPCO 生态电炉 (ECOARC 电炉)，采用竖炉连续废钢预热、平熔池冶炼技术，代表了当今电炉技术国际先进水平。全工序吨钢碳排 0.43t 低碳领先水平，利用本钢绿电资源实现近“零碳”产线。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

内容详见公司于 2025 年 4 月 4 日在巨潮资讯网披露的本钢板材股份有限公司 2024 年环境、社会及管治 (ESG) 报告。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司持续深化“我为群众办实事”实践活动，2024 年度“我为群众办实事”重点民生项目 10 个方面 13 个项目全部落实落地，不断提升了职工群众获得感、幸福感、安全感。严格落实“应建尽建、应帮尽帮、动态管理、精准施策”工作原则，切实为困难职工排忧解难，全年向 27 名困难职工发放救助金 40.65 万元，推动符合建档标准的困难职工建档和帮扶全覆盖，切实把惠民生的事办实、暖民心的事办细、顺民意的事办好。

公司积极选派优秀干部参加乡村振兴工作，目前 2 人担任驻村第一书记。驻村干部紧密围绕中央、省关于乡村振兴工作的指导思想和富民惠民政策，立足派驻村实际，不忘初心、牢记使命，较好地完成了 2024 年巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴工作。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	鞍钢集团有限公司	其他承诺	为保持本钢板材的独立性，鞍钢集团承诺如下：1、鞍钢集团保证在资产、人员、财务、机构和业务方面与本钢板材保持分开，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股地位干预本钢板材规范运作、干预本钢板材经营决策、损害本钢板材和其他股东的合法权益。鞍钢集团及其控制的其他下属企业保证不以任何方式违规占用本钢板材及其控制的下属企业的资金。2、上述承诺于鞍钢集团对本钢板材拥有控制权期间持续有效。如因鞍钢集团未履行上述所作承诺而给本钢板材造成损失，鞍钢集团将承担相应的赔偿责任。	2021年08月20日	长期	正在履行中
	鞍钢集团有限公司	其他承诺	为避免同业竞争，鞍钢集团承诺如下：（1）针对本次收购完成后鞍钢集团与本钢板材存在的部分业务重合情况，根据现行法律法规和相关政策的要求，鞍钢集团将自本承诺函出具日起5年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于本钢板材发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。前述解决方式包括但不限于：1）资产重组：采取现金对价或发行股份对价等相关法律法规允许的方式购买资产、资产置换、资产转让或其他可行的重组方式，逐步对鞍钢集团与本钢板材存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合的情形；2）业务调整：对业务边界进行梳理，尽最大努力实现差异化的经营，例如通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、产品档次、应用领域与客户群体等	2021年08月20日	长期	正在履行中

		<p>方面进行区分；3）委托管理：通过签署委托协议的方式，由一方将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的决策权和管理权全权委托另一方进行统一管理；4）在法律法規和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。上述解决措施的实施以根据相关法律法规履行必要的上市公司审议程序、证券监管部门及相关主管部门的审批程序为前提。（2）鞍钢集团目前尚未就解决鞍钢集团与本钢板材存在的部分业务重合问题制定具体的实施方案和时间安排，鞍钢集团将在制定出可操作的具体方案后及时按相关法律法规要求履行信息披露义务；</p> <p>（3）除上述情况外，鞍钢集团或其他子公司获得与本钢板材的业务可能产生竞争的业务机会时，鞍钢集团将尽最大努力给予本钢板材该类机会的优先发展权和项目的优先收购权，促使有关交易的价格是公平合理的，并将以与独立第三者进行正常商业交易时所遵循的商业惯例作为定价依据；（4）鞍钢集团保证严格遵守法律、法规以及《本钢板材股份有限公司章程》及其相关管理制度的规定，不利用本钢板材间接控股股东的地位谋求不正当利益，进而损害本钢板材其他股东的权益；（5）在鞍钢集团拥有本钢板材控制权期间，鞍钢集团作出的上述承诺均有效。如出现违背上述承诺情形而导致本钢板材权益受损的情形，鞍钢集团愿意承担相应的损害赔偿 responsibility。</p>			
鞍钢集团有限公司	其他承诺	<p>为规范和减少鞍钢集团与上市公司的关联交易，鞍钢集团已做出承诺：1、鞍钢集团将确保本钢板材的业务独立、资产完整，具备独立完整的产、供、销以及其他辅助配套的系统。2、鞍钢集团及鞍钢集团控制的其他企业不会利用对本钢板材的控制权谋求与本钢板材及其下属企业优先达成交易。3、鞍钢集团及鞍钢集团控制的其他企业将避免、减少与本钢板材及其下属企业之间不必要的交易。若存在确有必要且不可避免的交易，鞍钢集团及鞍钢集团控制的其他企业将与本钢板材及其下属企业按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和《本钢板材股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并履行相关的内部决策、报批程序，保证不致与市场价格相比显失公允的</p>	2021 年 08 月 20 日	长期	正在履行中

			条件与本钢板材及其下属企业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害本钢板材及本钢板材其他股东合法权益的行为。4、如出现违背上述承诺而导致本钢板材合法权益受损的情形，鞍钢集团将依法赔偿因此给本钢板材造成的损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员/本溪钢铁公司	其他承诺	根据中国证监会相关规定，公司全体董事、高级管理人员对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。3、本人承诺对公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。4、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。6、如果公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。7、若本承诺出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。公司的控股股东本溪钢铁（集团）有限责任公司承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2019 年 05 月 22 日	长期	正在履行中
	本钢集团和本溪钢铁公司	其他承诺	1、本钢国贸与本钢板材在同一地区的销售公司保证人员独立、业务独立、财务独立、资产独立，保证不在同一注册地，也绝不在同一办公室办公；2、鉴于本钢板材近期完成了对外经贸经营者备案工作，考虑到原材料供应商资质等级认证、海关进出口资质等级认证等工作尚需逐步完善，短期内尚缺乏独立开展进出口业务实际条件及能力。为保证本钢板材正常业务发展，本集团同意在本承诺出具之日起不超过 5 年的期限内，仍由本钢国贸代理本钢板材的主要进出口业务，直至本钢板材认为可以独立	2019 年 07 月 24 日	长期	正常履行中

			<p>开展进出口业务，且在此期间，本钢国贸将对本钢板材建立完善进出口业务工作提供必要的支持。除此之外，本钢国贸下属销售公司只负责销售北营钢铁集团的产品，绝不销售第三方的钢材产品。3、本集团下属的上海本钢钢铁销售有限公司、上海本钢钢铁物资有限公司、广州保税区本钢销售有限公司 3 家销售公司目前均已不再实际从事任何经营活动，具体情况如下：（1）上海本钢钢铁销售有限公司已于 2014 年申请破产，上海市长宁区人民法院发布公告指定国浩律师（上海）事务所担任破产管理人。经与破产管理人沟通，在前述破产清算程序完结后，将立即办理上海本钢钢铁销售有限公司注销的相关手续。（2）上海本钢钢铁物资有限公司为上海本钢钢铁销售有限公司的控股子公司，已于 2020 年 11 月注销。（3）广州保税区本钢销售有限公司已于 2022 年 7 月注销。</p>			
本钢集团和本溪钢铁公司	其他承诺	<p>本溪钢铁（集团）有限责任公司和本钢集团有限公司（以下合称“本集团”）作为本钢板材股份有限公司（以下简称“本钢板材”）的直接控股股东及间接控股股东，关于避免同业竞争的承诺 1、在本集团作为本钢板材控股股东期间，本集团及本集团控制的除本钢板材外的其他企业在境内外均不再生产、开发任何与本钢板材及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与本钢板材及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与本钢板材及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、如本钢板材及其子公司进一步拓展其业务范围，本集团及本集团控制的其他企业将不与本钢板材及其子公司拓展后的业务相竞争；可能与本钢板材及其子公司拓展后的业务产生竞争的，其将按照如下方式退出与本钢板材的竞争：（1）停止与本钢板材及其子公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务通过合法合规的方式纳入到本钢板材及其子公司来经营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。3、如本集团有任何从事、参与可能与本钢板材的经营运作构成竞争活动的商业机会，本集团应立即将上述商业机会通知本钢板材，在通知所</p>	2019 年 07 月 24 日	长期	正常履行中	

			指定的合理期间内，本钢板材作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则本集团尽力将该商业机会按照不亚于提供给任何独立第三方的条件给予本钢板材。4、如违反以上承诺，本集团愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给本钢板材造成的所有直接或间接损失。5、本承诺函在本集团作为本钢板材控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。			
	本钢集团和本溪钢铁公司	其他承诺	<p>本溪钢铁（集团）有限责任公司和本钢集团有限公司（以下合称“本集团”）作为本钢板材股份有限公司（以下简称“本钢板材”）的直接控股股东及间接控股股东，为规范本集团与本钢板材的关联交易，特此承诺：1、本集团将充分尊重本钢板材的独立法人地位，保障本钢板材独立经营、自主决策，确保本钢板材的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易；本集团将严格控制与本钢板材及其子公司之间发生的关联交易。2、本集团及控制的其他公司承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用、挪用本钢板材及其子公司资金，也不要求本钢板材及其子公司为本集团及其控制的其他公司进行违规担保。3、本集团及控制的其他公司与本钢板材之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，严格执行本钢板材《公司章程》和关联交易决策制度中所规定的决策权限、决策程序、回避制度等内容，充分发挥监事会、独立董事的作用，并认真履行信息披露义务，保证遵循市场交易的公开、公平、公允原则及正常的商业条款进行交易，本集团及控制的其他公司将不会要求或接受本钢板材给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保护本钢板材其他股东和本钢板材利益不受损害。4、本集团保证上述承诺在本集团于本钢板材在国内证券交易所上市且本集团作为其直接控股股东及间接控股股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本集团承担因此给本钢板材造成的一切损失。</p>	2019 年 07 月 24 日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融

资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

### ③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

#### (2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### (3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

## 2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司收购本钢集团有限公司持有的北方恒达物流有限公司 100% 股权。本次交易完成后，恒达物流成为公司全资子公司，并纳入公司合并报表范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	295
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	王红娜、付羊意
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王红娜 1 年、付羊意 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，发生审计费用为 60 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司未达重大诉讼（仲裁）披露标准的事项汇总	5,405.7	否	审理中	无	按法律规定办理		

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
本钢板材、高烈、申强、赵中华	其他	公司在 2019 年以前存在未及时结算代采原材料港耗、途耗情况，导致当期相关报表科目金额披露不准确；同时还存在采购业务缺乏独立性和会计档案案管理不规范问题。	中国证监会采取行政监管措施	出具警示函，并记入证券期货市场诚信档案	2024 年 05 月 18 日	关于收到辽宁证监局警示函的公告（编号：2024-022）

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
鞍钢废钢资源(鞍山)有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	采购主要原材料	市场化原则	关联协议价格	112,480.20	2.06%	157,700	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢股份有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	采购主要原材料	市场化原则	关联协议价格	3,162.11	0.06%	3,200	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团国际经济贸易有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	采购主要原材料	市场化原则	关联协议价格	18,589.30	0.34%	28,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团矿业弓长岭有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	采购主要原材料	市场化原则	关联协议价格	30,866.73	0.56%	31,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍山钢铁集团有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	采购主要原材料	市场化原则	关联协议价格	2,117.13	0.04%	2,200	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	同属本钢集团	采购商品/接受服务	采购主要原材料	市场化原则	关联协议价格	1,145,170.41	20.94%	1,493,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	同一母公司	采购商品/接受服务	采购主要原材料	市场化原则	关联协议价格	709,536	12.97%	750,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁(集团)实业发展有限责任公司	同一母公司	采购商品/接受服务	采购主要原材料	市场化原则	关联协议价格	22,314.12	0.41%	31,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁(集团)有限责任公司	母公司	采购商品/接受服务	采购主要原材料	市场化原则	关联协议价格	42.30	0.00%	50	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢股份有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	采购辅助材料	市场化原则	关联协议价格	316.18	0.01%	320	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团工程技术发展有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	采购辅助材料	市场化原则	关联协议价格	730.49	0.01%	750	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团国际经济贸易有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	采购辅助材料	市场化原则	关联协议价格	35.00	0.00%	2,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068

鞍钢集团 众元产业 发展有限 公司	同属 鞍钢 集团	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	943.99	0.02%	1,000	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
鞍山钢铁 集团有限 公司	同属 鞍钢 集团	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	2,652.06	0.05%	2,700	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
本钢电气 有限责任 公司	母公 司之 联营 企业	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	18,226.98	0.33%	20,025	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
本溪钢铁 (集团) 机械制造 有限责任 公司	同一 母公 司	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	18,821.64	0.34%	10,000	是	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
本溪钢铁 (集团) 建设有限 责任公司	同一 母公 司	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	308.3	0.01%	10,000	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
本溪钢铁 (集团) 设备工程 有限公司	同一 母公 司	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	1,816.32	0.03%	1,900	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
本溪钢铁 (集团) 实业发展 有限责任 公司	同一 母公 司	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	28,194.88	0.52%	30,000	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
本溪钢铁 (集团) 信息自动 化有限责 任公司	同属 鞍钢 集团	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	701.69	0.01%	750	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
本溪钢铁 (集团) 有限责任 公司	母公 司	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	1,713.32	0.03%	2,450	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
辽宁恒泰 重机有限 公司	同一 母公 司	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	1,005.16	0.02%	1,695	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
辽宁恒通 冶金装备 制造有限 公司	同一 母公 司	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	15,245.29	0.28%	16,500	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
攀钢集团 成都钒钛 资源发展 有限公司	同属 鞍钢 集团	采购商 品/接受 服务	采购 辅助 材料	市场化 原则	关联协 议价格	236.16	0.00%	240	否	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068
本溪北营 钢铁(集 团)股份 有限公司	同属 本钢 集团	采购商 品/接受 服务	采购 能源 动力	市场化 原则	关联协 议价格	64,620.67	1.18%	60,000	是	按协 议执 行	是	2023 年12 月02 日	2023- 068

本溪钢铁(集团)有限责任公司	母公司	采购商品/接受服务	采购能源动力	市场化原则	关联协议价格	28.35	0.00%	30	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢股份有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	210.97	0.00%	246	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团工程技术发展有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	1,610.36	0.03%	3,625	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团工程技术有限公司	鞍钢集团之联营企业	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	13,593.01	0.25%	19,058	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团众元产业发展有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	1,378.87	0.03%	2,800	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团自动化有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	5,101	0.09%	5,200	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢资源有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	29.79	0.00%	30	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍山钢铁集团有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	110.39	0.00%	122	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本钢电气有限责任公司	母公司之联营企业	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	1,400.58	0.03%	1,450	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本钢集团国际经济贸易有限公司	同属本钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	7,973.98	0.15%	8,031.5	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本钢集团有限公司	母公司控股股东	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	21,899.32	0.40%	36,200	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	同属本钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	13,805.32	0.25%	14,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁(集团)国贸腾达有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	62,838.64	1.15%	50,320.5	是	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068

本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	同一母公司	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	8,629.71	0.16%	7,000	是	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	同一母公司	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	36,200.26	0.66%	42,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	同一母公司	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	0	0.00%	3,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	同一母公司	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	111,863.91	2.05%	49,100	是	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一母公司	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	3,684.5	0.07%	5,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	20,175.41	0.37%	21,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）有限责任公司	母公司	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	7,932.66	0.15%	10,920	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
德邻陆港供应链服务有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	920.12	0.02%	1,010	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
辽宁恒泰重机有限公司	同一母公司	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	2,860.26	0.05%	4,080	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	同一母公司	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	1,019.87	0.02%	2,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
攀钢集团有限公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	168.56	0.00%	180	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团其他子公司	同属鞍钢集团	采购商品/接受服务	接受支持性服务	市场化原则	关联协议价格	108.15	0.00%	117	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢股份有限公司	同属鞍钢集团	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	13,979.75	0.27%	14,140	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068

鞍钢化学科技有限公司	同属鞍钢集团	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	25,505.04	0.50%	25,600	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团工程技术有限公司	鞍钢集团之联营企业	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	4.77	0.00%	0	是	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团国际经济贸易有限公司	同属鞍钢集团	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	22,831.63	0.45%	30,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢绿色资源科技有限公司	同属鞍钢集团	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	4,224.87	0.08%	1,079	是	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍山钢铁集团有限公司	同属鞍钢集团	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	13.98	0.00%	20	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本钢电气有限责任公司	母公司之联营企业	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	0.01	0.00%	1	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本钢集团有限公司	母公司控股股东	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	282.36	0.01%	1,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	同属本钢集团	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	35,869.72	0.70%	50,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	同一母公司	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	1,880.97	0.04%	1,350	是	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	同一母公司	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	228.16	0.00%	500	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	同一母公司	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	5,724.74	0.11%	83,700	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	同一母公司	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	1,560.34	0.03%	3,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一母公司	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	14,614.28	0.29%	18,094	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068

本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	同属鞍钢集团	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	48.89	0.00%	50	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）有限责任公司	母公司	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	10,402.02	0.20%	16,055	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
德邻陆港供应链服务有限公司	同属鞍钢集团	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	314,739.5	6.14%	306,610	是	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
鞍钢集团其他子公司	同属鞍钢集团	销售商品/提供服务	销售商品	市场化原则	关联协议价格	4,837.53	0.09%	5,801	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	同一母公司	销售商品/提供服务	提供支持性服务	市场化原则	关联协议价格	735.85	0.01%	10,000	否	按协议执行	是	2023年12月02日	2023-068
合计				--	--	2,980,874.86	--	3,510,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
本钢集团有限公司	母公司控股股东	股权投资	收购北方恒达物流有限公司100%股权	本次交易以评估基准日目标公司100%股权评估值为交易定价依据，经交易双方协商一致，确定交易价格	16,966.19	19,661.95	19,661.95	现金	0	2024年12月24日	关于收购北方恒达物流有限公司股权暨关联交易公告（公告编号2024-073）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				有利于减少关联交易，增加公司利润。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额 (万元)	存款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计存入 金额 (万元)	本期合计取出 金额 (万元)	
鞍钢集团财务 有限责任公司	同属鞍钢集团	450,000	1.35%- 2.25%	40,628.80	11,119,016.66	11,036,925.58	122,719.88

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
鞍钢集团财务有限 责任公司	同属鞍钢集团	其他金融业务	59,150.75	59,150.75

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	厂房及附属设备	108,980.00	217,960.00
本溪钢铁(集团)机械制造有限责任公司	厂房及附属设备	670,802.00	-
本钢集团国际经济贸易有限公司	厂房及附属设备	1,957,007.77	-

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
本溪钢铁(集团)有限责任公司	土地使用权 7,669,068.17 平方米、土地使用权 42,920.00 平方米			55,277,544.12	37,677,819.06			55,277,544.12	39,000,108.00		
本溪钢铁(集团)有限责任公司	2300 热轧机生产线、相关房产			16,098,161.04	6,968,900.84			16,098,161.05	7,740,688.68		
本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	1780 热轧机生产线、相关房产			14,351,637.72	5,367,055.84			14,351,637.72	5,961,443.40		
本钢集团有限公司	土地使用权 728,282.30 平方米			9,945,423.12	1,757,731.16			9,945,423.12	2,449,918.80		
鞍钢集团节能技术服务有限公司	机器设备			7,418,960.00	6,474,538.06	255,128,489.65					

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2023 年 6 月 20 日披露《重大资产置换暨关联交易预案》拟与本溪钢铁公司进行资产置换，拟置入本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司 100%股权，拟置出上市公司除保留资产及负债外的全部资产及负债，拟置入资产与拟置出资产的差额由一方向另一方以现金方式补足。目前公司正在就交易方案进行进一步论证和沟通协商，待相关事项确定后，公司将再次召开董事会进行审议。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2024 年 12 月 23 日召开第九届董事会第三十一次会议，审议通过《关于收购北方恒达物流有限公司股权的议案》，同意以现金方式收购本钢集团有限公司持有的北方恒达物流有限公司 100%股权。本次交易完成后，恒达物流成为公司全资子公司，并纳入公司合并报表范围，并于 2024 年 12 月 25 日完成工商变更登记手续。具体内容详见公司在指定信息披露媒体上披露的《关于收购北方恒达物流有限公司股权暨关联交易公告》（公告编号：2024-073）及《关于收购股权的进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-076）。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	4,108,219,302	100.00%				8,855	8,855	4,108,228,157	100.00%
1、人民币普通股	3,708,219,302	90.26%				8,855	8,855	3,708,228,157	90.26%
2、境内上市的外资股	400,000,000	9.74%						400,000,000	9.74%
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	4,108,219,302	100.00%				8,855	8,855	4,108,228,157	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司公开发行的可转换公司债券转股 350 张，公司总股本增加 8,855 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	45,628	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	47,914	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
本溪钢铁（集团）有限责任公司	国有法人	58.65%	2,409,628,094	0	0	2,409,628,094	冻结	102,100,000
本钢集团有限公司	国有法人	17.95%	737,371,532	0	0	737,371,532	不适用	0

