

公司代码：600019

公司简称：宝钢股份

宝山钢铁股份有限公司

2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人邹继新、主管会计工作负责人王娟及会计机构负责人（会计主管人员）冉瑞文声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经董事会审议的报告期利润分配预案为：

1、2023年下半年公司拟派发现金股利0.20元/股（含税），以21,701,961,092股为基数（已扣除2024年3月末公司回购账户中的股份），预计分红43.40亿元（含税），占合并报表下半年归属于母公司股东净利润的58.72%，实际分红以在派息公告中确认的股权登记日股本（扣除公司回购专用账户中的股份）为基数，按照每股现金0.20元（含税）进行派发。2023年10月公司已按每股现金股利0.11元（含税）分配半年度利润，分配股利24.41亿元。2023年度预计派发现金股利合计0.31元/股（含税），预计分红总额67.81亿元（含税），占合并报表归属于母公司股东净利润的56.77%，满足公司每年分派的现金股利不低于当年度经审计的合并报表归属于母公司股东净利润的50%的现金股利政策要求。

2、建议公司维持利润分配周期，即配合中报发布进行中期分红，中期分红金额不低于中期合并报表归属于母公司股东净利润的50%，并作为一项长期的分红政策，在公司章程中予以明确。

具体利润分配预案详见本年度报告“公司治理”章节中“利润分配或资本公积金转增预案”。

2023年下半年利润分配和维持利润分配周期方案尚待公司2023年度股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

2024 年，国内外环境复杂多变，全球经济发展的不确定性进一步上升。钢铁行业面临需求放缓、钢材出口承压以及上游原燃料价格高位波动等挑战。随着环保治理、控碳要求提升，公司环保、低碳冶金技术研发以及碳中和碳达峰目标实现面临一定挑战。

十一、 其他

√适用 □不适用

2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用豁免初始确认递延所得税的规定。本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行，对租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对本公司财务报表净资产无影响。

根据本公司子公司宝武集团财务有限责任公司（以下简称“宝武财务公司”）与马钢集团财务有限公司（以下简称“马钢财务公司”）签订的《吸收合并协议》，由宝武财务公司吸收合并马钢财务公司。于 2023 年 4 月 30 日完成了此次吸收合并。吸收合并后，本公司及子公司合计持有宝武财务公司的股权比例由 52.10%下降为 35.11%；2023 年 12 月，宝武财务公司吸收合并太钢集团财务有限公司，吸并完成后宝钢股份持股比例由 35.11%下降至 26.45%。宝武财务公司 11 名董事中本公司及子公司共委派 2 名董事参与经营决策。

自 2023 年 5 月起，宝武财务公司不再纳入宝钢股份合并报表范围，转为权益法核算。根据企业会计准则规定，合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表均包含了宝武财务公司自年初至丧失控制权日的利润表、现金流量表、所有者权益变动表信息。

目录

| | | |
|-----|------------------|-----|
| 第一节 | 释义 | 4 |
| 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..... | 9 |
| 第四节 | 公司治理..... | 34 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 62 |
| 第六节 | 重要事项..... | 71 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 94 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 103 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 104 |
| 第十节 | 财务报告..... | 115 |

| | |
|--------|--------------------------------------|
| 备查文件目录 | 经公司法定代表人签署的2023年年度报告原件。 |
| | 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。 |
| | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 |
| | 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。 |

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|----------------|---|--|
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 上交所 | 指 | 上海证券交易所 |
| 中钢协 | 指 | 中国钢铁工业协会 |
| 中国宝武、宝武集团、集团公司 | 指 | 中国宝武钢铁集团有限公司，其前身为宝钢集团有限公司（简称“宝武集团”） |
| 碳钢 | 指 | 是铁和碳的合金，一般认为其含碳量在 0.04% 至 2% 之间，而大多数又在 1.4% 以下。钢中含有铁、碳、硅、锰、硫、磷，没有其它合金元素，而且硅含量不超过 0.4%，锰含量不超过 0.8% 的钢。 |
| 取向硅钢 | 指 | 结晶排列有一定规律和方向的硅钢。其硅含量通常稳定在 3% 左右，铁损低，磁感应强度高，公称厚度有 0.20mm、0.23mm、0.27mm、0.30mm 和 0.35mm 等。用于电力工业的各种变压器等方面。 |
| 四大制造基地 | 指 | 宝山基地、青山基地、东山基地、梅山基地，其中宝山基地为宝山钢铁股份有限公司位于上海宝山区域的生产制造基地，青山基地为武汉钢铁有限公司，东山基地为宝钢湛江钢铁有限公司，梅山基地为上海梅山钢铁股份有限公司。 |
| 公司、本公司 | 指 | 宝山钢铁股份有限公司 |
| 武钢集团 | 指 | 武钢集团有限公司 |
| 宝武财务公司 | 指 | 宝武集团财务有限责任公司 |
| 马钢集团 | 指 | 马钢（集团）控股有限公司 |
| 中南钢铁 | 指 | 宝武集团中南钢铁有限公司 |
| 欧冶云商 | 指 | 欧冶云商股份有限公司 |
| 宝信软件 | 指 | 上海宝信软件股份有限公司 |
| 宝武碳业 | 指 | 宝武碳业科技股份有限公司 |
| 宝武原料 | 指 | 宝武原料供应有限公司 |
| 宝武水务 | 指 | 宝武水务科技有限公司 |
| 宝武清能 | 指 | 宝武清洁能源有限公司 |
| 宝钢金属 | 指 | 宝钢金属有限公司 |
| 宝武环科 | 指 | 宝武集团环境资源科技有限公司 |
| 太钢集团 | 指 | 太原钢铁（集团）有限公司 |
| 新余钢铁 | 指 | 新余钢铁集团有限公司 |
| 欧冶工业品 | 指 | 欧冶工业品股份有限公司 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 公司的中文名称 | 宝山钢铁股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 宝钢股份 |
| 公司的外文名称 | Baoshan Iron & Steel Co., Ltd. |
| 公司的外文名称缩写 | Baosteel |
| 公司的法定代表人 | 邹继新 |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|---------------------------------|---------------------------------|
| 姓名 | 王娟 | 陶昀、盛志平 |
| 联系地址 | 上海市宝山区富锦路 885 号宝钢指挥中心宝钢股份董事会秘书室 | 上海市宝山区富锦路 885 号宝钢指挥中心宝钢股份董事会秘书室 |
| 电话 | 86-21-26647000 | 86-21-26647000 |
| 传真 | 86-21-26646999 | 86-21-26646999 |
| 电子信箱 | ir@baosteel.com | ir@baosteel.com |

三、基本情况简介

| | |
|---------------|--|
| 公司注册地址 | 上海市宝山区富锦路 885 号 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 2000 年 2 月, 公司注册地址为“宝山区富锦路果园”; 2006 年 6 月, 变更为“上海市牡丹江路 1813 号南楼”; 2010 年 10 月, 变更为“上海市宝山区富锦路 885 号”。 |
| 公司办公地址 | 上海市宝山区富锦路 885 号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 201999 |
| 公司网址 | http://www.baosteel.com/ |
| 电子信箱 | ir@baosteel.com |

四、信息披露及备置地点

| | |
|------------------|---|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 中国证券报 上海证券报 证券时报 |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | http://www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 上海市宝山区富锦路 885 号宝钢指挥中心 |

五、公司股票简况

| 公司股票简况 | | | |
|--------|---------|------|--------|
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 |
| A股 | 上海证券交易所 | 宝钢股份 | 600019 |

六、其他相关资料

| | | |
|-----------------|---------|----------------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） |
| | 办公地址 | 北京市东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层（100006） |
| | 签字会计师姓名 | 张飞、武廷栋 |

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：百万元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 2023年 | 2022年 | | 本期比上年 同期增减(%) | 2021年 | |
|------------------------|---------|---------|---------|------------------------|---------|---------|
| | | 调整后 | 调整前 | | 调整后 | 调整前 |
| 营业收入 | 344,500 | 367,778 | 367,778 | -6.3 | 364,349 | 364,349 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 11,944 | 12,187 | 12,187 | -2.0 | 23,632 | 23,632 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 10,453 | 10,604 | 10,430 | -1.4 | 23,604 | 23,525 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 25,302 | 44,719 | 44,719 | -43.4 | 59,869 | 59,869 |
| | 2023年末 | 2022年末 | | 本期末比上 年同期末增 减(%) | 2021年末 | |
| | | 调整后 | 调整前 | | 调整后 | 调整前 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 200,325 | 194,623 | 194,623 | 2.9 | 190,934 | 190,934 |
| 总资产 | 376,051 | 398,249 | 398,249 | -5.6 | 380,398 | 380,398 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2023年 | 2022年 | | 本期比上年同期增 减(%) | 2021年 | |
|-------------------------|-------|-------|------|------------------|-------|-------|
| | | 调整后 | 调整前 | | 调整后 | 调整前 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.54 | 0.55 | 0.55 | -1.8 | 1.07 | 1.07 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.55 | 0.56 | 0.56 | -1.8 | 1.07 | 1.07 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 0.48 | 0.49 | 0.48 | -2.0 | 1.07 | 1.07 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 6.01 | 6.33 | 6.33 | 减少0.32个百分点 | 12.36 | 12.36 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 5.26 | 5.51 | 5.42 | 减少0.25个百分点 | 12.35 | 12.31 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

根据2023年12月证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益(2023修订)》，公司对非经常性损益重新进行了界定，并重述了2021年和2022年的非经常性损益金额和相关会计数据。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位:百万元 币种:人民币

| | 第一季度 (1-3 月份) | 第二季度 (4-6 月份) | 第三季度 (7-9 月份) | 第四季度 (10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入 | 78,602 | 91,252 | 85,162 | 89,484 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 1,845 | 2,707 | 3,798 | 3,594 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 1,679 | 2,074 | 3,641 | 3,059 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -5,323 | 11,561 | 7,017 | 12,047 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

根据 2023 年 12 月证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 修订）》，公司对非经常性损益重新进行了界定，并重述了 2023 年分季度的非经常性损益金额和相关财务数据。

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:百万元 币种:人民币

| 非经常性损益项目 | 2023 年金额 | 2022 年金额 | 2021 年金额 |
|--|----------|----------|----------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 387 | 373 | 119 |
| 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 | 385 | 493 | 484 |
| 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 | 983 | 1,090 | 435 |
| 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 | - | - | 35 |
| 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 | - | 125 | - |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 64 | -46 | -155 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | - | - | -657 |
| 减：所得税影响额 | 274 | 407 | 158 |
| 少数股东权益影响额（税后） | 54 | 46 | 76 |
| 合计 | 1,491 | 1,583 | 28 |

注：根据 2023 年 12 月证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 修订）》，公司对非经常性损益重新进行了界定，并重述了 2021 年和 2022 年的非经常性损益金额。

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|-------------|--------|--------|---------|------------|
| 交易性金融资产 | 2,775 | 8 | -2,767 | 34 |
| 衍生金融资产 | 68 | 48 | -20 | 20 |
| 应收款项融资 | 10,178 | 9,021 | -1,157 | - |
| 一年内到期的非流动资产 | 50 | - | -50 | - |
| 其他流动资产 | 42,092 | 24,586 | -17,506 | 872 |
| 其他债权投资 | 2,598 | - | -2,598 | -19 |
| 其他权益工具投资 | 1,191 | 992 | -199 | 74 |
| 其他非流动金融资产 | 785 | 527 | -258 | 199 |
| 衍生金融负债 | -52 | -41 | 11 | -36 |
| 合计 | 59,685 | 35,141 | -24,544 | 1,144 |

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年，我国经济总量稳步攀升，国内生产总值超过 126 万亿元，同比增长 5.2%，实现了预期目标，四个季度 GDP 同比分别增长 4.5%、6.3%、4.9%、5.2%，呈现前低、中高、后稳的态势；货物贸易进出口总值 41.8 万亿元，同比增长 0.2%；全国规模以上企业工业增加值同比增长 4.6%。

2023 年，我国钢铁行业经营形势严峻，中钢协重点大中型钢企实现利润 855 亿元，同比下降 12.5%。全年我国粗钢产量 10.2 亿吨，同比持平；2023 年，国内钢材价格指数 111.9，同比下跌 9.3%；全球大宗商品价格仍保持高位运行，62%铁矿石普氏指数全年均价 119.8 美元，同比下跌 0.3%；山西吕梁产主焦煤全年均价 2015 元/吨，同比下跌 17.7%。

单位：万吨、点



数据来源：wind 资讯

2023 年，面对钢铁行业长周期下行挑战，公司以“四化、四有”为发展方向和经营原则，坚持高质量发展，不断深化产销研实体化一体化变革，大力开拓市场，把握出口机遇，深入对标找差，克服原燃料价格高位运行压力，经营业绩保持国内行业第一。2023 年，公司销售商品坯材 5190.5 万吨，实现营业总收入 3448.7 亿元，利润总额 150.9 亿元。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等

2023 年，全球经济整体呈现弱复苏态势，地缘政治风险加剧。面对复杂严峻的国际环境，我国着力围绕扩大内需、优化结构、提振信心、防范化解风险等加大国内经济改善力度，国内经济总体回升向好，供给和需求稳步改善，全年国内生产总值 126 万亿元，同比增长 5.2%，全国规模以上工业增加值同比增长 4.6%，增长率同比提高 1 个百分点。

2023 年，我国钢铁行业形势较为严峻，弱周期、低景气度背景下，钢材价格大幅下跌，同期铁矿石价格高位运行，行业盈利空间受到挤压，行业整体盈利处于近年来较低水平。2023 年，公司积极应对行业下行压力，不断深化产销研实体化一体化变革，大力拓展市场，充分把握出口机遇，全年利润总额持续保持了国内行业第一。

（二）新发布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

2023 年，国家有关部委陆续发布了《关于统筹节能降碳和回收利用 加快重点领域产品设备更新改造的指导意见》《关于做好 2023-2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》《固定资产投资项目节能审查办法》《关于推动能耗双控逐步转向碳排放双控的意见》《工业节能监察办法》《关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作 促进可再生能源电力消费的通知》《绿色低碳先进技术示范工程实施方案》《关于开展工业噪声排污许可管理工作的通知》《空气质量持续改善行动计划》《京津冀及周边地区、汾渭平原 2023—2024 年秋冬季大气污染综合治理攻坚方案》《关于推进实施焦化行业超低排放的意见》等法规政策，主要集中在环保治理、节能降碳等方面，有序推动钢铁行业的绿色低碳发展。

环保治理方面，继 2019 年启动实施钢铁行业超低排放之后，进一步发文推动焦化企业的超低排放改造。发布的《空气质量持续改善行动计划》，明确到 2025 年，全国地级及以上城市 PM_{2.5} 浓度比 2020 年下降 10%，严禁新增钢铁产能；推行钢铁、焦化、烧结一体化布局；有序引导高炉—转炉长流程炼钢转型为电炉短流程炼钢；到 2025 年，短流程炼钢产量占比达 15%，严格合理控制煤炭消费总量。

节能降碳方面，明确从能耗双控逐步转向碳排放双控的基本方向，坚持先立后破，完善能耗双控制度，加强碳排放双控基础能力建设，健全碳排放双控各项配套制度，为建立和实施碳排放双控制度积极创造条件。积极推动行业先进节能技术的推广应用，加大政府节能审查监管力度，加大对前沿低碳技术示范应用的政策支持，完善绿色电力的市场化机制，有序推动行业的低碳转型。

上述政策法规，一方面完善了钢铁工业减污降碳的要求，同时也为行业绿色低碳高质量发展提供了重要的政策支持，推动了钢铁行业的可持续发展。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素

公司坚持走“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展之路，拥有享誉全球的品牌、世界一流的制造水平和服务能力。公司钢铁主业专业生产高技术含量、高附加值的碳钢薄板、厚板与钢管等钢铁精品，主要产品被广泛应用于汽车、家电、石油化工、机械制造、能源交通等行业。聚焦核心战略产品群与独有领先产品发展，优化产品结构，推进多基地产线分工，持续保持市场领先地位，从制造、研发、营销、服务四大维度，形成汽车用钢、硅钢、能源及重大工程用钢、高等级薄板、镀锡板、长材等六大战略产品。







公司注重创新能力的培育，积极开发应用先进制造和节能环保技术，建立了覆盖全国、遍及世界的营销和加工服务网络。公司自主研发的新一代汽车高强钢、取向硅钢、高等级家电用钢、能源海工用钢、桥梁用钢等高端产品处于国际先进水平。公司持续实施以技术领先为特征的精品开发战略，紧密关注中国高端制造业如军工、核电、高铁、海工装备、新能源汽车等产业的高速增长，发展包括超高强钢、取向硅钢在内的高端产品，并研发储备更高端新材料技术，集中力量“从钢铁到材料”，持续追求高端产品结构带来的经济效益。

作为客户最值得信赖的价值创造伙伴，公司聚焦“从制造到服务”和“从中国到全球”，通过服务先期介入、完善客户端需求驱动机制、产销平衡决策支持系统、宝钢慧创平台、快速响应完善的营销服务体系以及钢铁服务平台的快速战略布局等，以遍布全球的营销网络，积极为客户提供一流的产品、技术和服务，在满足国内市场需求的同时，产品出口日本、韩国、欧美等七十多个国家和地区。

公司坚持强化企业科技创新主体地位，持续保持高水平研发投入，完善体制机制，激发创新活力，取得一系列创新成果；坚持“四化”发展方向，高端化、智能化、绿色化、高效化取得新进展。全体系积极应对钢铁行业严峻形势，供产销研通力协作、攻坚克难，四个基地全部实现盈利，经营业绩逆势上扬，持续保持国内行业第一。公司践行“一带一路”国家战略，海外钢铁项目取得里程碑式进展，国际化发展取得一定突破。深入推进产销研一体化实体化等体制机制变革，内生动力充分激发，“一公司多基地”管理模式进一步深化。

公司在拥有上海宝山、武汉青山、湛江东山、南京梅山等主要制造基地的基础上，正在进一步做强做优做大，继续成为全球碳钢品种最为齐全的钢铁企业之一。公司全面深化改革，强化“一公司多基地”管理建设，以公司效益最大化为原则，以产品经营为重点，践行产品差异化战略，充分发挥多基地协同优势，进一步提升算账经营能力和精益运营管理水平，持续提升核心竞争力。

（二）公司亮点

| | |
|--|---|
| 利润同比增幅 +0.3% 中钢协大中型企业（92家）：-12.5%  | 吨钢利润行业分位值 95分位 2022年：90分位  |
| “1+1+N”产品销量 2792万吨 2022年：2538万吨  | 成本削减 50.1亿元 2023年中期目标：39.5亿元  |
| 出口销量 583.7万吨 2022年：398.1万吨  | 研发投入率 5.68% 2022年：4.69%  |

- 经营业绩逆势上扬。在钢铁市场整体下行背景下，公司以“四化、四有”为发展方向和经营原则，凝聚供产销研合力，充分发挥一公司多基地协同优势，动态优化购销策略和资源配置，稳步提升制造效率。2023年出口接单量创历史新高，实现利润总额150.9亿元，经营业绩保持国内行业第一，经营业绩增幅跑赢行业大盘12.8个百分点。
- 强化产品差异化能力。全年实现“1+1+N”产品销量2792万吨，同比上升10%。公司冷轧汽车板获评工信部第七批制造业单项冠军产品。完全面向新能源汽车行业的高等级无取向硅钢专业生产全线投产。SMARTeX、BeCOREs双领军品牌引领，全面提升产品品牌价值，以新产品、新产线推广为契机，不断深化高端化、精品化的品牌认知。
- 精准对标助力持续降本。围绕能效提升、物流降本、经济炉料、付现费用等重点挖潜，多基地精准化对标，横向比优、协同挖潜，2023年实现成本削减50.1亿元，超额完成年度目标，有力支撑公司经营业绩。
- 环保双碳工作取得新突破。宝钢股份四基地全面完成超低排放改造和公示；宝山基地、宝日汽车板获评工信部2023年度“绿色工厂”称号；国内首套百万吨级氢基竖炉在湛江基地正式投入工业化运营；公司成为全国首家在钢材加工中心领域完成“运营碳中和”示范试点的

钢铁企业。公司绿电交易量位列《彭博新能源财经 (BloombergNEF)》发布的 2023 年中国企业绿电交易排行榜第二。

- 打造原创技术策源地。全年实现 10 项产品全球首发，32 项标志性技术取得突破。公司《高性能取向硅钢研发制造与应用》项目获我国工业领域最高奖项——第七届“中国工业大奖”称号；《第三代超大输量低温高压管线用钢关键技术开发及产业化》获冶金科学技术特等奖，《智能化高炉关键技术研发与应用》等 5 个承担或参与项目获冶金科学技术一等奖；《高性能绿色风电用钢解决方案及产业化》项目在第七届全球科技创新大会上荣获全球零碳城市创新典范奖中最高荣誉“全球零碳城市实践先锋奖-铂金级”。
- 加快数字化转型和智能化升级。数字化研发平台、智慧经营（二期）、IMC 智慧营销（一期）等 15 个重要大数据应用系统上线，完成“工业大脑”20 项模型开发并上线投运。宝山基地《5G 赋能宝钢全连接工厂协同智造》项目获第六届“绽放杯”5G 应用征集大赛全国总决赛一等奖。
- 深耕可持续发展。公司不断提升 ESG 绩效，成功入选标普全球可持续发展年鉴、荣获 ECOVADIS 承诺奖章，正式列入 CDP 全球气候变化应对的领导者行列；公司《践行绿色低碳发展 构建 ESG 先锋形象》成功入选中上协 2023 年上市公司 ESG 最佳实践案例；荣获《中国证券报》主办的第一届国新杯 ESG 金牛奖碳中和五十强；位列央视“中国 ESG 上市公司先锋 100”综合排名第 4、制造业第 1。
- 持续获得资本市场认可。2023 年，凭借稳健的财务表现与经营业绩，公司继续保持全球综合性钢铁企业最高信用评级，目前世界三大评级机构标普、穆迪、惠誉分别给予公司 A-稳定、A2 稳定、A+负面的信用评级；入选 2023 年《财富》“最受赞赏的中国公司”全明星榜和行业明星榜，并位列行业明星榜金属类第一；荣获上交所信息披露 A 类评级；荣获“最佳上市公司”、“中国百强企业奖”、“中国百强特别贡献企业奖”“碳中和标杆企业”等诸多奖项。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

2023 年，公司持续深化改革，加速变革，全面对标找差，打造极致效率，充分发挥一公司多基地协同优势，核心竞争力持续提升，国内碳钢板材领导地位进一步强化。公司核心竞争力主要体现在产品经营、技术创新、绿色低碳、智慧制造、效率提升和品牌建设等方面。

1. 产品经营方面

创新深化产品经营。公司围绕“1+1+N”产品族群，坚持差异化、同质化产品结合发展，推动取向硅钢、汽车板等产品的商业模式创新，面向新能源汽车行业的高等级无取向硅钢专业生产线全线投产，“1+1+N”高盈利产品增量超 250 万吨，冷轧汽车板和取向硅钢保持高市占率，公司冷轧汽车板继硅钢之后获评工信部制造业单项冠军产品。公司面向量大面广的 6 大行业，组建 26 个解决方案团队，为用户提供全流程整体解决方案，引导用户需求升级。

2. 技术创新方面

积极践行技术引领。公司 R&D 投入率 5.68%，发明专利申请超 1300 件，新试独有产品比例 37%。关键核心技术取得突破，180-260℃超高温深海油气开采用特殊扣油管实现国产化；热镀高铝锌机组高性能轴套轴瓦实现稳定应用。“三性技术”稳步推进，建成氢冶金中试平台和竖炉计算模型，实现冷连轧模式高硅高牌号无取向硅钢的大批量稳定生产。全年累计完成“耐热刻痕取向硅钢 B18HS070”等 10 项产品全球首发和“高精度吉帕级普冷复相钢简约流程高效稳定制造技术”等 32 项标志性技术认定。

3. 绿色低碳方面

有序推进绿色低碳发展。公司四基地全面完成超低排放改造和公示，固废资源综合利用率、固废返生产利用率分别达 99.92%、30.93%，处于行业领先水平。碳减排、碳中和方面，富氢碳循环氧

气高炉实现减碳 21%阶段性目标，百万吨级氢基竖炉成功点火并产出直接还原铁，基于高炉转炉工艺的高端薄板减碳产品以及基于全废钢电炉工艺的高端长材减碳产品分别实现首单供货，产品碳足迹计算系统通过第三方认证。公司获得《中国上市公司双碳领导力排行榜》最高等级评价“卓越”且排名榜单第一，并获评“碳中和标杆企业”。

4. 智慧制造方面

持续深化智慧制造。公司智慧安保管理信息系统、智慧经营决策支撑系统（二期）等主体项目建成投用。“工业大脑”课题完成开发并上线投运。高效智能工厂新增“一线一岗”产线和“一线一室”产线近 50 条。全年新增投运 200 多台工业机器人。宝山基地炼铁厂一、四期焦炉成功实现四大车无人化运行，炼钢厂铁水全区域远程集控系统成功上线。东山基地炼钢厂四座转炉全自动、全模型生产系统建成投运，实现全流程、全自动、全模型工艺贯通。宝山基地《5G 赋能宝钢全连接工厂协同智造》项目获第六届“绽放杯”5G 应用征集大赛全国总决赛一等奖。