管辉	境内自然人	0.69%	28,213,600	-516,400	0	28,213,600	不适用	0
张文友	境内自然人	0.44%	18,162,365	-987,602	0	18,162,365	不适用	0
高涛	境内自然人	0.38%	15,500,000	-8,250,000	0	15,500,000	不适用	0
吕锐军	境内自然人	0.29%	12,011,440	12,011,440	0	12,011,440	不适用	0
招商证券（香港）有限公司	境外法人	0.29%	11,768,807	11,768,807	0	11,768,807	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.26%	10,881,390	-3,347,359	0	10,881,390	不适用	0
马永华	境内自然人	0.24%	10,022,457	10,022,457	0	10,022,457	不适用	0
周伟	境内自然人	0.22%	8,995,300	-1,000	0	8,995,300	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本溪钢铁（集团）有限责任公司与本钢集团有限公司存在关联关系，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东不涉及委托、受托表决权、放弃表决权的情况。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
本溪钢铁（集团）有限责任公司	2,409,628,094	人民币普通股	2,409,628,094					
本钢集团有限公司	737,371,532	人民币普通股	737,371,532					
管辉	28,213,600	人民币普通股	28,213,600					
张文友	18,162,365	人民币普通股	18,162,365					
高涛	15,500,000	境内上市外资股	15,500,000					
吕锐军	12,011,440	境内上市外资股	12,011,440					
招商证券（香港）有限公司	11,768,807	境内上市外资股	11,768,807					
香港中央结算有限公司	10,881,390	人民币普通股	10,881,390					
马永华	10,022,457	境内上市外资股	10,022,457					
周伟	8,995,300	人民币普通股	8,995,300					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	本溪钢铁（集团）有限责任公司与本钢集团有限公司存在关联关系，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有） （参见注 4）	管辉通过投资者普通账户持有本公司股票 213,600 股，通过投资者信用证券账户持有本公司股票 28,000,000 股。张文友通过投资者信用证券账户持有本公司股票 105,998 股，通过投资者信用证券账户持有本公司股票 18,056,367 股。周伟通过投资者普通账户持有本公司股票 163,500 股，通过投资者信用证券账户持有本公司股票 8,831,800 股。
--	---

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
本溪钢铁（集团） 有限责任公司	李乃明	1996 年 07 月 10 日	91210500119726263U	钢、铁冶炼，钢压延加工，金属材料制造，铁合金冶炼，热力生产和供应，金属切削加工服务，通用设备制造（不含特种设备制造），货物进出口，办公服务，建筑材料销售，耐火材料销售，耐火材料生产，仪器仪表制造，自然科学研究和试验发展，专业设计服务，工业设计服务，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），物业管理，生产性废旧金属回收，再生资源回收（除生产性废旧金属），再生资源加工，再生资源销售，非居住房地产租赁，住房租赁，自有资金投资的资产管理服务，广告制作，广告设计、代理，广告发布（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

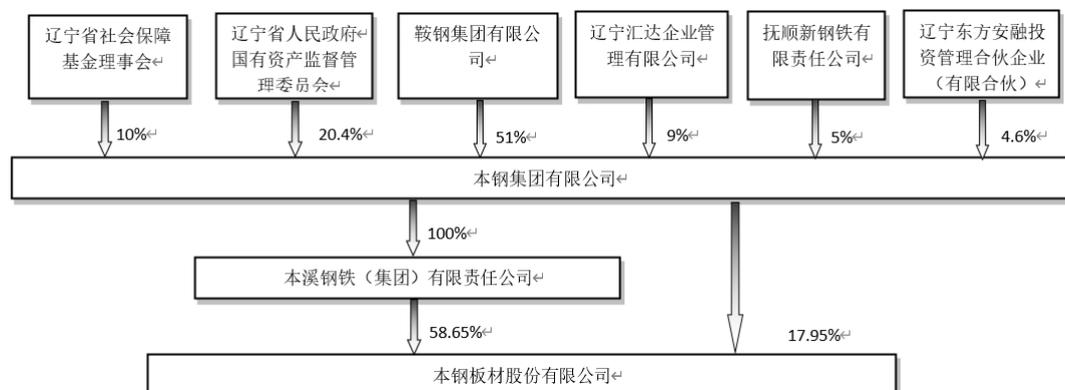
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
鞍钢集团有限公司	谭成旭	2010年07月28日	91210000558190456G	钢、铁、钒、钛、不锈钢、特钢生产及制造，有色金属生产及制造，钢压延加工，铁、钒、钛及其他有色金属、非金属矿采选与综合利用，矿山辅助产业，清洁能源发电，煤炭及制品销售，化工产品及其气体（不含危险化学品）、耐火材料生产、销售，工矿工程、冶金工程施工，工程技术服务，装备制造，物联网信息服务，节能、环保技术服务，新材料研发，再生资源开发，机械加工，技术开发、转让与服务，交通运输服务，房地产开发，城市能源供应，软件和信息技术服务，智能制造与服务，国内外贸易，财务管理，招投标服务，医疗康养服务，职业技能培训，经济信息咨询服务，企业管理，酒店餐饮服务，经营国务院国资委授权范围内的其他国有资产及投资；以下限分支机构经营：报刊发行，出版物印刷，包装装潢和其他印刷品印刷。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，鞍钢集团有限公司间接控股鞍钢股份 53.46%股份，直接及间接控股钒钛股份 49.67%股份，间接控股凌钢股份 36.97%股份。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整情况

- (1) “本钢转债”初始转股价格为 5.03 元/股。
- (2) 因公司实施了 2020 年度权益分派方案，“本钢转债”转股价格于 2021 年 7 月 19 日调整为 5.02 元/股。
- (3) 因公司实施了 2021 年中期权益分派方案，“本钢转债”转股价格于 2021 年 10 月 13 日调整为 4.55 元/股。
- (4) 因公司实施了 2021 年度权益分派方案，“本钢转债”转股价格于 2022 年 6 月 16 日调整为 3.95 元/股。

#### 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股 金额 (元)	累计转 股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股 金额 (元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
本钢转债	2021 年 1 月 4 日至 2026 年 6 月 28 日	68,000,0 00	6,800,000,0 00.00	1,169,014, 900.00	232,856, 625	6.01%	5,630,985,1 00.00	82.81%

### 3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	东吴证券股份有限公司	国有法人	3,317,717	331,771,700.00	5.89%
2	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	2,456,530	245,653,000.00	4.36%
3	易方达安心回报固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	2,444,591	244,459,100.00	4.34%
4	中国工商银行股份有限公司—博时信用债券投资基金	其他	1,900,011	190,001,100.00	3.37%
5	太平洋证券股份有限公司	境内非国有法人	1,689,676	168,967,600.00	3.00%
6	德骥资本管理公司—DK MS FPI (Cayman) Ltd.—QFII	境外法人	1,486,793	148,679,300.00	2.64%
7	广发银行股份有限公司—国寿安保安吉纯债半年定期开放债券型发起式证券投资基金	其他	1,334,982	133,498,200.00	2.37%
8	全国社保基金二零七组合	其他	1,043,578	104,357,800.00	1.85%
9	华夏基金延年益寿9号固定收益型养老金产品—招商银行股份有限公司	其他	968,118	96,811,800.00	1.72%
10	中国工商银行股份有限公司—华商可转债债券型证券投资基金	其他	886,040	88,604,000.00	1.57%

### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

### 5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

截至报告期末公司近两年主要会计数据和财务指标，公司本年度的可转债资信评级未发生变化。

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

项目名称	亏损情况	亏损原因	对公司生产经营和偿债能力的影响
本钢板材股份有限公司母 公司	2024 年净利润 -5,188,686,716.67 元	经营亏损	2024 年母公司净利润 -5,188,686,716.67 元，超上年度经 审计合并资产负债表净资产 10%，影 响本期经审计合并净利润亏损增加， 资产负债率上升。

## 六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

## 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

## 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.52	0.70	-25.71%
资产负债率	72.72%	61.74%	10.98%
速动比率	0.18	0.27	-33.33%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-522,160.18	-206,205.58	-153.22%
EBITDA 全部债务比	-7.76%	3.10%	-10.86%
利息保障倍数	-9.33	-2.37	-293.67%
现金利息保障倍数	-1.74	9.11	-119.10%
EBITDA 利息保障倍数	-5.74	1.20	-578.33%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 02 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZG10828 号
注册会计师姓名	王红娜、付羊意

### 审计报告

信会师报字[2025]第 ZG10828 号

本钢板材股份有限公司全体股东：

#### （一）审计意见

我们审计了本钢板材股份有限公司（以下简称“本钢板材”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

#### （二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于本钢板材，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>1、收入的确认</b></p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（二十三）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”（三十九）。</p> <p>2024 年度，本钢板材合并财务报表中确认的营业收入金额为 5,126,636.15 万元，由于收入是本钢板材的关键绩效指标，本钢板材管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>（1）了解和测试与收入相关的关键内部控制，评价相关控制是否恰当并得到有效执行；</p> <p>（2）我们对收入执行了分析性程序，包括主要产品本期收入毛利与上期的比较，收入波动分析，检查是否存在异常；</p> <p>（3）获取本年度销售明细，对本年记录的收入交易选取样本，对销售合同、发票、码单、海关报关单等支持性文件进行核对，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策；</p> <p>（4）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价本钢板材公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（5）结合应收账款审计程序，就报告期内的销售收入向样本客户执行函证程序；</p> <p>（6）查验向关联方销售的情况，复核关联方交易价格的公允性，向关联方客户执行函证程序；</p> <p>（7）检查与收入事项相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>
<p><b>2、存货跌价的计提</b></p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”（七）。</p> <p>2024 年 12 月 31 日，本钢板材合并财务报表中存货账面余额为 763,855.76 万元，存货跌价准备为 30,547.29 万元，账面价值为 733,308.47 万元，存货采用成本与可变现净值孰低的方法进行计量，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大。</p> <p>本钢板材以存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。</p> <p>管理层以存货的状态估计其预计售价，在估计的过程中管理层需要运用重大判断。</p> <p>2024 年 12 月 31 日存货账面金额重大，并且涉及可变现净值的估计，因此我们将其作为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>（1）对本钢板材存货跌价准备相关的内部控制的设计与运行进行了评估；</p> <p>（2）对本钢板材的存货实施监盘，检查存货的数量及状况，并对库龄较长的存货进行检查；</p> <p>（3）获取本钢板材存货跌价准备计算表，检查是否按本钢板材相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；</p> <p>（4）实施存货可变现净值测试并复核计提存货跌价准备的方法，测试所依据的报告、数据的完整性。</p>

**（四）其他信息**

本钢板材管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括本钢板材 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

**（五）管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估本钢板材的持续经营能力，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。

治理层负责监督本钢板材的财务报告过程。

## （六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对本钢板材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本钢板材不能持续经营。

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。

6、就本钢板材中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

**立信会计师事务所**  
**（特殊普通合伙）**

**中国注册会计师：王红娜**  
**（项目合伙人）**

**中国注册会计师：付羊意**

**中国·上海**

**2025 年 4 月 2 日**

## 二、财务报表

本钢板材股份有限公司  
合并资产负债表  
2024年12月31日  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	五、(一)	2,453,888,470.48	2,210,057,475.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、(二)	607,279,481.42	454,407,444.02
应收账款	五、(三)	501,484,081.73	1,329,347,134.49
应收款项融资	五、(四)	64,399,942.70	806,822,622.43
预付款项	五、(五)	391,823,135.87	677,140,188.41
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(六)	149,015,138.26	318,832,784.47
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	7,333,084,694.27	7,769,551,774.44
其中: 数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(八)	437,081,260.66	157,789,976.90
<b>流动资产合计</b>		<b>11,938,056,205.39</b>	<b>13,723,949,400.21</b>
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、(九)	45,413,221.72	46,910,346.41
其他权益工具投资	五、(十)	933,426,254.63	974,463,039.83
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(十一)	26,426,320,453.57	25,174,210,887.76
在建工程	五、(十二)	3,934,442,501.50	4,308,404,147.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十三)	1,685,925,710.14	1,319,616,179.37
无形资产	五、(十四)	394,780,068.68	363,818,317.13
其中: 数据资源			
开发支出			
其中: 数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十五)	371,234,449.79	467,040,631.42
其他非流动资产	五、(十六)	86,297,275.16	139,318,979.61
<b>非流动资产合计</b>		<b>33,877,839,935.19</b>	<b>32,793,782,528.84</b>
<b>资产总计</b>		<b>45,815,896,140.58</b>	<b>46,517,731,929.05</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 黄作为

主管会计工作负责人: 郑政利

会计机构负责人: 鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**合并资产负债表（续）**  
**2024 年 12 月 31 日**  
**（除特别注明外，金额单位均为人民币元）**

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、（十八）	371,055,490.50	328,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（十九）	12,982,703,669.86	10,370,940,819.87
应付账款	五、（二十）	2,761,759,439.36	2,809,289,562.55
预收款项	五、（二十一）	59,327.21	143,119.29
合同负债	五、（二十二）	2,908,598,425.73	3,318,451,501.35
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（二十三）	1,773,068.35	1,326,522.66
应交税费	五、（二十四）	54,070,097.83	57,639,085.30
其他应付款	五、（二十五）	2,354,694,200.01	1,727,079,607.48
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十六）	1,030,502,916.66	685,881,691.76
其他流动负债	五、（二十七）	328,981,058.74	399,791,720.50
<b>流动负债合计</b>		<b>22,794,197,694.25</b>	<b>19,698,543,630.76</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、（二十八）	2,891,941,462.40	1,723,726,700.80
应付债券	五、（二十九）	5,569,899,459.53	5,451,381,676.38
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（三十）	1,633,911,586.51	1,342,427,252.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（三十一）	173,919,087.47	174,142,383.18
递延所得税负债	五、（十五）	252,893,530.26	329,914,385.19
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>10,522,565,126.17</b>	<b>9,021,592,398.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>33,316,762,820.42</b>	<b>28,720,136,028.76</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	五、（三十二）	4,108,228,157.00	4,108,219,302.00
其他权益工具	五、（三十三）	947,850,195.03	947,858,134.16
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十四）	13,225,632,166.95	13,422,225,870.92
减：库存股			
其他综合收益	五、（三十五）	-93,407,196.62	-50,371,341.88
专项储备	五、（三十六）	809,649.65	163,055.04
盈余公积	五、（三十七）	1,195,116,522.37	1,195,116,522.37
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十八）	-7,497,011,632.90	-2,414,685,928.92
归属于母公司所有者权益合计		11,887,217,861.48	17,208,525,613.69
少数股东权益		611,915,458.68	589,070,286.60
<b>所有者权益合计</b>		<b>12,499,133,320.16</b>	<b>17,797,595,900.29</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>45,815,896,140.58</b>	<b>46,517,731,929.05</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：黄作为

主管会计工作负责人：郑政利

会计机构负责人：鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**母公司资产负债表**  
**2024 年 12 月 31 日**  
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,928,597,252.93	2,084,382,077.60
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		879,167,997.23	613,514,613.02
应收账款	十五、（一）	899,413,301.62	1,243,326,802.56
应收款项融资		67,033,501.52	693,239,068.68
预付款项		552,668,067.77	664,669,952.97
其他应收款	十五、（二）	399,809,663.60	604,535,173.18
存货		6,510,049,399.94	6,726,641,809.04
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		401,232,007.64	82,661,697.57
<b>流动资产合计</b>		<b>11,637,971,192.25</b>	<b>12,712,971,194.62</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、（三）	2,437,356,681.15	2,269,191,936.65
其他权益工具投资		933,426,254.63	974,463,039.83
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		25,361,023,150.98	24,052,882,215.31
在建工程		3,813,480,844.57	4,275,801,115.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,685,925,710.14	1,319,616,179.37
无形资产		206,105,870.50	170,176,158.95
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		370,213,799.88	465,645,459.77
其他非流动资产		85,556,957.68	131,159,433.56
<b>非流动资产合计</b>		<b>34,893,089,269.53</b>	<b>33,658,935,539.17</b>
<b>资产总计</b>		<b>46,531,060,461.78</b>	<b>46,371,906,733.79</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：黄作为

主管会计工作负责人：郑政利

会计机构负责人：鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**母公司资产负债表（续）**  
**2024 年 12 月 31 日**  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		371,055,490.50	328,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		11,915,812,506.01	10,361,392,779.12
应付账款		2,881,087,998.48	3,190,842,780.56
预收款项			
合同负债		6,637,545,634.05	4,903,008,138.37
应付职工薪酬		354,432.32	
应交税费		28,685,832.43	30,105,183.40
其他应付款		2,206,387,975.74	1,656,804,114.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,030,502,916.66	685,881,691.76
其他流动负债		61,868,166.75	79,447,326.71
<b>流动负债合计</b>		<b>25,133,300,952.94</b>	<b>21,235,482,014.45</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		2,891,941,462.40	1,723,726,700.80
应付债券		5,569,899,459.53	5,451,381,676.38
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,633,911,586.51	1,342,427,252.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		154,871,615.47	136,084,955.18
递延所得税负债		252,893,530.26	329,914,385.19
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>10,503,517,654.17</b>	<b>8,983,534,970.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>35,636,818,607.11</b>	<b>30,219,016,984.45</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		4,108,228,157.00	4,108,219,302.00
其他权益工具		947,850,195.03	947,858,134.16
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,825,142,354.02	12,852,074,188.80
减：库存股			
其他综合收益		-93,407,196.62	-50,371,341.88
专项储备		9,276.81	3,681.16
盈余公积		1,195,116,522.37	1,195,116,522.37
未分配利润		-8,088,697,453.94	-2,900,010,737.27
<b>所有者权益合计</b>		<b>10,894,241,854.67</b>	<b>16,152,889,749.34</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>46,531,060,461.78</b>	<b>46,371,906,733.79</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：黄作为

主管会计工作负责人：郑政利

会计机构负责人：鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**合并利润表**  
**2024 年度**  
**(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)**

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		51,266,361,501.22	57,957,301,717.02
其中：营业收入	五、（三十九）	51,266,361,501.22	57,957,301,717.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		56,068,974,028.50	59,824,687,870.58
其中：营业成本	五、（三十九）	54,693,756,805.43	58,450,348,769.43
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（四十）	203,043,367.36	215,721,980.86
销售费用	五、（四十一）	142,638,617.77	149,659,100.28
管理费用	五、（四十二）	702,788,411.83	619,677,417.05
研发费用	五、（四十三）	86,415,509.29	81,247,560.73
财务费用	五、（四十四）	240,331,316.82	308,033,042.23
其中：利息费用		384,713,981.73	415,219,929.72
利息收入		43,019,766.05	56,283,070.97
加：其他收益	五、（四十五）	200,140,947.91	100,870,396.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十六）	-42,967,621.92	-2,805,789.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,497,124.69	-1,085,968.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-60,611.63	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十七）	50,143,005.20	10,021,338.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十八）	-278,486,334.42	-35,339,403.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十九）	13,020,778.49	298,940,955.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,860,761,752.02	-1,495,698,655.91
加：营业外收入	五、（五十）	45,789,122.58	43,408,651.98
减：营业外支出	五、（五十一）	54,707,998.74	95,099,082.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,869,680,628.18	-1,547,389,086.00
减：所得税费用	五、（五十二）	90,436,789.08	100,979,291.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,960,117,417.26	-1,648,368,377.81
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,960,117,417.26	-1,648,368,377.81
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,037,271,398.28	-1,720,871,697.00
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		77,153,981.02	72,503,319.19
六、其他综合收益的税后净额		-43,035,854.74	-34,466,581.86
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-43,035,854.74	-34,466,581.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-43,035,854.74	-34,466,581.86
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-43,035,854.74	-34,466,581.86
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-5,003,153,272.00	-1,682,834,959.67
归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,080,307,253.02	-1,755,338,278.86
归属于少数股东的综合收益总额		77,153,981.02	72,503,319.19
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-1.226	-0.419
（二）稀释每股收益（元/股）		-1.226	-0.419

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：16,120,746.07 元，上期被合并方实现的净利润为：21,702,466.92 元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：黄作为

主管会计工作负责人：郑政利

会计机构负责人：鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**母公司利润表**  
**2024 年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五、(四)	51,996,293,457.84	58,186,982,131.76
减：营业成本	十五、(四)	55,850,177,739.34	59,293,494,660.13
税金及附加		155,742,776.69	160,404,863.00
销售费用		175,678,966.90	143,971,980.36
管理费用		666,227,276.41	577,042,517.96
研发费用		86,415,509.29	81,247,560.73
财务费用		260,257,651.32	320,034,306.92
其中：利息费用		384,713,981.73	413,822,456.17
利息收入		36,704,884.79	40,683,621.30
加：其他收益		129,520,303.41	78,279,172.38
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、(五)	120,893,779.91	461,590,550.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,497,124.69	-1,085,968.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-60,611.63	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		30,265,261.74	12,829,866.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-278,486,334.42	-35,339,403.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		13,017,822.58	298,940,955.41
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,182,995,628.89	-1,572,912,615.68
加：营业外收入		45,130,689.39	42,653,931.69
减：营业外支出		42,889,041.92	94,106,015.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,180,753,981.42	-1,624,364,699.34
减：所得税费用		7,932,735.25	-20,687,646.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,188,686,716.67	-1,603,677,052.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,188,686,716.67	-1,603,677,052.60
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-43,035,854.74	-34,466,581.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-43,035,854.74	-34,466,581.86
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-43,035,854.74	-34,466,581.86
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-5,231,722,571.41	-1,638,143,634.46
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：黄作为

主管会计工作负责人：郑政利

会计机构负责人：鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**合并现金流量表**  
**2024 年度**  
**(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)**

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		55,987,587,183.40	55,063,430,323.73
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		124,001,236.84	211,151,790.47
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十三)	243,342,089.30	303,455,869.80
经营活动现金流入小计		56,354,930,509.54	55,578,037,984.00
购买商品、接受劳务支付的现金		52,271,670,593.20	47,738,828,807.44
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,136,471,168.09	2,518,509,902.02
支付的各项税费		440,396,205.59	541,296,146.69
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十三)	406,104,548.41	433,169,246.62
经营活动现金流出小计		55,254,642,515.29	51,231,804,102.77
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,100,287,994.25</b>	<b>4,346,233,881.23</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金			1,843,800.00
取得投资收益收到的现金			896,200.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		137,069,554.37	85,057,599.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		137,069,554.37	87,797,599.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		975,204,696.55	994,821,507.90
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		975,204,696.55	994,821,507.90
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-838,135,142.18</b>	<b>-907,023,908.24</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,765,000,000.00	1,570,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(五十三)	3,808,123,889.76	1,208,395,091.10
筹资活动现金流入小计		7,573,123,889.76	2,778,395,091.10
偿还债务支付的现金		2,283,590,268.00	3,947,582,606.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		274,024,906.84	279,847,394.73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			68,041,170.80
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(五十三)	4,940,069,284.22	2,120,624,742.04
筹资活动现金流出小计		7,497,684,459.06	6,348,054,743.09
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>75,439,430.70</b>	<b>-3,569,659,651.99</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>52,927,527.76</b>	<b>33,471,460.59</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	五、(五十四)	<b>390,519,810.53</b>	<b>-96,978,218.41</b>
加：期初现金及现金等价物余额	五、(五十四)	1,199,685,408.38	1,296,663,626.79
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	五、(五十四)	<b>1,590,205,218.91</b>	<b>1,199,685,408.38</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：黄作为

主管会计工作负责人：郑政利

会计机构负责人：鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**母公司现金流量表**  
**2024 年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		55,337,530,940.66	54,729,135,209.16
收到的税费返还		117,007,166.59	182,654,395.44
收到其他与经营活动有关的现金		214,590,835.88	313,226,321.84
经营活动现金流入小计		55,669,128,943.13	55,225,015,926.44
购买商品、接受劳务支付的现金		52,556,437,895.34	47,458,464,490.84
支付给职工以及为职工支付的现金		1,974,094,315.49	2,350,688,837.49
支付的各项税费		280,573,222.50	227,899,745.84
支付其他与经营活动有关的现金		365,386,433.69	383,220,547.63
经营活动现金流出小计		55,176,491,867.02	50,420,273,621.80
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		492,637,076.11	4,804,742,304.64
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		199,000,000.00	204,123,512.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		137,064,700.00	85,053,599.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		336,064,700.00	289,177,112.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		966,576,178.20	989,247,449.99
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		966,576,178.20	989,247,449.99
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-630,511,478.20	-700,070,337.92
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,765,000,000.00	1,570,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,808,123,889.76	1,128,377,111.10
筹资活动现金流入小计		7,573,123,889.76	2,698,377,111.10
偿还债务支付的现金		2,283,590,268.00	3,947,582,606.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		274,024,906.84	211,806,223.93
支付其他与筹资活动有关的现金		4,940,069,284.22	2,022,320,452.46
筹资活动现金流出小计		7,497,684,459.06	6,181,709,282.71
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		75,439,430.70	-3,483,332,171.61
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		52,846,084.97	32,520,496.22
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-9,588,886.42	653,860,291.33
加: 期初现金及现金等价物余额		1,074,502,887.78	420,642,596.45
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,064,914,001.36	1,074,502,887.78

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 黄作为

主管会计工作负责人: 郑政利

会计机构负责人: 鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**合并所有者权益变动表**  
**2024 年度**  
**(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)**

项目	本期金额													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	4,108,219,302.00			947,858,134.16	13,422,225,870.92		-50,371,341.88	163,055.04	1,195,116,522.37		-2,414,685,928.92	17,208,525,613.69	589,070,286.60	17,797,595,900.29	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	4,108,219,302.00			947,858,134.16	13,422,225,870.92		-50,371,341.88	163,055.04	1,195,116,522.37		-2,414,685,928.92	17,208,525,613.69	589,070,286.60	17,797,595,900.29	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,855.00			-7,939.13	-196,593,703.97		-43,035,854.74	646,594.61			-5,082,325,703.98	-5,321,307,752.21	22,845,172.08	-5,298,462,580.13	
（一）综合收益总额							-43,035,854.74				-5,037,271,398.28	-5,080,307,253.02	77,153,981.02	-5,003,153,272.00	
（二）所有者投入和减少资本	8,855.00			-7,939.13	-196,593,703.97							-196,592,788.10		-196,592,788.10	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,855.00			-7,939.13	25,840.89							26,756.76		26,756.76	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-196,619,544.86							-196,619,544.86		-196,619,544.86	
（三）利润分配											-45,054,305.70	-45,054,305.70	-54,632,794.65	-99,687,100.35	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-45,054,305.70	-45,054,305.70	-54,632,794.65	-99,687,100.35	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								646,594.61				646,594.61	323,985.71	970,580.32	
1. 本期提取								72,180,947.90				72,180,947.90	5,182,353.19	77,363,301.09	
2. 本期使用								71,534,353.29				71,534,353.29	4,858,367.48	76,392,720.77	
（六）其他															
四、本期期末余额	4,108,228,157.00			947,850,195.03	13,225,632,166.95		-93,407,196.62	809,649.65	1,195,116,522.37		-7,497,011,632.90	11,887,217,861.48	611,915,458.68	12,499,133,320.16	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：黄作为

主管会计工作负责人：郑政利

会计机构负责人：鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**合并所有者权益变动表（续）**  
**2024 年度**  
**（除特别注明外，金额单位均为人民币元）**

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	4,108,212,217.00			947,863,834.02	13,272,205,160.21		-15,904,760.02	2,217,913.77	1,195,116,522.37		-720,559,670.73	18,789,151,216.62	584,587,863.76	19,373,739,080.38
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并					150,000,000.00						26,745,438.81	176,745,438.81		176,745,438.81
其他														
二、本年初余额	4,108,212,217.00			947,863,834.02	13,422,205,160.21		-15,904,760.02	2,217,913.77	1,195,116,522.37		-693,814,231.92	18,965,896,655.43	584,587,863.76	19,550,484,519.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,085.00			-5,699.86	20,710.71		-34,466,581.86	-2,054,858.73			-1,720,871,697.00	-1,757,371,041.74	4,482,422.84	-1,752,888,618.90
（一）综合收益总额							-34,466,581.86				-1,720,871,697.00	-1,755,338,278.86	72,503,319.19	-1,682,834,959.67
（二）所有者投入和减少资本	7,085.00			-5,699.86	20,710.71							22,095.85		22,095.85
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,085.00			-5,699.86	20,710.71							22,095.85		22,095.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配													-68,041,170.80	-68,041,170.80
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-68,041,170.80	-68,041,170.80
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备								-2,054,858.73				-2,054,858.73	20,274.45	-2,034,584.28
1. 本期提取								78,097,744.04				78,097,744.04	4,945,238.85	83,042,982.89
2. 本期使用								80,152,602.77				80,152,602.77	4,924,964.40	85,077,567.17
（六）其他														
四、本期末余额	4,108,219,302.00			947,858,134.16	13,422,225,870.92		-50,371,341.88	163,055.04	1,195,116,522.37		-2,414,685,928.92	17,208,525,613.69	589,070,286.60	17,797,595,900.29

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：黄作为

主管会计工作负责人：郑政利

会计机构负责人：鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**母公司所有者权益变动表**  
**2024 年度**  
**(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)**

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	4,108,219,302.00			947,858,134.16	12,852,074,188.80		-50,371,341.88	3,681.16	1,195,116,522.37	-2,900,010,737.27	16,152,889,749.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	4,108,219,302.00			947,858,134.16	12,852,074,188.80		-50,371,341.88	3,681.16	1,195,116,522.37	-2,900,010,737.27	16,152,889,749.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,855.00			-7,939.13	-26,931,834.78		-43,035,854.74	5,595.65		-5,188,686,716.67	-5,258,647,894.67
（一）综合收益总额							-43,035,854.74			-5,188,686,716.67	-5,231,722,571.41
（二）所有者投入和减少资本	8,855.00			-7,939.13	-26,931,834.78						-26,930,918.91
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,855.00			-7,939.13	25,840.89						26,756.76
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-26,957,675.67						-26,957,675.67
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								5,595.65			5,595.65
1. 本期提取								57,316,980.35			57,316,980.35
2. 本期使用								57,311,384.70			57,311,384.70
（六）其他											
四、本期期末余额	4,108,228,157.00			947,850,195.03	12,825,142,354.02		-93,407,196.62	9,276.81	1,195,116,522.37	-8,088,697,453.94	10,894,241,854.67

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
公司负责人：黄作为

主管会计工作负责人：郑政利

会计机构负责人：鄂嘉楠

**本钢板材股份有限公司**  
**母公司所有者权益变动表（续）**  
**2024 年度**  
**（除特别注明外，金额单位均为人民币元）**

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	4,108,212,217.00			947,863,834.02	12,852,053,478.09		-15,904,760.02	58,212.15	1,195,116,522.37	-1,296,333,684.67	17,791,065,818.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	4,108,212,217.00			947,863,834.02	12,852,053,478.09		-15,904,760.02	58,212.15	1,195,116,522.37	-1,296,333,684.67	17,791,065,818.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,085.00			-5,699.86	20,710.71		-34,466,581.86	-54,530.99		-1,603,677,052.60	-1,638,176,069.60
（一）综合收益总额							-34,466,581.86			-1,603,677,052.60	-1,638,143,634.46
（二）所有者投入和减少资本	7,085.00			-5,699.86	20,710.71						22,095.85
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,085.00			-5,699.86	20,710.71						22,095.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								-54,530.99			-54,530.99
1. 本期提取								63,360,278.27			63,360,278.27
2. 本期使用								63,414,809.26			63,414,809.26
（六）其他											
四、本期末余额	4,108,219,302.00			947,858,134.16	12,852,074,188.80		-50,371,341.88	3,681.16	1,195,116,522.37	-2,900,010,737.27	16,152,889,749.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：黄作为

主管会计工作负责人：郑政利

会计机构负责人：鄂嘉楠

### 三、公司基本情况

本钢板材股份有限公司（以下简称“本钢板材”或“公司”或“本公司”）系 1997 年 3 月 27 日经辽宁省人民政府“辽政（1997）57 号”文批准，由本溪钢铁（集团）有限责任公司（以下简称本溪钢铁）以其拥有的炼钢厂、初轧厂及热连轧厂有关经营钢铁板材业务的资产及负债进行重组，采用募集设立方式发行境内上市外资股（B 股），于 1997 年 6 月 27 日成立的股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会批准，本钢板材于 1997 年 6 月 10 日在深圳证券交易所公开发行人 B 股 400,000,000 股，每股发行价港币 2.38 元；于 1997 年 11 月 3 日成功地向社会公开发行人民币普通股（A 股）120,000,000 股，每股发行价人民币 5.4 元，A 股于 1998 年 1 月 15 日在深圳证券交易所挂牌交易，总股本为 1,136,000,000 股。

根据本钢板材关于股权分置改革的相关股东会决议、《本钢板材股份有限公司股权分置改革方案》、辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会《关于本钢板材股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》，本钢板材唯一的非流通国有法人股东本溪钢铁为获取所持股份的流通权，于 2006 年 3 月 14 日以其持有的本钢板材股份 616,000,000 股中的 40,800,000 股向本钢板材 A 股流通股股东支付对价，本次股权分置改革，本钢板材总股本未发生变化。

本钢板材于 2006 年 7 月 6 日获得中国证监会于 2006 年 6 月 30 日签发的“证监公司字（2006）126 号”文，该文核准本钢板材向本溪钢铁发行 20 亿股人民币普通股用于收购本溪钢铁的相关资产；同日，本溪钢铁获得中国证监会签发的“证监公司字（2006）127 号”文，该文同意豁免本溪钢铁因取得公司发行的 20 亿股新股导致持股数量达到 25.752 亿股（占公司总股本的 82.12%）而应履行的要约收购义务。2006 年 8 月 28 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司批准，本钢板材完成了本次发行新增 20 亿股份的登记及股份限售。2006 年 9 月 28 日，本钢板材本次非公开发行新增股份上市手续获得了深圳证券交易所的批准。本次新股发行价格：4.6733 元/股。

经中国证监会证监许可【2017】1476 号文核准，本钢板材向不超过 10 名发行对象非公开发行不超过 739,371,534 股人民币普通股（A 股）。本次非公开发行已于 2018 年 2 月 9 日完成，实际发行 739,371,532 股。本次新股发行价格：5.41 元/股。

2021 年 8 月 20 日，辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称辽宁省国资委）与鞍钢集团有限公司（以下简称鞍钢集团）签署《辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会与鞍钢集团有限公司关于本钢集团有限公司国有股权之无偿划转协议》。根据该协议，辽宁省国资委向鞍钢集团无偿划转其持有的本钢集团有限公司（以下简称本钢集团）51%股权。本次无偿划转完成后，鞍钢集团成为本钢集团的控股股东，鞍钢集团将间接持有本钢板材总股本的 81.07%。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 4,108,228,157.00 股。统一社会信用代码：91210000242690243E。

公司注册地址：辽宁省本溪市平山区人民路 16 号；公司法定代表人：黄作为。

本公司的母公司为本溪钢铁（集团）有限责任公司，实质控制人为鞍钢集团有限公司。

本公司属于黑色金属冶炼和压延加工业。主要经营活动为黑色金属产品的生产和销售。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 2 日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### （一）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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

#### （二）持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（十一）存货”、“三、（十四）固定资产”、“三、（十七）无形资产”、“三、（二十三）收入”。

## （一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## （二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## （三）营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## （四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在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），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## （六）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## (2) 处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十三)长期股权投资”。

## (八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

## (九) 外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，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汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率）。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## （十）金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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中转出，计入当期损益。

#### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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中转出，计入留存收益。

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 4、金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

## 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

## （十一）存货

### 1、存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

### 5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## （十二）合同资产

### 1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本附注“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

## （十三）长期股权投资

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 固定资产

1、固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	40	5.00	2.38
机器设备	年限平均法	17-24	5.00	3.96-5.59
运输及其他设备	年限平均法	5-12	5.00	7.92-19.00

3、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十五) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## （十六）借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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

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

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当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。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## （十七）无形资产

### 1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	土地使用权
软件	10 年	预计使用年限

### 3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### 4、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
  - (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
  - (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
  - (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
  - (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (十八) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，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，在以后会计期间不予转回。

### (十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。  
长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### (二十) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### (二十一) 职工薪酬

#### 1、短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### 2、离职后福利的会计处理方法

- (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司无设定受益计划。

### 3、辞退福利的会计处理方法

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

## (二十二) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十三) 收入

### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## 2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让钢材等商品或服务的履约义务。此类履约义务属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

公司取得商品的现时收款权利、商品的法定所有权的转移给客户、商品实物资产转移给客户、公司将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户、客户已接受该商品。

### （二十四）合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### （二十五）政府补助

#### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的已明确补助对象的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

#### 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

## （二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（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的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## （二十七）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

### 1、本公司作为承租人

#### （1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的•租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十八）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

#### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
  - 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。
- 融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
  - 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十三）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### （1）作为承租人

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

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十七）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

#### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

## （二十八）债务重组

### 1、本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

### 2、本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

## （二十九）其他重要会计政策和会计估计

主要会计估计及判断：

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

主要估计金额的不确定因素如下：

### 1、预期信用损失的计量

本公司通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、预期失业率的增加、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

### 2、存货跌价准备

如本附注“三、（十一）存货”所述，本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本公司过往的营运成本。存货的实际售价、完工成本及销售费用和税金可能随市场销售状况、生产技术工艺或存货的实际用途等的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

### 3、除存货及金融资产外的其他资产减值

如本附注“三、（十八）长期资产减值”所述，本公司在资产负债表日对除存货及金融资产外的其他资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示长期资产的账面价值可能无法全部收回，有关资产便会视为已减值，并相应确认减值损失。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。由于本公司不能可靠获得资产（或资产组）的公开市价，且不能可靠准确估计资产的公允价值。因此，本公司将预计未来现金流量的现值作为可回收金额。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

### 4、固定资产、无形资产等资产的折旧和摊销

如本附注“三、（十四）固定资产”、“三、（十七）无形资产”所述，本公司对固定资产和无形资产等资产在考虑其残值后，在使用寿命内计提折旧和摊销。本公司定期审阅相关资产的使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

### 5、递延所得税资产

在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用未弥补税务亏损和可抵扣暂时性差异时，本公司以很可能取得用来抵扣未弥补税务亏损和可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，并以预期收回该资产期间的适用所得税税率为基础计算并确认相关递延所得税资产。本公司需要运用判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，并根据现行的税收政策及其他相关政策对未来的适用所得税税率进行合理的估计和判断，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果未来期间实际产生的利润的时间和金额或者实际适用所得税税率与管理层的估计存在差异，该差异将对递延所得税资产的金额产生影响。

## （三十）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收款项	公司将金额超过 500 万元的应收款项视为重要的应收款项
重要的应付账款	公司将金额超过 500 万元的应付账款视为重要的应付账款

项目	重要性标准
重要的其他应付款	公司将金额超过 500 万元的其他应付款视为重要的其他应付款
重要的在建工程	公司将本期转入固定资产的金额或期末余额前 10 名，且金额超过 5000 万元的工程视为重要的在建工程
重要的合营企业或联营企业	公司将期末余额超过 1 亿元合营企业或联营企业投资视为重要的合营企业或联营企业
重要的子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15% 的子公司视为重要的子公司

## (三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

— 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

— 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

— 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成

本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

## 2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

## 六、税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6、9、13
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5、7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率(%)
本钢板材股份有限公司	15
上海本钢冶金科技有限公司	25
本溪本钢钢材销售有限公司	25
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	15
天津本钢钢铁贸易有限公司	25
长春本钢钢铁销售有限公司	25
烟台本钢钢铁销售有限公司	25
广州本钢钢铁贸易有限公司	25
大连本瑞通汽车材料技术有限公司	25
沈阳本钢冶金科技有限公司	25
北方恒达物流有限公司	25

### (二) 税收优惠

1、本公司取得高新技术企业证书，证书编号：GR202421001555；有效期：2024年11月27日至2027年11月27日。本公司减按15%税率计算缴纳企业所得税。

2、本公司子公司本钢浦项冷轧薄板有限责任公司取得高新技术企业证书，证书编号：GR202321001624；有效期：2023年12月20日至2026年12月20日。本钢浦项冷轧薄板有限责任公司减按15%税率计算缴纳企业所得税。

3、2021 年 12 月 30 日，财政部 国家税务总局发布《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 40 号），该公告自 2022 年 3 月 1 日起执行，原《财政部 国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号）除“技术标准和相关条件”外同时废止。本公司之分公司本钢板材股份有限公司能源发展分公司自产自销的电力、热力等属于《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》所列项目，享受增值税即征即退政策。

4、2023 年 9 月 3 日，财政部 国家税务总局发布《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），该公告自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，本公司之子公司本钢浦项冷轧薄板有限责任公司属于先进制造业，享受增值税加计抵减政策。

## 七、合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
数字货币		
银行存款	363,006,448.43	793,397,404.65
其他货币资金	863,683,251.57	1,010,372,066.67
存放财务公司款项	1,227,198,770.48	406,288,003.73
合计	2,453,888,470.48	2,210,057,475.05
其中：存放在境外的款项总额		
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

其他说明：期末货币资金中，不作为现金流量表中的现金及现金等价物主要包括银行承兑汇票保证金 863,683,251.57 元。

### (二) 应收票据

#### 1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	241,529,481.42	368,249,725.20
商业承兑汇票	365,750,000.00	86,157,718.82
合计	607,279,481.42	454,407,444.02

## 2、应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	607,279,481.42	100.00			607,279,481.42
合计	607,279,481.42	100.00			607,279,481.42

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	454,407,444.02	100.00			454,407,444.02
合计	454,407,444.02	100.00			454,407,444.02

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	365,750,000.00		
银行承兑汇票	241,529,481.42		
合计	607,279,481.42		

## 3、期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	165,968,800.17
商业承兑汇票	
合计	165,968,800.17

## 4、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,181,702,865.55	75,575,335.70
商业承兑汇票		240,750,000.00
合计	3,181,702,865.55	316,325,335.70

## (三) 应收账款

## 1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	478,210,867.53	1,048,656,782.03
1 至 2 年	5,786,445.58	322,945,580.33
2 至 3 年	28,559,402.34	647,190.77
3 至 4 年	557,413.41	5,690,114.98
4 至 5 年	5,592,931.88	300,882,005.30
5 年以上	379,435,859.17	98,724,184.94
小计	898,142,919.91	1,777,545,858.35
减：坏账准备	396,658,838.18	448,198,723.86
合计	501,484,081.73	1,329,347,134.49