5. 效率提升方面

聚力打造极致效率。公司大力推进铁钢轧界面效率提升，TPC 周转率、铁水温降、热送热装率再次突破历史最好水平。持续提高机组成材率，废次降发生率和现货发生率持续降低。实现成本削减超 50 亿元。深挖存量资产利用效率，完成 36 条待处置产线的盘活处置；员工人均钢产量再上新台阶。

6. 品牌建设方面

公司以“创享改变生活”为品牌口号，围绕“创新、协调、绿色、开放、共享”的品牌内涵，加强品牌推广的渠道创新和组合传播。公司以宝钢汽车板 SMARTeX 和硅钢 BeCOREs 两个领军品牌为“抓手”，代表绿色钢铁发展方向的明星产品品牌、面向重点细分行业的解决方案品牌两翼驱动，产品品牌族群不断壮大与发展，已拥有覆盖汽车板、硅钢、冷板、热轧、厚板、钢管、条钢等全部碳钢品种大类的产品品牌系列，引领用户选材升级。

五、报告期内主要经营情况

报告期内主要经营情况如下：

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：百万元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例（%） |
|---------------|---------|---------|---------|
| 营业收入 | 344,500 | 367,778 | -6.3 |
| 营业成本 | 323,127 | 346,293 | -6.7 |
| 销售费用 | 1,782 | 1,789 | -0.4 |
| 管理费用 | 4,267 | 4,351 | -1.9 |
| 财务费用 | 994 | 1,546 | -35.7 |
| 研发费用 | 3,419 | 3,168 | 7.9 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 25,302 | 44,719 | -43.4 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -15,806 | -26,191 | / |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -5,681 | -13,740 | / |

营业收入变动原因说明：主要受销售规模小幅上升和销售价格显著下降综合影响，营业收入较上年同期有所下降。

营业成本变动原因说明：主要受销售规模小幅上升和原辅料价格下降带来单位销售成本下降综合影响，营业成本较上年同期有所下降。

销售费用变动原因说明：略有下降。

管理费用变动原因说明：得益于公司持续费用压降，管理费用同比略有下降。

财务费用变动原因说明：详见“3. 费用分析”。

研发费用变动原因说明：公司进一步加大研发投入，提升核心技术能力。
 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：详见“5. 现金流量分析”。
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：详见“5. 现金流量分析”。
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：详见“5. 现金流量分析”。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内主要经营情况如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：百万元 币种：人民币

| 主营业务分行业情况 | | | | | | |
|-------------|----------|----------|---------|---------------|---------------|--------------|
| 分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 钢铁制造 | 271,959 | 261,269 | 3.9 | -6.0 | -6.4 | 增加 0.5 个百分点 |
| 加工配送 | 335,517 | 331,035 | 1.3 | -2.4 | -2.1 | 减少 0.3 个百分点 |
| 其他 | 26,299 | 20,512 | 22.0 | -11.8 | -10.0 | 减少 1.6 个百分点 |
| 分部间抵消 | -288,913 | -289,518 | | | | |
| 合计 | 344,862 | 323,298 | 6.3 | -6.6 | -6.8 | 增加 0.2 个百分点 |
| 主营业务分产品情况 | | | | | | |
| 分产品 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 冷轧碳钢板卷 | 117,595 | 108,659 | 7.6 | -3.5 | -6.0 | 增加 2.5 个百分点 |
| 热轧碳钢板卷 | 85,376 | 84,060 | 1.5 | -8.0 | -7.3 | 减少 0.8 个百分点 |
| 钢管产品 | 14,213 | 13,613 | 4.2 | -10.3 | -12.8 | 增加 2.7 个百分点 |
| 长材产品 | 10,912 | 11,412 | -4.6 | 3.1 | 3.1 | |
| 其他钢铁产品 | 23,154 | 22,732 | 1.8 | -2.7 | 4.0 | 减少 6.3 个百分点 |
| 合计 | 251,250 | 240,477 | 4.3 | -5.2 | -5.6 | 增加 0.5 个百分点 |
| 主营业务分地区情况 | | | | | | |
| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 境内市场 | 295,802 | 279,236 | 5.6 | -8.5 | -8.7 | 增加 0.2 个百分点 |
| 境外市场 | 49,060 | 44,062 | 10.2 | 7.0 | 7.2 | 减少 0.1 个百分点 |
| 合计 | 344,862 | 323,298 | 6.3 | -6.6 | -6.8 | 增加 0.2 个百分点 |
| 主营业务分销售模式情况 | | | | | | |
| 销售模式 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 集中销售 | 270,900 | 251,303 | 7.2 | -5.0 | -6.2 | 增加 1.2 个百分点 |
| 非集中销售 | 73,962 | 71,995 | 2.7 | -12.1 | -8.9 | 减少 3.4 个百分点 |

| | | | | | | |
|----|---------|---------|-----|------|------|-------------|
| 合计 | 344,862 | 323,298 | 6.3 | -6.6 | -6.8 | 增加 0.2 个百分点 |
|----|---------|---------|-----|------|------|-------------|

注：境外市场按营业成本全流程口径计算。

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司按内部组织机构划分为钢铁制造、加工配送、其他三个分部。钢铁制造分部包括各钢铁制造单元，加工配送分部包括宝钢国际、海外公司等贸易单元，其他分部包括信息科技、碳业等业务。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

| 主要产品 | 单位 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量比上年增减 (%) | 销售量比上年增减 (%) | 库存量比上年增减 (%) |
|--------|----|-------|-------|-----|--------------|--------------|--------------|
| 冷轧碳钢板卷 | 万吨 | 2,044 | 2,051 | 43 | 3.9 | 4.9 | -17.1 |
| 热轧碳钢板卷 | 万吨 | 2,181 | 2,168 | 22 | 4.5 | 1.7 | 10.0 |
| 钢管产品 | 万吨 | 192 | 195 | 5 | -5.6 | -5.2 | -38.3 |
| 长材产品 | 万吨 | 266 | 266 | 2 | 19.0 | 19.3 | -5.8 |
| 其他钢铁产品 | 万吨 | 511 | 510 | 14 | 1.5 | 10.8 | 21.8 |
| 合计 | 万吨 | 5,194 | 5,190 | 85 | 4.2 | 4.3 | -8.0 |

产销量情况说明

2023 年，公司出口钢铁产品签约量 583.7 万吨，出口签约量分渠道情况如下：

| 地区 | 2023 年 | 2022 年 | 比上年增减 |
|--------|--------|--------|-------------|
| 东亚、澳洲 | 21.2% | 20.7% | 增加 0.5 个百分点 |
| 欧非、中东 | 27.9% | 26.7% | 增加 1.2 个百分点 |
| 美洲 | 16.3% | 16.1% | 增加 0.2 个百分点 |
| 东南亚、南亚 | 34.7% | 36.5% | 减少 1.8 个百分点 |
| 合计 | 100.0% | 100.0% | |

2023 年，公司结合市场变化，确保公司效益最大化。

全面推进汽车板出口，全年汽车板出口创历史新高，高附加值产品大幅增长，携手国际知名车企整合上下游优势，打造新型伙伴关系；硅钢出口以跨国变压器集团及新能源、汽车用户为核心，加大新市场开拓力度，出口数量持续增长、出口结构进一步优化，高附加值产品比例提升显著；冷板类重点品种出口增量明显，酸洗汽车品种钢出口量同比增长 62%。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：百万元

| 分行业情况 | | | | | | | |
|-------|--------|---------|--------------|---------|----------------|-------------------|------|
| 分行业 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 钢铁制造 | 原燃料 | 196,625 | 76.8 | 212,027 | 77.5 | -7.3 | |
| | 其他 | 59,364 | 23.2 | 61,504 | 22.5 | -3.5 | |
| | 合计 | 255,989 | 100.0 | 273,532 | 100.0 | -6.4 | |

成本分析其他情况说明

仅包括钢铁制造单元成本，不包括加工配送及其他单元成本。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

1. 基于业务整合和管理的需要，本公司全资子公司武汉钢铁有限公司下属全资子公司武汉威仕科钢材加工配送有限公司（简称“武汉威仕科”）所属联营企业常熟威仕科大衡金属材料科技有限公司（简称“常熟威仕科”）对《章程》进行了修订，武汉威仕科拥有董事会多数席位，对常熟威仕科拥有实质控制权，自 2023 年 12 月纳入合并范围。

2. 本公司控股子公司上海宝信软件股份有限公司（简称“宝信软件”）与丹东东方测控技术股份有限公司合资设立上海宝信智矿信息科技有限公司，注册资本为人民币 15,000 万元。宝信软件出资 8,250 万元，持股比例 55%，自 2023 年 6 月纳入合并范围。截止 2023 年 12 月末宝信软件实缴出资 2,750 万元。

上述公司纳入合并范围。

3. 本公司原控股子公司宝武集团财务有限责任公司于 2023 年 4 月完成吸收合并马钢集团财务有限公司，本公司及子公司合计持股比例下降至 35.11%，不再拥有实质控制权，不再纳入合并范围。

4. 本公司进一步加大业务整合力度，优化股权，持续推进低效无效资产处置，以提升资产运营效率。2023 年，本公司完成控股子公司宝力钢管（泰国）有限公司股权转让；本公司全资子公司宝钢国际经济贸易有限公司（简称“宝钢国际”）完成湖南宝钢车轮有限公司清算关闭，宝钢国际下属全资子公司上海宝钢高强钢加工配送有限公司对上海宝钢新材料技术有限公司、上海宝钢车轮有限公司完成吸收合并；宝信软件下属子公司长三角（合肥）数字科技有限公司完成深圳市粤鑫马信息科技有限公司吸收合并；宝信软件完成下属全资子公司宝信云计算（重庆）有限公司清算关闭；武钢（香港）航运公司在完成相关业务和资产整合之后，实施清算关闭。

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 355.7 亿元，占年度销售总额 10.3%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 311.2 亿元，占年度销售总额 9.0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 496.2 亿元，占年度采购总额 40.2%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 73.6 亿元，占年度采购总额 6.0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

√适用 □不适用

(1) 销售费用、管理费用

单位：百万元 币种：人民币

| 项目 | 本年金额 | 上年同期金额 | 本期金额较上年增减 (%) |
|------|-------|--------|---------------|
| 销售费用 | 1,782 | 1,789 | -0.4 |
| 管理费用 | 4,267 | 4,351 | -1.9 |

(2) 财务费用

单位：百万元 币种：人民币

| 项目 | 本年金额 | 上年同期金额 | 本期金额较上年增减 (%) |
|-----------|------------|--------------|---------------|
| 利息收入 | 511 | 249 | 105.0 |
| 利息支出 | 1,456 | 1,602 | -9.1 |
| 汇兑损益 | -31 | 132 | -123.7 |
| 其他 | 80 | 61 | 31.1 |
| 合计 | 994 | 1,546 | -35.7 |

财务费用下降 5.5 亿元，其中：利息支出下降 1.5 亿元，主要受公司平均融资规模下降及融资利率下降综合影响；利息收入增加 2.6 亿元，主要为公司银行存款规模上升影响；汇兑收益增加 1.6 亿元，主要为年内人民币兑美元整体贬值形势下，公司美元资产公允价值变动收益影响（2022 年汇兑损失 1.3 亿元，2023 年汇兑收益 0.3 亿元）。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：百万元

| | |
|-------------------|--------|
| 本期费用化研发投入 | 3,419 |
| 本期资本化研发投入 | - |
| 本期新产品研发试制费 | 16,154 |
| 研发投入合计 | 19,573 |
| 研发投入总额占营业收入比例 (%) | 5.68 |
| 研发投入资本化的比重 (%) | - |

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

| | |
|---------------------|--------|
| 公司研发人员的数量 | 8,809 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例 (%) | 20.43 |
| 研发人员学历结构 | |
| 学历结构类别 | 学历结构人数 |
| 博士研究生 | 305 |
| 硕士研究生 | 1,755 |
| 本科 | 5,039 |
| 专科 | 1,710 |
| 研发人员年龄结构 | |
| 年龄结构类别 | 年龄结构人数 |

| | |
|-------------------------|-------|
| 30 岁以下（不含 30 岁） | 1,159 |
| 30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁） | 2,870 |
| 40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁） | 3,185 |
| 50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁） | 1,579 |
| 60 岁及以上 | 16 |

(3). 情况说明

√适用 □不适用

2023 年，公司持续加大研发投入，实现耐热刻痕取向硅钢 B18HS070、核电发电机磁屏蔽用硅钢厚板 BSi2.6 等 10 项产品全球首发。

《智能化高炉关键技术研发与应用》等六个成果荣获冶金科学技术一等奖，十三项成果分别获得冶金科学技术二、三等奖。

《基于表面微结构调控的超高强钢关键制造技术及应用》等八项成果分别获得上海市、湖北省科技进步奖一、二、三等奖。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

2023 年度现金及现金等价物增加 37.8 亿元，其中经营活动产生的现金流量净额 253.0 亿元，投资活动产生的现金流量净额-158.1 亿元，筹资活动产生的现金流量净额-56.8 亿元，汇率变动影响净流量-0.3 亿元。剔除财务公司影响，公司现金及现金等价物净减少 39.3 亿元，其中经营活动现金净流量 303.8 亿元，投资活动净流量-285.2 亿元，筹资活动净流量-57.5 亿元，汇率变动影响净流量-0.3 亿元。

单位：亿元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年 | | 2022 年 | | 增减变动额 | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 含财务公司 | 不含财务公司 | 含财务公司 | 不含财务公司 | 含财务公司 | 不含财务公司 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 253.0 | 303.8 | 447.2 | 374.9 | -194.2 | -71.1 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -158.1 | -285.2 | -261.9 | -183.2 | 103.9 | -102.0 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -56.8 | -57.5 | -137.4 | -149.6 | 80.6 | 92.2 |
| 汇率变动影响 | -0.3 | -0.3 | -0.7 | -0.9 | 0.4 | 0.6 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 37.8 | -39.3 | 47.2 | 41.1 | -9.4 | -80.4 |

(1) 经营活动产生的现金流量

剔除财务公司影响，2023 年度公司经营活动产生的现金流量净额 303.8 亿元，与上年同期经营活动产生的现金流量净额 374.9 亿元相比，减少流量 71.1 亿元，主要原因如下：

- 1、净利润 134.3 亿元，上年同期为 137.7 亿元，同比减少流量 3.3 亿元；
- 2、资产减值准备 1.9 亿元，上年同期为 11.2 亿元，同比减少流量 9.3 亿元；

- 3、折旧与摊销 196.5 亿元，上年同期为 199.0 亿元，同比减少流量 2.6 亿元；
- 4、财务费用 8.5 亿元，上年同期为 12.6 亿元，同比减少流量 4.1 亿元；
- 5、投资收益 42.2 亿元，上年同期为 51.0 亿元，同比增加流量 8.8 亿元；
- 6、资产处置收益、公允价值变动收益、递延所得税资产与负债等项目增加流量 1.2 亿元，上年同期为减少流量 7.5 亿元，同比增加流量 8.7 亿元；
- 7、存货较年初下降增加流量 14.6 亿元，上年同期存货下降增加流量 27.7 亿元，同比减少流量 13.1 亿元；
- 8、经营性应收项目较年初下降增加流量 84.9 亿元，上年同期为应收项目上升减少流量 4.8 亿元，同比增加流量 89.7 亿元；
- 9、经营性应付项目较年初下降减少流量 95.9 亿元，上年同期为应付项目上升增加流量 50.1 亿元，同比减少流量 146.0 亿元。

(2) 投资活动产生的现金流量

剔除财务公司影响，投资活动现金净流出 285.2 亿元，与上年同期投资活动现金净流出 183.2 亿元相比，增加净流出 102.0 亿元，主要原因如下：

- 1、投资净支出 110.2 亿元，上年同期为净支出-0.3 亿元，同比增加支出 110.5 亿元，主要为 2023 年公司增加理财运作资金规模净支付 18.0 亿元，收购山钢日照股权投资支付 54.0 亿元，公司 2 年期定期存款重分类影响投资支付现金增加 41.8 亿元；
- 2、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 210.1 亿元，上年同期为 223.9 亿元，同比减少支出 13.8 亿元；
- 3、取得投资收益增加流入 21.1 亿元，上年同期为增加流入 25.5 亿元，同比减少流入 4.4 亿元；
- 4、处置固定资产、无形资产、其他长期资产及子公司收回的现金 7.5 亿元，上年同期为 9.8 亿元，同比减少流入 2.3 亿元；
- 5、取得子公司及其他营业单位支付的现金为 0，上年同期为 0.5 亿元，同比减少流出 0.5 亿元；
- 6、其他与投资活动有关的现金收支变动增加流入 1.0 亿元。

单位：亿元 币种：人民币

| 项目（不含财务公司） | 2023 年 | 2022 年 | 增减变动额 |
|---------------|--------|--------|--------|
| 投资活动现金流入小计 | 418.4 | 580.5 | -162.1 |
| 投资活动现金流出小计 | 703.7 | 763.7 | -60.1 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -285.2 | -183.2 | -102.0 |

(3) 筹资活动产生的现金流量

剔除财务公司影响，筹资活动现金净流出 57.5 亿元，与上年同期净流出 149.6 亿元相比，减少流出 92.2 亿元，主要原因如下：

- 1、债务融资规模上升而增加流入 28.2 亿元，上年同期债务融资规模下降减少流入 38.8 亿元，同比增加流入 67.0 亿元；
- 2、分配股利、偿付利息支付的现金 69.4 亿元，上年同期股利与利息支出为 126.3 亿元，同比减少流出 56.9 亿元；
- 3、吸收投资流入 7.5 亿元，上年同期吸收投资流入 21.8 亿元，同比减少流入 14.4 亿元；
- 4、其他与筹资活动有关的现金净流量较上年同期减少 17.4 亿元，主要为股票回购支付现金 17.0 亿元，上年度未进行股票回购，同比增加流出 17.0 亿元。

单位：亿元 币种：人民币

| 项目（不含财务公司） | 2023 年 | 2022 年 | 增减变动额 |
|-------------------|--------|--------|-------|
| 债务融资规模变化对流量影响 | 28.2 | -38.8 | 67.0 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | -69.4 | -126.3 | 56.9 |
| 吸收投资收到的现金 | 7.5 | 21.8 | -14.4 |
| 其他与筹资活动有关的现金 | -23.8 | -6.3 | -17.3 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -57.5 | -149.6 | 92.2 |

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：百万元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上期期末数 | 上期期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上期期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|-------------|---------|------------------|---------|------------------|---------------------|------------------------------------|
| 流动资产 | 136,635 | 36.33 | 174,889 | 43.91 | -21.87 | |
| 其中：货币资金 | 25,966 | 6.90 | 24,150 | 6.06 | 7.52 | |
| 交易性金融资产 | 8 | 0.002 | 2,775 | 0.70 | -99.72 | 财务公司不再纳入合并范围，其持有的交易性债券、货币基金投资等相应减少 |
| 衍生金融资产 | 48 | 0.01 | 68 | 0.02 | -29.92 | 主要为财务公司不再纳入合并范围影响 |
| 预付款项 | 3,417 | 0.91 | 8,358 | 2.10 | -59.12 | 主要受原料、设备等供应商结算节奏影响 |
| 买入返售金融资产 | - | - | 1,999 | 0.50 | -100.00 | 财务公司不再纳入合并范围影响 |
| 一年内到期的非流动资产 | 53 | 0.01 | 447 | 0.11 | -88.20 | 主要为债权投资重分类影响 |
| 其他流动资产 | 27,134 | 7.22 | 50,994 | 12.80 | -46.79 | 主要为财务公司不再纳入合并范围一 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--|
| | | | | | | 年内到期的发放贷款和票据贴现款转出影响 |
| 非流动资产 | 239,417 | 63.67 | 223,360 | 56.09 | 7.19 | |
| 其中：发放贷款及垫款 | - | - | 796 | 0.20 | -100.00 | 财务公司不再纳入合并范围影响 |
| 债权投资 | 4,501 | 1.20 | - | - | 100.00 | 主要为债权投资重分类影响 |
| 其他债权投资 | - | - | 2,598 | 0.65 | -100.00 | 财务公司不再纳入合并范围影响 |
| 长期应收款 | 227 | 0.06 | 946 | 0.24 | -76.05 | 主要为财务公司不再纳入合并范围，售后租回交易的对外租赁应收款减少影响 |
| 长期股权投资 | 44,046 | 11.72 | 27,877 | 7.00 | 58.00 | 主要为新增投资山钢日照、财务公司转为权益法核算和权益法核算的投资收益增加综合影响 |
| 其他非流动金融资产 | 527 | 0.14 | 785 | 0.20 | -32.87 | 主要为处置潞安环能股票影响 |
| 递延所得税资产 | 2,794 | 0.74 | 3,859 | 0.97 | -27.60 | 主要是法人适用税率变化影响 |
| 其他非流动资产 | 1,255 | 0.33 | 2,383 | 0.60 | -47.35 | 主要为预付工程款减少影响 |
| 资产总计 | 376,051 | 100.00 | 398,249 | 100.00 | -5.57 | |
| 流动负债 | 113,961 | 30.30 | 143,988 | 36.16 | -20.85 | |
| 其中：短期借款 | 3,658 | 0.97 | 4,600 | 1.16 | -20.49 | 主要为归还金融机构借款影响 |
| 吸收存款及同业存放 | - | - | 31,746 | 7.97 | -100.00 | 财务公司不再纳入合并范围影响 |
| 衍生金融负债 | 41 | 0.01 | 52 | 0.01 | -21.90 | 主要为财 |

| | | | | | | |
|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|------------------------------------|
| | | | | | | 务公司不再纳入合并范围影响 |
| 卖出回购金融资产款 | - | - | 829 | 0.21 | -100.00 | 财务公司不再纳入合并范围影响 |
| 应交税费 | 1,473 | 0.39 | 2,067 | 0.52 | -28.74 | |
| 其他应付款 | 8,339 | 2.22 | 2,976 | 0.75 | 180.25 | 主要为收购山钢日照股权待支付剩余价款影响 |
| 非流动负债 | 41,953 | 11.16 | 38,385 | 9.64 | 9.30 | |
| 其中：长期借款 | 31,149 | 8.29 | 21,573 | 5.42 | 44.39 | 主要是公司为备付投资项目及补充流动性，增加相对低利率人民币中长期借款 |
| 应付债券 | 500 | 0.13 | 5,500 | 1.38 | -90.91 | 中期票据重分类影响 |
| 递延所得税负债 | 414 | 0.11 | 1,438 | 0.36 | -71.25 | 主要是法人适用税率变化影响 |
| 负债合计 | 155,914 | 41.46 | 182,373 | 45.79 | -14.51 | |
| 股东权益 | 220,138 | 58.54 | 215,876 | 54.21 | 1.97 | |
| 负债及权益总计 | 376,051 | 100.00 | 398,249 | 100.00 | -5.57 | |

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 境外资产的发展历程

2005 年公司通过增发收购了原宝钢集团所持宝欧、宝美等境外营销公司及宝运、宝金航运公司的股权，及宝华瑞矿山公司的优先股权，收购对价人民币 11.1 亿元。2011 年开始，为拓展境外制造和加工服务能力，公司陆续在境外独资或合资设立了 BGM、宝钢印度等七家公司。2017 年 3 月 1 日，公司换股吸收合并原武钢股份，其下属境外公司纳入公司。截至 2023 年年末，公司拥有分别设立在美国、日本、德国、新加坡、香港等国家和地区的境外各级子公司 21 家、参股公司 4 家。

(2) 境外资产的运营状况

境外贸易类子公司主要包括：公司直接持股的宝和、宝欧、宝美、宝新公司以及武钢有限下属武钢澳洲；境外航运服务类子公司包括：宝运公司；境外加工服务类子公司主要包括：BGM、宝钢印度、宝钢印尼和宝钢激光拼焊国际公司及其下属子公司。

(3) 境外资产的整体情况

截至 2023 年年末，公司下属境外子公司资产总计 165.76 亿元，净资产 73.72 亿元。2023 年，境外子公司合计实现净利润 9.80 亿元，净资产收益率 13.68%。

(1) 资产规模

其中：境外资产 165.76（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 4.4%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|--------|--------|-------------------------|
| 货币资金 | 327 | 票据/保函保证金等 |
| 固定资产 | 63 | 抵押借款 |
| 无形资产 | 14 | 抵押借款 |
| 应收账款 | 110 | 保理质押借款 |
| 应收款项融资 | 5 | 票据池质押融资 |
| 应收票据 | 1,051 | 票据池质押融资、附有追索权未终止确认的应收票据 |
| 合计 | 1,570 | |

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2023 年，公司产能及产能利用率如下：

| | 产能（万吨） | 产量（万吨） | 产能利用率 |
|----|--------|--------|-------|
| 铁 | 5,036 | 4,916 | 98% |
| 钢 | 5,473 | 5,283 | 97% |
| 坯材 | 5,402 | 5,194 | 96% |