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	334,963,124.35	37.30	334,963,124.35	100.00		353,419,325.80	19.88	353,419,325.80	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	563,179,795.56	62.70	61,695,713.83	10.95	501,484,081.73	1,424,126,532.55	80.12	94,779,398.06	6.66	1,329,347,134.49
其中：										
账龄组合	563,179,795.56	62.70	61,695,713.83	10.95	501,484,081.73	1,423,311,996.53	80.07	94,779,398.06	6.66	1,328,532,598.47
无风险组合						814,536.02	0.05			814,536.02
合计	898,142,919.91	100.00	396,658,838.18		501,484,081.73	1,777,545,858.35	100.00	448,198,723.86		1,329,347,134.49

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
本溪南芬鑫和冶金炉料有限公司	48,196,244.68	48,196,244.68	100.00	已停产	48,196,244.68	48,196,244.68
华晨汽车集团控股有限公司	286,766,879.67	286,766,879.67	100.00	已破产	305,223,081.12	305,223,081.12
合计	334,963,124.35	334,963,124.35			353,419,325.80	353,419,325.80

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	478,210,867.53	4,782,108.69	1.00
1-2年(含2年)	5,786,445.58	578,644.56	10.00
2-3年(含3年)	28,559,402.34	5,711,880.47	20.00
3-4年(含4年)	557,413.41	557,413.41	100.00
4-5年(含5年)	748,799.87	748,799.87	100.00
5年以上	49,316,866.83	49,316,866.83	100.00
合计	563,179,795.56	61,695,713.83	

### 3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	448,198,723.86	-32,700,419.15	18,456,201.45	383,265.08		396,658,838.18
坏账准备						
合计	448,198,723.86	-32,700,419.15	18,456,201.45	383,265.08		396,658,838.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备的依据及其合理性
华晨汽车集团控股有限公司	18,456,201.45	清算还款	银行存款	债务重组协议
合计	18,456,201.45			

### 4、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	383,265.08

### 5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
华晨汽车集团控股有限公司	286,766,879.67		286,766,879.67	31.93	286,766,879.67
本钢集团国际经济贸易有限公司	253,981,286.94		253,981,286.94	28.28	2,539,812.87
辽宁北方煤化工(集团)股份有限公司	56,946,219.86		56,946,219.86	6.34	569,462.20
本溪南芬鑫和冶金炉料有限公司	48,196,244.68		48,196,244.68	5.37	48,196,244.68
本钢耐火材料有限责任公司	44,159,945.78		44,159,945.78	4.92	5,668,766.08
合计	690,050,576.93		690,050,576.93	76.83	343,741,165.50

## (四) 应收款项融资

### 1、应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	64,399,942.70	806,822,622.43
应收账款		
合计	64,399,942.70	806,822,622.43

### 2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	806,822,622.43	13,266,508,314.98	14,008,930,994.71		64,399,942.70	
合计	806,822,622.43	13,266,508,314.98	14,008,930,994.71		64,399,942.70	

## (五) 预付款项

### 1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	370,426,337.83	94.54	649,310,499.39	95.89
1至2年	8,643,434.04	2.21	22,062,469.17	3.26
2至3年	10,372,837.63	2.65	3,389,343.94	0.50
3年以上	2,380,526.37	0.61	2,377,875.91	0.35
合计	391,823,135.87	100.00	677,140,188.41	100.00

无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

### 2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
山西焦煤集团煤焦销售有限公司	81,108,017.56	20.70
中国铁路沈阳局集团有限公司沈阳铁路物流中心	73,390,555.89	18.73
山西焦煤能源集团股份有限公司	58,906,630.23	15.03
山西焦煤集团有限责任公司	28,876,665.39	7.37
中国铁路哈尔滨局集团有限公司哈尔滨铁路物流中心	28,442,605.10	7.26
合计	270,724,474.17	69.09

## (六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	149,015,138.26	318,832,784.47
合计	149,015,138.26	318,832,784.47

### 1、其他应收款项

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	58,452,918.98	288,092,502.22
1至2年	91,693,078.45	35,300,832.41
2至3年	13,520,953.62	6,078,775.88
3至4年	3,962,574.01	3,125,628.24
4至5年	842,882.51	229,028.24
5年以上	52,141,851.60	61,270,101.82
小计	220,614,259.17	394,096,868.81
减：坏账准备	71,599,120.91	75,264,084.34
合计	149,015,138.26	318,832,784.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	18,192,317.00	8.25	18,192,317.00	100.00		18,245,545.94	4.63	18,245,545.94	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	202,421,942.17	91.75	53,406,803.91	26.38	149,015,138.26	375,851,322.87	95.37	57,018,538.40	15.17	318,832,784.47
其中：										
账龄组合	202,194,971.97	91.65	53,406,803.91	26.41	148,788,168.06	375,693,565.04	95.33	57,018,538.40	15.18	318,675,026.64
无风险组合	226,970.20	0.10			226,970.20	157,757.83	0.04			157,757.83
合计	220,614,259.17	100.00	71,599,120.91		149,015,138.26	394,096,868.81	100.00	75,264,084.34		318,832,784.47

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
本溪钢铁(集团)第三建筑工程有限公司	12,504,978.59	12,504,978.59	100.00	已停产	12,504,978.59	12,504,978.59
合计	12,504,978.59	12,504,978.59			12,504,978.59	12,504,978.59

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	58,225,948.78	582,286.02	1.00
1-2年(含2年)	89,253,047.11	8,925,304.71	10.00
2-3年(含3年)	13,520,953.62	2,704,190.72	20.00
3-4年(含4年)	3,317,576.01	3,317,576.01	100.00
4-5年(含5年)	842,882.51	842,882.51	100.00
5年以上	37,034,563.94	37,034,563.94	100.00
合计	202,194,971.97	53,406,803.91	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	2,870,228.94	4,630,838.82	67,763,016.58	75,264,084.34
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-892,530.47	892,530.47		
--转入第三阶段		-663,515.20	663,515.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,395,412.45	6,769,641.34	-4,360,613.49	1,013,615.40
本期转回				
本期转销				
本期核销			-4,678,578.83	-4,678,578.83
其他变动				
期末余额	582,286.02	11,629,495.43	59,387,339.46	71,599,120.91

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	75,264,084.34	1,013,615.40		4,678,578.83		71,599,120.91
合计	75,264,084.34	1,013,615.40		4,678,578.83		71,599,120.91

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	4,678,578.83

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
“生活秀带”项目补偿款	87,177,700.00	212,242,400.00
往来款项	130,478,649.66	176,119,468.97
其他	2,957,909.51	5,734,999.84
合计	220,614,259.17	394,096,868.81

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
本溪市溪湖区人民法院	“生活秀带”项目补偿款	87,177,700.00	1-2 年	39.52	8,717,770.00
本溪钢铁（集团）第三建筑工程有限公司	往来款	12,504,978.59	3-4 年、5 年以上	5.67	12,504,978.59
本溪钢铁（集团）第一建筑工程有限公司	往来款	3,247,307.07	5 年以上	1.47	3,247,307.07
本溪钢铁（集团）有限责任公司	往来款	2,674,500.00	1 年以内、1-2 年	1.21	157,740.00
辽宁华微选煤有限责任公司	往来款	2,261,360.00	5 年以上	1.03	2,261,360.00
合计		107,865,845.66		48.90	26,889,155.66

## (七) 存货

## 1、存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	4,300,063,154.21	247,221,306.73	4,052,841,847.48	4,597,335,903.32	56,931,870.40	4,540,404,032.92
在产品	2,001,147,780.74	26,685,410.19	1,974,462,370.55	1,627,187,498.35	12,076,074.97	1,615,111,423.38
库存商品	1,337,346,627.43	31,566,151.19	1,305,780,476.24	1,619,204,312.92	5,167,994.78	1,614,036,318.14
合计	7,638,557,562.38	305,472,868.11	7,333,084,694.27	7,843,727,714.59	74,175,940.15	7,769,551,774.44

## 2、存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	56,931,870.40	222,266,454.27		31,977,017.94		247,221,306.73
在产品	12,076,074.97	24,653,728.96		10,044,393.74		26,685,410.19
库存商品	5,167,994.78	31,566,151.19		5,167,994.78		31,566,151.19
合计	74,175,940.15	278,486,334.42		47,189,406.46		305,472,868.11

## (八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	401,503,924.78	88,281,138.57
预缴税金		17,220,232.46
其他	35,577,335.88	52,288,605.87
合计	437,081,260.66	157,789,976.90

(九) 长期股权投资

1、长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
1. 合营企业											
小计											
2. 联营企业											
沈阳象屿新材料技术有限公司	46,910,346.41				-1,497,124.69						45,413,221.72
小计	46,910,346.41				-1,497,124.69						45,413,221.72
合计	46,910,346.41				-1,497,124.69						45,413,221.72

(十) 其他权益工具投资

1、其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	上年年末余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
苏州隆本金属材料有限公司	3,940,544.25	3,930,341.27	10,202.98		51,564.25			
东北特殊钢集团股份有限公司	929,485,710.38	970,532,698.56		41,046,988.18		108,250,138.62		
中钢上海钢材加工有限公司						14,414,693.00		
合计	933,426,254.63	974,463,039.83	10,202.98	41,046,988.18	51,564.25	122,664,831.62		

## （十一）固定资产

### 1、固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	26,426,320,453.57	25,174,210,887.76
固定资产清理		
合计	26,426,320,453.57	25,174,210,887.76

## 2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	13,114,845,627.16	51,589,466,896.27	400,420,060.37	198,681,621.21	65,303,414,205.01
2、本期增加金额	1,180,423,739.35	1,887,443,237.03	17,145,875.04	44,792,995.18	3,129,805,846.60
(1) 购置	22,337,097.00	1,497,811.65	286,053.10		24,120,961.75
(2) 在建工程转入	1,156,406,102.35	1,894,470,747.52	9,904,368.00	44,903,666.98	3,105,684,884.85
(3) 企业合并增加					
(4) 售后回租转入					
(5) 其他	1,680,540.00	-8,525,322.14	6,955,453.94	-110,671.80	
3、本期减少金额	33,246,189.89	771,012,849.69	16,580,203.06	558,524.79	821,397,767.43
(1) 处置或报废	32,704,189.89	290,485,326.95	16,580,203.06	558,524.79	340,328,244.69
(2) 售后回租转出					
(3) 其他	542,000.00	480,527,522.74			481,069,522.74
4、期末余额	14,262,023,176.62	52,705,897,283.61	400,985,732.35	242,916,091.60	67,611,822,284.18
二、累计折旧					
1、年初余额	6,643,381,244.52	32,937,556,821.40	324,031,006.12	112,924,985.39	40,017,894,057.43
2、本期增加金额	223,976,867.87	1,375,164,992.17	11,465,609.46	25,069,873.24	1,635,677,342.74
(1) 计提	218,757,991.40	1,380,871,732.54	10,828,573.77	25,219,045.03	1,635,677,342.74
(2) 企业合并增加					
(3) 其他	5,218,876.47	-5,706,740.37	637,035.69	-149,171.79	
3、本期减少金额	23,530,467.99	539,869,117.89	15,413,972.37	557,362.97	579,370,921.22
(1) 处置或报废	23,074,947.59	248,828,673.13	15,413,972.37	557,362.97	287,874,956.06
(2) 售后回租转出					
(3) 其他	455,520.40	291,040,444.76			291,495,965.16
4、期末余额	6,843,827,644.40	33,772,852,695.68	320,082,643.21	137,437,495.66	41,074,200,478.95

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
三、减值准备					
1、年初余额	83,249,262.08	28,059,997.74			111,309,259.82
2、本期增加金额	429.84	-429.84			
(1) 计提					
(2) 其他	429.84	-429.84			
3、本期减少金额		7,908.16			7,908.16
(1) 处置或报废		7,908.16			7,908.16
(2) 其他					
4、期末余额	83,249,691.92	28,051,659.74			111,301,351.66
四、账面价值					
1、期末账面价值	7,334,945,840.30	18,904,992,928.19	80,903,089.14	105,478,595.94	26,426,320,453.57
2、年初账面价值	6,388,215,120.56	18,623,850,077.13	76,389,054.25	85,756,635.82	25,174,210,887.76

### 3、暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	112,751,517.87	68,252,420.48	41,943,853.74	2,555,243.65	
机器设备	3,034,473.01	2,400,446.13	75,666.43	558,360.45	
合计	115,785,990.88	70,652,866.61	42,019,520.17	3,113,604.10	

### 4、通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	年末账面价值
房屋及建筑物	21,953,644.55
机器设备	516,890.90

### 5、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	2,368,256,204.48	正在办理

## (十二) 在建工程

### 1、在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	3,934,442,501.50		3,934,442,501.50	4,307,646,942.37		4,307,646,942.37
工程物资				757,204.94		757,204.94
合计	3,934,442,501.50		3,934,442,501.50	4,308,404,147.31		4,308,404,147.31

### 2、在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
特钢电炉升级改造 工程	483,671,390.32		483,671,390.32	1,195,585,747.24		1,195,585,747.24
一冷轧改造工程	492,919,655.40		492,919,655.40	578,301,217.76		578,301,217.76
板材原料场环保改造	160,208,719.65		160,208,719.65	452,296,692.77		452,296,692.77
板材炼铁总厂七号高 炉热风炉及换热器改 造	120,538,633.05		120,538,633.05			
板材料场环保及智能 化升级改造—储二煤	119,656,230.22		119,656,230.22	256,434,251.91		256,434,251.91

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
场环保改造项目						
板材炼铁总厂铁前集控项目	107,816,471.12		107,816,471.12	61,969,240.03		61,969,240.03
板材炼铁总厂 ABC、DEF 料场封闭	25,201,133.59		25,201,133.59	99,129,674.71		99,129,674.71
板材炼铁总厂脱硫废液制酸项目	79,335,324.68		79,335,324.68	78,562,923.84		78,562,923.84
1780 产线升级改造	78,531,654.02		78,531,654.02	58,044,160.54		58,044,160.54
炼铁总厂原三作业区除尘系统超低排放改造	68,740,566.29		68,740,566.29			
板材炼铁总厂七号高炉冷却设备改造	65,430,926.20		65,430,926.20			
炼铁总厂 6 号高炉区域除尘系统改造	64,377,725.64		64,377,725.64			
本钢板材炼铁总厂南芬管输精矿外运配套项目	20,268,938.79		20,268,938.79	37,857,546.59		37,857,546.59
特钢轧机改造工程	59,562,329.18		59,562,329.18	367,831,655.88		367,831,655.88
本钢板材股份有限公司炼铁厂 5 号高炉产能置换工程（板材炼铁厂 5 号高炉节能环保改造）	55,645,429.58		55,645,429.58	31,033,533.06		31,033,533.06
本钢板材智慧料场项目	53,198,819.53		53,198,819.53	17,440,916.39		17,440,916.39
板材能源管控中心汽鼓改电鼓项目	48,987,269.15		48,987,269.15			
板材炼铁总厂二烧料场环保改造	46,697,183.08		46,697,183.08			
炼铁总厂新 1 号高炉区域除尘系统改造	46,333,893.64		46,333,893.64			
本钢板材炼铁总厂 4B 及 5 炉组烟气脱硫脱销工程	44,724,618.50		44,724,618.50	54,553,821.01		54,553,821.01
板材公司 1 号干熄焦锅炉升压改造及新建 34 号机组项目	41,832,708.63		41,832,708.63	76,994,180.14		76,994,180.14
CCPP 发电工程	40,983,279.77		40,983,279.77			
板材特殊钢事业部零固	39,492,805.04		39,492,805.04	16,806,961.88		16,806,961.88
板材炼铁总厂烧结机一混、二混系统环境治理	37,822,726.20		37,822,726.20			
本钢板材炼铁总厂全封闭皮带通廊工程	34,238,770.60		34,238,770.60			
铁运公司太子河铁路大桥隐患整改	33,150,135.48		33,150,135.48	2,945,660.39		2,945,660.39
板材炼铁总厂高炉矿槽治理	32,949,949.75		32,949,949.75			
能源总厂新建 4 万 m <sup>3</sup> /h 氮压机	32,705,542.87		32,705,542.87	25,842,342.61		25,842,342.61
冷轧总厂（三冷区域）汽车板提质增效改造	32,349,796.66		32,349,796.66	7,010,000.00		7,010,000.00
炼铁总厂 7 号高炉区域除尘系统改造	31,296,143.60		31,296,143.60			
板材炼铁总厂七号高炉耐材改造	30,936,881.22		30,936,881.22			
板材热轧生产线热处理改造（PM、NOX 治理）	30,641,320.00		30,641,320.00			

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
板材炼铁总厂焦化废水改造工程	30,297,204.41		30,297,204.41			
鞍本重组信息化系统一体化建设				112,748,748.06		112,748,748.06
其他项目	1,243,898,325.64		1,243,898,325.64	776,257,667.56		776,257,667.56
合计	3,934,442,501.50		3,934,442,501.50	4,307,646,942.37		4,307,646,942.37

### 3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
特钢电炉升级改造工程	1,732,481,000.00	1,195,585,747.24	87,226,902.40	799,141,259.32		483,671,390.32	92.17	92.17	52,044,899.29	29,014,349.00	4.08	募集资金
一冷轧改造工程	843,640,000.00	578,301,217.76	138,207,305.42	223,588,867.77		492,919,655.41	91.71	91.71	40,109,076.46	21,549,048.81	4.08	金融机构贷款
板材原料场环保改造	1,286,370,000.00	452,296,692.77	18,129,927.97	310,217,901.09		160,208,719.65	36.57	36.57	36,764,770.52	17,782,974.96	4.08	金融机构贷款
板材料场环保及智能化升级改造—一储二煤场环保改造项目	310,000,000.00	256,434,251.91	33,479,849.25	170,257,870.94		119,656,230.22	93.52	93.52	9,092,899.25	9,092,899.25	4.08	金融机构贷款
板材炼铁总厂铁前集控项目	162,000,000.00	61,969,240.03	45,847,231.09			107,816,471.12	66.55	66.55				其他
特钢轧机改造工程	734,730,000.00	367,831,655.88	36,893,421.17	345,162,747.87		59,562,329.18	89.94	89.94	36,315,395.15	14,232,254.54	4.08	金融机构贷款
板材炼铁总厂脱硫废液制酸项目	99,760,000.00	78,562,923.84	10,855,250.00	10,082,849.16		79,335,324.68	89.63	89.63				其他
1780产线升级改造	193,000,000.00	58,044,160.54	20,487,493.48			78,531,654.02	83.31	83.31				其他
炼铁总厂原三作业区除尘系统超低排放改造	99,660,000.00		68,740,566.29			68,740,566.29	68.98	68.98				其他
鞍本重组信息化系统一体化建设	232,100,000.00	112,748,748.06	51,863,186.24	164,611,934.30			100.00	100.00	7,233,001.66	853,186.24	4.08	金融机构贷款
合计		3,161,774,638.03	511,731,133.31	2,023,063,430.45		1,650,442,340.89			181,560,042.33	92,524,712.80		

**(十三) 使用权资产****1、使用权资产情况**

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	1,132,274,415.17	368,465,367.56		1,500,739,782.73
2、本期增加金额			444,230,189.48	444,230,189.48
(1) 购置				
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 售后回租转入				
(5) 其他			444,230,189.48	444,230,189.48
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 售后回租转出				
(3) 其他				
4、期末余额	1,132,274,415.17	368,465,367.56	444,230,189.48	1,944,969,972.21
二、累计摊销				
1、年初余额	119,712,708.68	61,410,894.68		181,123,603.36
2、本期增加金额	39,904,236.24	20,470,298.28	17,546,124.19	77,920,658.71
(1) 计提	39,904,236.24	20,470,298.28	17,546,124.19	77,920,658.71
(2) 企业合并增加				
(3) 其他				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 售后回租转出				
(3) 其他				
4、期末余额	159,616,944.92	81,881,192.96	17,546,124.19	259,044,262.07
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	972,657,470.25	286,584,174.60	426,684,065.29	1,685,925,710.14
2、年初账面价值	1,012,561,706.49	307,054,472.88		1,319,616,179.37

**(十四) 无形资产****1、无形资产情况**

项目	软件	土地使用权	合计
一、账面原值			
1、年初余额	267,948.72	453,005,114.76	453,273,063.48
2、本期增加金额	4,171,704.31	36,424,807.76	40,596,512.07
(1) 购置	4,171,704.31	36,424,807.76	40,596,512.07
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
(4) 其他			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4、期末余额	4,439,653.03	489,429,922.52	493,869,575.55
二、累计摊销			
1、年初余额	186,634.58	89,268,111.77	89,454,746.35
2、本期增加金额	500,188.88	9,134,571.64	9,634,760.52
(1) 计提	500,188.88	9,134,571.64	9,634,760.52
(2) 企业合并增加			
(3) 其他			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4、期末余额	686,823.46	98,402,683.41	99,089,506.87
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	3,752,829.57	391,027,239.11	394,780,068.68
2、年初账面价值	81,314.14	363,737,002.99	363,818,317.13