2023 年公司通过配合政府部门及宝武集团内产量优化调控，实现钢产能的有效发挥。

钢铁行业经营性信息分析

1. 按加工工艺分类的钢材制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 按加工工艺区 分的种类 | 产量（吨） | | 销量（吨） | | 营业收入 | | 营业成本 | | 毛利率（%） | |
|----------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|--------|-----|
| | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 |
| 冷轧钢材 | 20,438,720 | 19,671,142 | 20,511,031 | 19,561,092 | 117,595 | 121,853 | 108,659 | 115,633 | 7.6 | 5.1 |
| 热轧钢材 | 21,805,973 | 20,858,200 | 21,679,633 | 21,307,701 | 85,376 | 92,847 | 84,060 | 90,673 | 1.5 | 2.3 |
| 其他 | 9,697,906 | 9,311,776 | 9,713,917 | 8,893,985 | 48,278 | 50,239 | 47,758 | 48,549 | 1.1 | 3.4 |

2. 按成品形态分类的钢材制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 按成品形 态区分的 种类 | 产量（吨） | | 销量（吨） | | 营业收入 | | 营业成本 | | 毛利率（%） | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|--------|------|
| | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 |
| 板带材 | 46,197,733 | 44,858,140 | 46,129,480 | 44,753,693 | 221,388 | 234,655 | 210,681 | 224,366 | 4.8 | 4.4 |
| 管材 | 1,924,997 | 2,039,487 | 1,954,028 | 2,061,919 | 14,213 | 15,848 | 13,613 | 15,610 | 4.2 | 1.5 |
| 其他 | 3,819,869 | 2,943,492 | 3,821,073 | 2,947,166 | 15,649 | 14,435 | 16,183 | 14,879 | -3.4 | -3.1 |

3. 按销售渠道分类的钢材销售情况

□适用 √不适用

4. 特殊钢铁产品制造和销售情况

□适用 √不适用

5. 铁矿石供应情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 铁矿石供应来源 | 供应量（吨） | | 支出金额 | |
|---------|------------|------------|--------|--------|
| | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 |
| 国内采购 | 8,884,410 | 4,421,211 | 7,990 | 4,280 |
| 国外进口 | 75,804,351 | 75,855,739 | 60,249 | 57,538 |

6. 废钢供应情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 废钢供应来源 | 供应量（吨） | | 支出金额 | |
|--------|-----------|-----------|--------|--------|
| | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 |
| 自供 | 4,033,407 | 3,894,128 | - | - |
| 国内采购 | 7,137,766 | 7,559,566 | 18,590 | 22,795 |
| 国外进口 | - | - | - | - |

注：自供废钢为厂内回收，无对外支出金额。

7. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2023 年本公司完成股权投资项目 132.0 亿元，较去年同期增加 105.8 亿元。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

| 被投资公司名称 | 主要业务 | 标的是否主营业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例 | 是否并表 | 报表科目(如适用) | 资金来源 | 截至资产负债表日的进展情况 | 本期损益影响 | 是否涉诉 | 披露日期(如有) | 披露索引(如有) |
|-------------------|------------|----------|------|--------|--------|------|-----------|------|---------------|--------|------|-------------|---|
| 宝武清洁能源有限公司(注1) | 清洁能源 | 是 | 增资 | 7.03 | 25.07% | 否 | 长期股权投资 | 自有 | 已完成出资 | 0.04 | 否 | 2023年8月31日 | http://www.sse.com.cn |
| 兰州宝航新能源材料有限公司(注2) | 负极材料 | 是 | 新设 | 10.00 | 100% | 是 | 长期股权投资 | 自有 | 已完成出资 | -0.20 | 否 | 2021年11月23日 | http://www.sse.com.cn |
| 山东钢铁集团日照有限公司(注3) | 钢铁冶炼与钢压延加工 | 是 | 收购 | 107.03 | 48.61% | 否 | 长期股权投资 | 自有 | 已完成阶段性资金支付 | - | 是 | 2023年12月9日 | http://www.sse.com.cn |
| 烟台鲁宝钢管有限责任公司 | 加工、销售钢管 | 是 | 增资 | 5.48 | 100% | 是 | 长期股权投资 | 自有 | 已完成出资 | 3.24 | 是 | 2023年6月17日 | http://www.sse.com.cn |
| 合计 | / | / | / | 129.54 | / | / | / | / | / | 3.08 | / | / | / |

注1：部分股东尚未实缴到位，故截至2023年末本公司在宝武清洁能源有限公司实缴持股比例为25.07%，认缴持股比例为18.19%。

注 2：于 2021 年 12 月 1 日，本公司之子公司宝武碳业科技股份有限公司设立全资子公司兰州宝航新能源材料有限公司，注册资本为人民币 23 亿元。于 2021 年出资人民币 3 亿元，于 2022 年出资人民币 10 亿元，于 2023 年出资人民币 10 亿元，已完成全部出资。

注 3：于 2023 年 12 月 31 日，本公司取得山东钢铁集团日照有限公司 48.61% 股权。于 2023 年 12 月支付首期转让价款 54 亿元，剩余 53.03 亿元将于 2024 年 6 月底前支付。

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

2023 年实际完成固定资产投资 199 亿元。资金主要用于宝山基地取向硅钢产品结构优化工程、青山基地无取向硅钢、东山氢基竖炉，以及青山和梅山两个基地环保 A 级企业达标改造等。

1) 拟建项目

宝山基地无取向硅钢产品结构优化（三步）：新增无取向硅钢产能规模 20 万吨/年，项目已立项，目前项目已基本完成施工和设备招标，正在开展施工准备。

宝山基地超高等级取向硅钢绿色制造示范项目：新增取向高牌号硅钢产能 22 万吨/年，项目已立项，目前项目已基本完成施工和设备招标，正在开展施工准备。

青山基地高端取向硅钢绿色制造结构优化工程：建成后新增高端取向硅钢产能 22 万吨/年，项目已立项，目前正在开展设备招标。

东山基地零碳高等级薄钢板工厂项目：已完成项目立项备案，目前正在开展环评、能评和设计招标工作。

2) 结转项目

宝山基地取向硅钢产品结构优化（二步）项目：目前已进入轧机设备安装及部分设备单试阶段，计划 2024 年三季度投运。

东山基地氢基竖炉系统项目：2023 年 12 月 23 日建成投运，目前正在交工验收阶段。

青山基地新能源无取向硅钢结构优化工程：建成后新增高牌号无取向硅钢产能 55 万吨/年，2023 年 6 月开工，目前正在开展厂房和设备基础施工。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 资产类别 | 期初数 | 本期公允价 | 计入权益的累计 | 本期计提 | 本期购买金 | 本期出售/赎 | 其他变动 | 期末数 |
|------|-----|-------|---------|------|-------|--------|------|-----|
|------|-----|-------|---------|------|-------|--------|------|-----|

| | | 值变动损益 | 公允价值变动 | 的减值 | 额 | 回金额 | | |
|-------------|--------|-------|--------|-----|--------|--------|---------|--------|
| 交易性金融资产 | 2,775 | 25 | - | - | 1,033 | 1,011 | -2,815 | 8 |
| 衍生金融资产 | 68 | 48 | - | - | - | - | -68 | 48 |
| 其他流动资产 | 42,092 | 143 | - | - | 45,446 | 44,797 | -18,298 | 24,586 |
| 其他债权投资 | 2,598 | - | - | - | 1,230 | 2,538 | -1,290 | - |
| 其他权益工具投资 | 1,191 | - | -178 | - | - | - | -22 | 992 |
| 其他非流动金融资产 | 785 | 4 | - | - | 2 | 263 | - | 527 |
| 一年内到期的非流动资产 | 50 | - | - | - | - | - | -50 | - |
| 合计 | 49,560 | 220 | -178 | - | 47,711 | 48,609 | -22,543 | 26,161 |

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 证券品种 | 证券代码 | 证券简称 | 最初投资成本 | 资金来源 | 期初账面价值 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 本期投资损益 | 期末账面价值 | 会计核算科目 |
|------|-----------|-------|--------|------|--------|------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 股票 | 000983.SZ | 山西焦煤 | 942 | 自有资金 | 646 | - | -98 | - | - | 44 | 548 | 其他权益工具投资 |
| 股票 | 1798.HK | 大唐新能源 | 345 | 自有资金 | 340 | - | -70 | - | - | 5 | 269 | 其他权益工具投资 |
| 其他股票 | / | / | 9 | 自有资金 | 295 | 4 | - | - | 258 | 66 | 40 | 其他非流动金融资产 |
| 其他股票 | / | / | 10 | 自有资金 | 8 | -2 | - | 1 | - | -1 | 8 | 交易性金融资产 |
| 合计 | / | / | 1,306 | / | 1,288 | 2 | -169 | 1 | 258 | 114 | 865 | / |

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 衍生品投资类型 | 初始投资金额 | 期初账面价值 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 报告期内购入金额 | 报告期内售出金额 | 期末账面价值 | 期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%) |
|--|--|--------|------------|---------------|----------|----------|--------|-----------------------|
| 商品衍生品 | - | 27 | -67 | - | 1,177 | 1,244 | -41 | -0.019 |
| 货币衍生品 | - | -11 | 58 | - | 2,891 | - | 48 | 0.022 |
| 合计 | - | 16 | -10 | - | 4,067 | 1,244 | 7 | 0.003 |
| 报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明 | 本年度，公司按照财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号—套期保值》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等相关规定及其指南，对开展的金融衍生品业务进行相应的会计核算、列报及披露，与上一报告年度比未发生变化。 | | | | | | | |
| 报告期实际损益情况的说明 | 公司开展的金融衍生业务均基于套期保值原则进行，所有衍生品操作均基于对应实货业务，期现联动原则下，金融衍生业务损益可与实货盈亏实现较好对冲。 | | | | | | | |
| 套期保值效果的说明 | 公司货币类金融衍生品远期交易均为针对实际经营中的应收应付外币账款或融资敞口套期保值，规避外汇波动风险；商品类金融衍生品交易均为针对实际经营中的风险锁定，规避相应原材料或商品价格波动风险，整体套期保值效果良好。 | | | | | | | |
| 衍生品投资资金来源 | 自有资金 | | | | | | | |
| 报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等） | 公司开展套期保值业务可以部分规避汇率、利率及价格风险，有利于稳定公司的正常生产经营，但由于套期工具自身的金融属性也可能带来一定的其他风险，包括市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等。公司在境外开展的金融衍生业务主要为公司境外全资子公司针对国际业务开展的外汇远期，交易地区均为政治、经济及法律风险较小，且外汇市场发展较为成熟、结算量较大的地区。交易对手仅限于经国家外汇管理局、中国人民银行批准，具有外汇远期结售汇业务经营资格的金融机构，已充分评估结算便捷性、流动性及汇率波动性因素。公司将严格执行不以投机为目的，严守 | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| | <p>套期保值的原则，并且从组织机构、制度流程及风险控制等方面积极落实各项措施，有效防范、发现和化解风险：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司制订并持续完善《外汇风险及外汇交易管理办法》及《商品套期保值业务管理办法》，建立完善的货币类金融衍生品及商品类金融衍生品的管理组织架构，金融衍生品业务全过程规范、严谨，业务执行与管理监督严格分离，有序开展。 2. 公司严格控制外汇敞口或现货与衍生品在种类、规模及时间上相匹配，并制定切实可行的应急处理预案，以及时应对交易过程中可能发生的重大突发事件。 3. 公司建立动态严格的套保评价体系，由财务和审计部门分别对套保工作的过程及结果进行动态评价和审计评估，每半年向董事会进行全面汇报。财务和审计评价监控体系在过程控制和操作规范方面发挥了重要作用。 4. 公司持续加强相关人员培训，设计期货交易业务具体操作规程及方案，不断提高相关人员专业素养，并强化期货市场研究，持续监控市场变化，以便针对市场剧烈波动及时制订、实施应对方案。 5. 公司慎重选择交易对手，并充分了解办理金融衍生品的金融机构的经营资质，选择信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行等金融机构。 |
| 已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定 | 报告期内，衍生品价值参考市场价，以交易机构提供的估值报告为依据计算公允价值并进行账务处理。 |
| 涉诉情况（如适用） | 无 |
| 衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有） | 2023 年 3 月 1 日 |
| 衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有） | |

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 上海梅山钢铁股份有限公司

截至 2023 年年末，公司拥有其 77.0% 股权，该公司注册资本人民币 70.8 亿元，主要经营范围为黑色金属冶炼及压延加工、销售等，共 4019 名员工。截至 2023 年年末，该公司总资产为 321.3 亿元，净资产为 170.0 亿元，全年实现净利润 0.7 亿元。

2. 宝钢湛江钢铁有限公司

截至 2023 年年末，公司拥有其 90% 股权，该公司注册资本人民币 200 亿元，主要经营范围为黑色金属冶炼及压延加工、销售等，共 4765 名员工。截至 2023 年年末，该公司总资产为 628.0 亿元，净资产为 343.6 亿元，全年实现净利润 18.5 亿元。

3. 武汉钢铁有限公司

截至 2023 年年末，公司拥有其 100% 股权，该公司注册资本人民币 5 亿元，主要经营范围为冶金产品及副产品、钢铁延伸产品制造等，共 9660 名员工。截至 2023 年年末，该公司总资产为 689.1 亿元，净资产为 352.7 亿元，全年实现净利润 10.3 亿元。

4. 宝钢日铁汽车板有限公司

截至 2023 年年末，公司拥有其 50% 股权，该公司注册资本人民币 30 亿元，主要经营范围为生产、销售用于汽车、汽车零部件的冷轧钢板和热镀锌钢板，并从事与上述业务相关的附带业务，共 591 名员工。截至 2023 年年末，该公司总资产为 58.1 亿元，净资产为 39.2 亿元，全年实现净利润 4.1 亿元。

5. 烟台鲁宝钢管有限责任公司

截至 2023 年年末，公司拥有其 100% 股权，该公司注册资本人民币 30.5 亿元，主要经营范围为无缝钢管的加工、销售，其主要产品为结构用无缝钢管、低中压锅炉用无缝钢管、输送流体用无缝钢管、液压支柱无缝钢管、高压锅炉用无缝钢管、石油设备用无缝钢管、地质钻探用管、石油光管、氧气瓶管等，共 536 名员工。截至 2023 年年末，该公司总资产为 41.8 亿元，净资产为 35.9 亿元，全年实现净利润 3.2 亿元。

6. 宝钢股份黄石涂镀板有限公司

截至 2023 年年末，公司拥有其 50.63% 股权，该公司注册资本人民币 1.67 亿元，主要经营范围为生产、销售热轧钢板、冷轧钢板、涂镀钢板及其副产品，共 427 名员工。截至 2023 年年末，该公司总资产为 20.4 亿元，净资产为 6.3 亿元，全年实现净利润 0.20 亿元。

7. 上海宝钢国际经济贸易有限公司

截至 2023 年年末，公司拥有其 100% 的股权，该公司注册资本人民币 22.5 亿元，主要经营范围为自营和代理经国家批准的商品和技术进出口，钢材、废钢进口，进料加工和“三来一补”等，共 2826 名员工。截至 2023 年年末，该公司总资产为 664.5 亿元，净资产为 178.8 亿元，全年实现净利润 19.7 亿元。

8. 上海宝信软件股份有限公司

截至 2023 年年末，公司拥有其 48.89% 的股权，该公司注册资本人民币 24.0 亿元，主要经营范围为计算机、自动化、网络通讯系统及软硬件产品的研究、设计、开发、制造、集成等，共 5714 名员工。截至 2023 年年末，该公司总资产为 218.8 亿元，净资产为 120.9 亿元，全年实现净利润 26.1 亿元。

9. 宝武碳业科技股份有限公司

截至 2023 年年末，公司拥有其 71.78% 的股权，该公司注册资本人民币 7.5 亿元，主要从事焦油精制产品、苯类精制产品与碳基新材料的研发、生产和销售，以及焦炉煤气净化服务等业务，共 3412 名员工。截至 2023 年年末，该公司总资产为 207.1 亿元，净资产为 89.0 亿元，全年实现净利润 1.8 亿元。

10. 海外公司

截至 2023 年年末，公司拥有分别设立在美国、日本、德国、新加坡、香港等国家和地区的外资子公司，为拓展公司的销售和采购网络、提高公司在国际市场的竞争力发挥了重要的作用。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2024 年，国内外环境复杂多变，全球经济发展不确定性显著增加，全球经济复苏过程中，通货膨胀风险进一步上升。我国经济发展处于战略机遇和风险挑战并存、不确定性增多时期，总体看机遇大于压力，有利条件强于不利因素，国内绿色产业、智能制造产业等带动传统产业升级，带来了诸多新机遇，为经济注入强大发展动力。

2024 年，国内投资端保持高景气度，内需持续扩大，以新基建、新能源、光伏产业、数字经济为代表的新兴产业释放的新质生产力，将成为拉动钢材需求和产品结构升级的重要动力。但房地产行业总体低迷、出口放缓，钢铁需求仍不乐观，同时叠加国内产能置换项目投产影响，钢铁行业供需矛盾仍比较突出，行业下行周期持续时间可能更长、经营压力更大。2024 年，我国钢铁行业依然面临铁矿石资源保障能力不足、能源环境约束趋紧等难题，低碳发展、环保治理以及极致能效推进将是钢铁行业持续推进的重点任务。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

宝钢股份以“做钢铁业高质量发展的示范者，做未来钢铁的引领者”为使命，以“成为全球最具竞争力的钢铁企业、成为最具投资价值的上市公司”为愿景。新一轮发展规划期内，公司将着眼打造面向未来挑战的核心能力，实施“1+5”发展战略，即创新深化“一公司多基地”管控模式，持续打造产品经营、技术引领、绿色低碳、智慧制造、效率提升五大能力，进一步做强做优做大，奋力创建世界一流钢铁企业。

(三) 经营计划

适用 不适用

1. 前期发展战略和经营计划在报告期内的进展

与年度经营目标比，2023 年公司利润总额保持国内行业第一；‘1+1+N’产品销量 2792 万吨；钢铁主业人均钢产量达到 1712 吨/人·年；成本环比削减 50.1 亿元；现货发生率 5.65%；全面完成超低排放改造和公示；数智化转型保持引领；重大项目实现节点目标。

2. 2024 年公司经营目标、计划与拟开展的重点工作

2024 年是我国实施“十四五”规划的关键一年，公司将围绕“创新引领，数智赋能，绿色低碳，协同创造价值”的经营总方针，努力实现“经营业绩国内第一；‘1+1+N’产品销量 3000 万吨，出口销量比例 10%以上；成本环比削减 30 亿元以上；技术节能量 30 万吨标煤；‘场景+AI’应用 ≥100 个；重大项目实现节点目标”的经营总目标。

2024 年，公司计划产铁 4,906 万吨、产钢 5,150 万吨、销售商品坯材 5,222 万吨，营业总收入 3,302 亿元、营业成本 3,034 亿元。

围绕公司 2024 年的经营总方针和经营总目标，结合规划要求，公司将重点推进以下方面工作：

(1) 坚持规划引领，加快创建世界一流企业。做好新一轮发展规划的编制工作。按照高质量发展要求，编制宝钢股份 2025-2030 年发展规划，把准公司发展定位，确定规划目标，明确实现新一轮规划目标的路径和举措，为实现公司高质量发展锚定方向、绘制蓝图。

(2) 持续深化管理变革，激发体系活力。深化原料采购六大变革，聚焦跑赢和协同，持之以恒推进算账采购。持续深化产销研一体化实体化变革，在人员融合、市场开拓、海外布局等方面取得更大成绩。深化产品事业部和工序管理部建设，发挥专业化运作能力，深入开展同类机组深入对标，持续提升工序制造能力与产品经营能力。

(3) 坚持科技创新，保持行业技术引领。深入推进国家专项研发任务和关键核心技术攻关。推进原创性引领性技术攻关，推动战略新兴产业和未来产业取得突破，围绕未来产业发展，启动有关关键制造技术研发。

(4) 加快数字化转型和智能化升级。以“精益、跨界、融合”为手段，夯实数据底座，推动计算与钢铁的融合，通过数智化赋能，提升公司管理水平和业务水平。全面策划“应用+AI”地图，启动一批具有首创性、示范性的 AI 应用场景，完成一批示范性强、显示度高、带动性广的 AI 应用场景。

(5) 坚持绿色发展，持续推进绿色低碳工作。推进美丽宝钢建设，建立超低排放常态管控与长效机制；建设固危废管理示范基地，协同下游构建废钢循环供应链，助力无废钢厂建设；持续提升厂内可再生能源装机容量，扩大绿电交易规模。推进低碳冶金工作，打造具有全球影响力的绿色低碳原创技术策源地。

(6) 加强风险管理，有效防范化解各类风险。强化安全生产风险管控，持续推动“一公司多基地”安全管理走深走实。持续深化法治央企建设和合规体系建设，不断提升依法合规经营管理水平。优化治理体系，加强投资者关系建设，对标 ISSB 新准则持续完善信息披露。

(7) 实施人才强企战略，为加快创建世界一流企业汇聚力量。聚焦关键核心技术和使命类材料攻关，加速培养行业领军人才和卓越工程师队伍。聚焦跨界复合能力培养，建设一支具有较强创新能力，能快速解决现场问题的高技能人才队伍。紧跟国际化战略，拓宽全球视野，持续加大国际化培养力度。

3. 2024 年公司经营计划并不构成公司对投资者业绩的承诺，请投资者对此保持足够的风险意识。

4. 维持公司当前业务并完成在建投资项目所需的资金需求，对公司经营计划涉及的投资资金来源、成本及使用情况。

2024 年，公司预算安排固定资产投资资金 239.2 亿元，主要用于宝山基地硅钢四期第二步、高效电炉及二高线项目、青山基地硅钢规划系列项目、东山基地零碳薄钢板工厂建设、梅山基地打造第一热轧建设和节能降碳项目等。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

2024 年，全球经济环境复杂多变、不确定性增加，全球经济增长乏力。钢铁市场供大于求局面难有根本性改善，公司将面临海外投资项目建设、大宗原料价格波动、环境保护、安全生产等风险，需加强对宏观政策环境、行业趋势变化研判，切实提升风险防范能力，有效管控重大风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司建立了符合钢铁行业特点、支撑公司战略发展、适应公司生产经营的具有宝钢特色的公司治理结构，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规的要求，持续深化规范运作、加强科学治理，创新互动沟通渠道、保持良好投资者关系，不断完善内控制度和全面风险管理体系建设，严格履行信息披露义务，有效提高公司治理运行质量。

2023 年，公司加强董事会多元化和专业化建设，引入 1 名具有国际法学专业背景的女性独立董事。截至报告期末，公司第八届董事会共有 11 名董事，其中独立董事 5 名，占比 5/11；此外，罗建川先生为中国宝武钢铁集团有限公司外部董事，同时担任公司董事。公司第八届监事会共有 7 名监事，其中职工监事 3 名，占比 3/7。

公司独立董事积极参与董事会四个专门委员会的建设，在董事会下属专门委员会中发挥了重要作用。公司董事会共设立四个专门委员会，其中战略、风险及 ESG 委员会由 7 名董事组成，独立董事占 3/7；审计及内控合规管理委员会由 5 名独立董事组成，由独立董事会计学教授谢荣先生担任主任；薪酬与考核委员会由 4 名独立董事组成，由独立董事陆雄文先生担任主任；提名委员会由 5 名董事组成，独立董事占 3/5，由独立董事白彦春先生担任主任。审计及内控合规管理委员会、薪酬与考核委员会以及提名委员会均由独立董事担任主任，有效地保证审计、内控以及董事、高管的考核、任用的独立和公正。

2023 年，公司强化《公司章程》在公司治理中的基础性作用，持续完善公司治理体系，结合监管政策变化，修订《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》；进一步明确内幕信息管理流程，防范内幕信息泄露和内幕交易等证券违法违规行为，修订《内幕信息知情人登记管理制度》；持续推进全面风险管理体系建设，加强制度防风险作用，修订《全面风险管理办法》；加快推动合规管理建设，完成环境保护、职业健康和安全、IT 合规、出口管制、贸易公平和反腐败等重点领域合规体系认证，取得 ISO37301 合规体系认证证书。

公司致力于通过顺畅的沟通渠道和充分的信息披露加深投资者对宝钢股份的了解和认同。2023 年，公司投资者关系团队与资本市场保持良好的沟通，实现及时、公平、高效的信息传递和交流。

2023 年公司与投资者的互动交流情况如下：

| 投资者沟通活动 | 频次 | 备注 |
|-------------|------|--|
| 业绩发布 | 5 次 | 现场+视频双语直播业绩发布会 2 次（年报暨一季报、中报）； 网上业绩说明会 3 次（年报暨一季报、中报、三季报） |
| 国内外投行、券商策略会 | 46 场 | |
| 机构投资者电话会 | 41 次 | |

| | | |
|-----------|------------|--|
| 接待投资者来访 | 33 批/150 人 | |
| 路演交流 | 61 场 | 赴北、上、广、深等多地进行非交易路演，同时赴香港、新加坡等地强化对境外资金的覆盖 |
| 答投资者提问 | 400 个 | 回复上证 E 互动、全景投资者关系平台的投资者网上提问 400 个 |
| 投资者关系问卷调查 | 37 份 | 收集资本市场对 2023 年钢铁行业、宝钢股份以及公司投资者关系服务的看法，收到 37 份有效反馈 |
| 外部交流 | 5 次 | 2 月，参加中上协“董事会秘书履职评价、上市公司董办最佳实践颁奖典礼”，并作董秘履职创新、市值管理的案例分享； 7 月，与同花顺合作，策划“对话上市公司”专题栏目，董事长接受专访，回答来自资本市场各类投资者的提问； 9 月，参加第六届中国企业论坛平行论坛“中央企业 ESG 论坛”，董事长作主题交流，主动对外呈现 ESG 先锋者新形象。 10 月，与中小投资者服务中心、上证报合作，开展“走进蓝筹宝钢股份”活动，组织投资者走进宝钢参观现场，并与管理层面对面交流； 12 月，董事长接受央视专访，阐述公司分红、回购等回报投资者举措，树立资本市场标杆。 |

2023 年，公司在第五届新财富“最佳上市公司”评选中，连续第 5 年荣获“最佳上市公司”；再次入选国务院国资委和责任云研究院发布的“央企 ESG 先锋 100 指数”，达到四星半级领先水平；获得 CCTV 联合权威机构部门发布的“中国 ESG 上市公司先锋 100”五星级评价，并位列该榜单综合排名第 4 位、制造业第 1 位；入选标普全球首期《可持续发展年鉴（中国版）2023》，并获“行业最佳进步企业”；在《财富》杂志“2023 年最受赞赏的中国公司榜单”评选中，公司荣登“全明星榜”“行业明星榜”，位列“行业明星榜”金属类第一；再次获评中国上市公司百强高峰论坛“中国百强企业奖”“中国百强特别贡献企业奖”。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

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

适用 不适用

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，各自独立运行，独立承担责任和风险，公司拥有完整的业务和自主经营能力。

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

适用 不适用

从产品类型、应用领域、主要销售区域等方面来看，公司与控股股东中国宝武间接控股的马钢股份在钢铁主业方面存在一定的重合和市场竞争。为避免同业竞争，中国宝武于 2019 年 8 月 26 日向马钢股份出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺“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，本着有利于上市公司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。”

自 2019 年 8 月以来，中国宝武组织宝钢股份、马钢股份等相关公司和单位多次调查了解同业竞争有关情况，并正在研究宝钢股份与马钢股份的同业竞争解决方案，确保在 5 年的承诺期内，在维护各相关方股东利益的情况下，积极推进解决上述同业竞争问题。

从产品类型、应用领域、主要销售区域等方面来看，公司与控股股东中国宝武间接控股的新钢股份在钢铁主业方面存在一定的重合和市场竞争。为避免同业竞争，中国宝武于 2022 年 4 月 28 日向新钢股份出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺“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，本着有利于上市公司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。”

三、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|-----------------|---|-----------------|---|
| 2023 年第一次临时股东大会 | 2023 年 4 月 10 日 | http://www.sse.com.cn | 2023 年 4 月 11 日 | 会议决议通过： 1. 关于公司与宝武集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》的议案 |
| 2022 年度股东大会 | 2023 年 5 月 19 日 | http://www.sse.com.cn | 2023 年 5 月 20 日 | 会议决议通过： 1. 2022 年度董事会报告 2. 2022 年度监事会报告 3. 2022 年年度报告（全文及摘要） 4. 关于 2022 年度财务决算报告的议案 5. 关于 2022 年下半年利润分配的议案 6. 关于 2023 年度预算的议案 7. 关于 2023 年度日常关联交易的议案 8. 关于债券发行额度储备及发行计划的议案 9. 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬执行情况报告 10. 关于修订《公司章程》的议案 |
| 2023 年第二次临时股东大会 | 2023 年 7 月 5 日 | http://www.sse.com.cn | 2023 年 7 月 6 日 | 会议决议通过： 1. 关于增选陈力女士为公司第八届董事会独立董事的议案 |
| 2023 年第三次临时股东大会 | 2023 年 8 月 14 日 | http://www.sse.com.cn | 2023 年 8 月 15 日 | 会议决议通过： 1. 关于第三期限制性股票计划回购注销有关事宜的议案 |
| 2023 年第四次临时股东大会 | 2023 年 9 月 15 日 | http://www.sse.com.cn | 2023 年 9 月 16 日 | 会议决议通过： 1. 关于 2023 年上半年度利润分配的议案 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | 2. 关于续聘安永华明会计师事务所为 2023 年度独立会计师及内控审计师的议案 3. 关于增选公司第八届监事会监事的议案 |
|--|--|--|--|--|

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|---------|------|----|----|-------------|------------|---------|---------|------------|---------------------|----------------------|--------------|
| 邹继新 | 董事长 | 男 | 55 | 2019年1月9日 | 2024年5月20日 | | | | | | 是 |
| 邹继新 | 董事 | 男 | 55 | 2017年2月24日 | 2024年5月20日 | | | | | | 是 |
| 吴小弟 | 董事 | 男 | 54 | 2022年10月10日 | 2024年5月20日 | | | | | | 否 |
| 吴小弟 | 总经理 | 男 | 54 | 2022年9月23日 | 2024年5月20日 | 676,000 | 521,000 | -155,000 | 回购第三期限制性股票计划部分未解锁股票 | 232.05 | 否 |
| 高祥明 | 董事 | 男 | 61 | 2022年8月17日 | 2024年5月20日 | | | | | | 是 |
| 姚林龙 | 董事 | 男 | 59 | 2020年3月23日 | 2024年5月20日 | 578,350 | 578,350 | | | | 是 |
| 罗建川 | 董事 | 男 | 60 | 2020年1月21日 | 2024年5月20日 | | | | | | 否 |
| 陆雄文(注1) | 独立董事 | 男 | 57 | 2018年5月25日 | 2024年5月20日 | | | | | 35.00 | 否 |
| 谢荣(注1) | 独立董事 | 男 | 71 | 2018年5月25日 | 2024年5月20日 | | | | | 35.00 | 否 |
| 白彦春 | 独立董事 | 男 | 57 | 2018年5月 | 2024年5月 | | | | | 35.00 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|---|----|-------------|------------|---------|---------|----------|---------------------|--------|---|
| (注1) | | | | 25日 | 20日 | | | | | | |
| 田雍 (注1) | 独立董事 | 男 | 64 | 2019年9月9日 | 2024年5月20日 | | | | | 35.00 | 否 |
| 陈力 (注1) | 独立董事 | 女 | 57 | 2023年7月5日 | 2024年5月20日 | | | | | 17.50 | 否 |
| 朱永红 | 监事会主席 | 男 | 54 | 2017年2月24日 | 2024年5月20日 | | | | | | 是 |
| 秦长灯 | 监事 | 男 | 59 | 2021年7月5日 | 2024年5月20日 | | | | | | 是 |
| 张立明 | 监事 | 男 | 51 | 2023年9月15日 | 2024年5月20日 | | | | | | 是 |
| 计国忠 | 监事 | 男 | 42 | 2023年9月15日 | 2024年5月20日 | | | | | | 是 |
| 马江生 | 职工监事 | 男 | 51 | 2017年4月12日 | 2024年5月20日 | | | | | 14.82 | 否 |
| 黎楚君 | 职工监事 | 女 | 34 | 2020年12月23日 | 2024年5月20日 | | | | | 40.35 | 否 |
| 周燕萍 | 职工监事 | 女 | 47 | 2021年11月5日 | 2024年5月20日 | | | | | 39.73 | 否 |
| 傅建国 | 副总经理 | 男 | 54 | 2021年4月25日 | 2024年5月20日 | 576,000 | 421,000 | -155,000 | 回购第三期限制性股票计划部分未解锁股票 | 220.88 | 否 |
| 吴军 | 副总经理 | 男 | 55 | 2022年4月9日 | 2024年5月20日 | 546,700 | 395,700 | -151,000 | 回购第三期限制性股票计划部分未解锁股票 | 206.32 | 否 |
| 胡宏 | 副总经理 | 男 | 53 | 2021年4月25日 | 2024年5月20日 | 672,000 | 517,000 | -155,000 | 回购第三期限制性股票计划部分未解锁股票 | 200.87 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|---|----|------------|------------|-----------|-----------|----------|-------------------------------------|----------|---|
| 王娟 | 副总经理 | 女 | 51 | 2023年2月1日 | 2024年5月20日 | 816,600 | 665,600 | -151,000 | 回购第三期限制性股票计划部分未解锁股票 | 194.40 | 否 |
| 王娟 | 财务总监 | 女 | 51 | 2020年2月26日 | 2024年5月20日 | | | | | | 否 |
| 王娟 | 董事会秘书 | 女 | 51 | 2018年4月9日 | 2024年5月20日 | | | | | | 否 |
| 刘宝军 | 副总经理 | 男 | 45 | 2023年2月1日 | 2024年5月20日 | 657,000 | 506,000 | -151,000 | 回购第三期限制性股票计划部分未解锁股票 | 201.22 | 否 |
| 沈雁 | 总法律顾问 | 男 | 58 | 2023年7月28日 | 2024年5月20日 | 420,000 | 280,000 | -140,000 | 回购第三期限制性股票计划部分未解锁股票 | 40.87 | 否 |
| 张克华 | 独立董事(离任) | 男 | 70 | 2017年2月24日 | 2023年6月16日 | | | | | 17.50 | 否 |
| 余汉生 | 监事(离任) | 男 | 60 | 2017年2月24日 | 2023年8月30日 | | | | | | 是 |
| 汪震 | 监事(离任) | 男 | 50 | 2019年9月9日 | 2023年8月30日 | | | | | | 是 |
| 解旗(注2) | 董事(离任) | 男 | 52 | 2022年8月17日 | 2024年2月7日 | - | 310,000 | +310,000 | 第三期限限制性股票计划预留授予及回购第三期限制性股票计划部分未解锁股票 | 183.52 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 4,942,650 | 4,194,650 | -748,000 | / | 1,750.03 | / |

注1：公司5位独立董事均不持有宝钢股份股票。

注 2：解旗先生于 2024 年 2 月 7 日辞去公司董事职务。

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|---|
| 邹继新 | <p>1968 年 7 月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司党委书记、董事长，正高职高级工程师。</p> <p>邹先生在企业管理、公司治理、绿色发展、钢铁生产制造管理等方面具有丰富经验。享受国务院政府特殊津贴。历任武汉钢铁股份有限公司炼钢总厂厂长、总经理助理、副总经理，武汉钢铁集团公司市委常委、副总经理，武汉钢铁股份有限公司总经理，武汉钢铁股份有限公司第六、七届董事会董事。2016 年 10 月起任中国宝武钢铁集团有限公司市委常委。2017 年 2 月至 2019 年 1 月任宝山钢铁股份有限公司总经理、党委副书记。2017 年 2 月起任宝山钢铁股份有限公司董事。2019 年 1 月起任宝山钢铁股份有限公司党委书记、董事长。</p> <p>邹先生 1989 年毕业于重庆钢铁专科学校，2004 年获得美国俄亥俄大学工商管理硕士学位。</p> |
| 吴小弟 | <p>1969 年 6 月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司董事、总经理、党委副书记，高级工程师。</p> <p>吴先生在钢铁生产制造管理、企业管理、低碳冶金等方面具有丰富经验。1991 年 7 月加入宝钢，历任宝钢股份热轧厂厂长、厚板部部长、制造管理部部长，宝钢股份总经理助理，中国宝武钢铁集团有限公司钢铁业发展中心总经理、新材料产业发展推进办公室主任、总经理助理等职务。2018 年 5 月至 2019 年 7 月任宝钢股份董事。2019 年 8 月至 2020 年 3 月任武钢有限总经理、党委副书记，2020 年 3 月至 2020 年 5 月任宝钢股份党委常委兼武钢有限总经理、党委副书记，2020 年 5 月至 2020 年 8 月任宝钢股份党委常委兼武钢有限总经理、党委书记，2020 年 8 月至 2022 年 8 月任宝钢股份党委常委兼武钢有限执行董事、党委书记。2022 年 8 月起任宝山钢铁股份有限公司党委副书记。2022 年 9 月起任宝山钢铁股份有限公司总经理。2022 年 10 月起任宝山钢铁股份有限公司董事。</p> <p>吴先生 1991 年毕业于东北工学院金属压力加工专业，1999 年获得复旦大学工商管理硕士学位。</p> |
| 高祥明 | <p>1962 年 9 月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司董事，正高级工程师。</p> <p>高先生具有丰富的钢铁企业生产经营、运营管理、低碳绿色发展管理经验。曾任太钢集团机动处处长、总经理助理、董事、副董事长、党委常委、总经理、党委副书记、党委书记、董事长。2021 年 1 月至 2022 年 3 月任太钢集团党委书记、董事长，中国宝武山西总部总代表。2022 年 3 月至 2024 年 1 月任中国宝武管理学家。2023 年 2 月至 2024 年 1 月任中国钢铁工业协会副会长。2022 年 8 月起任宝山钢铁股份有限公司董事。</p> <p>高先生 1983 年 7 月毕业于北京钢铁学院冶金机械专业，获学士学位；1986 年 7 月毕业于北京钢铁学院冶金机械专业，获硕士学位；2012 年 9 月获得厦门大学管理学院高级管理人员工商管理硕士学位。</p> |
| 姚林龙 | <p>1964 年 7 月生，中国国籍，中国宝武钢铁集团有限公司钢铁制造业发展部总经理，宝山钢铁股份有限公司董事，工程师。</p> <p>姚先生具有丰富的钢铁企业生产制造、绿色发展、营销管理经验。1985 年 7 月加入宝钢，历任宝钢冷轧厂轧钢分厂副厂长、厂长、涂镀分厂厂长，冷轧厂厂长助理、副厂长、厂长，1800 合资公司筹建组组长，宝钢新日铁汽车板有限公司董事、总经理，宝山钢铁股份有限公司总经理助理，上海宝钢国际经济贸易有限公司执行董事、总经理，宝山钢铁股份有限公司副总经理等职务。2020 年 1 月至 2023 年 5 月任中国宝武钢铁集团有限公司钢铁业发展中心总经理，2023 年 5 月起任中国宝武钢铁集团有限公司钢铁制造业发展部总经理。2020 年 3 月起任宝山钢铁股份有限公司董事。</p> <p>姚先生 1985 年 7 月毕业于东北大学，2005 年 9 月获得中欧国际工商管理学院工商管理硕士学位。</p> |

| | |
|-----|---|
| 罗建川 | <p>1963年4月生，中国国籍，中央企业专职外部董事，中国宝武钢铁集团有限公司外部董事、中国远洋海运集团有限公司外部董事、中国中煤能源集团有限公司外部董事，宝山钢铁股份有限公司董事，教授级高级工程师。</p> <p>罗先生具有丰富的企业运营管理、公司治理、绿色发展等经验。历任中国有色金属工业总公司铅锌局工程师，海口南新实业公司经理，中色贸易集团公司总经理助理，北京鑫泉科贸有限公司总经理，中国铜铅锌集团公司贸易部副主任，中铝国际贸易有限公司总经理，中国铝业公司市场贸易部主任，中国铝业股份有限公司营销部总经理，中国铝业股份有限公司副总裁、高级副总裁，中国铝业公司党组成员、董事，中铝股份有限公司执行董事、总裁，中铝香港董事长，中铝国贸董事长，中铝海外控股董事长，有色集团管委会副主任，现任中央企业专职外部董事。2019年7月起任中国宝武钢铁集团有限公司外部董事，2020年1月起任宝山钢铁股份有限公司董事。</p> <p>罗先生1985年毕业于昆明理工大学采矿工程专业，获学士学位，2006年获得中南大学工学博士学位。</p> |
| 陆雄文 | <p>1966年10月生，中国国籍，复旦大学管理学院院长、教授、博士生导师，宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p> <p>陆先生的教学和研究主要集中于科创企业公司治理、战略领导力、组织发展、中国不成熟市场营销等，曾主持国家自然科学基金重点项目、面上项目、上海市人民政府重大决策咨询、教育部优秀青年教师资助计划、复旦大学人文社会科学学科传世之作学术精品研究项目等；在国内外权威刊物上发表五十余篇论文，出版了多部著作及教材，并主编《管理学大辞典》，是《辞海》第六、第七版管理学分科主编。曾担任多家上市公司、金融机构、国有企业独立董事、外部董事等。现兼任第六届全国工商管理专业学位研究生教育指导委员会副主任委员。2018年5月起任宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p> <p>陆先生1988年7月获复旦大学经济学学士学位，1991年7月获复旦大学经济学硕士学位，1997年1月获复旦大学管理学博士学位。曾赴美国达特茅斯大学塔克商学院做博士后研究，并曾在美国麻省理工学院斯隆管理学院和俄亥俄州立大学费雪商学院担任访问学者。</p> |
| 谢荣 | <p>1952年11月生，中国国籍，会计学博士、教授，宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p> <p>谢先生主要从事会计、审计、内部控制、风险管理等领域的研究，主讲《高级审计理论与实务》课程等。曾担任上海财经大学会计系教授，毕马威华振会计师事务所合伙人，上海国家会计学院教授、副院长，申万宏源、宝信软件、光大银行等上市公司的独立董事。现任中国中药、外服控股等上市公司独立董事。2018年5月起任宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p> <p>谢先生1983年7月获上海财经大学会计学学士学位，1985年12月获上海财经大学会计学硕士学位，1992年12月获上海财经大学会计学博士学位。</p> |
| 白彦春 | <p>1966年8月生，中国国籍，紫顶（北京）企业服务有限公司执行董事，宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p> <p>白先生在公司治理、企业风险管控等方面具有丰富的经验。执业特长集中在公司上市和并购重组，曾参与中国石油、中国工商银行、神华、鞍山钢铁等数十家大型国企的改制上市工作，并于2007年出任中国证监会第九届发审委委员，审核了150件以上首发和增发项目。在多年执业生涯中，白先生曾代理过上百件诉讼和仲裁案件，曾作为仲裁员审理过国际商会（ICC）仲裁案件。白先生现主攻公司治理与机构投资决策，为大型国内外机构投资者责任投资提供投资决策服务。2018年5月起任宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p> <p>白先生1988年5月获中国政法大学法学学士学位，1991年8月至1992年6月在美国约翰霍普金斯中美中心研究生班学习，2003年6月获美国斯坦福大学法学硕士学位。</p> |
| 田雍 | <p>1959年10月生，中国国籍，中准会计师事务所（特殊普通合伙）首席合伙人、管理委员会主任，宝山钢铁股份有限公司独立董事，注册会计师、注册税务师、高级审计师。</p> |

| | |
|-----|--|
| | <p>田先生有着多年国家审计、中央企业审计、上市公司财务审计的工作经历，在企业内部控制、风险管理等方面具有丰富的经验。历任国家审计署基本建设审计司、金融审计司副处长、处长；1999 年至今，先后担任邮电部中鸿信会计师事务所、中准会计师事务所董事长、主任会计师、首席合伙人、管理委员会主任等职务。2019 年 9 月起任宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p> <p>田先生 1982 年 1 月毕业于辽宁财经学院，1987 年 7 月获得中国人民大学硕士学位。</p> |
| 陈力 | <p>1966 年 10 月生，中国国籍，复旦大学法学院教授、博士生导师，律师，宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p> <p>陈女士长期从事国际私法、国际经济法等教学与科研工作，研究重点为国际商事仲裁制度、区际司法协助、国际贸易救济、南极国际治理与南极条约体系等，在国际法学、国际商事争议解决、南极治理等领域具有丰富的经验。主持国家与省部级项目多项，发表《国际贸易救济法律制度中的非市场经济规则》等专著三部、《一带一路投资的国际法》等合著三部，在国内外核心期刊发表论文五十余篇。目前兼任中国国际私法学会常务理事、上海市法学会国际法研究会、仲裁法研究会副会长、上海国际贸易仲裁委员会（SHIAC）仲裁员等职。2023 年 7 月起任宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p> <p>陈女士 1988 年 7 月获复旦大学法学学士学位，1991 年 7 月获复旦大学法学硕士学位，2006 年 7 月获复旦大学法学博士学位。曾在德国马克思普朗克国际公法与比较法研究所、美国耶鲁大学福克斯项目、丹麦哥本哈根大学法学院担任访问学者，在美国弗吉尼亚大学法学院中美富布莱特项目担任高级访问学者。</p> |
| 朱永红 | <p>1969 年 1 月生，中国国籍，中国宝武钢铁集团有限公司党委常委、总会计师兼董事会秘书，宝山钢铁股份有限公司监事会主席，高级经济师、高级会计师。</p> <p>朱先生在企业财务管理、战略规划方面具有丰富经验。历任武汉钢铁（集团）公司财务总监兼计财部部长、副总会计师、总会计师，武汉钢铁股份有限公司第七届董事会董事。2016 年 10 月起任中国宝武钢铁集团有限公司总会计师，2018 年 10 月起兼任中国宝武钢铁集团有限公司董事会秘书，2019 年 2 月起任中国宝武钢铁集团有限公司党委常委。2017 年 2 月起任宝山钢铁股份有限公司监事会主席。</p> <p>朱先生 1989 年毕业于中南林学院，2000 年获得中国地质大学管理学硕士学位，2003 年获得华中科技大学经济学博士学位。</p> |
| 秦长灯 | <p>1964 年 11 月生，中国国籍，中国宝武钢铁集团有限公司战略规划部（经济与规划研究院）总经理（院长）、科技创新部部长，宝山钢铁股份有限公司监事，高级工程师、正高级经济师。</p> <p>秦先生在公司治理、风险管控、专业化整合与深化改革、大型企业集团教育培训等方面具有丰富的经验。1987 年 7 月加入宝钢，历任宝钢钢研所课题管理科科长、副所长，宝钢技术中心用户技术研究中心副主任、主任，宝钢集团人事部人才开发处副处长、处长、人力资源部高级主管，宝钢研究院（技术中心）副院长，宝钢集团教培中心主任，宝钢集团人才开发院院长，中国宝武人才开发院院长、管理学院院长、党校常务副校长。2017 年 11 月至 2022 年 7 月任中国宝武钢铁集团有限公司公司治理部总经理、全面深化改革工作办公室主任。2022 年 7 月起任中国宝武钢铁集团有限公司战略规划部（经济与规划研究院）总经理（院长），2023 年 8 月起任中国宝武钢铁集团有限公司科技创新部部长。2021 年 7 月起任宝山钢铁股份有限公司监事。</p> <p>秦先生 1987 年 7 月获得华东冶金学院金属压力加工专业工学学士学位，2003 年 9 月获得复旦大学工商管理硕士学位。</p> |
| 张立明 | <p>1972 年 12 月生，中国国籍，中国宝武钢铁集团有限公司党委巡视办主任、审计部部长、纪委常委，宝山钢铁股份有限公司监事，高级会计师。</p> <p>张先生在企业财务管理、审计管理、内控风险管理等方面具有丰富的经验。1996 年 7 月加入宝钢，历任宝钢股份宝钢分公司财务部条板成本</p> |