**2、未办妥产权证书的土地使用权情况**

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	36,424,807.76	正在办理
合计	36,424,807.76	

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延所得税资产：				
资产减值准备	598,249,997.63	90,011,580.45	403,698,019.09	100,549,055.02
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动	122,664,831.62	18,399,724.74	81,617,843.44	20,404,460.86
租赁负债	1,752,154,297.33	262,823,144.60	1,384,348,462.17	346,087,115.54
合计	2,473,069,126.58	371,234,449.79	1,869,664,324.70	467,040,631.42

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
递延所得税负债：				
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动	31,158.29	4,673.74	41,361.27	10,340.32
使用权资产	1,685,925,710.14	252,888,856.52	1,319,616,179.47	329,904,044.87
合计	1,685,956,868.43	252,893,530.26	1,319,657,540.74	329,914,385.19

3、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	286,782,181.23	305,249,989.08
可抵扣亏损	9,483,185,444.74	4,213,758,736.79
合计	9,769,967,625.97	4,519,008,725.87

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024 年		12,164,389.35	
2025 年	8,257,832.98	8,257,832.98	
2026 年	6,799,314.77	6,799,314.77	
2027 年	8,117,351.82	1,919,832,999.81	
2028 年		2,266,704,199.88	
2029 年			
2030 年			
2031 年			

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2032 年	1,911,715,647.99		
2033 年	2,367,541,315.76		
2034 年	5,180,753,981.42		
永久			
合计	9,483,185,444.74	4,213,758,736.79	

#### (十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	86,297,275.16		86,297,275.16	139,318,979.61		139,318,979.61
合计	86,297,275.16		86,297,275.16	139,318,979.61		139,318,979.61

## (十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	863,683,251.57	863,683,251.57	票据保证金、信用证保证金	票据保证金、信用证保证金	1,009,879,189.82	1,009,879,189.82	票据保证金、信用证保证金	票据保证金、信用证保证金
应收票据	165,968,800.17	165,968,800.17	质押	质押	218,427,117.76	218,427,117.76	质押	质押
合计	1,029,652,051.74	1,029,652,051.74			1,228,306,307.58	1,228,306,307.58		

## （十八）短期借款

### 1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	370,000,000.00	300,000,000.00
已贴现未到期票据	1,055,490.50	28,000,000.00
合计	371,055,490.50	328,000,000.00

## （十九）应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	10,412,029,417.45	8,607,537,398.13
商业承兑汇票	1,559,477,470.97	463,403,421.74
信用证	1,011,196,781.44	1,300,000,000.00
合计	12,982,703,669.86	10,370,940,819.87

注：本期末已到期未支付的应付票据总额为 48,559.99 元，到期未付的原因为持票人未提交解付申请。

## （二十）应付账款

### 1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内(含 1 年)	2,680,864,210.15	2,782,483,183.30
1-2 年(含 2 年)	61,748,259.48	9,101,689.70
2-3 年(含 3 年)	8,554,593.94	7,414,901.65
3 年以上	10,592,375.79	10,289,787.90
合计	2,761,759,439.36	2,809,289,562.55

### 2、账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
本溪市溪湖冶金炉料有限责任公司	8,634,100.91	未到账期
合计	8,634,100.91	

## （二十一）预收款项

### 1、预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内(含 1 年)	611.60	143,119.29
1-2 年(含 2 年)	58,715.61	
2-3 年(含 3 年)		

项目	期末余额	上年年末余额
3 年以上		
合计	59,327.21	143,119.29

## (二十二) 合同负债

### 1、合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收产品款及劳务款	2,894,761,202.08	3,317,561,273.87
其他	13,837,223.65	890,227.48
合计	2,908,598,425.73	3,318,451,501.35

## (二十三) 应付职工薪酬

### 1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,326,522.66	1,781,081,109.33	1,780,634,563.64	1,773,068.35
离职后福利-设定提存计划		264,658,442.66	264,658,442.66	
辞退福利		91,178,161.79	91,178,161.79	
一年内到期的其他福利				
其他				
合计	1,326,522.66	2,136,917,713.78	2,136,471,168.09	1,773,068.35

### 2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		1,241,729,118.00	1,241,729,118.00	
二、职工福利费		183,278,262.06	183,278,262.06	
三、社会保险费		146,659,134.63	146,659,134.63	
其中：医疗保险费及生育保险费		110,084,418.51	110,084,418.51	
工伤保险费		33,960,492.12	33,960,492.12	
其他		2,614,224.00	2,614,224.00	
四、住房公积金		158,404,372.00	158,404,372.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,326,522.66	30,289,722.04	29,843,176.35	1,773,068.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		20,720,500.60	20,720,500.60	
合计	1,326,522.66	1,781,081,109.33	1,780,634,563.64	1,773,068.35

### 3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		209,080,938.63	209,080,938.63	
失业保险费		6,533,652.46	6,533,652.46	
企业年金缴费		49,043,851.57	49,043,851.57	
合计		264,658,442.66	264,658,442.66	

### (二十四) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	10,272,516.44	9,391,089.23
资源税	750,000.00	
企业所得税	16,029,179.78	16,645,618.08
城市维护建设税	540,889.49	526,991.99
房产税	7,370,656.33	4,751,185.44
土地使用税	1,088,809.99	1,088,809.99
个人所得税	2,157,426.95	2,480,368.12
教育费附加（含地方教育费附加）	386,769.92	376,422.86
其他税费	15,473,848.93	22,378,599.59
合计	54,070,097.83	57,639,085.30

### (二十五) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利	99,687,100.35	
其他应付款项	2,255,007,099.66	1,727,079,607.48
合计	2,354,694,200.01	1,727,079,607.48

#### 1、应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
本钢集团有限公司	45,054,305.70	
韩国浦项综合制铁株式会社（POSCO）	54,632,794.65	
合计	99,687,100.35	

#### 2、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金	586,292.00	710,292.00
保证金	377,422,555.34	339,259,547.69
往来款	1,871,598,040.35	1,374,846,301.16
其他	5,400,211.97	12,263,466.63
合计	2,255,007,099.66	1,727,079,607.48

## (2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南中冶长天节能环保技术有限公司	21,182,950.50	工程未结束
上海宝信软件股份有限公司	6,989,390.00	工程未结束
中冶京诚工程技术有限公司	9,677,280.00	工程未结束

## (二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	805,270,731.20	562,310,473.60
其中：质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	805,270,731.20	562,310,473.60
一年内到期的应付债券	106,989,474.64	81,650,008.44
一年内到期的其他长期负债	118,242,710.82	41,921,209.72
合计	1,030,502,916.66	685,881,691.76

## (二十七) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	328,981,058.74	399,791,720.50
合计	328,981,058.74	399,791,720.50

## (二十八) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	3,697,212,193.60	2,286,037,174.40
小计	3,697,212,193.60	2,286,037,174.40
减：一年内到期部分	805,270,731.20	562,310,473.60
合计	2,891,941,462.40	1,723,726,700.80

说明：长期借款期末利率期间为 2.45%-3.28%。

## （二十九）应付债券

### 1、应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
可转换公司债券	5,569,899,459.53	5,451,381,676.38
合计	5,569,899,459.53	5,451,381,676.38

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本年转股及回购	期末余额	是否违约
本钢转债（债券代码：127018）	6,800,000,000.00	2020/6/29	6年	6,800,000,000.00	5,451,381,676.38		188,647,127.08	118,556,783.14	81,657,652.43	39,000.00	5,676,888,934.17	否
减：一年内到期部分							106,989,474.64				106,989,474.64	否
合计					5,451,381,676.38		81,657,652.44	118,556,783.14	81,657,652.43	39,000.00	5,569,899,459.53	

## 3、可转换公司债券的说明

经深圳证券交易所“深证上[2020]656号”文同意，公司68.00亿元可转换公司债券于2020年8月4日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“本钢转债”，债券代码“127018”。本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日（2020年7月3日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即2021年1月4日至2026年6月28日。本可转债的初始转股价格为5.03元/股。自2024年1月1日至2024年12月31日期间，公司的A股可转换债券累计有人民币35,000.00元转换为公司A股普通股，转股数量为8,855.00股；赎回可转换债券累计有人民币4,000.00元，其中：

2024年第一季度，本钢转债因转股减少7,000.00元（70张），转股数量为1,771.00股，转股价格为3.95元/股；

2024年第三季度，本钢转债因转股减少13,000.00元（130张），转股数量为3,289.00股，转股价格为3.95元/股；因赎回减少4,000.00元（40张）；

2024年第四季度，本钢转债因转股减少15,000.00元（150张），转股数量为3,795.00股，转股价格为3.95元/股；

截至2024年12月31日，公司剩余的可转换债券面值余额为5,630,985,100.00元（56,309,851.00张）。

**(三十) 租赁负债**

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	2,539,395,930.63	2,098,254,018.65
减：未确认的融资费用	787,241,633.30	713,905,556.48
重分类至一年内到期的非流动负债	118,242,710.82	41,921,209.72
合计	1,633,911,586.51	1,342,427,252.45

**(三十一) 递延收益**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	174,142,383.18	61,766,472.38	61,989,768.09	173,919,087.47	
合计	174,142,383.18	61,766,472.38	61,989,768.09	173,919,087.47	

政府补助项目明细如下：

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
第三代汽车用高强钢研制开发	580,000.00			580,000.00				与资产相关
本钢发电厂高压车间燃煤锅炉脱硫脱硝项目	1,800,000.00			600,000.00			1,200,000.00	与资产相关
板材焦化厂东风厂区碳纤维废水深度处理项目	3,800,000.00			1,900,000.00			1,900,000.00	与资产相关
二烧整理除尘超低排放改造项目	820,000.00			410,000.00			410,000.00	与资产相关
板材厂区转炉煤气回收提效改造项目	9,680,000.00			2,420,000.00			7,260,000.00	与资产相关
中央环保奖励资金	84,352,000.00			21,088,000.00			63,264,000.00	与资产相关
2021 年智造强省专项资金	3,840,000.00			960,000.00			2,880,000.00	与资产相关
2020 年生态文明建设专项（特钢电炉升级工程项目）	20,000,000.00			4,000,000.00			16,000,000.00	与资产相关
2021 年智造强省专项资金项目	8,100,000.00			1,620,000.00			6,480,000.00	与资产相关
本钢汽车板工程实验室建设项目、汽车用钢技术创新平台建设项目		770,472.38		25,338.58			745,133.80	与资产相关
“兴辽英才计划”政府补助	236,500.00			46,500.00			190,000.00	与收益相关
2021 年本溪市专家人才与企业对接项目	5,000.00						5,000.00	与收益相关
省科技厅 2022 年辽宁省自然科学基金计划项目款	28,400.00						28,400.00	与收益相关
稀土钢冶金渣系设计及其物	317,349.00			15,175.50			302,173.50	与收益相关

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
理化学性质研究								
2021 年市级技能大师工作站费用	77,219.45			56,454.88			20,764.57	与收益相关
稀土氧化物对汽车钢塑化性的影响机制与控制研究	122,220.20			70,200.00			52,020.20	与收益相关
2019 年市级技能大师工作站费用	69,500.19						69,500.19	与收益相关
2018 年市级技能大师工作站费用	58,766.34						58,766.34	与收益相关
2018 年度辽宁省“百千万人才工程”资助项目	220,000.00						220,000.00	与收益相关
省科技厅国家自然科学基金委	334,000.00						334,000.00	与收益相关
2019 年省级技能大师工作站费用	200,000.00			100,000.00			100,000.00	与收益相关
2020 年省级技能大师工作站费用	100,000.00			63,799.16			36,200.84	与收益相关
复合铁焦低碳炼铁炉料新技术基础研究	168,000.00						168,000.00	与收益相关
2021 年辽宁省中央引导地方科技发展资金第二批计划项目	300,000.00						300,000.00	与收益相关
2022 年数字辽宁智造强省	300,000.00						300,000.00	与收益相关
市企业运营类专利导航项目资金补助	200,000.00						200,000.00	与收益相关
航空关键材料基因工程与人工智能设计（研究院）	376,000.00						376,000.00	与收益相关
2022 年度省级技能大师工作		100,000.00		67,743.97			32,256.03	与收益相关

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
站								
板材研究院收政府补助		525,000.00					525,000.00	与收益相关
板材炼铁总厂 5 炉组及 4B 焦炉烟气脱硫脱硝项目		20,460,000.00		4,092,000.00			16,368,000.00	与资产相关
板材炼钢厂 4#5#6#转炉屋顶罩三次除尘改造		14,610,000.00		2,922,000.00			11,688,000.00	与资产相关
炼钢厂转炉铁水预处理站除尘改造		9,663,000.00		1,932,600.00			7,730,400.00	与资产相关
炼铁总厂高炉热风炉增设脱硫脱硝设施项目		15,267,000.00					15,267,000.00	与资产相关
辽宁省标准化补助经费		10,000.00		10,000.00			-	与收益相关
2024 年制造业人才支持计划		250,000.00					250,000.00	与收益相关
稀土合金化高强、高疲劳车轮用钢研发		111,000.00					111,000.00	与收益相关
恒达物流园土地补助	38,057,428.00			19,009,956.00			19,047,472.00	与资产相关
合计	174,142,383.18	61,766,472.38		61,989,768.09			173,919,087.47	

**(三十二) 股本**

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	4,108,219,302.00				8,855.00	8,855.00	4,108,228,157.00

其他说明：本期增加系公司发行的 A 股可转换债券本期累计转换为公司 A 股普通股 8,855.00 股，截至 2024 年 12 月 31 日，公司剩余的可转换债券面值余额为 5,630,985,100.00 元（56,309,851.00 张）。具体参见附注五、（二十九）应付债券。

### （三十三）其他权益工具

#### 1、期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	上年年末		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	56,310,241.00	947,858,134.16			390.00	7,939.13	56,309,851.00	947,850,195.03
合计	56,310,241.00	947,858,134.16			390.00	7,939.13	56,309,851.00	947,850,195.03

其他说明：本期减少系公司发行的 A 股可转换债券本期累计有人民币 39,000.00 元（390 张）转换为公司 A 股普通股，截至 2024 年 12 月 31 日，公司剩余的可转换债券面值余额为 55,630,985,100.00 元（56,309,851.00 张）。具体参见附注五、（二十九）应付债券。

### （三十四）资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本（股本）溢价	13,306,308,402.10	25,840.89	196,619,544.86	13,109,714,698.13
其他资本公积	115,917,468.82			115,917,468.82
合计	13,422,225,870.92	25,840.89	196,619,544.86	13,225,632,166.95

其他说明：

- 1、本期增加系公司发行的 A 股可转换债券本期转换为 A 股普通股所致，具体参见附注五、（二十九）应付债券。
- 2、本期减少系公司收购北方恒达物流有限公司，属同一控制下企业合并。

## (三十五) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：其他综合收益当期转入留存收益	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-50,371,341.88	-41,036,785.20		1,999,069.54	-43,035,854.74			-93,407,196.62
1. 重新计量设定受益计划变动额								
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益								
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-50,371,341.88	-41,036,785.20		1,999,069.54	-43,035,854.74			-93,407,196.62
4. 企业自身信用风险公允价值变动								
二、以后将重分类进损益的其他综合收益								
其他综合收益合计	-50,371,341.88	-41,036,785.20		1,999,069.54	-43,035,854.74			-93,407,196.62

### (三十六) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	163,055.04	72,180,947.90	71,534,353.29	809,649.65
合计	163,055.04	72,180,947.90	71,534,353.29	809,649.65

### (三十七) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,195,116,522.37			1,195,116,522.37
合计	1,195,116,522.37			1,195,116,522.37

### (三十八) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	-2,414,685,928.92	-720,559,670.73
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		26,745,438.81
调整后年初未分配利润	-2,414,685,928.92	-693,814,231.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,037,271,398.28	-1,720,871,697.00
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	45,054,305.70	
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	-7,497,011,632.90	-2,414,685,928.92

初

调整未分配利润明细：

由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 26,745,438.81 元。

### (三十九) 营业收入和营业成本

#### 1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,512,152,677.69	53,926,439,230.70	56,816,581,034.64	57,338,067,687.30
其他业务	754,208,823.53	767,317,574.73	1,140,720,682.38	1,112,281,082.13

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
合计	51,266,361,501.22	54,693,756,805.43	57,957,301,717.02	58,450,348,769.43

## 2、营业收入、营业成本的分解信息

类别	本期金额		本期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	其他营业收入	其他营业成本
按商品转让时间分类：				
在某一时点确认	50,512,152,677.69	53,926,439,230.70	747,028,972.63	764,941,783.53
在某一时段内确认			7,179,850.90	2,375,791.20
合计	50,512,152,677.69	53,926,439,230.70	754,208,823.53	767,317,574.73
按经营地区分类				
其中：境内	41,406,346,909.19	44,528,902,766.42	754,208,823.53	767,317,574.73
境外	9,105,805,768.50	9,397,536,464.28		
合计	50,512,152,677.69	53,926,439,230.70	754,208,823.53	767,317,574.73

## (四十) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
环境保护费	25,266,354.57	38,630,331.48
城市维护建设税	10,385,897.62	11,150,706.61
教育费附加	7,465,694.70	8,101,593.37
资源税	750,000.00	
房产税	85,712,608.51	83,490,037.56
土地使用税	14,382,618.16	13,582,798.86
车船使用税	224,158.74	221,617.12
印花税	58,834,787.91	60,062,008.36
其他	21,247.15	482,887.50
合计	203,043,367.36	215,721,980.86

## (四十一) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
进出口代理费	52,584,810.12	41,191,981.29
职工薪酬	67,395,074.92	79,109,440.68
仓储保管费	1,977,289.68	6,434,329.15
其他	20,681,443.05	22,923,349.16
合计	142,638,617.77	149,659,100.28

**(四十二) 管理费用**

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	351,493,964.20	348,794,437.95
保险费	12,995,462.13	12,429,399.87
折旧费	55,331,155.82	41,188,990.43
修理费	4,037,864.04	2,070,654.97
聘请中介机构费	13,588,178.36	11,050,833.74
办公费	1,330,341.46	1,260,483.68
差旅费	2,905,590.74	2,908,581.66
绿化费	2,563,843.56	9,035,946.93
其他	258,542,011.52	190,938,087.82
合计	702,788,411.83	619,677,417.05

**(四十三) 研发费用**

项目	本期金额	上期金额
折旧、材料及薪酬等	86,415,509.29	81,247,560.73
合计	86,415,509.29	81,247,560.73

**(四十四) 财务费用**

项目	本期金额	上期金额
利息费用	384,713,981.73	415,219,929.72
其中：租赁负债利息费用	62,948,951.58	55,152,158.88
减：利息收入	43,019,766.05	56,283,070.97
汇兑损益	-112,286,393.26	-59,468,641.72
其他	10,923,494.40	8,564,825.20
合计	240,331,316.82	308,033,042.23

**(四十五) 其他收益**

项目	本期金额	上期金额
代扣代缴手续费收入	401,253.23	919,436.96
增值税减免税款	48,812,224.61	394,898.00
税收返还	86,963,574.36	27,685,686.22
工业经济稳增长奖励资金	50,000.00	
企业稳增长措施专项奖励资金	2,184,600.00	
恒达物流园土地补助	19,009,956.00	21,309,956.00
科技资金	300,000.00	
财政扶持资金	110,000.00	
高新企业支持资金	100,000.00	

项目	本期金额	上期金额
劳务用工留工培训补贴款		2,358.49
第三代汽车用高强钢研制开发	580,000.00	580,000.00
本钢发电厂高压车间燃煤锅炉脱硫脱硝项目	600,000.00	600,000.00
板材焦化厂东风厂区碳纤维废水深度处理项目	1,900,000.00	1,900,000.00
百千万人才市拨油箱专用钝化项目		50,000.00
二烧整理除尘超低排放改造项目	410,000.00	410,000.00
板材厂区转炉煤气回收提效改造项目	2,420,000.00	2,420,000.00
中央环保奖励资金	21,088,000.00	21,088,000.00
2021 年智造强省专项资金（信息化网络化升级改造）	960,000.00	960,000.00
23 年免申即享专项资金（2022 年度国家级绿色设计产品汽车用热轧高强度钢板及钢带）		500,000.00
2022 年数字辽宁智造强省专项资金		20,000,000.00
“兴辽英才计划”政府补助	46,500.00	113,500.00
稀土氧硫化物对汽车钢塑化性的影响机制与控制研究	70,200.00	212,228.30
省科技厅 2022 年辽宁省自然科学基金计划项目款		1,600.00
稀土钢冶金渣系设计及其物理化学性质研究	15,175.50	22,651.00
2023 年智造强省方向（本钢技术中心创新能力提升）		1,700,000.00
2021 年市级技能大师工作站费用	56,454.88	81.03
2020 年生态文明建设专项（特钢电炉升级工程项目）	4,000,000.00	
2021 年智造强省专项资金项目	1,620,000.00	
本钢汽车板工程实验室建设项目、汽车用钢技术创新平台建设项目	-745,133.80	
2020 年省级技能大师工作站费用	63,799.16	
2022 年度省级技能大师工作站	67,743.97	
板材炼铁总厂 5 炉组及 4B 焦炉烟气脱硫脱硝项目	4,092,000.00	
板材炼钢厂 4#5#6#转炉屋顶罩三次除尘改造	2,922,000.00	
炼钢厂转炉铁水预处理站除尘改造	1,932,600.00	
辽宁省标准化补助经费	10,000.00	
2019 年省级技能大师工作站费用	100,000.00	
合计	200,140,947.91	100,870,396.00

#### （四十六）投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,497,124.69	-1,085,968.20
成本法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-294,462.57
债务重组产生的投资收益	6,496,818.35	5,179,346.89
其他	-47,967,315.58	-6,604,705.25
合计	-42,967,621.92	-2,805,789.13

#### （四十七）信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账准备	-51,156,620.60	-21,955,575.63
其他应收款坏账准备	1,013,615.40	11,934,237.01
合计	-50,143,005.20	-10,021,338.62

#### (四十八) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	278,486,334.42	15,745,868.44
固定资产减值损失		19,593,534.81
合计	278,486,334.42	35,339,403.25

#### (四十九) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产	13,020,778.49	298,940,955.41	13,020,778.49
合计	13,020,778.49	298,940,955.41	13,020,778.49

#### (五十) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	3,307,408.92	22,695,633.31	3,307,408.92
接受捐赠		116,390.00	
与企业日常活动无关的政府补助			
违约赔偿收入	8,649,121.97	2,808,857.09	8,649,121.97
无法支付的款项（债务清理收入）	208,933.55	10,136,697.80	208,933.55
盘盈利得			
其他	33,623,658.14	7,651,073.78	33,623,658.14
合计	45,789,122.58	43,408,651.98	45,789,122.58

#### (五十一) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	52,327,212.31	88,675,217.02	52,327,212.31
公益性捐赠支出			
行政性罚款、滞纳金			
赔偿金、违约金及罚款支出	1,544,793.57	5,907,021.85	1,544,793.57
其他	835,992.86	516,843.20	835,992.86
合计	54,707,998.74	95,099,082.07	54,707,998.74

**(五十二) 所得税费用****1、所得税费用表**

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	73,650,531.92	90,256,101.15
递延所得税费用	16,786,257.16	10,723,190.66
合计	90,436,789.08	100,979,291.81

**2、会计利润与所得税费用调整过程**

项目	本期金额
利润总额	-4,869,680,628.18
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-730,452,094.23
子公司适用不同税率的影响	12,067,535.66
调整以前期间所得税的影响	-25,199.16
非应税收入的影响	-10,032,409.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-52,093,340.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,372,496.13
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	857,881,224.03
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	48,619,985.52
其他	-34,156,415.74
所得税费用	90,436,789.08

**(五十三) 现金流量表项目****1、与经营活动有关的现金****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
收回往来款、代垫款	20,707,880.77	32,840,546.95
利息收入	43,019,928.42	56,265,090.97
专项补贴、补助款	61,603,389.34	149,050,517.00
营业外收入	45,108,931.60	8,484,226.41
其他	72,901,959.17	56,815,488.47
合计	243,342,089.30	303,455,869.80

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
企业间往来	31,632,625.15	33,794,608.51
管理费用	160,290,483.72	88,066,781.99
销售费用	43,283,792.38	9,993,368.25

项目	本期金额	上期金额
手续费	3,227,037.36	4,815,379.76
其他	167,670,609.80	296,499,108.11
合计	406,104,548.41	433,169,246.62

## 2、与筹资活动有关的现金

### (1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
票据、保函及信用证保证金	3,808,123,889.76	1,128,377,111.10
收回定期存款		
收回用于定向支付的短期借款资金		80,017,980.00
合计	3,808,123,889.76	1,208,395,091.10

### (2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
票据、保函及信用证保证金	4,871,226,556.86	1,982,167,947.91
用于定向支付的短期借款资金		97,811,412.73
租赁付款额	68,842,727.36	40,645,381.40
合计	4,940,069,284.22	2,120,624,742.04

## (五十四) 现金流量表补充资料

### 1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-4,960,117,417.26	-1,648,368,377.81
加：信用减值损失	-50,143,005.20	-10,021,338.62
资产减值准备	278,486,334.42	35,339,403.25
固定资产折旧	1,635,677,342.74	1,633,702,512.74
油气资产折耗		
使用权资产折旧	77,920,658.71	60,374,534.52
无形资产摊销	9,634,760.52	9,086,897.28
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-13,020,778.49	-298,940,955.41
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	49,019,803.39	65,979,583.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	272,427,588.47	355,751,288.00
投资损失（收益以“-”号填列）	42,967,621.92	2,805,789.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	93,801,445.51	25,816,824.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-77,015,188.35	-15,093,633.60

补充资料	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“-”号填列）	157,980,745.75	765,997,477.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,927,753,242.95	-61,764,765.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,654,268,244.56	3,427,623,500.88
其他	646,594.61	-2,054,858.73
经营活动产生的现金流量净额	1,100,287,994.25	4,346,233,881.23
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,590,205,218.91	1,199,685,408.38
减：现金的期初余额	1,199,685,408.38	1,296,663,626.79
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	390,519,810.53	-96,978,218.41

## 2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,590,205,218.91	1,199,685,408.38
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,590,205,218.91	1,199,685,408.38
二、期末现金及现金等价物余额	1,590,205,218.91	1,199,685,408.38
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

## （五十五）外币货币性项目

### 1、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			326,240,125.79
其中：美元	45,384,220.89	7.1884	326,239,933.43
欧元			
港币	207.73	0.9260	192.36
一年内到期的非流动负债：			1,070,731.20
其中：美元			
日元	23,176,000.00	0.0462	1,070,731.20
长期借款			2,141,462.40
其中：美元			
日元	46,352,000.00	0.0462	2,141,462.40

## 八、合并范围的变更

### （一）同一控制下企业合并

#### 1、本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
北方恒达物流有限公司	100.00%	同属本钢集团	2024/12/31	取得控制权	3,489,660,655.62	16,120,746.07	4,195,490,104.86	21,702,466.92

## 2、合并成本

	北方恒达物流有限公司
现金	196,619,544.86
非现金资产的账面价值	
发行或承担的债务的账面价值	
发行的权益性证券的面值	
或有对价	
合并成本合计	196,619,544.86

## 3、合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	北方恒达物流有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	454,806,458.37	439,545,944.50
货币资金	3,418,003.07	15,403,313.71
应收票据		847,348.53
应收款项	16,199,375.32	11,426,487.15
预付款项	113,335,267.42	95,335,134.63
其他应收款	156,055.40	153,596.76
存货	67,607,758.74	61,178,879.63
其他流动资产	711,035.19	
固定资产	147,903,478.23	146,017,923.09
无形资产	105,475,485.00	107,797,881.00
其他非流动资产		1,385,380.00
负债：	285,144,589.18	240,989,826.88
应付款项	5,631,398.91	4,958,444.25
应付票据		5,946,820.98
预收款项	64,831.80	143,119.29
合同负债	103,961,914.19	70,738,069.86
应付职工薪酬	259,340.04	150,551.83
应交税费	1,051,704.41	2,236,126.19
其他应付款	143,566,519.88	111,089,639.57
其他流动负债	11,561,407.95	7,669,626.91
递延收益	19,047,472.00	38,057,428.00
净资产	169,661,869.19	198,556,117.62
减：少数股东权益		
取得的净资产	169,661,869.19	198,556,117.62

## 九、在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1、企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广州本钢铁贸易有限公司	20000 万	广州	广州	销售	100		设立
上海本钢冶金科技有限公司	23000 万	上海	上海	销售	100		设立
大连本瑞通汽车材料技术有限公司	10000 万	大连	大连	生产	65		设立
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	192000 万	本溪	本溪	生产	75		同一控制下企业合并
长春本钢铁销售有限公司	3000 万	长春	长春	销售	100		同一控制下企业合并
烟台本钢铁销售有限公司	20000 万	烟台	烟台	销售	100		同一控制下企业合并
天津本钢铁贸易有限公司	20000 万	天津	天津	销售	100		同一控制下企业合并
本溪本钢钢材销售有限公司	3000 万	本溪	本溪	销售	100		设立
沈阳本钢冶金科技有限公司	20000 万	沈阳	沈阳	销售	100		设立
北方恒达物流有限公司	15000 万	本溪	本溪	生产	100		同一控制下企业合并

#### 2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	25.00%	75,232,486.43	54,632,794.65	596,689,027.87

### 3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动 负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动 负债	负债合计
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	6,390,756,526.72	986,052,997.62	7,376,809,524.34	4,990,053,412.86		4,990,053,412.86	3,314,945,506.13	958,741,994.50	4,273,687,500.63	1,969,330,156.26		1,969,330,156.26

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流 流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流 流量
本钢浦项冷轧薄板有限公司	8,387,472,486.78	300,929,945.71	300,929,945.71	400,460,284.37	8,939,304,737.19	273,163,973.25	273,163,973.25	-492,826,903.06

## (二) 在合营安排或联营企业中的权益

### 1、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
投资账面价值合计	45,413,221.72	46,910,346.41
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-1,497,124.69	-1,085,968.20
—其他综合收益		
—综合收益总额	-1,497,124.69	-1,085,968.20

## 十、政府补助

### (一) 政府补助的种类、金额和列报项目

#### 1、计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	150,927,470.07	99,556,061.04

#### 2、涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	174,142,383.18	61,766,472.38		61,989,768.09			173,919,087.47	与资产相关/与收益相关

## 十一、与金融工具相关的风险

### (一) 金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括其他权益工具投资、借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基

本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

## 1、信用风险

于 2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的金融机构，故流动资金的信用风险较低。

## 2、流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
短期借款		371,055,490.50					371,055,490.50	371,055,490.50
应付票据		12,982,703,669.86					12,982,703,669.86	12,982,703,669.86
应付账款		2,680,864,210.15	61,748,259.48	19,146,969.73			2,761,759,439.36	2,761,759,439.36
其他应付款		1,703,827,958.01	394,969,845.27	255,896,396.73			2,354,694,200.01	2,354,694,200.01
长期借款（含一年内到期的长期借款）		805,270,731.20	922,270,731.20	1,969,670,731.20			3,697,212,193.60	3,697,212,193.60
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）		118,242,710.82	109,583,860.29	782,383,488.53	741,944,237.69		1,752,154,297.33	1,752,154,297.33
应付债券（含一年内到期的应付债券）		106,989,474.64	5,569,899,459.53				5,676,888,934.17	5,676,888,934.17
合计		18,768,954,245.18	7,058,472,155.77	3,027,097,586.19	741,944,237.69		29,596,468,224.83	29,596,468,224.83

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
短期借款		328,000,000.00					328,000,000.00	328,000,000.00
应付票据		10,370,940,819.87					10,370,940,819.87	10,370,940,819.87
应付账款		2,782,483,183.30	9,101,689.70	17,704,689.55			2,809,289,562.55	2,809,289,562.55
其他应付款		1,359,684,122.47	359,046,485.01	8,349,000.00			1,727,079,607.48	1,727,079,607.48
长期借款（含一年内到期的长期借款）		562,310,473.60	802,070,731.20	921,655,969.60			2,286,037,174.40	2,286,037,174.40
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）		41,921,209.72	44,789,055.69	625,123,027.34	672,515,169.42		1,384,348,462.17	1,384,348,462.17
应付债券（含一年内到期的应付债券）		81,650,008.44	106,989,474.64	5,344,392,201.74			5,533,031,684.82	5,533,031,684.82
合计		15,526,989,817.40	1,321,997,436.24	6,917,224,888.23	672,515,169.42		24,438,727,311.29	24,438,727,311.29

### 3、市场风险

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

#### (1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要产生于浮息银行存款、浮息借贷使本公司面临现金流量利率风险。公司尚未制定政策管理其利率风险，但管理层将慎重选择融资方式，固定利率和浮动利率相结合，短期债务与长期债务相结合。利用有效的利率风险管理方法，密切监控利率风险、控制浮动利率借款规模，并于有需要时运用利率互换以实现预期的利率结构。

#### (2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司承受汇率风险主要与美元、港币、日元和欧元有关，除本公司少量原材料采购及产成品销售以美元、港币、日元和欧元进行结算外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，下表所述资产或负债均为项目所示美元、港币、日元和欧元余额：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金-美元	45,384,220.89	81,951,964.90
货币资金-港币	207.73	5,992,191.45
货币资金-欧元		408,004.95
一年内到期的非流动负债-日元	23,176,000.00	23,176,000.00
长期借款-日元	46,352,000.00	69,528,000.00

### (二) 金融资产转移

#### 1、金融资产转移情况

金融资产转移方式	已转移金融资产		终止确认情况	终止确认情况的判断依据
	性质	金额		
票据背书/票据贴现	应收票据	316,325,335.70	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
票据背书/票据贴现	应收款项融资	3,181,702,865.55	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		3,498,028,201.25		

终止确认情况判断依据的说明：于 2024 年 12 月 31 日，应收款项融资到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人有权向本公司追索。本公司认为，本公司已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款并确认贴现费用。

#### 2、因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	3,181,702,865.55	10,279,144.39
合计		3,181,702,865.55	10,279,144.39

## 十二、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

### （一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
应收款项融资			64,399,942.70	64,399,942.70
其他权益工具投资			933,426,254.63	933,426,254.63

## 十三、关联方及关联交易

### （一）本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
本溪钢铁（集团）有限责任公司	辽宁本溪	生产	80.00 亿元	58.65	58.65

本公司最终控制方是：鞍钢集团有限公司

### （二）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### （三）本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
沈阳象屿新材料技术有限公司	联营企业

### （四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
本钢集团有限公司	母公司控股股东
本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）工程建设监理有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）矿业阎家沟石灰石矿有限公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）矿业辽阳马耳岭球团有限公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）矿业辽阳贾家堡铁矿有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）矿业矿产资源开发有限公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	同一母公司
本溪新事业发展有限责任公司	同一母公司
大连波罗勒钢管有限公司	同一母公司
辽宁恒泰重机有限公司	同一母公司
辽宁冶金技师学院	同一母公司
辽宁冶金职业技术学院	同一母公司
本钢电气有限责任公司	母公司之联营企业
本钢集团国际经济贸易有限公司	同属本钢集团
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	同属本钢集团
辽宁恒亿钢材商贸有限责任公司	同属本钢集团
鞍钢电气有限责任公司	同属鞍钢集团
鞍钢废钢资源（鞍山）有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢钢材加工配送（大连）有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢钢材加工配送（长春）有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢钢材配送（合肥）有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢钢材配送（武汉）有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢钢绳有限责任公司	同属鞍钢集团
鞍钢股份有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢化学科技有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢集团国际经济贸易有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢集团矿业弓长岭有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢集团自动化有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢建设集团有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢金属结构有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢矿山机械制造有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢绿色资源科技有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢能源科技有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢实业集团（鞍山）设备运维有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢实业集团冶金机械有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢重型机械设计研究院有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢重型机械有限责任公司	同属鞍钢集团
德邻工业品有限公司	同属鞍钢集团
德邻陆港供应链服务有限公司	同属鞍钢集团
广州鞍钢钢材加工有限公司	同属鞍钢集团
天津鞍钢钢材加工配送有限公司	同属鞍钢集团
长春一汽鞍钢钢材加工配送有限公司	同属鞍钢集团
鞍钢集团工程技术有限公司	鞍钢集团之联营企业

## （五）关联交易情况

### 1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
鞍钢电气有限责任公司	修理费	1,088,249.99	988,649.97
鞍钢废钢资源（鞍山）有限公司	原料及辅料	1,124,802,017.73	655,692,228.69
鞍钢钢材加工配送（长春）有限公司	仓储费	2,485.80	37,433.12
鞍钢钢材加工配送（长春）有限公司	加工费	1,041,620.63	1,430,380.27
鞍钢钢材加工配送（郑州）有限公司	加工费	131,942.35	
鞍钢工程技术勘测设计研究院（鞍山）有限公司	工程费用	53,000.00	
鞍钢股份有限公司	辅助材料	3,161,789.58	937,641.12
鞍钢股份有限公司	钢材		1,526,698.42
鞍钢集团北京研究院有限公司	技术服务费	820,000.00	
鞍钢集团工程技术有限公司	工程费用	135,490,139.57	495,812,040.18
鞍钢集团工程技术有限公司	修理费	440,000.00	663,800.00
鞍钢集团国际经济贸易有限公司	备品备件	350,000.00	
鞍钢集团国际经济贸易有限公司	原燃料	185,893,033.73	369,490,000.25
鞍钢集团矿业弓长岭有限公司	原料	308,667,259.88	375,015,701.56
鞍钢集团有限公司	服务费	6,028.30	
鞍钢集团财务有限责任公司	金融服务		843,849.85
鞍钢集团有限公司日报社	报刊杂志费	202,442.20	
鞍钢集团自动化有限公司	工程费用	51,010,000.00	108,215,000.00
鞍钢矿山汽车运输有限公司	运输费	297,872.02	
鞍钢实业集团（鞍山）设备运维有限公司	劳务费	9,339,387.20	
鞍钢实业集团冶金机械有限公司	备品备件	9,439,932.17	9,254,415.92
鞍钢实业集团冶金机械有限公司	修理费	1,005,720.00	1,093,480.00
鞍钢实业集团有限公司	服务费	131,145.12	
鞍钢重型机械设计研究院有限公司	工程费用	15,865,600.00	1,478,000.00
鞍钢重型机械有限责任公司	备品备件	5,579,332.42	4,130,873.60
鞍钢重型机械有限责任公司	工程物资	1,725,616.00	3,627,700.00
鞍山鞍钢国际旅行社有限公司	会议及商旅服务费	3,312,463.08	3,771,073.93
鞍山钢铁劳研所科技有限公司	安全生产费	15,622.64	
鞍山钢铁冶金炉材科技有限公司	辅助材料	26,520,619.29	20,592,124.94
鞍山建博工程检测有限公司	工程费用	238,000.00	
鞍钢钢绳有限责任公司	原辅料		402,320.80
鞍钢建设集团有限公司	工程费用		101,060,733.94
鞍钢能源科技有限公司	原辅料		116,947.24
北京天弘善宾馆有限责任公司	业务招待费	2,064.00	
本钢电气有限责任公司	备品备件	238,000.00	181,875.00
本钢电气有限责任公司	辅助材料	182,031,804.01	134,365,349.92
本钢电气有限责任公司	修理费	14,005,845.47	10,918,383.89
本钢电气有限责任公司	工程费用		4,899,146.41
本钢高远实业发展有限公司	辅助材料	1,099,758.00	929,311.04
本钢高远实业发展有限公司	工程费用	7,775,792.86	4,631,760.00
本钢高远实业发展有限公司	软件	186,509.43	
本钢高远实业发展有限公司	修理费	5,034,146.00	2,328,495.00
本钢集团大连耐火材料有限公司	包装物	281,412.93	
本钢集团大连耐火材料有限公司	辅助材料	143,103.40	
本钢集团国际经济贸易有限公司	代理服务费	78,435,468.93	61,290,890.44
本钢集团有限公司	服务费	1,683,819.02	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
本溪爱科液压密封有限公司	备品备件	7,083,761.45	6,297,816.12
本溪爱科液压密封有限公司	工程费用	43,000.00	117,514.00
本溪北方铁业有限公司	原料及燃料	201,837,093.10	303,625,003.05
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	劳务费	73,598,631.48	73,782,240.24
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	取暖费	11,363,267.27	13,310,207.04
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	修理费	14,147,260.22	8,807,530.29
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	运输费	38,944,033.48	8,032,969.35
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	原料、辅料及燃料	11,249,866,993.13	10,862,670,931.26
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	能源动力	646,206,682.53	619,907,820.37
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	仓储费		9,016.26
本溪钢铁（集团）机电安装工程有限公司	工程费用		43,034,800.02
本溪钢铁（集团）机电安装工程有限公司	原料及备件		1,153,388.60
本溪东风湖钢铁资源利用有限公司	原料、辅料及燃料	30,237,287.95	44,370,758.10
本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任公司	废钢	318,201.40	
本溪钢铁（集团）工程建设监理有限责任公司	工程费用	1,973,663.48	2,893,311.49
本溪钢铁（集团）国贸腾达有限公司	物流运输及港杂费	628,386,401.75	636,896,070.98
本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司	原料及辅料		348,937.34
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	原料、辅料及备件	181,132,648.35	73,747,200.55
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	工程费用	16,210,213.36	48,057,147.53
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	劳务费	36,841,060.54	11,036,444.38
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	修理费	32,903,771.81	9,039,082.00
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	租赁费	299,057.14	717,737.14
本溪钢铁（集团）检验检测有限责任公司	工程费用		114,000.00
本溪钢铁（集团）建设高级装修有限公司	工程费用		554,873.39
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	安全生产费	7,021,845.00	
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	原料及备件	2,823,320.95	4,049,388.78
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	工程费用	227,018,510.96	364,430,836.36
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	劳务费	37,928,559.17	11,255,747.63
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	修理费	56,847,478.43	34,709,635.27
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	运费		88,934.45
本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	安全生产费	958,300.00	
本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	原辅料	259,707.76	140,320.00
本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	工程费用	15,527,451.16	43,916,148.59
本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	绿化费	330,023.10	
本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	修理费	16,370,420.00	12,066,104.00
本溪钢铁（集团）矿业辽阳马耳岭球团有限公司	原料	2,504,269,802.79	2,234,070,710.11