| | |
|-----|---|
| | <p>管理组综合主管、成本管理组综合主管，宁波钢铁财务部部长、总经理助理兼经营财务部部长，宝钢化工副总经理，中国宝武审计部部长、纪委会常委。2022 年 4 月起任中国宝武钢铁集团有限公司党委巡视办主任、审计部部长、纪委会常委。2023 年 9 月起任宝山钢铁股份有限公司监事。</p> <p>张先生 1996 年 7 月毕业于华东冶金学院，2006 年 9 月获得上海财经大学管理学硕士学位，2015 年毕业于香港中文大学会计学专业，获经济学硕士学位。</p> |
| 计国忠 | <p>1981 年 8 月生，中国国籍，中国宝武钢铁集团有限公司党委组织部副部长、人力资源部副总经理兼干部监督问责处处长，宝山钢铁股份有限公司监事，经济师。</p> <p>计先生在人力资源管理、企业党建管理等方面具有丰富的经验。2006 年 7 月加入宝钢，历任宝钢国际团委书记，宝钢集团人力资源部后备发展高级经理、薪酬策划高级经理、员工发展总监、薪酬福利总监，中国宝武薪酬福利总监，武钢集团党委组织部部长、人力资源部总经理、党委统战部部长，武钢集团总经理助理。2021 年 2 月起任中国宝武钢铁集团有限公司党委组织部副部长、人力资源部副总经理（2022 年 9 月起兼任中国宝武干部监督问责处处长）。2023 年 9 月起任宝山钢铁股份有限公司监事。</p> <p>计先生 2006 年 7 月毕业于华东师范大学世界经济专业，获得经济学硕士学位。</p> |
| 马江生 | <p>1972 年 8 月生，中国国籍，武汉钢铁有限公司炼钢厂综合室管理师，宝山钢铁股份有限公司职工监事，高级技师。</p> <p>马先生历任武汉钢铁（集团）公司第二炼钢厂浇钢工、第三炼钢厂浇钢流长，武汉钢铁有限责任公司第三炼钢厂浇钢机长，武汉钢铁（集团）公司钢铁公司第三炼钢厂浇钢机长，武汉钢铁股份有限公司第三炼钢厂浇钢机长、炼钢总厂三炼钢连铸车间倒班总机长。2011 年 5 月至 2017 年 2 月任武钢股份有限公司第六、七届监事会职工监事。2017 年 2 月至 2017 年 7 月任武汉钢铁有限公司炼钢厂三炼钢连铸车间总机长。2017 年 7 月起任武汉钢铁有限公司炼钢厂综合室管理师。2017 年 4 月起任宝山钢铁股份有限公司职工监事。</p> <p>马先生 1991 年 7 月毕业于武钢冶金自动化技校炼钢专业，2010 年 1 月获得中央广播电视大学行政管理本科学历。</p> |
| 黎楚君 | <p>1989 年 7 月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司职工监事、法务与合规部合同法务主任管理师。</p> <p>黎女士历任宝钢新日铁汽车板有限公司销售部用户服务技术协理，宝山钢铁股份有限公司法律事务部诉讼业务协理、合同法务管理师、董事会秘书室合同法务管理师，2020 年 6 月至 2023 年 1 月任宝山钢铁股份有限公司董事会秘书室合同法务主任管理师，2023 年 1 月起任宝山钢铁股份有限公司法务与合规部合同法务主任管理师。2020 年 12 月起任宝山钢铁股份有限公司职工监事。</p> <p>黎女士 2012 年 7 月毕业于华东政法大学知识产权学院，获得法学学士学位。</p> |
| 周燕萍 | <p>1976 年 12 月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司职工监事、冷轧厂质量检验技术协理。</p> <p>周女士历任宝山钢铁股份有限公司冷轧厂质量检查主要操作、高级操作，2020 年 7 月起任宝山钢铁股份有限公司冷轧厂质量检验技术协理。2021 年 11 月起任宝山钢铁股份有限公司职工监事。</p> <p>周女士 1998 年 7 月毕业于上海电机专科学校，2007 年 6 月毕业于上海对外贸易学院国际贸易专业。</p> |
| 傅建国 | <p>1969 年 6 月生，中国国籍。宝山钢铁股份有限公司党委常委、副总经理，高级工程师。</p> <p>傅先生具有丰富的钢铁企业生产制造、营销管理经验。1990 年 8 月加入宝钢，历任宝钢技术部条钢室副主任、钢板室副主任、钢板室主任，宝钢制造部生产技术室主任，宝钢销售部服务室主任，宝钢钢贸公司副总经理，武汉宝钢华中公司总经理，广州宝钢南方公司总经理，宝钢股份汽车板销售部总经理、宝日汽车板销售部部长，宝钢股份总经理助理（期间先后兼任销售系统党委书记、营销管理部总经理，营销中心</p> |

| | |
|-----|---|
| | <p>总经理），韶关钢铁董事、总经理等职务。2017年6月起任宝山钢铁股份有限公司总经理助理（期间先后兼任宝特长材董事长，制造管理部部长，钢管条钢事业部总经理）。2021年4月起任宝山钢铁股份有限公司副总经理。2021年6月起任宝山钢铁股份有限公司党委常委。</p> <p>傅先生1990年7月毕业于东北工学院金属压力加工专业，获学士学位，2004年6月在职获得复旦大学工商管理硕士学位。</p> |
| 吴 军 | <p>1968年1月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司党委常委、副总经理、中央研究院（技术中心）院长（主任）、党委书记，高级工程师。吴先生具有丰富的战略规划、企业管理、科研管理经验。1997年12月加入宝钢，历任宝钢研究院（技术中心）汽车用钢研究所副所长，宝钢股份战略管理部副部长、副部长（主持工作）、部长（期间同时担任宝钢集团规划发展部钢铁规划总监），宝钢股份规划与科技部部长，中央研究院（技术中心）党委书记、常务副院长（常务副主任）、院长（主任）等职务。2019年3月起任宝钢股份总经理助理、中央研究院（技术中心）院长（主任）、党委副书记（2020年5月起任），2022年2月起任宝山钢铁股份有限公司党委常委、中央研究院（技术中心）党委书记（2022年3月起任），2022年4月起任宝山钢铁股份有限公司副总经理。</p> <p>吴先生1994年3月毕业于东北大学矿物加工工程专业，获硕士学位，1998年4月毕业于华东理工大学化学工程专业，获工学博士学位。</p> |
| 胡 宏 | <p>1970年11月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司党委常委、副总经理。</p> <p>胡先生具有丰富的营销管理经验。1993年7月加入宝钢，历任成都宝钢西部贸易有限公司市场部经理，宝钢销售处信息科科长、镀锡科科长，宝钢销售部镀锡室主任，广州宝钢南方贸易有限公司副总经理，武汉宝钢华中贸易有限公司副总经理（主持工作）、总经理，宝钢股份薄板销售部副总经理（期间兼任镀锡产品室总监），宝钢东南亚及南亚大区总代表、宝钢新加坡公司总经理、党支部书记，宝钢股份营销中心（宝钢国际）总经理、营销系统党委副书记等职务。2020年3月至2021年4月任宝山钢铁股份有限公司总经理助理兼营销中心（宝钢国际）总经理、营销系统党委副书记。2021年4月起任宝山钢铁股份有限公司副总经理。2021年6月起任宝山钢铁股份有限公司党委常委。</p> <p>胡先生1993年7月毕业于中南财经大学市场营销专业，获学士学位，2002年7月在职获得复旦大学工商管理硕士学位。</p> |
| 王 娟 | <p>1972年11月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司党委常委、副总经理、财务总监、董事会秘书，正高级会计师，注册会计师。</p> <p>王女士在财务管理、资金运作、资本运营、法人治理、ESG体系建设及推动管理等方面具有丰富的经验。1996年7月加入宝钢，历任宝钢股份财会处资金组综合主管、财务部资产管理室主任、宝钢分公司财务部资产组综合主管、宝钢股份财务部资金管理室主任，宝钢新日铁汽车板有限公司管理部部长，宝钢集团资产管理总监，宝钢股份财务部部长、经营财务部部长等职务（2018年1月起任宝钢股份董事会秘书室主任）。2018年4月起任宝山钢铁股份有限公司董事会秘书，2020年2月起任宝山钢铁股份有限公司财务总监，2022年12月起任宝山钢铁股份有限公司党委常委，2023年2月起任宝山钢铁股份有限公司副总经理。</p> <p>王女士1996年7月毕业于上海建筑材料工业学院工业管理工程专业，2006年6月毕业于复旦大学金融学专业，获经济学硕士学位。</p> |
| 刘宝军 | <p>1978年10月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司党委常委、副总经理兼武钢有限执行董事、党委书记，正高级工程师。</p> <p>刘先生具有丰富的钢铁生产、企业管理、低碳冶金管理经验。2001年7月加入宝钢，历任宝钢股份硅钢部取向硅钢后续工程项目组副经理，硅钢部副部长兼硅钢研究所所长、副部长（主持工作）兼取向硅钢后续工程项目组副经理（主持工作）、硅钢部部长兼取向硅钢后续工程项目组经理、硅钢部党委书记、部长、硅钢事业部党委书记、总经理、制造管理部党委书记、部长等职务。2021年3月任宝钢股份总经理助理（2021年6月兼任梅钢（梅山）公司总经理、党委副书记；2022年2月兼任梅钢公司董事长、党委书记，梅山公司执行董事、党委书记，盐城钢铁执行董事、工程指挥部总指挥；2022年8月起兼任武钢有限执行董事、党委书记）。2022年12月起任宝山钢铁股份有限公司党委常委，2023年2月起任宝山钢铁股份有限公司副总经理。</p> |

| | |
|-----|---|
| | 刘先生 2001 年 7 月毕业于西安建筑科技大学金属压力加工专业，2011 年 3 月获得东北大学工程硕士学位。 |
| 沈 雁 | 1965 年 7 月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司总法律顾问兼首席合规官。 沈先生在钢铁企业法律实务、合规管理、法律风险管控等方面具有丰富的经验。1986 年 7 月加入宝钢，历任宝钢股份法律事务管理处处长、法律事务部副部长、法律事务部部长，宝钢集团法律事务部部长兼诉讼管理处处长，中国宝武法律事务部部长兼诉讼管理处处长、职工监事，中国宝武副总法律顾问、法律事务部部长兼诉讼管理处处长。2023 年 1 月起任宝山钢铁股份有限公司法务与合规部部长。2023 年 6 月起任宝山钢铁股份有限公司首席合规官兼法务与合规部部长。2023 年 7 月起任宝山钢铁股份有限公司总法律顾问、首席合规官兼法务与合规部部长。 沈先生 1986 年 7 月毕业于山东大学法学专业，获得学士学位，2005 年 7 月获得中欧国际工商学院工商管理硕士学位。 |

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√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 |
|--------------|--------------|------------------------|----------|---------|
| 邹继新 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 党委常委 | 2016年10月 | |
| 高祥明 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 管理学家 | 2022年3月 | 2024年1月 |
| 姚林龙 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 钢铁制造业发展部总经理 | 2020年1月 | 2023年5月 |
| 姚林龙 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 钢铁制造业发展部总经理 | 2023年5月 | |
| 罗建川 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 外部董事 | 2019年7月 | 2025年6月 |
| 朱永红 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 总会计师 | 2016年10月 | |
| 朱永红 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 董事会秘书 | 2018年10月 | |
| 朱永红 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 党委常委 | 2019年2月 | |
| 秦长灯 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 战略规划部（经济与规划研究院）总经理（院长） | 2022年7月 | |
| 秦长灯 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 科技创新部部长 | 2023年8月 | |
| 张立明 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 审计部部长 | 2018年8月 | |
| 张立明 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 纪委常委 | 2019年1月 | |
| 张立明 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 党委巡视办主任 | 2022年4月 | |
| 计国忠 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 党委组织部副部长、人力资源部副总经理 | 2021年2月 | |
| 计国忠 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 干部监督问责处处长 | 2022年9月 | |
| 在股东单位任职情况的说明 | | | | |

2. 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 |
|--------|-----------------|------------|----------|----------|
| 邹继新 | 宝金企业有限公司 | 董事长 | 2019年4月 | |
| 邹继新 | 武钢日铁（武汉）镀锌板有限公司 | 董事长 | 2021年1月 | |
| 邹继新 | 第十四届上海市政协 | 常务委员 | 2022年12月 | 2027年12月 |
| 吴小弟 | 中国金属学会理事会 | 理事 | 2022年9月 | |

| | | | | |
|-----|-----------------------------|---------------|-------------|-------------|
| 吴小弟 | 中国钢铁工业协会第四届企业改革与管理工作委员会 | 主任 | 2023 年 11 月 | |
| 吴小弟 | 中国钢铁工业协会理事会 | 理事 | 2024 年 1 月 | |
| 高祥明 | 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司 | 董事 | 2022 年 8 月 | 2024 年 4 月 |
| 高祥明 | 新疆八一钢铁股份有限公司 | 董事 | 2022 年 11 月 | 2025 年 11 月 |
| 高祥明 | 中国钢铁工业协会 | 副会长 | 2023 年 2 月 | 2024 年 1 月 |
| 姚林龙 | 山东钢铁集团有限公司 | 董事 | 2024 年 2 月 | |
| 罗建川 | 中国远洋海运集团有限公司 | 外部董事 | 2019 年 7 月 | |
| 罗建川 | 中国中煤能源集团有限公司 | 外部董事 | 2022 年 3 月 | 2025 年 3 月 |
| 陆雄文 | 复旦大学管理学院 | 院长 | 2006 年 9 月 | |
| 陆雄文 | 第四、五、六届全国工商管理专业学位研究生教育指导委员会 | 副主任委员 | 2008 年 9 月 | |
| 陆雄文 | 摩根士丹利证券（中国）有限公司 | 独立董事 | 2018 年 7 月 | |
| 陆雄文 | 浦发硅谷银行 | 独立董事 | 2019 年 1 月 | |
| 陆雄文 | 兴证全球基金管理有限公司 | 独立董事 | 2020 年 11 月 | |
| 陆雄文 | 上海道禾长期投资管理公司 | 独立董事 | 2021 年 5 月 | |
| 陆雄文 | 中国东方航空股份有限公司 | 独立董事 | 2021 年 6 月 | |
| 陆雄文 | 上海福赛特机器人股份有限公司 | 独立董事 | 2022 年 10 月 | |
| 谢 荣 | 中国中药有限公司 | 独立董事 | 2013 年 2 月 | |
| 谢 荣 | 上海国际信托有限公司 | 独立董事 | 2016 年 5 月 | |
| 谢 荣 | 上海外服控股集团股份有限公司 | 独立董事 | 2021 年 9 月 | |
| 谢 荣 | 国药口腔医疗器械(上海)有限公司 | 独立董事 | 2023 年 12 月 | |
| 白彦春 | 紫顶(北京)企业服务有限公司 | 执行董事 | 2016 年 6 月 | |
| 白彦春 | 上海黄浦金融控股股份有限公司 | 董事 | 2017 年 7 月 | |
| 白彦春 | 北京保险服务中心股份有限公司 | 独立董事 | 2018 年 6 月 | |
| 白彦春 | 洛阳国宏投资控股集团有限公司 | 董事 | 2021 年 12 月 | |
| 田 雍 | 中准会计师事务所(特殊普通合伙) | 首席合伙人、管理委员会主任 | 2013 年 10 月 | |
| 陈 力 | 复旦大学法学院 | 副院长 | 2017 年 6 月 | 2023 年 7 月 |

| | | | | |
|-----|-------------------|-------|-------------|-------------|
| 陈 力 | 上海市法学会国际法研究会 | 副会长 | 2016 年 11 月 | 2026 年 1 月 |
| 陈 力 | 上海市法学会仲裁法研究会 | 副会长 | 2021 年 5 月 | 2026 年 1 月 |
| 陈 力 | 中国国际私法学会 | 常务理事 | 2009 年 10 月 | |
| 陈 力 | 上海国际仲裁中心 | 仲裁员 | 2015 年 8 月 | 2026 年 4 月 |
| 陈 力 | 上海至融至泽律师事务所 | 高级顾问 | 2024 年 1 月 | |
| 朱永红 | 中国太平洋保险（集团）股份有限公司 | 监事会主席 | 2018 年 6 月 | |
| 朱永红 | 宝武集团财务有限责任公司 | 董事长 | 2018 年 12 月 | |
| 秦长灯 | 宝钢工程技术集团有限公司 | 监事会主席 | 2019 年 6 月 | |
| 秦长灯 | 宝武水务科技有限公司 | 监事会主席 | 2019 年 8 月 | |
| 秦长灯 | 宝武重工有限公司 | 监事会主席 | 2020 年 4 月 | |
| 秦长灯 | 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司 | 监事会主席 | 2020 年 7 月 | |
| 秦长灯 | 上海宝地不动产资产管理有限公司 | 监事会主席 | 2020 年 7 月 | |
| 张立明 | 武钢集团有限公司 | 监事会主席 | 2019 年 5 月 | |
| 张立明 | 宝武集团财务有限责任公司 | 监事会主席 | 2019 年 6 月 | |
| 张立明 | 宝武清洁能源有限公司 | 监事会主席 | 2019 年 11 月 | |
| 张立明 | 欧冶链金再生资源有限公司 | 监事会主席 | 2020 年 3 月 | |
| 张立明 | 欧冶工业品股份有限公司 | 监事会主席 | 2020 年 10 月 | |
| 张立明 | 宝武原料供应有限公司 | 监事会主席 | 2021 年 10 月 | |
| 张立明 | 太原钢铁（集团）有限公司 | 监事 | 2022 年 5 月 | |
| 计国忠 | 宝武特种冶金有限公司 | 监事会主席 | 2021 年 7 月 | |
| 傅建国 | 中国金属学会第十一届理事会 | 理事 | 2021 年 7 月 | |
| 傅建国 | 中国钢铁工业协会冶金设备分会 | 副会长 | 2021 年 8 月 | |
| 傅建国 | 中国冶金建设协会 | 副会长 | 2022 年 11 月 | |
| 吴 军 | 中国博士后科学基金会第六届理事会 | 理事 | 2017 年 8 月 | |
| 吴 军 | 上海市政协 | 政协委员 | 2017 年 12 月 | 2027 年 12 月 |
| 吴 军 | 长三角先进材料研究院 | 理事 | 2020 年 3 月 | |
| 吴 军 | 上海市金属学会 | 理事长 | 2021 年 5 月 | |
| 吴 军 | 中国金属学会理事会 | 理事 | 2021 年 7 月 | |
| 吴 军 | 中国金属学会总工程师 | 委员 | 2022 年 12 月 | |

| | | | | |
|--------------|--|-------|-------------|-------------|
| | 师工作委员会 | | | |
| 吴 军 | 南方科技大学创新智造研究院/深圳市跨尺度制造力学重点实验室联合学术顾问委员会 | 委员 | 2022 年 1 月 | |
| 吴 军 | 汽车轻量化技术创新战略联盟 | 副理事长 | 2023 年 9 月 | |
| 吴 军 | 中联先进钢铁材料技术有限责任公司 | 董事 | 2019 年 6 月 | 2023 年 12 月 |
| 胡 宏 | 欧冶云商股份有限公司 | 董事 | 2019 年 6 月 | |
| 胡 宏 | 上海宝钢国际经济贸易有限公司 | 执行董事 | 2021 年 5 月 | |
| 胡 宏 | 宝钢日铁汽车板有限公司 | 副董事长 | 2021 年 5 月 | |
| 胡 宏 | 广州 JFE 钢板有限公司 | 董事长 | 2022 年 7 月 | 2025 年 6 月 |
| 王 娟 | 宝钢湛江钢铁有限公司 | 董事 | 2020 年 6 月 | |
| 王 娟 | 上海国家会计学院 | 研究生导师 | 2014 年 6 月 | |
| 王 娟 | 宝运企业有限公司 | 董事长 | 2018 年 1 月 | |
| 王 娟 | 上海上市公司协会 | 副会长 | 2018 年 6 月 | |
| 王 娟 | 上海上市公司协会董秘委员会 | 副主任委员 | 2018 年 11 月 | |
| 王 娟 | 中国上市公司协会投资者关系管理专业委员会 | 委员 | 2018 年 9 月 | |
| 王 娟 | 中国上市公司协会董事会秘书专业委员会 | 委员 | 2020 年 7 月 | |
| 王 娟 | 上海农村商业银行股份有限公司 | 董事 | 2021 年 9 月 | |
| 王 娟 | 上海市会计系列高级职称评审委员会 | 专家库成员 | 2023 年 8 月 | |
| 沈 雁 | 宝钢湛江钢铁有限公司 | 监事会主席 | 2021 年 8 月 | |
| 在其他单位任职情况的说明 | | | | |

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

| | |
|---------------------------|--|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 公司董事、监事报酬按照《公司法》、公司《章程》等相关规定，高级管理人员按照董事会审定的《高级管理人员绩效评价办法》和《高级管理人员薪酬管理办法》有关规定履行审议程序和信息披露义务。 |
| 董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避 | 是 |
| 薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、 | 一致同意 |

| | |
|-----------------------------|--|
| 高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况 | |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 根据公司董事会审定的《高级管理人员绩效评价办法》和《高级管理人员薪酬管理办法》有关规定，对于在本年度从公司领取报酬的高管及董事、监事，根据年度绩效表现，经公司董事会审定，确定其年度应付薪酬水平。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 对于本年度在股东单位或其他关联单位领取报酬的高管及董事、监事，由股东单位或其他关联单位确定其年度应付薪酬水平。董事、监事、高级管理人员本年度从公司实际获得及应得报酬总额(税前)为 1,750.03 万元。 |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 1,750.03 万元 |

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|-----|-------|------|--------------|
| 王娟 | 副总经理 | 聘任 | 2023 年 2 月新聘 |
| 刘宝军 | 副总经理 | 聘任 | 2023 年 2 月新聘 |
| 张克华 | 独立董事 | 离任 | 2023 年 6 月离任 |
| 陈力 | 独立董事 | 聘任 | 2023 年 7 月新聘 |
| 沈雁 | 总法律顾问 | 聘任 | 2023 年 7 月新聘 |
| 余汉生 | 监事 | 离任 | 2023 年 8 月离任 |
| 汪震 | 监事 | 离任 | 2023 年 8 月离任 |
| 张立明 | 监事 | 聘任 | 2023 年 9 月新聘 |
| 计国忠 | 监事 | 聘任 | 2023 年 9 月新聘 |
| 解旗 | 董事 | 离任 | 2024 年 2 月离任 |

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

| 会议届次 | 召开日期 | 会议决议 |
|---------------|-----------------|--|
| 第八届董事会第二十三次会议 | 2023 年 1 月 12 日 | 1. 批准《关于成立法务与合规部的议案》 2. 批准《关于成立资本运营部的议案》 |
| 第八届董事会第二十四次会议 | 2023 年 1 月 18 日 | 1. 批准《关于第二期限制性股票计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售相关事项的议案》 2. 批准《关于武钢有限新能源无取向硅钢结构优化工程的议案》 |
| 第八届董事会第二十五次会议 | 2023 年 2 月 1 日 | 1. 批准《关于聘任公司副总经理的议案》 |
| 第八届董事会第二十六次会议 | 2023 年 2 月 28 日 | 1. 批准《关于 2023 年金融衍生品操作计划、交易授权及 2022 年金融衍生品开展情况的议案》 |
| 第八届董事会第二十七次会议 | 2023 年 3 月 24 日 | 1. 批准《关于公司第三期 A 股限制性股票计划实施预留授予的议案》 |

| | | |
|---------------|-----------------|---|
| | | <p>2. 批准《关于 2022 年对外捐赠项目执行情况暨 2023 年对外捐赠预算的议案》</p> <p>3. 同意《关于公司与宝武集团财务有限责任公司签订〈金融服务协议〉的议案》</p> <p>4. 批准《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》</p> |
| 第八届董事会第二十八次会议 | 2023 年 4 月 7 日 | 1. 批准《关于参股沙特厚板公司及担保事项的议案》 |
| 第八届董事会第二十九次会议 | 2023 年 4 月 26 日 | <p>1. 批准《关于 2022 年末母公司提取各项资产减值准备的议案》</p> <p>2. 批准《关于调整新产品研发试制费的议案》</p> <p>3. 同意《2022 年年度报告（全文及摘要）》</p> <p>4. 同意《关于 2022 年度财务决算报告的议案》</p> <p>5. 同意《关于 2022 年下半年利润分配的议案》</p> <p>6. 同意《关于 2023 年度预算的议案》</p> <p>7. 同意《关于 2023 年度日常关联交易的议案》</p> <p>8. 批准《宝山钢铁股份有限公司对宝武集团财务有限责任公司的风险评估报告》</p> <p>9. 批准《宝山钢铁股份有限公司与宝武集团财务有限责任公司开展金融业务的风险处置预案》</p> <p>10. 同意《关于债券发行额度储备及发行方案的议案》</p> <p>11. 批准《关于 2023 年一季度末母公司提取各项资产减值准备的议案》</p> <p>12. 批准《2023 年第一季度报告》</p> <p>13. 批准《关于〈2022 年度内部控制评价报告〉的议案》</p> <p>14. 同意《2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬执行情况报告》</p> <p>15. 批准《关于总经理 2023 年度绩效指标（值）设置的议案》</p> <p>16. 批准《关于实施 2023 年定点云南帮扶项目及资金分配的议案》</p> <p>17. 批准《关于实施向月浦、杨行镇定向捐赠项目的议案》</p> <p>18. 批准《宝钢股份 2022 年可持续发展报告》</p> <p>19. 批准《关于宝山基地无取向硅钢产品结构优化（三步）项目的议案》</p> <p>20. 批准《关于宝山基地超高等级取向硅钢绿色制造示范项目的议案》</p> <p>21. 批准《关于青山基地高端取向硅钢绿色制造结构优化工程的议案》</p> <p>22. 批准《2022 年度组织机构管理工作执行情况及 2023 年度工作方案的议案》</p> <p>23. 批准《2022 年度全面风险管理报告及 2023 年风险管理推进计划》</p> <p>24. 批准《关于制定〈合规管理制度〉的议案》</p> <p>25. 批准《宝钢股份 2022 年法治央企与合规管理工作总结报告》</p> <p>26. 同意《关于修订〈公司章程〉的议案》</p> <p>27. 批准《关于召开 2022 年度股东大会的议案》</p> |
| 第八届董事会第三十次会议 | 2023 年 6 月 16 日 | 1. 批准《关于高级管理人员 2022 年度绩效评价结果及薪酬结算的议案》 |

| | | |
|---------------|------------------|--|
| | | 2. 同意《关于增选公司第八届董事会独立董事及调整专门委员会成员的议案》 3. 批准《关于公司向鲁宝钢管增资的议案》 4. 批准《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》 |
| 第八届董事会第三十一次会议 | 2023 年 7 月 28 日 | 1. 批准《关于聘任公司总法律顾问的议案》 2. 同意《关于第三期限限制性股票计划回购注销有关事宜的议案》 3. 批准《关于放弃宝武财务公司增资优先认购权的议案》 4. 批准《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》 |
| 第八届董事会第三十二次会议 | 2023 年 8 月 30 日 | 1. 批准《关于 2023 年二季度末母公司提取各项资产减值准备的议案》 2. 批准《2023 年半年度报告（全文及摘要）》 3. 同意《关于 2023 年上半年度利润分配的议案》 4. 批准《关于公司与欧冶工业品重新签订日常关联交易协议的议案》 5. 批准《关于宝钢股份对宝武集团财务有限责任公司的风险评估报告》 6. 批准《关于参与宝武清能增资扩股相关事宜的议案》 7. 批准《关于湛江钢铁捐赠项目的议案》 8. 批准《关于调整 2023 年度固定资产投资规模的议案》 9. 同意《关于续聘安永华明会计师事务所为 2023 年度独立会计师及内控审计师的议案》 10. 批准《关于召开 2023 年第四次临时股东大会的议案》 |
| 第八届董事会第三十三次会议 | 2023 年 10 月 16 日 | 1. 批准《关于以集中竞价交易方式回购公司 A 股股份的议案》 |
| 第八届董事会第三十四次会议 | 2023 年 10 月 24 日 | 1. 批准《关于 2023 年三季度末母公司提取各项资产减值准备的议案》 2. 批准《2023 年第三季度报告》 3. 批准《关于实施上海火焰蓝消防救援公益基金会捐赠项目的议案》 4. 批准《2023 年 ESG 工作总结和提升计划》 5. 批准《关于修订〈内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》 |
| 第八届董事会第三十五次会议 | 2023 年 11 月 9 日 | 1. 批准《关于沙特厚板项目投资决议的议案》 2. 批准《关于聘任公司审计部部长的议案》 |
| 第八届董事会第三十六次会议 | 2023 年 12 月 8 日 | 1. 批准《关于宝钢股份参股山钢日照项目的议案》 |

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大会情况 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东大会的次数 |
| 邹继新 | 否 | 14 | 14 | 9 | | | 否 | 1 |
| 吴小弟 | 否 | 14 | 14 | 10 | | | 否 | 1 |
| 高祥明 | 否 | 14 | 14 | 12 | | | 否 | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|----|----|----|---|--|---|---|
| 姚林龙 | 否 | 14 | 12 | 12 | 2 | | 否 | |
| 解旗 | 否 | 14 | 14 | 9 | | | 否 | 2 |
| 罗建川 | 否 | 14 | 14 | 12 | | | 否 | |
| 张克华 | 是 | 8 | 8 | 6 | | | 否 | |
| 陆雄文 | 是 | 14 | 14 | 13 | | | 否 | |
| 谢荣 | 是 | 14 | 14 | 9 | | | 否 | 1 |
| 白彦春 | 是 | 14 | 14 | 11 | | | 否 | |
| 田雍 | 是 | 14 | 14 | 11 | | | 否 | |
| 陈力 | 是 | 6 | 6 | 3 | | | 否 | |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

| | |
|----------------|----|
| 年内召开董事会会议次数 | 14 |
| 其中：现场会议次数 | 1 |
| 通讯方式召开会议次数 | 9 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 4 |

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

| 专门委员会类别 | 成员姓名 |
|----------------|----------------------------|
| 审计及内控合规管理委员会 | 谢荣、陆雄文、白彦春、田雍、陈力 |
| 提名委员会 | 白彦春、田雍、陈力、高祥明、解旗 |
| 薪酬与考核委员会 | 陆雄文、谢荣、田雍、陈力 |
| 战略、风险及 ESG 委员会 | 邹继新、陆雄文、谢荣、白彦春、罗建川、吴小弟、高祥明 |

(二) 报告期内审计及内控合规管理委员会召开 6 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|-----------------|-------------------------------|--|----------|
| 2023 年 2 月 28 日 | 审议 2023 年金融衍生品操作计划、交易授权事项 | 无 | |
| 2023 年 3 月 24 日 | 审议公司与宝武集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》事项 | 无 | |
| 2023 年 4 月 25 日 | 审议 2022 年年度报告等事项 | 1. 公司在多年降本的情况下，2023 年确定了 29 亿元的成本削减目标，委员会认为，企业持续降本是有限的，要防止降本指标对生产安全和日常经营 | |

| | | | |
|-------------|-----------------------|--|--|
| | | <p>产生不利影响。</p> <p>2. 委员会认为现阶段在行业内做收购整合，一定要谨慎，要充分评估投资风险，如果要做，一定要开展尽职调查，要主导聘请资产评估机构。</p> <p>3. 委员会认为公司要继续加大安全、环保方面的投入，要关注欧盟征收碳关税对公司出口的影响。</p> <p>4. 委员会关注到公司在加强合规管理建设，建议公司在开展合规管理、内控管理、风险管控等工作时要有机融合，各相关职能管理部门之间要加强沟通，减少重复管理，提高管理效率。</p> <p>5. 委员会认为，公司内控整体有效，没有重大缺陷，但存在一般缺陷，委员会要求，公司要关注一般缺陷，抓紧整改，并对整改情况做专门汇报。</p> <p>6. 委员会要求公司加强投资项目审计，跟踪、监督投资项目的合规合法性；要加强审计能力建设，提高审计团队专业水平，要运用人工智能等审计手段不断提升审计质量和效率，为公司发展保驾护航。</p> | |
| 2023年7月28日 | 审议公司放弃宝武财务公司增资优先认购权事项 | 无 | |
| 2023年8月30日 | 审议2023年半年度报告等事项 | 委员会建议，公司聘任的会计师事务所应不断提高审计能力，善于发现公司可能存在的内部控制或风险管理的薄弱环节，提供更具价值、更专业的管理建议。 | |
| 2023年10月24日 | 审议2023年三季度报告等事项 | 无 | |

(三) 报告期内提名委员会召开3次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|--------------------|---------|----------|
| 2023年2月1日 | 审议聘任公司副总理事项 | 无 | |
| 2023年6月16日 | 审议增选公司第八届董事会独立董事事项 | 无 | |
| 2023年7月28日 | 审议聘任公司总法律顾问事项 | 无 | |

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开5次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|--------------------|---------|----------|
| 2023年1月18日 | 审议第二期限制性股票计划预留授予部分 | 无 | |

| | | | |
|------------|--------------------------------------|---|--|
| | 第三个解除限售期解除限售相关事项 | | |
| 2023年3月24日 | 审议第三期限制性股票计划实施预留授予相关事项 | 无 | |
| 2023年4月25日 | 审议2022年度董监高薪酬执行情况、总经理2023年度绩效指标设置等事项 | 无 | |
| 2023年6月16日 | 审议高级管理人员2022年度绩效评价结果及薪酬结算事项 | 无 | |
| 2023年7月28日 | 审议第三期限制性股票计划回购注销有关事项 | 无 | |

(五) 报告期内战略、风险及 ESG 委员会召开 6 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|-------------|--|---|----------|
| 2023年1月18日 | 审议武钢有限新能源无取向硅钢结构优化工程事项 | 无 | |
| 2023年4月7日 | 审议参股沙特厚板公司及担保事项 | 无 | |
| 2023年4月26日 | 审议2022年可持续发展报告、公司2021-2022年度固定资产投资项目后评估情况等事项 | 1. 公司在 ESG 方面做了大量工作，委员会充分肯定了 ESG 管理取得的成绩。委员会建议 ESG 标准要中国化，公司要协同相关部门、机构和院校开展工作，研究制定中国特色的 ESG 标准。 2. 委员会关注到公司近几年在环保达 A 方面投入了大量资金，并取得了很好的效果。委员会要求公司对环保达 A 项目的投入和效果情况进行全面系统总结。 | |
| 2023年8月30日 | 审议调整2023年度固定资产投资规模相关事项 | 无 | |
| 2023年10月24日 | 审议2023年 ESG 工作总结和提升计划相关事项 | 1. 委员会认为，公司推进 ESG 管理是提升市值管理的举措之一，ESG 管理要尽量满足海外评级标准。当前中国政府非常重视 ESG 工作，公司要主动和国务院国资委社会责任局、责任云对接，要按照社会责任局、责任云的评级标准持续改进 ESG 管理，废弃物、水环境、气候变化等国家有明确要求的，公司务必要严格落实。公司推进 ESG 信息系统很有意义，后续一定要落实好。 | |

| | | | |
|-----------------|--------------|--|--|
| 2023 年 12 月 8 日 | 审议公司参股山钢日照事项 | 1. 委员会要求，项目实施过程中要高度注意风险管控，确保后期协同效益的发挥和整体方案的落实。 | |
|-----------------|--------------|--|--|

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

| | |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量 | 11,445 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 31,681 |
| 在职员工的数量合计 | 43,126 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 25,777 |
| 销售人员 | 1,859 |
| 技术人员 | 12,951 |
| 财务人员 | 657 |
| 行政人员 | 1,882 |
| 合计 | 43,126 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士及以上 | 3,812 |
| 本科 | 17,620 |
| 专科 | 14,554 |
| 中专及以下 | 7,140 |
| 合计 | 43,126 |

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司的薪酬预算管理机制一贯坚持以效益和效率提升为导向；坚持“按岗位价值付薪、按工作绩效付薪、按个人贡献付薪”的薪酬管理理念，持续优化完善薪酬管理体系。同时，根据不同岗位族群员工的工作性质与特点，有针对性地制订并实施相应的薪酬激励政策。公司建立健全中长期激励机制，推进实施 A 股限制性股票计划、利润分享计划、技术创新人才贡献累积金、风险抵押创值团队等激励机制，不断引导关键岗位核心人才创造更多增量价值，形成激励机制有效发挥作用的良性循环。

(三) 培训计划

适用 不适用

2023 年深刻把握新形势新任务对人才的新要求，围绕公司新一轮人才发展规划，继续深入实施新时代人才强企战略，围绕“159”人才工程所明确的各项培养举措，聚焦五大群体，落实九大计划，确保规划举措落地、目标实现，为建设世界一流企业提供坚强人才支撑。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

公司历年股利分配方案符合公司章程的规定，并获得股东大会的决议通过。公司制定的现金分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东享有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

1、2023 年下半年利润分配方案

2023 年度，法人口径实现净利润 8,564,656,727.35 元，加上 2023 年初公司未分配利润 35,274,284,467.85 元，减去已发放的 2022 年下半年、2023 年半年度现金股利等，2023 年末公司可供分配利润为 39,729,965,332.37 元。为实现公司长期、持续的发展目标，更好回报投资者，根据公司章程规定，提议公司 2023 年下半年利润分配方案如下：

①按照 2023 年度法人口径实现净利润的 10%提取法定公积金 856,465,672.74 元。

②按照 2023 年度法人口径实现净利润的 10%提取任意公积金 856,465,672.74 元。

③根据公司 2012 年度股东大会审议通过《关于宝山钢铁股份有限公司修改章程的议案》，每年分派的现金股利不低于当年度经审计的合并报表归属于母公司股东净利润的 50%的原则，据此计算分派现金股利不少于 59.72 亿元。经公司 2023 年第四次临时股东大会审议批准，2023 年 10 月公司已按每股现金股利 0.11 元（含税）分配半年度利润，分配股利总额共计 24.41 亿元，下半年分派现金股利不少于 35.32 亿元。2023 年下半年公司拟派发现金股利 0.20 元/股（含税），以 21,701,961,092 股为基数（已扣除 2024 年 3 月末公司回购账户中的股份），预计分红 4,340,392,218.40 元（含税），占合并报表下半年归属于母公司股东净利润的 58.72%，实际分红以在派息公告中确认的股权登记日股本（扣除公司回购专用账户中的股份）为基数，按照每股现金 0.20 元（含税）进行派发。2023 年度预计分红总额 6,780,892,478.29 元（含税），占合并报表归属于母公司股东净利润的 56.77%。

④不实施资本公积金转增股本等其它形式的分配方案。

⑤2021~2023 年度现金分红占净利润比例

| | 项目 | 2023 年预计 | 2023 年下半年 预计 | 2023 年 中期 | 2022 年 | 2021 年 |
|---|------------------------------|----------|-----------------|--------------|--------|--------|
| 1 | 每股现金分红（含税）（元） | 0.31 | 0.20 | 0.11 | 0.28 | 0.60 |
| 2 | 现金分红总额（亿元） | 67.81 | 43.40 | 24.41 | 62.07 | 131.86 |
| 3 | 法人报表净利润（亿元） | 85.65 | 28.38 | 57.27 | 141.19 | 95.25 |
| 4 | 合并报表归属于母公司股东的净利润（亿元） | 119.44 | 73.92 | 45.52 | 121.87 | 236.32 |
| 5 | 现金分红总额占法人报表净利润比例（%） | 79.17 | 152.93 | 42.62 | 43.96 | 138.43 |
| 6 | 现金分红总额占合并报表归属于母公司股东的净利润比例（%） | 56.77 | 58.72 | 53.61 | 50.93 | 55.80 |

2、维持利润分配周期方案

建议公司维持利润分配周期，即配合中报发布进行中期分红，中期分红金额不低于中期合并报表归属于母公司股东净利润的 50%，并作为一项长期的分红政策，在公司章程中予以明确。

同时，根据《公司章程》（待年度股东大会审议通过）和监管要求，建议股东大会授权董事会决定公司 2024 年中期利润分配方案。

注：2023 年下半年利润分配和维持利润分配周期方案尚待公司 2023 年度股东大会审议批准。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

| | |
|------------------------------------|--|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 相关的决策程序和机制是否完备 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

| | |
|------------------------------------|--------|
| 每 10 股送红股数（股） | - |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 3.1 |
| 每 10 股转增数（股） | - |
| 现金分红金额（含税） | 67.81 |
| 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 119.44 |
| 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%） | 56.77 |
| 以现金方式回购股份计入现金分红的金额 | - |
| 合计分红金额（含税） | 67.81 |
| 合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%） | 56.77 |

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|--|-----------------------|
| 公司于 2023 年 1 月 18 日召开第八届董事会第二十四次会议，审议通过《关于第二期限制性股票计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售相关事项的议案》。2023 年 1 月 31 日，公司第二期 A 股限制性股票计划预留授予限制性股票第三个解锁期解锁的限制性股票共 3,008,165 股上市流通。 | http://www.sse.com.cn |
| 公司于 2022 年 12 月 1 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过《关于回购注销第三期限限制性股票计划部分激励对象限制性股票的议案》。公司于 2023 年 2 月 27 日完成部分第三期 A 股限制性股票计划激励对象尚未达到解锁条件的限制性股票 5,989,750 股的回购注销。 | |

| | |
|---|--|
| 公司于 2023 年 3 月 24 日召开第八届董事会第二十七次会议，审议通过《关于公司第三期 A 股限制性股票计划实施预留授予的议案》。2023 年 5 月 12 日，公司第三期 A 股限制性股票计划预留授予限制性股票共 36,000,000 股完成登记。 | |
| 公司于 2023 年 8 月 14 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过《关于第三期限制性股票计划回购注销有关事宜的议案》。公司于 2023 年 11 月 9 日完成部分第三期 A 股限制性股票计划激励对象尚未达到解锁条件的限制性股票 142,342,250 股的回购注销。 | |

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:股

| 姓名 | 职务 | 年初持有 限制性股 票数量 | 报告期 新授予 限制性 股票数 量 | 限制 性股 票的 授予 价格 (元) | 已解锁股 份 | 未解锁股 份 | 期末持有 限制性股 票数量 | 报告期末 市价(元) |
|-----|-------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|
| 吴小弟 | 董事、总经理 | 465,000 | - | | 155,000 | 310,000 | 310,000 | 1,838,300 |
| 解旗 | 董事 | - | 465,000 | 4.29 | 155,000 | 310,000 | 310,000 | 1,838,300 |
| 傅建国 | 副总经理 | 465,000 | - | | 155,000 | 310,000 | 310,000 | 1,838,300 |
| 吴军 | 副总经理 | 453,000 | - | | 151,000 | 302,000 | 302,000 | 1,790,860 |
| 胡宏 | 副总经理 | 465,000 | - | | 155,000 | 310,000 | 310,000 | 1,838,300 |
| 王娟 | 副总经理、财 务总监、董事 会秘书 | 453,000 | - | | 151,000 | 302,000 | 302,000 | 1,790,860 |
| 刘宝军 | 副总经理 | 453,000 | - | | 151,000 | 302,000 | 302,000 | 1,790,860 |
| 沈雁 | 总法律顾问 | 420,000 | - | | 140,000 | 280,000 | 280,000 | 1,660,400 |
| 合计 | / | 3,174,000 | 465,000 | / | 1,213,000 | 2,426,000 | 2,426,000 | / |

注:已解锁股份数量指因公司 2022 年业绩考核目标未达成,公司回购注销第三期 A 股限制性股票计划激励对象持有的部分限制性股票的数量。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制,以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

在完善的法人治理结构体系下,公司根据已制订明确的高级管理人员绩效评价和薪酬管理制度,并经董事会薪酬与考核委员会、董事会审议通过。公司高级管理人员的绩效目标确定、日常薪酬管理、绩效评价开展以及绩效结果运用等均按照规范流程运作,高级管理人员激励与公司业绩和个人绩效紧密挂钩。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系基础上，结合自身行业特征及企业经营实际情况，对公司内控制度进行持续完善和优化，构建了“全面覆盖、责任清晰、快速传递、运作高效”的制度体系，不断提高企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

公司内部控制体系架构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

2023 年，新增 2 家子公司，均为多元产业发展的相关子公司，按照分层管理原则，新增子公司已纳入相应板块管理，其中 1 家子公司纳入武钢有限管理体系，1 家子公司纳入宝信软件管理体系，由武钢有限和宝信软件负责新增子公司整合策划、推进及持续改善。

宝钢股份持续加强对子公司的经营管理，加强法人的评估管理和资本的统筹运作，通过业务合并、体系协同、管理整合和平台系统优化等手段，进一步实现资产效率的整体提升。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计，并出具了审计意见，披露网址：<http://www.sse.com.cn>

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司于 2021 年 4 月完成《上市公司治理专项自查清单》填报工作，经自查，公司与控股股东中国宝武间接控股的马钢股份在钢铁主业（产品类型、应用领域、主要销售区域等）方面，存在一定的重合和市场竞争。为避免同业竞争，中国宝武于 2019 年 8 月 26 日向马钢股份出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺“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，本着有利于上市公司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。”

自 2019 年 8 月以来，中国宝武组织宝钢股份、马钢股份等相关公司和单位多次调查了解同业竞争有关情况，并正在研究宝钢股份与马钢股份的同业竞争解决方案，确保在 5 年的承诺期内，在维护各相关方股东利益的情况下，积极推进解决上述同业竞争问题。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

| | |
|-------------------|-----------|
| 是否建立环境保护相关机制 | 是 |
| 报告期内投入环保资金（单位：万元） | 1,626,590 |

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

(1) 排污信息。报告期内公司废气中主要污染许可总量：颗粒物为 21706.1 吨、二氧化硫为 26847.1 吨，氮氧化物为 55965.8 吨。公司 2023 年实际排放量颗粒物 4762.0 吨、二氧化硫 6592.7 吨，氮氧化物 19939.4 吨，废水中主要污染物许可总量：COD 为 2097.0 吨，氨氮为 180.6 吨，实际排放量 COD 658.6 吨，氨氮 39.1 吨。指标均符合排污许可证总量控制指标。经环保部门监督性监测及企业自测，公司各类污染物排放均符合国家《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012)；《钢铁烧结、球团工业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)；《炼钢工业大气污染物排放标准》(GB28664-2012)；《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》《燃煤电厂大气污染物排放标准 DB31/936-2016》《炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012》《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中规定的污染物排放限值。本公司及重要子公司污染物排放情况详见下表：

| 公司或子公司名称 | 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 | 执行的污染物排放标准 | 2023年排放总量(吨/年) | 2023年许可排放总量(吨/年) | 2023年超标排放情况 |
|------------|----------------|-------|-------|--------------|---|---|----------------|------------------|-------------|
| 宝山钢铁股份有限公司 | 颗粒物 | 有组织排放 | 533 | 炼铁、炼钢、轧钢 | 均符合相关标准 | 《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准GB28662-2012》 《轧钢工业大气污染物排放标准GB28665-2012》《燃煤电厂大气污染物排放标准DB31/936-2016》 《炼焦化学工业污染物排放标准GB16171-2012》《炼钢工业大气污染物排放标准GB28664-2012》 | 1772.83 | 8890.2 | 无披露事项 |
| | 二氧化硫 | | | | | | 1741.28 | 7576.4 | |
| | 氮氧化物 | | | | | | 6159.80 | 13781.4 | |
| | COD | | 6 | 废水处理排污口 | 《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012)《污水综合排放标准DB31/199-2009》 | 71.69 | 168.5 | | |
| | 氨氮 | | | | 1.47 | 8.2 | | | |
| 武汉钢铁有限公司 | 颗粒物 | 有组织排放 | 424 | 炼铁、炼钢、轧钢 | 均符合相关标准 | 《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准GB28662-2012》 《炼钢工业大气污染物排放标准GB28664-2012》 《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》 | 1168.8 | 6260.1 | 无披露事项 |
| | 二氧化硫 | | | | | | 1974.25 | 9965.91 | |
| | 氮氧化物 | | | | | | 5707.55 | 21299.99 | |
| | COD | | 2 | 武钢有限北湖和工业港排口 | 《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012) | 320.26 | 1191 | | |
| | 氨氮 | | | | 29.08 | 120 | | | |
| 宝钢湛江钢铁有限公司 | 颗粒物 | 有组织排放 | 393 | 炼铁、炼钢、轧钢 | 均符合相关标准 | 《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准GB28662-2012》《轧钢工业大气污染物排放标准GB28665-2012》《火 | 1311 | 3746 | 无披露事项 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------|-------|-----|----------|---------|--|---------|----------|-------|
| 司 | 二氧化硫 | | 393 | | | 电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011》《炼焦化学工业污染物排放标准GB16171-2012》《炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012》 | 1434 | 4763 | |
| | 氮氧化物 | | 393 | | | | 5358 | 12234 | |
| | COD | | 1 | 深海排放口 | 均符合相关标准 | 《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012) | 0 | 157.8 | |
| | 氨氮 | | 1 | | | | 0 | 14.5 | |
| 上海梅山钢铁股份有限公司 | 有组织颗粒物 | 有组织排放 | 158 | 炼铁、炼钢、轧钢 | 均符合相关标准 | 《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)；《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》(GB28662-2012)及其修改单；《炼铁工业大气污染物排放标准》(GB28663-2012)；《炼钢工业大气污染物排放标准》(GB28664-2012)；《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012)及其修改单；《火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011》 | 435.53 | 2578.713 | 无披露事项 |
| | 二氧化硫 | | | | | | 1194.99 | 3146.508 | |
| | 氮氧化物 | | | | | | 2087.61 | 7021.88 | |
| | COD | | 1 | 排放口 | 均符合相关标准 | 《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012)及其修改单 | 144.98 | 342 | |
| | 氨氮 | | | | | 4.09 | 27.36 | | |
| 宝钢日铁汽车板有限公司 | 颗粒物 | 有组织排放 | 13 | 轧钢 | 均符合相关标准 | 《轧钢工业大气污染物排放标准》GB28665-2012) | 10.09 | 41 | 无披露事项 |
| | 二氧化硫 | | 8 | | | | 34.39 | 54 | |
| | 氮氧化物 | | 8 | | | | 79.18 | 196 | |
| | COD | | 1 | | | | 19.10 | 80.36 | |
| | 氨氮 | | 1 | | | | 0.36 | 3.18 | |
| | 总氮 | | 1 | | | | 3.99 | 10.11 | |
| | 总磷 | | 1 | | | | 0.03 | 0.48 | |
| | | | | | | | | | |
| 宝钢股份黄石涂镀板 | 颗粒物 | 有组织排放 | 17 | 冷轧机组 | 均符合相关标准 | 《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012) | 2.91 | 6.49 | 无披露事项 |
| | 二氧化硫 | | | | | | 3.34 | 4.73 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|------|-------|--------|---------|------------------------------|--|--------|---------|-------|
| 有限公司 | 氮氧化物 | | | | | | 30.11 | 57.33 | |
| 宝武碳业科技股份有限公司 | 颗粒物 | 有组织排放 | 220 | 焦油、苯加工 | 均符合相关标准 | 《大气污染物综合排放标准DB31 933-2015》《炼焦化学工业污染物排放标准GB 16171-2012》 | 60.77 | 183.57 | 无披露事项 |
| | 二氧化硫 | | | | | | 210.44 | 1336.64 | |
| | 氮氧化物 | | | | | | 517.14 | 1375.16 | |
| | COD | 9 | 酚氰废水处理 | 均符合相关标准 | 《炼焦化学工业污染物排放标准GB 16171-2012》 | 102.64 | 157.32 | | |
| | 氨氮 | | | | | 4.06 | 7.37 | | |

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司积极面对环保压力，调整生态环境保护管理思路，以现有法律法规、产业政策要求为导向，开展环保精细化管理。强化生态环境保护履职工作，引导员工充分发挥主观能动性，加强监管，确保管控目标受控。