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	原料及辅料	4,591,090,218.87	3,853,939,286.46
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	备件		2,248,751.72
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	劳务费		150,042.14
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	能源动力		7,476,859.63
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	办公费	742,575.27	
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	废钢	104,836.20	373,267.40
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	取暖费	88,239.27	797,049.85
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	工程费用	656,078,499.29	449,295,500.86
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	劳务费	4,034,598.16	
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	修理费	458,468,973.46	142,853,909.52
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	运输费	57,065.00	2,174,824.48
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	原料及备件	18,163,158.05	12,860,462.92
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	加工费	18,871,781.53	
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	劳务费	5,016,377.00	362,000.00
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	修理费	5,402,831.00	1,155,049.00
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	运输费	5,580,324.46	5,862,435.57
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	原料及辅助材料	281,948,794.02	37,503,759.27
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	工程费用		316,333.57
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	备品备件	7,016,883.54	3,068,409.30
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	工程费用	164,712,992.61	
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	信息系统运维费	32,650,000.00	
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	修理费	4,391,141.90	
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	运输费		14,500,000.00
本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司	原料及辅料		239,884,805.78
本溪钢铁（集团）路桥建设工程有限公司	工程费用		1,596,283.35
本溪钢铁（集团）路桥建设工程有限公司	原料		790,211.60
本溪钢铁（集团）有限责任公司	工程费用	1,454,256.13	46,971.56
本溪钢铁（集团）有限责任公司	警卫消防费	35,406,267.46	
本溪钢铁（集团）有限责任公司	劳务费	11,495,717.31	
本溪钢铁（集团）有限责任公司	修理费	3,005,000.00	320,657,100.00
本溪钢铁（集团）有限责任公司	运输费	216,297.35	278,654.36
本溪钢铁（集团）有限责任公司	能源动力	283,478.17	73,134.75
本溪钢铁（集团）有限责任公司	原料及辅助材料	422,431.09	181,824.33
本溪钢铁（集团）有限责任公司	设备检定	9,377,880.96	3,321,904.00
本溪钢铁（集团）有限责任公司	金融服务		1,397,473.55
本溪钢铁（集团）有限责任公司	取暖费		328,521.69
本溪市溪湖冶金炉料有限责任公司	原辅料	192,903,880.17	207,529,292.47
本溪新事业发展有限责任公司	服务费	1,929,906.33	574,417.10

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
本溪新事业发展有限责任公司	工程费用	181,766.74	24,369.91
本溪新事业发展有限责任公司	业务招待费	610,742.00	
本溪新事业发展有限责任公司	福利费	1,393,665.39	
本溪新事业发展有限责任公司	租赁费		2,920,353.98
成都攀钢大酒店有限公司	会议费	949,039.62	
大连波罗勒钢管有限公司	辅助材料	2,043,620.46	
德邻工业品有限公司	办公费	26,228.80	
德邻工业品有限公司	辅料及备件	31,621,116.30	74,741,575.57
德邻工业品有限公司	工程费用		834,704.34
德邻陆港供应链服务有限公司	仓储费	732,650.90	246,824.45
德邻陆港供应链服务有限公司	物流费	728,272.47	
德邻陆港供应链服务有限公司	销售服务费	3,103,633.08	
德邻陆港供应链服务有限公司	运输费	4,636,643.71	568,487.64
辽宁恒泰重机有限公司	工程费用	3,856,300.00	37,188,300.00
辽宁恒泰重机有限公司	劳务费	530,585.00	350,800.00
辽宁恒泰重机有限公司	修理费	24,024,198.00	18,645,700.00
辽宁恒泰重机有限公司	运输费	191,560.00	78,037.61
辽宁恒泰重机有限公司	原料及备件	10,051,560.76	10,665,788.41
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	原料及备件	152,452,904.58	133,050,407.42
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	修理费	10,198,700.00	4,914,275.00
辽宁力德物联有限公司	劳务费	192,707,239.82	35,512,505.43
辽宁力德物联有限公司	运输费	24,602,117.69	
辽宁冶金职业技术学院	安全生产费	566,077.66	
辽宁亿通机械制造有限公司	原料及备件	12,956,330.57	8,183,307.29
辽宁亿通机械制造有限公司	修理费	24,364.61	15,272.60
辽宁亿通机械制造有限公司	工程费用	21,840.00	18,050.00
攀钢集团成都钒钛资源发展有限公司	辅助材料	2,361,588.46	3,573,383.68
攀钢集团工科工程咨询有限公司	工程费用	736,600.00	3,535,680.02
山西物产国际能源有限公司	燃料	21,171,289.92	43,561,493.05
天津本钢板材加工配送有限公司	仓储费	3,549.41	
天津本钢板材加工配送有限公司	加工费	1,300,732.50	
鞍钢（辽宁）材料科技有限公司	技术服务费	907,452.84	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
鞍钢（杭州）汽车材料科技有限公司	钢材及钢材制品	2,467,535.99	2,034,371.33
鞍钢钢材加工配送（大连）有限公司	钢材及钢材制品、仓储收入、加工收入	48,381,404.67	72,575,160.26
鞍钢钢材加工配送（长春）有限公司	钢材及钢材制品	3,171,633.00	24,513,902.53
鞍钢钢材加工配送（郑州）有限公司	钢材及钢材制品		10,469,864.30
鞍钢钢材配送（合肥）有限公司	钢材及钢材制品		9,172,909.61
鞍钢钢材配送（武汉）有限公司	钢材及钢材制品	1,058,038.90	55,103,512.47
鞍钢股份有限公司	钢材及钢材制品	923,408.47	1,317,394.48
鞍钢广州汽车钢有限公司	钢材及钢材制品	371,488.99	
鞍钢化学科技有限公司	化工及副产	255,050,438.20	156,801,931.63
鞍钢集团工程技术有限公司	能源动力	47,707.68	39,419.63
鞍钢集团国际经济贸易有限公司	钢材及钢材制品、化工及副产、能源动力	228,316,260.00	
鞍钢集团有限公司	能源动力	1,613.64	
鞍钢集团矿业有限公司	检测化验		6,415.09
鞍钢建设集团有限公司	能源动力		197,984.99

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
鞍钢矿山机械制造有限公司	钢材及钢材制品	30,239,734.42	
鞍钢重型机械设计研究院有限公司	能源动力		4,853.78
鞍钢绿色资源科技有限公司	原辅料	42,248,746.78	133,922,761.19
鞍钢能源科技有限公司	化工及副产	25,955,120.37	23,183,781.78
鞍钢集团节能技术服务有限公司	能源动力、检测 化检验		10,778,642.31
鞍钢沈阳钢材加工配送有限公司	钢材及钢材制 品、加工收入	474,927.84	
本钢电气有限责任公司	能源动力	107.35	621,817.77
本钢集团大连耐火材料有限公司	钢材及钢材制品	5,729,788.15	
本钢集团有限公司	备品备件、工程 物资、能源动力	2,823,645.00	208,112.60
本溪北方铁业有限公司	废钢、原辅料、 原料	84,620,440.80	192,687,665.61
本溪北方轧钢有限公司	原辅料	1,305,509.83	
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	备品备件	272,771,274.28	282,002,512.53
本溪东风湖钢铁资源利用有限公司	能源动力、原辅 料	13,323,767.03	27,512,145.34
本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任 公司	能源动力	23,160.82	74,559.84
本溪钢铁（集团）工程建设监理有限 责任公司	能源动力	1,909.73	2,245.04
本溪钢铁（集团）机械制造有限公司	废钢、钢材及钢 材制品、化工及 副产、加工收 入、能源动力	18,758,862.27	12,911,322.91
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	能源动力	2,009,079.40	4,299,873.92
本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限 公司	钢材及钢材制 品、能源动力	272,478.72	595,139.57
本溪钢铁（集团）矿业辽阳贾家堡铁 矿有限责任公司	能源动力	26,844.93	55,244,352.50
本溪钢铁（集团）矿业辽阳马耳岭球 团有限公司	能源动力、燃料	57,220,544.58	83,205,175.45
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	仓储收入、钢材 及钢材制品	7,358,539.02	559,201,878.94
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任 公司	化工及副产、能 源动力、燃料	46,021,096.45	66,722,210.85
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	仓储收入、钢材 及钢材制品、能 源动力	15,603,447.07	10,477,308.55
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任 公司	能源动力、检测 化检验、原辅料 及备件	132,580,926.30	11,699,668.02
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责 任公司	能源动力	488,917.53	943,413.65
本溪钢铁（集团）机电安装工程有限 公司	能源动力		272,525.36
本溪钢铁（集团）建设高级装修有限 公司	能源动力		527.01
本溪钢铁（集团）有限责任公司	辅助材料、能源 动力	11,159,087.54	6,966,540.85
本溪钢铁（集团）矿业阎家沟石灰石 矿有限公司	能源动力、检测 化检验		2,052,313.28
本溪钢铁（集团）路桥建设工程有限 公司	检测化检验		4,695.28
本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公 司	能源动力、原辅 料及备件、原辅		94,191,190.98

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
	料及备件		
本钢高远实业发展有限公司	能源动力、检测化检验		11,039.01
本溪市溪湖冶金炉料有限责任公司	能源动力	236,195.71	51,845.77
本溪威尔堆焊制造有限公司	能源动力	50,861.74	39,029.56
本溪新事业发展有限责任公司	能源动力	224,031.67	51,788.65
大连波罗勒钢管有限公司	钢材及钢材制品	10,870,375.21	16,114,335.27
德邻陆港供应链服务有限公司	仓储收入、钢材及钢材制品	3,147,395,031.01	816,321,523.81
广州鞍钢钢材加工有限公司	钢材及钢材制品	15,100,206.27	12,510,453.69
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	废钢、废旧物资、原辅料	29,992,686.48	174,388,966.12
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	钢材及钢材制品	18,133,959.69	14,852,323.92
天津鞍钢钢材加工配送有限公司	仓储收入、钢材及钢材制品	37,200,677.54	1,415,942.58
长春鞍钢解放钢材加工配送有限公司	钢材及钢材制品	4,693,047.99	
中国兵工物资集团有限公司	钢材及钢材制品	139,809.64	
辽宁恒泰重机有限公司	能源动力、检测化检验		12,194.90
辽宁矿渣微粉有限责任公司	检测化检验		12,120.75
辽宁亿通机械制造有限公司	能源动力、检测化检验		9,874.53
天津鞍钢国际北方贸易有限公司	钢材及钢材制品		249,512,844.48
烟台鞍钢国际贸易有限公司	钢材及钢材制品		509,560.40
长春一汽鞍钢钢材加工配送有限公司	钢材及钢材制品		1,969,914.22

## 2、关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	厂房及附属设备	108,980.00	217,960.00
本溪钢铁(集团)机械制造有限责任公司	厂房及附属设备	670,802.00	
本钢集团国际经济贸易有限公司	厂房及附属设备	1,957,007.77	

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
本溪钢铁(集团)有限责任公司	土地使用权 7,669,068.17 平方米、土地使用权 42,920.00 平方米			55,277,544.12	37,677,819.06			55,277,544.12	39,000,108.00		
本溪钢铁(集团)有限责任公司	2300 热轧机生产线、相关房产			16,098,161.04	6,968,900.84			16,098,161.05	7,740,688.68		
本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	1780 热轧机生产线、相关房产			14,351,637.72	5,367,055.84			14,351,637.72	5,961,443.40		
本钢集团有限公司	土地使用权 728,282.30 平方米			9,945,423.12	1,757,731.16			9,945,423.12	2,449,918.80		
鞍钢集团节能技术服务有限公司	机器设备			7,418,960.00	6,474,538.06	255,128,489.65					

## 3、关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	402.56	427.09

## (六) 关联方应收应付等未结算项目

## 1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	鞍钢钢材加工配送（大连）有限公司	17,280,685.82	172,806.86	27,279,295.84	272,792.96
应收账款	鞍钢钢材配送（武汉）有限公司	343,341.92	3,433.42		
应收账款	本钢集团国际经济贸易有限公司	253,981,286.94	2,539,812.87	854,482,902.28	29,419,309.19
应收账款	本溪北方铁业有限公司	8,268,156.18	82,681.56	52,161,339.98	539,226.50
应收账款	本溪北方轧钢有限公司	1,475,226.11	14,752.26		
应收账款	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	143,872.00	1,438.72	814,535.99	
应收账款	本溪东风湖钢铁资源利用有限公司	454,258.02	4,542.58	1,129,130.33	11,291.30
应收账款	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	1,389,266.64	39,345.19	5,954,675.29	10,700.06
应收账款	本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	607,729.23	63,193.36	662,998.24	11,004.96
应收账款	本溪钢铁（集团）矿业矿产资源开发有限公司	88,983.85	8,898.39	88,983.85	889.84
应收账款	本溪钢铁（集团）矿业辽阳贾家堡铁矿有限责任公司	16,557.90	165.58	303,609.00	3,036.09
应收账款	本溪钢铁（集团）矿业辽阳马耳岭球团有限公司	921,521.39	67,911.03	1,602,237.39	16,022.37
应收账款	本溪钢铁（集团）矿业阎家沟石灰石矿有限公司	13,714.00	137.14		

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	2,184,958.74	21,849.59	43,742,238.95	437,422.39
应收账款	本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	6,744,686.82	246,075.39	16,191,269.77	142,065.08
应收账款	本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	1,903,696.41	39,634.20	11,642,752.56	256,914.89
应收账款	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	6,964,699.57	69,647.00	20,496,130.86	2,727.99
应收账款	本溪钢铁（集团）有限责任公司	1,700,740.58	17,007.41	19,025,699.80	681,571.55
应收账款	本溪市溪湖冶金炉料有限责任公司	49,833.00	498.33	13,216.40	132.16
应收账款	本溪威尔堆焊制造有限公司	190,148.59	8,558.50	191,720.22	16,994.63
应收账款	辽宁恒通冶金装备制造有限公司	54,010.30	540.10	162,404,481.01	1,637,032.46
应收账款	辽宁矿渣微粉有限责任公司	12,848.00	128.48	12,848.00	128.48
应收账款	鞍钢股份有限公司	519,491.94	5,194.92		
应收账款	鞍钢集团工程技术有限公司	23,232.88	232.33	30,509.40	305.09
应收账款	鞍钢建设集团有限公司			4,154.16	41.54
应收账款	鞍钢能源科技有限公司			283.53	2.84
应收账款	本钢集团有限公司			1,246.09	12.46
应收账款	本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任公司			269,832.53	244,698.20
应收账款	本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	561.58	5.62	14,700.00	147.00
应收账款	本溪新事业发展有限责任公司			49,497.48	55.28
应收账款	攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	5,864,196.39	58,641.96		
其他应收款	本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司	1,030,000.00	10,300.00		
其他应收款	本钢集团国际贸易有限公司			6,617.52	6,617.52

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	250,679.61	250,679.61	250,679.61	250,679.61
其他应收款	本溪钢铁（集团）有限责任公司	2,674,500.00	157,740.00	7,413,860.80	4,561,714.36
其他应收款	辽宁力德物联有限公司	1,881,016.00	18,810.16		
其他应收款	鞍钢股份有限公司	95,781.27	50,581.83	95,781.27	46,061.89
其他应收款	鞍钢集团有限公司	13,906.00	139.06	6,706.00	67.06
其他应收款	鞍资（天津）融资租赁有限公司			8,064,427.98	80,644.28
其他应收款	本钢集团有限公司			7,305.59	73.06
其他应收款	本溪东风湖钢铁资源利用有限公司			3,478,250.07	23,340.75
其他应收款	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司			1,061,981.67	106,198.17
其他应收款	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司			431,639.87	43,163.99
其他应收款	本溪新事业发展有限责任公司			2,280,942.73	2,280,942.73
其他应收款	辽宁恒泰重机有限公司			3,545,583.40	35,455.83
预付账款	鞍钢钢材加工配送（长春）有限公司	663.59			
预付账款	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	7,880,500.42		3,118,976.34	
预付账款	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	318,579.31			
预付账款	本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	3,162,173.15		3,162,173.15	
预付账款	本溪新事业发展有限责任公司	7,196,737.50		8,122,937.94	
预付账款	鞍钢股份有限公司	484,808.79		882,482.46	
预付账款	鞍钢集团工程技术有限公司			6,774,166.05	
预付账款	鞍钢集团国际经济贸易有限公司	0.01		0.01	
预付账款	本钢集团国际经济贸易有限公司			10,176,164.50	

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	本溪北营钢铁集团进出口有限公司			1,119,904.00	
预付账款	本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	575,313.17		1,075,365.83	
其他非流动资产	本钢高远实业发展有限公司	542,400.00		542,400.00	
其他非流动资产	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	19,936,615.33		22,094,076.34	
其他非流动资产	本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	3,102,019.08		3,155,429.08	
其他非流动资产	本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	12,686,042.92		22,915,336.04	
其他非流动资产	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	562,392.14		833,139.38	
其他非流动资产	辽宁恒泰重机有限公司	5,895,416.00		263,473.40	
其他非流动资产	鞍钢股份有限公司			7,305.45	
其他非流动资产	鞍钢集团工程技术有限公司	1,968,632.21		14,517,451.17	
其他非流动资产	鞍钢重型机械设计研究院有限公司			3,506,580.00	
其他非流动资产	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司			4,176.00	
其他非流动资产	本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	7,692,252.35		16,042,420.95	

## 2、应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
合同负债	鞍钢（杭州）汽车材料科技有限公司	644,589.93	299,035.59
合同负债	鞍钢钢材加工配送（大连）有限公司	1,018.12	
合同负债	鞍钢钢材加工配送（长春）有限公司	2,826,567.07	5,370,495.95
合同负债	鞍钢钢材配送（合肥）有限公司	3,099,204.80	3,050,349.68
合同负债	鞍钢钢材配送（武汉）有限公司	731,023.72	
合同负债	鞍钢集团国际经济贸易有限公司	649,732.04	
合同负债	鞍钢沈阳钢材加工配送有限公司	87,869.94	
合同负债	本钢集团大连耐火材料有限公司	4,203,125.16	
合同负债	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	6,329,389.09	1,718,334.16
合同负债	本溪东风湖钢铁资源利用有限公司	4,881,014.65	2,479,009.03
合同负债	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	5,552.80	177,026.55
合同负债	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	39,135.82	39,135.82

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
合同负债	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	510,246.41	4,931,815.33
合同负债	本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	8,620,006.55	4,487,918.73
合同负债	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	10,393,122.80	1,587,538.32
合同负债	本溪市溪湖冶金炉料有限责任公司	20,000.00	20,000.00
合同负债	德邻陆港供应链服务有限公司	305,864,435.81	196,434,644.84
合同负债	广州鞍钢钢材加工有限公司	500,000.00	1,067.17
合同负债	辽宁恒通冶金装备制造制造有限公司	3,278,592.93	3,588,934.12
合同负债	辽宁冶金职业技术学院	0.01	0.01
合同负债	天津鞍钢钢材加工配送有限公司	4,824,582.32	3,064,031.23
合同负债	长春鞍钢解放钢材加工配送有限公司	8,200,175.36	
合同负债	鞍钢矿山机械制造有限公司	354,001.32	
合同负债	鞍钢股份有限公司	675,535.16	130,744.73
合同负债	鞍钢化学科技有限公司	10,758,548.27	6,485,543.83
合同负债	鞍钢绿色资源科技有限公司	477,418.26	1,484,311.95
合同负债	鞍钢能源科技有限公司	0.02	283.55
合同负债	鞍钢重型机械设计研究院有限公司		23,079.79
合同负债	本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司		0.02
合同负债	大连波罗勒钢管有限公司	3,191,247.16	3,319,972.56
合同负债	攀钢集团江油长城特殊钢有限公司		1,779,438.17
合同负债	长春一汽鞍钢钢材加工配送有限公司		589,358.32
应付账款	鞍钢矿山汽车运输有限公司	324,680.50	
应付账款	鞍钢钢材加工配送（长春）有限公司	108,462.46	208,377.96
应付账款	本钢高远实业发展有限公司	3,969,044.08	1,125,249.71
应付账款	本钢集团大连耐火材料有限公司	1,487,446.42	
应付账款	本钢集团国际经济贸易有限公司	50,692,605.67	47,218,526.77
应付账款	本钢集团有限公司	4,688,239.05	4,688,315.28
应付账款	本溪爱科液压密封有限公司	2,778,115.83	1,646,773.75
应付账款	本溪北方铁业有限公司	73,671.74	4,486,925.32
应付账款	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	79,183,767.61	152,926,015.01
应付账款	本溪东风湖钢铁资源利用有限公司	2,794,117.30	11,255,094.10
应付账款	本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任公司	89,735.06	130,815.00
应付账款	本溪钢铁（集团）国贸腾达有限公司	46,335,396.72	42,667,716.38
应付账款	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	10,659,752.69	2,438,119.19
应付账款	本溪钢铁（集团）建设高级装修有限公司	264,705.62	264,705.62
应付账款	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	29,543,424.37	35,954,925.98
应付账款	本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	12,083,876.39	7,069,202.17
应付账款	本溪钢铁（集团）矿业辽阳马耳岭球团有限公司	10,282,360.99	55,297,876.79
应付账款	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	59,008,517.39	71,864,074.04
应付账款	本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	12,362.40	281,092.78
应付账款	本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	92,630,122.46	47,480,851.11
应付账款	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	53,022,441.36	99,026,848.37
应付账款	本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	23,459,353.69	18,762,233.66
应付账款	本溪钢铁（集团）有限责任公司	28,808,379.76	32,174,626.26
应付账款	本溪市溪湖冶金炉料有限责任公司	17,171,380.52	25,620,902.35
应付账款	本溪威尔堆焊制造有限公司	234,112.13	234,112.13
应付账款	本溪新事业发展有限责任公司	38,700.00	3,357,637.09
应付账款	德邻陆港供应链服务有限公司	7,713.30	58,351.28
应付账款	辽宁恒泰重机有限公司	13,479,975.49	18,098,769.50
应付账款	辽宁恒通冶金装备制造制造有限公司	7,166,704.73	1,409,071.37
应付账款	辽宁力德物联有限公司	7,230,457.06	4,170,770.16
应付账款	辽宁冶金职业技术学院	517,768.00	48,048.00
应付账款	辽宁亿通机械制造有限公司	4,599,719.45	2,127,118.28
应付账款	天津本钢板材加工配送有限公司	487.99	7.25
应付账款	鞍钢电气有限责任公司	63,861.90	170,418.08