根据最新的环保要求及污染源分布情况，各子公司开展创建超低排放 A 级绩效及废水零排放的综合治理。宝钢股份总部全面完成超低排放改造，2023 年 2 月 4 日通过中钢协超低排放改造评估公示，2 月 27 日通过上海市生态环境局环境绩效 A 级企业审核公示；无取向硅钢配套废水零排放项目投产并实现稳定运行；宝日汽车板新增 A08 合金化炉废气烟囱。武钢有限加快推进“三废治理”，持续提升公司环保治理水平，新一烧、新三烧和高炉煤气精脱硫等一批重点项目投运后运行情况良好；2023 年 11 月 25 日，武钢有限超低排在中钢协网站上进行了公示；有序推进公司废水零排放项目，冷轧、硅钢、北湖废水深度处理和钢轧区零排中心均已完成建设。湛江钢铁完成原料区域二次资源贮存场地硬化、煤精焦油渣干化、烧结 1 号废水处理系统优化、一二高炉热风炉增设烟气净化装置等多个项目改造。梅钢公司高效实施并完成了原料系统的料场封闭环保改造、及焦炉、烧结、高炉、炼钢全区域的皮带通廊封闭与工艺无组织超低改造，按规范有序开展评估监测，于 2023 年 11 月在中钢协官网实现全流程超低排放公示。黄石公司新港二期项目已完成自主环保验收及备案。

公司对环保设施运行管理工作高度重视，明确了各部门环保管理职能，建立了完整的管理体系，制定并完善了管理制度，各子公司均严格按照 ISO14001 环境管理体系标准开展工作。公司持续关注环保设备管理从“关注结果”向“关注过程”进一步转变，推进环保设施分级管控制度建设，制订了管控清单及管理指标，强化了管理要求。目前公司环保治理设施已全面覆盖废气、废水、噪声及固体废弃物，各类污染防治设施运行正常。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司所有新、改、扩建项目均符合国家及地方建设项目环境保护“三同时”相关规定，项目办理了环境影响评价手续及竣工验收手续，2023 年上半年根据国家《建设项目环境影响评价分类管理目录》和《建设项目环境保护管理条例》完成公司及所属各子公司项目竣工环保验收工作，详见下表：

| 公司或子公司名称 | 重点项目 | 环评出具/验收情况 |
|------------|--------------------------------|-----------|
| 宝山钢铁股份有限公司 | 冷轧厂 C411 机组普冷产品品种结构调整 | 已取得环评批复 |
| | 废钢质量检验智能化项目 | 已取得环评批复 |
| | 宝钢自产固废综合利用项目 | 已取得环评批复 |
| | 宝钢电厂 5 号 150MW 煤气发电机组 | 已完成竣工验收 |
| | 新建社会危废接收中转设施 | 已完成竣工验收 |
| | 冷轧厂 1420/1550/1730 酸再生机组异地大修改造 | 已完成竣工验收 |
| | 宝山钢铁股份有限公司 2050 热轧新增集约型热处理线 | 已完成竣工验收 |
| 武汉钢铁有限公司 | 武钢有限能环部新建 15 万立方米高焦共用煤气柜项目 | 已取得环评批复 |
| | 武钢有限新能源无取向硅钢结构优化工程项目 | 已取得环评批复 |

| | | |
|--------------|---------------------------------|-----------|
| | 冷轧厂 109 机组炉子 RTO 改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 武钢有限集中煤场 (B3) 及配套料线环保改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 三炼钢二次除尘系统优化项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 炼铁厂原料场环保提升整治项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 武钢有限湿地公园景观综合提升项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 条材厂 CSP 和大型分厂除尘系统改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 武钢有限炼铁厂四高炉新增炉前除尘及四高炉通廊转运站封闭改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 武钢有限条材厂一炼钢分厂除尘系统改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 武钢有限炼铁厂五、八高炉热风炉增设烟气净化装置 | 完成环评登记表备案 |
| | 炼铁厂四高炉热风炉增设烟气净化装置 | 完成环评登记表备案 |
| | 高炉煤气精脱硫项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 炼铁厂二三烧结整合大修改造项目 | 已完成验收 |
| | 武钢有限一、四烧结节能环保提升改造项目 | 已完成验收 |
| | 武钢有限五烧结节能环保提升改造项目 | 已完成验收 |
| 上海梅山钢铁股份有限公司 | 三号烧结机增设配料除尘设施及烧结区域无组织排放设施综合治理 | 完成环评登记表备案 |
| | 1A1B 焦炉脱硫脱硝环保改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 2A2B 焦炉脱硫脱硝环保改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 煤精区域 VOCs 尾气治理项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 原料抑尘设施完善改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 煤精二期焦油渣环保改造及煤气鼓风机转子改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 输入系统整合及环保改造项目 (二步) | 完成环评登记表备案 |
| | 炼铁厂煤精分厂焦油渣添加装置改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 原料现有输送系统无组织排放综合治理改造项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 焦炉皮带通廊封闭及破碎工艺无组织排放治理项目 | 完成环评登记表备案 |
| | 梅钢冷轧产品提质增效改造项目 | 已取得环评批复 |
| 宝钢湛江钢铁有限公司 | 湛江钢铁冷轧新建超高强钢热轧卷均匀软化退火机组工程 | 已取得环评批复 |
| | 湛江钢铁炼铁厂煤精焦油渣干化环保技术改造项目 | 已取得环评批复 |
| | 湛江钢铁 1550 冷轧热镀锌新增彩涂联合机组 | 已完成验收 |
| | 湛江钢铁含铬废液协同处置项目 | 已完成验收 |

| | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|
| | 湛江钢铁外排水综合利用工程 | 已完成验收 |
| 宝钢股份黄石涂镀板有限公司 | 宝钢黄石新港（物流）工业园项目二期（退城环保搬迁改造）工程 | 已完成自主环保验收 |
| 宝日汽车板 | CA08 机组合金化炉改造 | 完成环保三同时 |

根据国家《排污许可证管理办法》《排污许可证申请与核发技术规范-钢铁工业》等要求，宝山钢铁股份有限公司及子公司均获得由当地生态环境保护部门颁发的《污染物排放许可证》。公司持续严格按照排污许可规范要求，做到持证排污，开展自行监测、建立台账、定期报告和信息公开。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为保障企业、社会及职工生命财产的安全，防止突发环境污染事件的发生，在环境突发事件发生后迅速有效地控制和处置，结合实际情况，公司根据《中华人民共和国环境保护法》《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》《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》和《企业突发环境事件风险评估报告编制指南（试行）》等相关规定的要求，对各生产基地进行环境风险评估，预案编制，评审、签发和发布。同时应急预案向属地政府生态环境管理部门备案，并适时对预案修订。通过各预案的应急演练及评估，使应急响应、环境监测、应急处置及体系运作与应急预案不断磨合，进一步防范和有效应对突发环境污染事件。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

按照排污许可证、排污单位自行监测技术指南的要求，定期进行环保自行监测，并在全国污染源监测信息管理与共享平台、全国排污许可证管理信息平台、上海市企事业信息公开平台等省市信息公开平台及时、完整、如实的发布自行监测数据等相关信息，报告期内自行监测数据无漏报项。

通过不断加强监测站能力建设，更新环保监测设备，提高监测的准确率；改变监测管理模式，把监测、超标分析、整改、跟踪、督促作为环保监测的重要职能，做到超标问题闭环管理。同时按照国家 and 地方要求，认真开展自行监测，并及时、完整、如实发布自行监测数据及相关信息。报告期内自行监测公布率达 100%。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

| | |
|-----------------|----------------------------|
| 是否采取减碳措施 | 是 |
| 减碳措施类型（如使用清洁能源发 | 极致能效、绿色能源、低碳冶金、循环经济、低碳产品等。 |

电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)

具体说明

适用 不适用

公司为减少碳排放主要采取以下措施：

1. 打造极致能效：通过推行极致能效达标杆行动，结合生产工艺加强能源使用管理，提升能源使用效率，减少消耗，2023 年公司重点工序能效达标杆比例 83.8%，节能项目节能量 41.8 万吨标煤；
2. 推动电力绿色化：公司绿电交易 10.28 亿千瓦时，其中股份总部完成 9.6 亿千瓦时，东山、梅山基地实现外购绿电零突破。新增厂房光伏装机容量 112.6 MWp，累计装机容量已超 369 MWp，继续保持全球规模最大的厂房屋顶光伏项目群；
3. 推进零碳示范产线建设：湛江钢铁氢基竖炉已点火投产；
4. 推进低碳产品供货：推进高炉加废钢工艺，宝山基地完成供奔驰 BeyondECO®-30%产品供货协议与首单合同供应，青山基地开展 40%大废钢比试制；开展电炉冶炼汽车板试制；
5. 加强基础能力建设：组织完成了宝钢股份 2023 年度碳盘查和核查，并通过可持续发展报告对外披露；组织完成宝山基地 BeyondECO®-30%产品碳足迹的量化评估和第三方认证；组织开展公司碳管理信息系统碳核算数据调试、产品碳足迹数据核对、碳资产内容完善及可视化大屏开发等工作，完成了数据校调后的大类产品碳足迹重新计算和结果输出；开发了公司产品 LCA 碳足迹计算器信息系统 1.0 版，量化评估生产工艺、技术水平、原燃物料、资源利用等各因素变化对产品生命周期碳排放的影响，为公司产品的低碳产品研发设计和 EVI 支持提供重要工具。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司发布可持续发展报告，并根据 ISO 14064 标准编制温室气体盘查清册，获得独立第三方出具的审验及温室气体核查声明，披露网址 <http://www.sse.com.cn/>。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

| 扶贫及乡村振兴项目 | 数量/内容 | 情况说明 |
|-----------|-------|---|
| 总投入（万元） | 7,400 | 宝钢股份直接捐赠云南省普洱市、宁洱县、镇沅县、江城及广南县等资金，用于中国宝武定点帮扶援建项目； 湛江钢铁直接捐赠硃洲镇乡村振兴帮扶项目、湛江经济技术开发区东简街道项目； 梅钢公司直接捐赠南京溧水区和凤镇吴村桥村，用于产业提档升级、人居环境提升、农田水利灌溉等内容。 |
| 其中：资金（万元） | 7,400 | |
| 物资折款（万 | - | |

| | | |
|------------------------|-----------|--|
| 元) | | |
| 惠及人数(人) | 173,854 | |
| 帮扶形式(如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等) | 帮扶项目 45 个 | 其中产业发展类项目 20 个, 基础设施类项目 9 个, 文教卫生类项目 16 个, 重点加大产业帮扶。 |

具体说明

√适用 □不适用

2023 年, 宝钢股份全面推进定点帮扶云南四县乡村振兴工作, 以产业振兴为抓手, 深入落实中国宝武“授渔”计划。捐赠资金 7070 万元, 帮扶项目 38 个, 帮助打造提升“宁小豆”咖啡品牌、“金沅宝”茶叶品牌等, 将爱心帮扶和产业帮扶充分融合, 促动文化和产业双振兴; 组织开展“央企消费帮扶兴农周”活动, 采购额共计 720 万元; 结合节日慰问、高温慰问、迎春行动等, 全年累计采购和帮销云南四县农副产品 2283 万元; 开展乡村振兴领域专项监督检查; 公司主要领导实地调研考察援建项目, 并陆续接待帮扶地区党政代表团回访; 组织基层党支部与定点帮扶村结对共建 16 对, 党员捐款捐物共计 31.2 万元, 通过开展联合主题党日等活动, 帮助多个结对共建村获评当地“基层党建红旗村”“规范化建设示范党支部”等荣誉称号, 以党建引领促乡村振兴; 发动员工向乡村小学捐赠图书和文体用品 3200 余件, 助力教育帮扶; 2023 年 10 月 19 日, 宝钢股份荣获 2023 年上市公司乡村振兴“最佳实践案例”奖。

2023 年, 宝钢湛江钢铁高质量推进硃洲镇宋皇村委会、南港村委会乡村振兴帮扶工作, 构建与社区和谐相融发展的氛围, 履行企业社会责任。2023 年捐赠资金 280 万元, 重点打造宋皇村“湛江休闲驿站及宋代文化墙绘景观(二期)”项目, 利用当地宋文化与特色旧址, 通过对农村住宅外墙进行整洁粉刷, 打造宋韵文化街, 与当地旅游业串连成珠, 新农村焕发新活力。同时, 宝钢湛江钢铁关心未来一代成长, 积极打造南港小学足球田径运动场和体育乐园项目, 提档升级当地教学教育设施。结合节日慰问、高温慰问等, 全年累计采购和帮销硃洲镇火龙果、香蕉等农副产品 121 万元; 公司主要领导实地调研考察帮扶项目; 利用“学雷锋日”“六一儿童节”等契机, 组织青年员工前往硃洲镇开展“学雷锋 硃洲行”志愿服务活动, 并向当地小学捐赠书包等文具 500 多件。

2023 年, 梅钢公司为促进吴村桥村产业发展与民生福祉提升有机结合, 进一步协助整合了农户优质大米、茶叶、果蔬等农副产品, 帮助拓宽销售渠道, 捐赠资金 50 万元。摸排村内困难老人和孩子家庭, 提取部分农副产品营销利润, 购买部分家具家电等生活用品改善其生活, 目前已完成对 23 户家庭的第一批次帮扶。吴村桥村在南京市纪委监委和梅钢公司的帮扶下完成了脱贫攻坚、开启了乡村振兴新篇章, 经济社会发展有了较大提升、乡村面貌有了明显变化、老百姓生活水平有了显著改善。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间 | 是否有履行期限 | 承诺期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|--------|----------|--|----------------|---------|------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 解决同业竞争 | 宝钢集团有限公司 | <p>宝钢集团在公司成立时做出两项承诺：</p> <p>(1) 宝钢集团承诺，与公司发生的关联交易，将依照国家有关法律、行政法规及有关主管部门的规章进行，不会损害公司及公司非控股股东的合法利益。</p> <p>(2) 宝钢集团承诺，将不会直接参与任何对公司有竞争的业务或活动，或直接持有对公司有竞争的业务、活动或实体的权益。但宝钢集团可以持有公司股份并继续经营、发展现有业务（包括与公司有或可能有竞争的业务）。宝钢集团承诺，宝钢集团或其子公司欲进行与公司的业务可能产生竞争的新业务、投资和研发时，公司将享有优先发展权和项目的优先收购权。上述承诺在下列情况下有效：A、公司在香港结算与交易所有限公司及中国境内证券交易所上市；B、宝钢集团持有公司不少于 30% 的已发行股份。此外，宝钢集团于 2001 年 6 月 13 日和 2002 年 9 月 6 日进一步向公司做出如下承诺，即在公司收购宝钢集团的部分三期工程资产和剩余的资产后，上述两项承诺仍然有效。上述承诺见 2001 年 6 月 21 日和 2002 年 9 月 12 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站</p> | 2000 年 2 月 3 日 | 否 | 长期 | 是 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------|--------|----------|---|------------------|---|----|---|--|--|
| | | | http://www.sse.com.cn/ | | | | | | |
| 与再融资相关的承诺 | 解决同业竞争 | 宝钢集团有限公司 | <p>宝钢集团在公司增发招股意见书中的承诺：</p> <p>(1) 对于集团公司现在持有的可能会对宝钢股份产生同业竞争的资产和业务，宝钢股份有权选择适当的时机向集团公司收购。</p> <p>(2) 对于任何集团公司将来获得的从事与宝钢股份同类业务的商业机会，集团公司应将该等机会让于宝钢股份，只有在宝钢股份放弃该等商业机会后，集团公司才会进行投资。</p> <p>上述承诺见 2005 年 4 月上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p> | 2004 年 8 月 10 日 | 否 | 长期 | 是 | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 其他 | 宝钢集团有限公司 | <p>宝钢集团关于罗泾土地的承诺：</p> <p>宝钢集团全资控股子公司宝钢集团上海浦东钢铁有限公司（以下简称“浦钢公司”）拟出售其拥有的罗泾在建工程及相关固定资产（以下简称“罗泾项目相关资产”），本公司拟收购罗泾项目相关资产。罗泾项目相关资产共占用土地 322.8 万平方米（以下简称“罗泾项目用地”）。就罗泾项目用地，浦钢公司已支付了一定的前期费用，但尚未支付土地出让金。如本公司收购罗泾项目相关资产，本公司需要承担未支付的土地出让金，并补偿浦钢公司截至罗泾项目相关资产评估基准日（即 2007 年 9 月 30 日）已支付的前期费用。经初步估算，该等费用合计约人民币 28 亿元。宝钢集团承诺：</p> <p>(1) 如本公司收购罗泾项目相关资产，宝钢集团和/或浦钢公司将积极配合本公司完成罗泾项目用地的土地出让手续，并根据本公司的合理要求给予相应的协助。</p> <p>(2) 如上述的合计费用实际发生金额超过人民币 28 亿元，超过部分由宝钢集团和/或浦钢公司承担，并将及时、足额支付给本公司和/或相关政府机关（视具体情况）。</p> <p>上述承诺见 2007 年 12 月 12 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。上述承诺所涉及的土地包括罗泾项目用地西区、罗泾项目用地东区和北部能源通廊。截至本报</p> | 2007 年 12 月 11 日 | 否 | 长期 | 是 | | |

| | | | | | | | | | |
|------|----------|--|---|---|----|---|--|--|--|
| | | | 告期末，公司已支付罗泾项目用地西区土地费用约 23.4 亿元并获得土地权证；已支付北部能源通廊土地费用约 0.2 亿元并获得土地权证；东区土地相关权证正在申办中，尚未支付土地出让金。 | | | | | | |
| 其他 | 宝钢集团有限公司 | 宝钢集团于 2010 年 12 月 16 日向本公司发来《关于德盛镍业项目的征询函》和《关于德盛镍业项目的承诺函》，征询本公司是否愿意投资德盛镍业项目。本公司同意由宝钢集团投资德盛镍业项目，但保留未来对该项目的择机收购权。宝钢集团承诺：今后在本公司提出收购要求时，将以独立评估机构的资产评估价为基础，在符合相关法律、法规和其他规范性文件的情况下，以合理的价格将持有的德盛镍业股权转让给本公司。上述承诺在下列情况下有效： (1) 公司在证券交易所上市，及 (2) 宝钢集团持有本公司不少于 30% 的已发行股份。上述承诺见 2010 年 12 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。 | 2010 年 12 月 16 日 | 否 | 长期 | 是 | | | |
| 其他承诺 | 宝钢集团有限公司 | 1、本次交易完成后，本公司不会直接或间接地（包括但不限于以独资及控股等方式）参与或进行与宝钢股份所从事的主营业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。 2、本公司或其子公司欲进行与宝钢股份的业务可能产生竞争的新业务、投资和研究时，宝钢股份将有优先发展权和项目的优先收购权，本公司将尽最大努力促使有关交易的价格是经公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的。 3、本次交易完成后，本公司将通过行使合法权利促进本次交易中各方出具的关于同业竞争的相关承诺的履行。 4、本公司作为宝钢股份的控股股东期间，以上承诺均为有效。如出现违背上述承诺情形而导致宝钢股份权益受损，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。 上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。 | 2016 年 9 月 22 日 | 否 | 长期 | 是 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---|--------------------|---|----|---|--|--|--|
| | | | //www.sse.com.cn/。 | | | | | | |
| 解决同业竞争 | 武钢集团 | <p>1、本公司承诺，自本次交易完成之日起3年之后或防城港钢铁项目全面投入运营之后（两者较早日期），不再控制广西钢铁集团有限公司或主导该公司的运营。</p> <p>2、本次交易完成后，本公司不会直接或间接地（包括但不限于以独资及控股等方式）参与或进行与宝钢股份所从事的主营业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。</p> <p>3、本公司或其子公司欲进行与宝钢股份的业务可能产生竞争的新业务、投资和研发时，宝钢股份将有优先发展权和项目的优先收购权，本公司将尽最大努力促使有关交易的价格是经公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的。</p> <p>4、除对广西钢铁集团有限公司按照本次承诺解决方式履行以及经履行程序豁免的承诺外，目前本公司正在履行的对武钢股份的关于同业竞争的相关承诺在本次交易完成后继续履行，并对宝钢股份有效。</p> <p>5、本公司作为宝钢股份的股东期间，以上承诺均为有效。如出现违背上述承诺情形而导致宝钢股份权益受损，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。</p> <p>上述承诺见2016年9月23日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p> | 2016年9月22日 | 否 | 长期 | 是 | | | |
| 解决关联交易 | 宝钢集团有限公司 | <p>1、本公司将确保宝钢股份的业务独立、资产完整，具备独立的产、供、销以及其他辅助配套的系统。</p> <p>2、本公司及本公司控制的其他企业不会利用宝钢股份的股东身份谋求与宝钢股份及其下属企业优先达成交易。</p> <p>3、本公司及本公司控制的其他企业将避免、减少与宝钢股份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，本公司及本公司控制的其他企业将与宝钢股份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《宝山钢铁股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并</p> | 2016年9月22日 | 否 | 长期 | 是 | | | |