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款	鞍钢废钢资源（鞍山）有限公司	90,856,997.04	66,774,511.99
应付账款	鞍钢钢绳有限责任公司		263,044.11
应付账款	鞍钢股份有限公司	417,943.09	145,476.64
应付账款	鞍钢集团工程技术有限公司	85,440.00	170,708.00
应付账款	鞍钢集团国际经济贸易有限公司	193,806.42	38,512,770.27
应付账款	鞍钢集团矿业弓长岭有限公司	774,734.40	6,637,769.40
应付账款	鞍钢能源科技有限公司		132,150.38
应付账款	鞍钢实业集团（鞍山）设备运维有限公司		3,063,464.44
应付账款	鞍钢实业集团冶金机械有限公司	3,048,409.40	2,198,235.32
应付账款	鞍钢重型机械有限责任公司	2,480,080.39	864,614.53
应付账款	鞍山钢铁冶金炉材科技有限公司	2,641,730.70	5,954,131.61
应付账款	本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司		42,982.27
应付账款	本钢电气有限责任公司	2,692,262.89	2,903,896.45
应付账款	本溪北营钢铁集团进出口有限公司		225,141.59
应付账款	本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司		250,593.53
应付账款	德邻工业品有限公司	11,409,283.88	9,685,683.68
应付账款	山西物产国际能源有限公司		91,859.97
应付账款	大连波罗勒钢管有限公司	1,007,742.98	
应付股利	本钢集团有限公司	45,054,305.70	
其他应付款	本钢高远实业发展有限公司	5,005,617.56	3,058,404.54
其他应付款	本钢集团大连耐火材料有限公司	20,000.00	
其他应付款	本钢集团国际经济贸易有限公司	66,120,363.96	65,932,990.42
其他应付款	本钢集团有限公司	219,843,255.77	23,223,375.93
其他应付款	本溪爱科液压密封有限公司	58,590.00	142,790.82
其他应付款	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	7,766,352.17	40,103,767.22
其他应付款	本溪东风湖钢铁资源利用有限公司	210,000.00	210,000.00
其他应付款	本溪钢铁（集团）工程建设监理有限责任公司	1,488,917.43	1,999,087.29
其他应付款	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	3,792,085.01	
其他应付款	本溪钢铁（集团）检验检测有限责任公司	735,280.00	75,000.00
其他应付款	本溪钢铁（集团）建设高级装修有限公司	123,738.55	265,274.55
其他应付款	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	217,077,997.48	188,471,867.14
其他应付款	本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	7,550,015.30	37,398,204.19
其他应付款	本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	697,337.92	2,070,400.72
其他应付款	本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	724,514,695.24	293,195,637.86
其他应付款	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	1,412,218.05	4,078,753.90
其他应付款	本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	108,472,109.63	56,689,600.00
其他应付款	本溪钢铁（集团）有限责任公司	52,720,523.82	13,372,608.70
其他应付款	本溪市溪湖冶金炉料有限责任公司	100,000.00	200,000.00
其他应付款	本溪新事业发展有限责任公司	13,997,378.10	15,131,176.03
其他应付款	辽宁恒泰重机有限公司	5,024,204.94	6,941,075.21
其他应付款	辽宁恒亿钢材商贸有限责任公司	11,758,998.02	11,758,998.02
其他应付款	辽宁冶金职业技术学院	353,630.00	707,260.00
其他应付款	辽宁亿通机械制造有限公司	330,463.37	30,396.50
其他应付款	鞍钢（辽宁）材料科技有限公司	300,000.00	390,000.00
其他应付款	鞍钢废钢资源（鞍山）有限公司	500,000.00	500,000.00
其他应付款	鞍钢集团工程技术有限公司	114,249,580.71	183,423,813.04
其他应付款	鞍钢集团有限公司		1,635.00
其他应付款	鞍钢集团自动化有限公司	7,332,129.00	1,283,900.00
其他应付款	鞍钢建设集团有限公司	3,319,522.94	6,676,229.55
其他应付款	鞍钢金属结构有限公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	鞍钢重型机械设计研究院有限公司	826,121.54	50,000.00
其他应付款	鞍钢重型机械有限责任公司	1,040,012.56	409,930.10
其他应付款	鞍山鞍钢国际旅行社有限公司		245,460.00
其他应付款	鞍山钢铁冶金炉材科技有限公司	50,000.00	50,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款	本钢电气有限责任公司	776,394.34	5,768,826.24
其他应付款	本溪钢铁（集团）路桥建设工程有限公司		318.66
其他应付款	大连波罗勒钢管有限公司	20,000.00	20,000.00
其他应付款	德邻工业品有限公司		943,215.92
其他应付款	辽宁恒通冶金装备制造有限公司		20,000.00
其他应付款	辽宁冶金技师学院		2,229,204.00
其他应付款	攀钢集团工科工程咨询有限公司		1,001,991.58

## （七）资金集中管理

### 1、本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下：

2021 年 12 月，经与鞍钢集团财务有限责任公司（以下简称鞍钢财务公司）协商，签订《金融服务协议（2022-2024 年度）》，以约定 2022、2023、2024 年度公司及下属子公司与鞍钢财务公司之间有关金融业务条款及有关交易金额上限。协议约定：未来十二个月公司及控股子公司在鞍钢财务公司的每日存款余额最高限额 45 亿元，贷款、票据及其他形式的最高授信限额 50 亿元，鞍钢财务公司向公司提供委托贷款最高限额 20 亿元。

2024 年 12 月，经与鞍钢集团财务有限责任公司（以下简称鞍钢财务公司）协商，签订《金融服务协议（2025-2027 年度）》，以约定 2025、2026、2027 年度公司及下属子公司与鞍钢财务公司之间有关金融业务条款及有关交易金额上限。协议约定：本钢板材每年存入鞍钢财务公司用于结算的资金存款最高每日余额不超过人民币 45 亿元，且存款所产生的利息不超过人民币 1 亿元/年；鞍钢财务公司每年为本钢板材提供的贷款、票据及其他形式的授信额度不超过人民币 50 亿元，贷款利息不超过人民币 2.5 亿元/年；鞍钢财务公司每年为本钢板材集团提供委托贷款金额不超过人民币 20 亿元，委托贷款利息不超过人民币 1 亿元/年。

### 2、本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金。

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	1,227,198,770.48		406,288,003.73	
合计	1,227,198,770.48		406,288,003.73	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

## 十四、承诺及或有事项

### （一）重要承诺事项

#### 1、资产负债表日存在的重要承诺

(1) 根据公司与本溪钢铁（集团）有限责任公司于 1997 年 4 月 7 日、2005 年 12 月 30 日及后续签订的《土地使用权租赁合同》及后续补充协议，公司向本钢集团公司租赁土地，每平方米每月 0.594 元，租赁土地面积为 7,669,068.17 平方米，年租金 5,466.51 万元。

(2) 2019 年 8 月 14 日，公司分别与本溪钢铁（集团）有限责任公司和本溪北营钢铁（集团）股份有限公司签订《房屋租赁协议》，租赁使用 2300 热轧机生产线所占用的房屋及附属设施和 1780 热轧机生产线所占用的房屋及附属设施，租赁期限均至 2038 年 12 月 31 日止，租赁费定价以房租原值计提的折旧及国家附加税金为基础，加上合理的利润协商确定，预计最高年租金分别不超过 2000 万元、1800 万元。租赁费按月结算支付。本次关联交易事项已经公司第八届董事会第四次会议审议通过。

(3) 2019 年 7 月 15 日，公司与本溪钢铁（集团）有限责任公司和本钢集团有限公司分别签订《土地租赁协议》，租赁使用本溪钢铁（集团）有限责任公司和本钢集团有限公司的合计 8 宗土地，租赁面积分别为 42,920.00 平方米、728,282.30 平方米，租赁期限 20 年，租金价格每月 1.138 元/平方米，协议生效后，每五年根据国家法律政策调整情况，对照本协议第二条约定的定价基础，就租金是否需要调整进行判断。本次关联交易事项已经公司第八届董事会第三次会议审议通过。

(4) 截至 2024 年 12 月 31 日，未履行完毕的不可撤销的信用证金额为 10.11 亿元。

## （二）或有事项

截止 2024 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

2025 年 3 月 20 日，公司发布《本钢板材股份有限公司关于重大资产置换暨关联交易的进展公告》，公司拟与控股股东本溪钢铁（集团）有限责任公司进行资产置换，拟置入公司的资产为本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司 100% 股权，拟置出公司的资产为上市公司除保留资产及负债外的全部资产及负债，拟置入资产与拟置出资产的差额由一方方向另一方以现金方式补足。目前具体交易标的资产范围、交易价格等要素均未最终确定，交易双方尚未签署任何协议，交易方案仍需进一步论证和沟通协商，并需按照相关法律、法规及公司章程的规定履行必要的决策和审批程序，相关事项仍存在重大不确定性。

## 十六、其他重要事项

### （一）前期会计差错更正

#### 1、追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

#### 2、未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

## (二) 重要债务重组

项目	债务重组方式	原重组债权债务账面价值	确认的债务重组利得/损失	债务转为资本导致的股本增加额	债权转为股份导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例(%)	或有应付/或有应收	债务重组中公允价值的确定方法和依据
应付账款	以低于债务账面价值的现金清偿债务	18,965,884.21	6,496,818.35					
合计		18,965,884.21	6,496,818.35					

## (三) 分部信息

由于本公司主要产品为钢材，其他产品销售量所占比例较小，主要的生产基地在辽宁地区，不适用披露分部报告。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收账款

#### 1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	775,949,268.73	719,865,861.39
1至2年	5,786,445.58	561,695,759.42
2至3年	126,254,788.19	647,190.77
3至4年	557,413.41	845,982.97
4至5年	748,799.87	503,056.19
5年以上	97,491,074.53	98,702,147.96
小计	1,006,787,790.31	1,382,259,998.70
减：坏账准备	107,374,488.69	138,933,196.14
合计	899,413,301.62	1,243,326,802.56

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	48,196,244.68	4.79	48,196,244.68	100.00		48,196,244.68	3.49	48,196,244.68	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	958,591,545.63	95.21	59,178,244.01	6.17	899,413,301.62	1,334,063,754.02	96.51	90,736,951.46	6.80	1,243,326,802.56
其中：										
账龄组合	313,614,474.73	31.15	59,178,244.01	18.87	254,436,230.72	1,021,248,997.51	73.88	90,736,951.46	8.88	930,512,046.05
无风险组合	644,977,070.90	64.06			644,977,070.90	312,814,756.51	22.63			312,814,756.51
合计	1,006,787,790.31	100.00	107,374,488.69		899,413,301.62	1,382,259,998.70	100.00	138,933,196.14		1,243,326,802.56

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
本溪南芬鑫和冶金炉料有限公司	48,196,244.68	48,196,244.68	100.00	已停产	48,196,244.68	48,196,244.68
合计	48,196,244.68	48,196,244.68			48,196,244.68	48,196,244.68

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	228,667,583.68	2,286,675.85	1.00
1-2 年(含 2 年)	5,786,445.58	578,644.56	10.00
2-3 年(含 3 年)	28,559,402.34	5,711,880.47	20.00
3-4 年(含 4 年)	557,413.41	557,413.41	100.00
4-5 年(含 5 年)	748,799.87	748,799.87	100.00
5 年以上	49,294,829.85	49,294,829.85	100.00
合计	313,614,474.73	59,178,244.01	

### 3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	138,933,196.14	-31,175,442.37		383,265.08		107,374,488.69
合计	138,933,196.14	-31,175,442.37		383,265.08		107,374,488.69

### 4、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	383,265.08

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	396,765,334.76		396,765,334.76	39.41	
本溪本钢钢材销售有限公司	138,259,745.78		138,259,745.78	13.73	
辽宁北方煤化工(集团)股份有限公司	56,946,219.86		56,946,219.86	5.66	569,462.20
北方恒达物流有限公司	54,202,395.22		54,202,395.22	5.38	
本溪南芬鑫和冶金炉料有限公司	48,196,244.68		48,196,244.68	4.79	48,196,244.68
合计	694,369,940.30		694,369,940.30	68.97	48,765,706.88

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	224,898,383.95	260,000,000.00
其他应收款项	174,911,279.65	344,535,173.18
合计	399,809,663.60	604,535,173.18

1、应收股利

(1) 应收股利明细

项目(或被投资单位)	期末余额	上年年末余额
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	163,898,383.95	
长春本钢钢铁销售有限公司	3,000,000.00	43,000,000.00
沈阳本钢冶金科技有限公司		30,000,000.00
天津本钢钢铁贸易有限公司		47,000,000.00
上海本钢冶金科技有限公司		15,000,000.00
烟台本钢钢铁销售有限公司		25,000,000.00
广州本钢钢铁贸易有限公司	58,000,000.00	100,000,000.00
小计	224,898,383.95	260,000,000.00
减: 坏账准备		
合计	224,898,383.95	260,000,000.00

(2) 重要的账龄超过一年的应收股利

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
广州本钢钢铁贸易有限公司	58,000,000.00	1-2 年	经营留用, 次年收回	否
合计	58,000,000.00			

2、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	57,266,931.07	284,052,848.38
1 至 2 年	89,144,027.11	35,230,832.41
2 至 3 年	13,450,953.62	33,345,904.56
3 至 4 年	31,188,795.54	3,125,628.24
4 至 5 年	842,882.51	229,028.24
5 年以上	52,141,851.60	60,748,068.66
小计	244,035,441.45	416,732,310.49
减: 坏账准备	69,124,161.80	72,197,137.31
合计	174,911,279.65	344,535,173.18

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	15,752,285.66	6.45	15,752,285.66	100.00		15,752,285.66	3.78	15,752,285.66	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	228,283,155.79	93.55	53,371,876.14	23.38	174,911,279.65	400,980,024.83	96.22	56,444,851.65	14.08	344,535,173.18
其中：										
账龄组合	201,016,027.11	82.37	53,371,876.14	26.55	147,644,150.97	373,617,582.97	89.65	56,444,851.65	15.11	317,172,731.32
无风险组合	27,267,128.68	11.17			27,267,128.68	27,362,441.86	6.57			27,362,441.86
合计	244,035,441.45	100.00	69,124,161.80		174,911,279.65	416,732,310.49	100.00	72,197,137.31		344,535,173.18

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
本溪钢铁(集团)第三建筑工程有限公司	12,504,978.59	12,504,978.59	100.00	已停产	12,504,978.59	12,504,978.59
合计	12,504,978.59	12,504,978.59			12,504,978.59	12,504,978.59

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	57,226,023.92	572,260.25	1.00
1 至 2 年	89,144,027.11	8,914,402.71	10.00
2 至 3 年	13,450,953.62	2,690,190.72	20.00
3 至 4 年	3,317,576.01	3,317,576.01	100.00
4 至 5 年	842,882.51	842,882.51	100.00
5 年以上	37,034,563.94	37,034,563.94	100.00
合计	201,016,027.11	53,371,876.14	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	2,839,575.35	4,609,838.82	64,747,723.14	72,197,137.31
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-891,440.27	891,440.27		
--转入第三阶段		-663,515.20	663,515.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,375,874.83	6,766,829.54	-4,480,774.08	910,180.63
本期转回				
本期转销				
本期核销			-3,983,156.14	-3,983,156.14
其他变动				
期末余额	572,260.25	11,604,593.43	56,947,308.12	69,124,161.80

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	72,197,137.31	910,180.63		3,983,156.14		69,124,161.80
合计	72,197,137.31	910,180.63		3,983,156.14		69,124,161.80

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	3,983,156.14

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
“生活秀带”项目补偿款	87,177,700.00	212,242,400.00
往来款项	153,899,831.94	198,934,209.00
其他	2,957,909.51	5,555,701.49
合计	244,035,441.45	416,732,310.49

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
本溪市溪湖区人民法院	“生活秀带”项目补偿款	87,177,700.00	1-2 年	35.72	8,717,770.00
烟台本钢钢铁销售有限公司	往来款	27,267,128.68	5 年以上	11.17	
本溪钢铁（集团）第三建筑工程有限公司	往来款	12,504,978.59	3-4 年、5 年以上	5.12	12,504,978.59
本溪钢铁（集团）第一建筑工程有限公司	往来款	3,247,307.07	5 年以上	1.33	3,247,307.07
本溪钢铁（集团）有限责任公司	往来款	2,674,500.00	1 年以内、1-2 年	1.10	157,740.00
合计		132,871,614.34		54.44	24,627,795.66

### （三）长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,391,943,459.43		2,391,943,459.43	2,222,281,590.24		2,222,281,590.24
对联营、合营企业投资	45,413,221.72		45,413,221.72	46,910,346.41		46,910,346.41
合计	2,437,356,681.15		2,437,356,681.15	2,269,191,936.65		2,269,191,936.65

#### 1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
上海本钢冶金科技有限公司	229,936,718.57						229,936,718.57	
本溪本钢钢材销售有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	1,019,781,571.10						1,019,781,571.10	
天津本钢钢铁贸易有限公司	230,318,095.80						230,318,095.80	
长春本钢钢铁销售有限公司	28,144,875.36						28,144,875.36	
烟台本钢钢铁销售有限公司	219,100,329.41						219,100,329.41	
广州本钢钢铁贸易有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
大连本瑞通汽车材料技术有限公司	65,000,000.00						65,000,000.00	
沈阳本钢冶金科技有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
北方恒达物流有限公司			169,661,869.19				169,661,869.19	
合计	2,222,281,590.24		169,661,869.19				2,391,943,459.43	

#### 2、对联营、合营企业投资

对联营、合营企业投资具体参见附注五、（九）长期股权投资。

#### （四）营业收入和营业成本

##### 1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	50,700,530,631.97	54,540,344,179.60	56,614,035,827.20	57,748,112,204.90
其他业务小计	1,295,762,825.87	1,309,833,559.74	1,572,946,304.56	1,545,382,455.23
合计	51,996,293,457.84	55,850,177,739.34	58,186,982,131.76	59,293,494,660.13

##### 2、营业收入、营业成本的分解信息

类别	本期金额		本期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	其他业务收入	其他业务成本
按商品转让时间分类：				
在某一时点确认	50,700,530,631.97	54,540,344,179.60	1,291,651,368.80	1,309,832,801.34
在某一时段内确认			4,111,457.07	758.40
合计	50,700,530,631.97	54,540,344,179.60	1,295,762,825.87	1,309,833,559.74
按经营地区分类				
其中：境内	42,310,190,368.12	45,840,388,808.50	1,295,762,825.87	1,309,833,559.74
境外	8,390,340,263.85	8,699,955,371.10		
合计	50,700,530,631.97	54,540,344,179.60	1,295,762,825.87	1,309,833,559.74

#### （五）投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	163,898,383.95	464,123,512.41
权益法核算的长期股权投资收益	-1,497,124.69	-1,085,968.20
债务重组产生的投资收益	6,459,490.86	5,179,346.89
其他	-47,966,970.21	-6,626,340.44
合计	120,893,779.91	461,590,550.66

### 十八、补充资料

#### （一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-35,999,024.90	
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	180,819,165.49	

项目	金额	说明
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	18,456,201.45	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	16,120,746.07	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	6,459,490.86	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	40,152,707.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	226,009,286.26	
所得税影响额	33,544,011.54	
少数股东权益影响额（税后）	8,134,849.37	
合计	184,330,425.35	

## （二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-34.29	-1.226	-1.226
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-35.77	-1.271	-1.271

注：假设公司可转债转换为普通股，将增加当期发行在外普通股数 14,255,658.48 股，增加净利润 307,187,521.56 元，从而增加每股收益 0.08 元/股，表明该潜在普通股不具有稀释性，而具有反稀释性，故在计算稀释每股收益不予以考虑。稀释每股收益按照基本每股收益确定。