| | | | | | | | | |
|--------|------|--|-----------------|---|----|---|--|--|
| | | 履行相关的内部决策、报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与宝钢股份及其下属企业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害宝钢股份及其他股东的合法权益的行为。 4、如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担及赔偿因此给宝钢股份造成的损失。 上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。 | | | | | | |
| 解决关联交易 | 武钢集团 | 1、本公司及本公司控制的其他企业不会利用宝钢股份的股东身份谋求与宝钢股份及其下属企业优先达成交易。 2、本公司及本公司控制的其他企业将避免、减少与宝钢股份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，本公司及本公司控制的其他企业将与宝钢股份及其下属企业按照公平、公允、等价有偿的原则依法签订协议，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《宝山钢铁股份有限公司章程》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，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与宝钢股份及其下属企业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害宝钢股份及其他股东的合法权益的行为。 3、如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担及赔偿因此给宝钢股份造成的损失。 上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。 | 2016 年 9 月 22 日 | 否 | 长期 | 是 | | |
| 其他 | 武钢集团 | 一、关于土地租赁事宜的说明及承诺： 1、对于 39 宗已取得《国有土地使用权经营管理授权书》的授权经营地、2 宗尚未取得《国有土地使用权经营管理授权书》的授权经营地以及武新股份二期项目使用土地，受限于现行法律法规的规定，本公司不再办理授权经营地及国有土地使用权登记手续，待法律法规准许后再行办理。 2、本公司将确保武钢有限及其下属子公司可持续、稳定地继 | 2019 年 8 月 21 日 | 否 | 长期 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|-----------------|---|----|---|--|--|
| | | <p>续使用上述土地；如因租赁土地涉及的授权经营地未办理国有土地使用权登记手续或相关租赁未办理登记手续而导致武钢有限及其下属子公司无法继续使用等土地，则本公司将采取一切合理可行的措施排除相关妨碍或影响，并承担武钢有限或其下属子公司因此遭受的相关损失。</p> <p>上述承诺见 2019 年 8 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p> | | | | | | |
| 其他 | 武钢集团 | <p>二、关于房产相关事宜的说明及承诺：</p> <p>1、对于登记在武钢股份及武钢股份下属各级子公司名下、但对应土地使用权人为本公司的房产，受限于现行法律法规的规定，本公司不再办理过户手续，待法律法规准许后再行办理；本公司确认该等房产的实际所有权人为武钢股份或武钢股份下属各级子公司，武钢有限及相关下属子公司可按现状继续占有和使用该等房屋，该等房屋不存在产权争议、纠纷或潜在纠纷。</p> <p>2、对于武钢股份及武钢股份下属各级子公司拥有的、但仍登记在本公司名下的房产，受限于现行法律法规的规定，本公司不再办理过户手续，待法律法规准许后再行办理；本公司确认武钢股份及相关下属子公司已为取得上述房产向本公司足额支付了相关对价或系由其自主出资建设，上述房产的实际所有权人应为武钢股份及相关下属子公司；本公司承诺将确保武钢有限及相关下属子公司可长期、持续、稳定地免费使用上述房产，并按照武钢有限及相关下属子公司的指示对该等房产进行利用和处置，如产生任何收益，由武钢有限及相关下属子公司享有。</p> <p>3、对于武钢股份及武钢股份下属各级子公司拥有的未办理《房屋所有权证》的房产，受限于现行法律法规的规定，本公司不再协助办理相关权证，待法律法规准许后再行协助办理；本公司确认该等房产的实际所有权人为武钢股份或武钢股份下属各级子公司，武钢有限及相关下属子公司可按现状继续占有和</p> | 2019 年 8 月 21 日 | 否 | 长期 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|----|------|--|-----------------|---|----|---|--|--|
| | | 使用该等房屋，该等房屋不存在产权争议、纠纷或潜在纠纷。 4、如因本公司违反上述承诺而给武钢有限及相关下属子公司造成任何损失，本公司承诺将予以赔偿。 上述承诺见 2019 年 8 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。 | | | | | | |
| 其他 | 武钢集团 | 三、关于武汉威仕科钢材加工配送有限公司用地情况的说明及承诺： 本公司承诺将确保武汉威仕科在本次吸收合并完成后 1 年内取得上述地块的土地使用权；若武汉威仕科因在取得《国有土地使用证》前实际使用前述地块而受到任何政府主管部门的行政处罚或责令拆除地上建筑物、责令搬迁等处理的，或后续武汉威仕科将未能依照法定程序取得上述地块的《国有土地使用证》，本公司将赔偿武汉威仕科因此遭受的相关损失。 上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。 | 2016 年 9 月 22 日 | 否 | 长期 | 是 | | |
| 其他 | 武钢集团 | 四、关于商标的说明及承诺： 1、本说明及承诺函附件二所列注册商标（以下简称“该等商标”）为本公司申请注册，该等商标合法、有效，其专有权受到法律保护，不存在任何权属争议。该等商标目前由武钢股份及其下属子公司无偿使用。 2、本公司确认，武钢股份及其下属公司有权继续无偿的使用该等商标，本公司将继续维护该等商标的有效性，保障武钢股份的使用权。未经武钢股份同意，本公司不会放弃对该等商标的续展维护，亦不会向任何第三方进行转让。 3、本次吸收合并完成后，根据本次吸收合并方案确定的武钢股份的资产接收方（以下简称“武钢股份资产接收方”）有权继续在该等商标有效期内长期无偿使用该等商标，且本公司承诺如任何法律、法规或经监管机构要求，本公司需向武钢股份资产接收方转让其使用的商标的，本公司将予以配合。未经武 | 2016 年 9 月 22 日 | 否 | 长期 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|-----------------|---|----|---|--|--|
| | | <p>钢股份资产接收方同意，本公司不会放弃对该等商标的续展维护，亦不会向任何第三方进行转让。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p> | | | | | | |
| 其他 | 武钢集团 | <p>五、关于其他事项的说明及承诺：</p> <p>本公司承诺，为维护合并后上市公司的利益，如因本次吸收合并前武钢股份存在的法律瑕疵，对合并后上市公司造成损失的，武钢集团将向合并后上市公司进行补偿，确保合并后上市公司不会受到实际损失。上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p> | 2016 年 9 月 22 日 | 否 | 长期 | 是 | | |
| 其他 | 宝钢股份全体董事、高级管理人员 | <p>1、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；</p> <p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、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；</p> <p>4、本人承诺由董事会或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；</p> <p>5、本人承诺若公司后续推出公司股权激励计划，本人将支持拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、本人承诺切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p> | 2016 年 9 月 22 日 | 否 | 长期 | 是 | | |
| 其他 | 宝钢集团有限公司、武钢集团 | <p>一、保持宝钢股份人员独立</p> <p>本公司承诺与本次交易完成后的宝钢股份保持人员独立，宝钢股份的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司控制的其他企业担任除董事、监事</p> | 2016 年 9 月 22 日 | 否 | 长期 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|-----------------|---|----|---|--|--|
| | | <p>以外的职务，不会在本公司及本公司其他下属企业领薪。宝钢股份的财务人员不会在本公司及本公司控制的其他企业兼职。</p> <p>二、保证宝钢股份资产独立完整</p> <p>1、保证宝钢股份具有独立完整的资产。</p> <p>2、保证宝钢股份不存在资金、资产被本公司及本公司控制的其他企业占用的情形。</p> <p>3、保证宝钢股份的住所独立于股东。</p> <p>三、保证宝钢股份的财务独立</p> <p>1、保证宝钢股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。</p> <p>2、保证宝钢股份具有规范、独立的财务会计制度。</p> <p>3、保证宝钢股份独立在银行开户，不与股东共用一个银行账户。</p> <p>4、保证宝钢股份的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业兼职。</p> <p>5、保证宝钢股份能够独立作出财务决策，本公司及本公司控制的其他企业不干预宝钢股份的资金使用。</p> <p>四、保证宝钢股份的机构独立保证宝钢股份拥有独立、完整的组织机构，与股东特别是本公司及本公司控制的其他企业的机构完全分开。</p> <p>五、保证宝钢股份的业务独立本公司承诺与本次交易完成后的宝钢股份保持业务独立，不存在且不发生实质性同业竞争或显失公平的关联交易。保证宝钢股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。</p> <p>六、本公司承诺不干预宝钢股份经营管理活动，不得侵占公司利益。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p> | | | | | | |
| 其他 | 武钢集团 | <p>关于规范土地租赁事宜的说明及承诺： 鉴于武钢有限拟收购本公司及本公司下属子公司武汉钢铁集团物流有限公司、武钢绿色城市建设发展有限公司、武汉钢铁</p> | 2018 年 8 月 27 日 | 否 | 长期 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|-----------------|---|----|---|--|--|
| | | <p>工程技术集团有限责任公司部分经营性资产及相关负债，就本次交易本公司应向武钢有限出租土地事宜，本公司特此说明及承诺如下：截至本说明及承诺函出具之日，与本次收购资产相关的土地用地情况不存在重大违反土地和规划等法律法规的情形，本公司及下属子公司亦不存在因违反土地和规划等法律法规而受到相关主管部门的重大行政处罚的情形。针对上述情况，本公司特此承诺如下：本公司将确保武钢有限可持续、稳定地继续使用与本次收购资产相关的土地；如因该土地涉及的授权经营地未办理国有土地使用权登记手续或相关租赁未办理登记手续而导致武钢有限无法继续使用该等土地，则本公司将采取一切合理可行的措施排除相关妨碍或影响，并承担武钢有限因此遭受的相关损失。</p> <p>上述承诺见 2018 年 8 月 28 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p> | | | | | | |
| 其他 | 武钢集团 | <p>关于本公司及下属子公司房产相关事项的说明及承诺： 鉴于武钢有限拟收购本公司及本公司下属子公司武汉钢铁集团物流有限公司（以下简称“武钢物流”）、武钢绿色城市建设发展有限公司（以下简称“武钢城建”）、武汉钢铁工程技术集团有限责任公司（以下简称“武钢工程”）部分经营性资产及相关负债，就本公司及上述下属子公司所有的部分房屋存在的问题，本公司特此说明并承诺如下：截至本说明及承诺函出具之日，武钢有限拟收购的本公司及本公司下属子公司武钢物流、武钢城建、武钢工程拥有且正在使用的房产尚未取得《房屋所有权证》。针对上述情况，本公司确认及承诺如下： 1、对于本公司及本公司上述子公司拥有的未办理《房屋所有权证》的房产，本公司确认该等房产的实际所有权人为本公司或本公司上述子公司，武钢有限收购本公司及本公司上述子公司的房产后，可按现状继续占有和使用该等房屋，该等房屋不存在产权争议、纠纷或潜在纠纷。 2、如因本公司违反上述承诺而给武钢有限造成任何损失，本</p> | 2018 年 8 月 27 日 | 否 | 长期 | 是 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | 公司承诺将予以赔偿。 上述承诺见 2018 年 8 月 28 日的《中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。 | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用豁免初始确认递延所得税的规定。本公司和子公司自 2023 年 1 月 1 日起施行，对租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对本公司和子公司财务报表净资产无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

| | 现聘任 |
|------------------------|---|
| 境内会计师事务所名称 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 216.7 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 6 年 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 张飞、武廷栋 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限 | 签字会计师张飞为公司提供审计服务的累计年限为 1 年，签字会计师武廷栋为公司提供审计服务的累计年限为 3 年。 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|--------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） | 95 |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2023 年第四次临时股东大会审议批准，公司聘请安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告审计会计师事务所和内部控制审计会计师事务所，其中财务报告审计费用为 216.7 万元（含税），内部控制审计费用为 95 万元（含税）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:亿元 币种:日元

| 报告期内: | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------------------|----------------|------------|--------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 起诉 (申请) 方 | 应诉 (被申 请)方 | 承担 连带 责任 方 | 诉讼 仲裁 类型 | 诉讼(仲裁)基本情况 | 诉讼(仲 裁)涉及 金额 | 诉讼 (仲 裁) 是否 形成 预计 负债 及金 | 诉讼 (仲 裁) 进展 情况 | 诉讼 (仲 裁) 审理 结果 及影 响 | 诉讼 (仲 裁) 判决 执行 |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | 额 | | | 情况 |
|----------|------------|---|------|--|-------|---|---------|---|----|
| 日本制铁株式会社 | 宝山钢铁股份有限公司 | / | 民事诉讼 | 日本制铁株式会社（以下简称“日本制铁”）于2021年分别针对宝山钢铁股份有限公司（以下简称“宝钢股份”）、丰田汽车株式会社（以下简称“丰田汽车”）、三井物产株式会社和三井物产钢铁株式会社（以下简称“三井物产”）在日本东京地方法院就宝钢股份生产的、丰田汽车使用的无取向电工钢产品提起专利侵权诉讼，日本制铁针对宝钢股份、丰田汽车、三井物产各提起3起诉讼，相关诉讼共9起。2023年11月2日，日本制铁宣布针对丰田汽车和三井物产，以放弃诉讼请求的方式终止全部6起诉讼。2023年12月11日，日本制铁宣布调整宝钢股份3案诉讼金额，由每案204亿2964万日元变更为每案28亿6044万日元。 | 85.81 | 否 | 尚在审理过程中 | / | / |

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

公司的主要关联方是宝武集团直接控制的法人，本报告期内，公司与主要关联方发生的日常关联

交易如下：

1、购销产品、接受劳务

单位：百万元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 定价原则 | 交易额 |
|----------------|---------------|---------|---------------|
| 欧冶云商股份有限公司 | 销售钢铁产品等 | 市场价 | 7,737 |
| 宝钢资源（国际）有限公司 | 销售原燃料等 | 市场价 | 4,026 |
| 武钢集团有限公司 | 销售钢铁产品、能源介质等 | 市场价或协议价 | 3,197 |
| 宝武清洁能源有限公司 | 销售能源介质等 | 市场价或协议价 | 2,976 |
| 宝钢特钢有限公司 | 销售钢铁产品、能源介质等 | 市场价或协议价 | 2,097 |
| 宝武集团环境资源科技有限公司 | 销售钢铁副产品、能源介质等 | 市场价或协议价 | 2,051 |
| 宝钢金属有限公司 | 销售钢铁产品等 | 市场价 | 1,359 |
| 销售产品小计 | | | 23,443 |
| 宝武资源有限公司 | 采购原燃料 | 市场价 | 11,291 |
| 欧冶工业品股份有限公司 | 采购设备、资材备件等 | 市场价 | 8,483 |
| 宝武原料供应有限公司 | 采购原料 | 市场价 | 7,479 |
| 武钢集团有限公司 | 采购原辅料、能源介质等 | 市场价或协议价 | 5,198 |
| 宝武清洁能源有限公司 | 采购能源介质 | 市场价或协议价 | 3,084 |
| 宝钢特钢有限公司 | 采购钢铁产品 | 市场价 | 2,756 |
| 欧冶云商股份有限公司 | 采购钢铁产品 | 市场价 | 2,077 |
| 宝钢资源（国际）有限公司 | 采购原燃料等 | 市场价 | 2,013 |
| 宝武铝业科技有限公司 | 采购钢铁产品 | 市场价 | 1,823 |
| 欧冶链金再生资源有限公司 | 采购废钢 | 市场价 | 1,701 |
| 太原钢铁（集团）有限公司 | 采购钢铁产品 | 市场价 | 1,596 |
| 中国中钢集团有限公司 | 采购设备、资材备件等 | 市场价 | 1,234 |
| 宝钢工程技术集团有限公司 | 采购设备、资材备件等 | 市场价 | 1,204 |
| 采购商品小计 | | | 49,939 |
| 宝武装备智能科技有限公司 | 检测、检修、工程等服务 | 市场价或协议价 | 2,596 |
| 欧冶云商股份有限公司 | 运输、仓储服务等 | 市场价或协议价 | 1,746 |
| 宝武集团环境资源科技有限公司 | 生产作业协力等服务 | 市场价或协议价 | 1,383 |
| 武钢集团有限公司 | 生产作业协力、检修等服务 | 市场价或协议价 | 1,366 |
| 宝武水务科技有限公司 | 废水处理等 | 市场价或协议价 | 1,112 |
| 接受劳务小计 | | | 8,203 |

注：以上公司均含其子公司。

以上产品销售占本报告期营业收入的比例为 6.8%，商品采购占本报告期营业成本的比例为 15.45%，接受劳务占本报告期营业成本的比例分别为 2.54%。以上交易均通过现金或票据结算。

2、金融服务

宝武集团财务有限责任公司（以下简称“宝武财务公司”）是本公司及武钢有限、宝武集团等单位共同持股的全国性非银行金融机构，主要是以加强集团资金集中管理和提高集团资金使用效率为目的，为成员单位提供内部结算、存贷款、短期资金管理理财和投融资等综合金融服务。截止 2023 年 1-4 月，宝武财务公司是本公司的控股子公司，其关联交易情况如下：

宝武财务公司向宝武集团及下属关联企业提供贷款 140.69 亿元，贷款余额 80.33 亿元，获取贷款利息收入 0.94 亿元；

宝武财务公司接受宝武集团及下属关联企业贴现 17.31 亿元，贴现余额 17.08 亿元，获取贴现利息收入 0.17 亿元；

宝武财务公司与宝武集团下属金融类关联企业未发生同业业务，期末余额 5.19 万元，利息支出 40.53 万元；

上述日常关联交易是双方以效益最大化、经营效率最优化为基础所做的市场化选择，充分体现了专业协作、优势互补的合作原则。

2023 年 4 月 30 日，宝武财务公司完成对马钢财务公司的吸收合并，宝武财务公司成为宝武集团的控股子公司。自 2023 年 5 月起，宝武财务公司与宝武集团其他控股子公司的交易不再作为本公司的关联交易，但新增公司与宝武财务公司的存贷款等金融服务的关联交易。2023 年 5-12 月公司在宝武财务公司存贷款、结售汇等关联交易额如下：

公司在宝武财务公司日均存款 181.60 亿元，存款余额 174.13 亿元，获取存款利息收入 2.23 亿元。

公司在宝武财务公司开展贷款业务 25.26 亿元，贷款余额 6.59 亿元，支付利息支出 0.13 亿元。

公司在宝武财务公司开展保理业务 8.06 亿元，保理余额 6.76 亿元，支付利息支出 0.02 亿元。

公司在宝武财务公司开展贴现业务 9.48 亿元，贴现余额 2.22 亿元，支付利息支出 0.07 亿元。

公司在宝武财务公司开展结售汇业务 3.02 亿美元，发生其他金融服务支出 0.01 亿元。

3、委托管理资产

为有效提高阶段性闲置资金的使用效率，实现资金的保值增值，公司委托宝武集团下属金融类子公司进行资产管理，包括购买基金及信托等理财产品。本报告期，交易发生额 13.7 亿元，年末余额为 16.0 亿元，投资收益为 0.5 亿元。

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

(1) 2023 年 1 月-4 月，宝武财务公司为本公司的控股子公司，下表描述的是公司控股财务公司与关联方的存款业务，期末余额为 2023 年 4 月末余额：
单位：百万元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 每日最高存款限额 | 存款利率范围 | 期初余额 | 本期发生额 | | 期末余额 |
|---------------|----------|----------|---------------|--------|----------|----------|--------|
| | | | | | 本期合计存入金额 | 本期合计取出金额 | |
| 中国宝武 | 母公司 | 20,000 | 0.455%-3.15% | 14,282 | 40,900 | 47,471 | 7,710 |
| 武钢集团及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 10,000 | 0.455%-2.25% | 7,565 | 18,780 | 18,237 | 8,108 |
| 马钢集团及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 10,000 | 0.455%-2.025% | 0.01 | 3,702 | 1,025 | 2,677 |
| 华宝投资 | 中国宝武之子公司 | 2,000 | 0.455%-2.025% | 391 | 3,266 | 2,899 | 758 |
| 欧冶云商及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 1000 | 0.0001%-1.50% | 712 | 9,019 | 9,039 | 692 |
| 中南钢铁及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 3,000 | 0.455%-1.50% | 221 | 3,051 | 2,653 | 618 |
| 新余集团及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 3,000 | 0.455%-2.25% | 2,500 | 1,102 | 3,049 | 553 |
| 欧冶链金再生资源及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 2,000 | 0.455%-2.25% | 85 | 2,727 | 2,273 | 539 |
| 重庆长寿钢铁及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 2,000 | 0.05%-0.455% | 1,228 | 2,960 | 3,663 | 526 |
| 宝钢包装及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 600 | 0.455%-2.25% | 184 | 2,272 | 2,068 | 387 |
| 其他 | 中国宝武之子公司 | 9,000 | 0.455%-2.25% | 2,673 | 5,439 | 6,929 | 1,183 |
| 合计 | / | / | / | 29,840 | 93,217 | 99,306 | 23,750 |

(2) 2023 年 5 月-12 月，宝武财务公司为本公司的联营企业，下表描述的是公司与存在关联关系的财务公司的存款业务，期末余额为 2023 年 12 月末余额：

单位：百万元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 每日最高存款限额 | 存款利率范围 | 期初余额 | 本期发生额 | | 期末余额 |
|--------|----------|----------|------------|------|----------|----------|--------|
| | | | | | 本期合计存入金额 | 本期合计取出金额 | |
| 宝武财务公司 | 中国宝武之子公司 | 25,000 | 0.05%-2.3% | - | 138,258 | 131,020 | 17,413 |

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---------|---------|--------|
| 合计 | / | / | / | - | 138,106 | 130,868 | 17,413 |
|----|---|---|---|---|---------|---------|--------|

2. 贷款业务

√适用 □不适用

(1) 2023 年 1 月-4 月，宝武财务公司为本公司的控股子公司，下表描述的是公司控股财务公司与关联方的贷款业务，期末余额为 2023 年 4 月末余额：
单位：百万元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 贷款额度 | 贷款利率范围 | 期初余额 | 本期发生额 | | 期末余额 |
|---------------|----------|--------|-------------|-------|--------------|--------------|-------|
| | | | | | 本期合计 贷款金额 | 本期合计 还款金额 | |
| 欧冶云商及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 500 | 0.94%-3.70% | 105 | 4,350 | 3,105 | 1,350 |
| 欧冶链金再生资源及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 1,000 | 2%-4.06% | 460 | 2,232 | 1,378 | 1,314 |
| 武钢集团及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 1,000 | 2.45%-5.55% | 761 | 4,200 | 4,000 | 961 |
| 宝武资源及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 5,000 | 3.02%-5.19% | 564 | 98 | 95 | 567 |
| 马钢集团及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 10,000 | 3.30%-4.2% | 382 | 0 | 1 | 381 |
| 中南钢铁及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 5,000 | 3.40%-4.72% | 800 | | 430 | 370 |
| 其他 | 中国宝武之子公司 | 5,000 | 2%-4.06% | 2,674 | 3,189 | 2,772 | 3,091 |
| 合计 | / | / | / | 5,745 | 14,069 | 11,782 | 8,033 |

(2) 2023 年 5 月-12 月，宝武财务公司为本公司的联营企业，下表描述的是公司与存在关联关系的财务公司的贷款业务，期末余额为 2023 年 12 月末余额：

单位：百万元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 贷款额度 | 贷款利率范围 | 期初余额 | 本期发生额 | | 期末余额 |
|--------|----------|--------|-----------|------|--------------|--------------|------|
| | | | | | 本期合计 贷款金额 | 本期合计还 款金额 | |
| 宝武财务公司 | 中国宝武之子公司 | 25,000 | 2.3%-4.3% | - | 2,526 | 2,700 | 659 |
| 合计 | / | / | / | - | 2,526 | 2,700 | 659 |

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

(1) 2023 年 1 月-4 月，宝武财务公司为本公司的控股子公司，下表描述的是公司控股财务公司与关联方的贴现业务，期末余额为 2023 年 4 月末余额：
单位：百万元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 业务类型 | 总额 | 实际发生额 |
|-----------|----------|------|-------|-------|
| 宝钢德盛 | 中国宝武之子公司 | 贴现 | 436 | 761 |
| 宝武资源及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 贴现 | 414 | 340 |
| 武钢集团及其子公司 | 中国宝武之子公司 | 贴现 | 270 | 103 |
| 其他 | 中国宝武之子公司 | 贴现 | 589 | 526 |
| 合计 | | | 1,708 | 1,731 |

(2) 2023 年 5 月-12 月，宝武财务公司为本公司的联营企业，下表描述的是公司与存在关联关系的财务公司的贴现业务，期末余额为 2023 年 12 月末余额：

单位：百万元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 业务类型 | 期末余额 | 实际发生额 |
|--------|----------|------|------|-------|
| 宝武财务公司 | 中国宝武之子公司 | 贴现 | 222 | 948 |
| 合计 | | | 222 | 948 |

4. 其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------|------|---------------|-------|-------|---|---------|------------|--------|--------|-------|----------|------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期（协议签署日） | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保物（如有） | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | | 169.38 | | | | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | | 169.38 | | | | | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例（%） | | | | | | | 0.08 | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C） | | | | | | | | | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E） | | | | | | | | | | | | | | |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E） | | | | | | | | | | | | | | |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | | | | | | | 上述担保公司均承担连带责任，目前无导致公司实际履行连带责任的事项发生。 | | | | | | | |
| 担保情况说明 | | | | | | | 截止2023年12月末，本公司为下属宝钢中东公司提供一笔连带责任履约保函0.24亿美元，折人民币约1.69亿元，期限至2024年11月30日。上述保函并无实质上的风险扩大，与一般担保事项存在本质差别，无履约倾向，风险可控。 | | | | | | | |

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|--------|------|--------|--------|---------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 39,200 | 23,400 | - |
| 券商理财产品 | 自有资金 | - | 175 | - |
| 信托理财产品 | 自有资金 | 500 | 1,325 | - |

其他情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期金额 | 逾期未回收金额 |
|------|------|-----|-------|---------|
| 基金理财 | 自有资金 | 535 | - | - |

注：发生额为当年新开展理财本金。

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的事项的说明

√适用 □不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，公司不存在逾期尚未支付中小企业款项的情况。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减(+, -) | | | | 本次变动后 | | |
|--------------|----------------|---------|--------------|----|-------|--------------|--------------|----------------|---------|
| | 数量 | 比例(%) | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例(%) |
| 一、有限售条件股份 | 377,279,165 | 1.694 | | | | -115,340,165 | -115,340,165 | 261,939,000 | 1.184 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 377,279,165 | 1.694 | | | | -115,340,165 | -115,340,165 | 261,939,000 | 1.184 |
| 其中：境内非国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 377,279,165 | 1.694 | | | | -115,340,165 | -115,340,165 | 261,939,000 | 1.184 |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件流通股份 | 21,890,910,819 | 98.306 | | | | -32,991,835 | -32,991,835 | 21,857,918,984 | 98.816 |
| 1、人民币普通股 | 21,890,910,819 | 98.306 | | | | -32,991,835 | -32,991,835 | 21,857,918,984 | 98.816 |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 22,268,189,984 | 100.000 | | | | -148,332,000 | -148,332,000 | 22,119,857,984 | 100.000 |

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 公司于 2023 年 1 月 18 日召开第八届董事会第二十四次会议，审议通过《关于第二期限限制性股票计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售相关事项的议案》。2023 年 1 月 31 日，公司第二期 A 股限制性股票计划预留授予限制性股票第三个解锁期解锁的限制性股票共 3,008,165 股上市流通。本次限制性股票解锁上市后，公司总股本为 22,268,189,984 股，其中有限售条件流通股为 374,271,000 股，无限售条件流通股为 21,893,918,984 股。

(2) 公司于 2022 年 12 月 1 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过《关于回购注销第三期限制性股票计划部分激励对象限制性股票的议案》。公司于 2023 年 2 月 27 日完成部分第三期 A 股限制性股票计划激励对象尚未达到解锁条件的限制性股票 5,989,750 股的回购注销。本次限制性股票注销完成后，公司总股本为 22,262,200,234 股，其中有限售条件流通股为 368,281,250 股，无限售条件流通股为 21,893,918,984 股。

(3) 公司于 2023 年 3 月 24 日召开第八届董事会第二十七次会议，审议通过《关于公司第三期 A 股限制性股票计划实施预留授予的议案》。2023 年 5 月 12 日，公司第三期 A 股限制性股票计划预留授予限制性股票共 36,000,000 股完成登记。本次限制性股票完成登记后，公司总股本为 22,262,200,234 股，其中有限售条件流通股为 404,281,250 股，无限售条件流通股为 21,857,918,984 股。

(4) 公司于 2023 年 8 月 14 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过《关于第三期限限制性股票计划回购注销有关事宜的议案》。公司于 2023 年 11 月 9 日完成部分第三期 A 股限制性股票计划激励对象尚未达到解锁条件的限制性股票 142,342,250 股的回购注销。本次限制性股票注销完成后，公司总股本为 22,119,857,984 股，其中有限售条件流通股为 261,939,000 股，无限售条件流通股为 21,857,918,984 股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司因回购注销限制性股票减少股份 148,332,000 股，对当期每股收益、每股净资产等财务指标影响较小。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 年初限售股数 | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|--------|-------------|-------------|------------|-------------|------|--------|
| 股票激励对象 | 377,279,165 | 151,340,165 | 36,000,000 | 261,939,000 | 股票激励 | |
| 合计 | 377,279,165 | 151,340,165 | 36,000,000 | 261,939,000 | / | / |

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司总股本 22,119,857,984 股，其中有限售条件流通股为 261,939,000 股，无限售条件流通股为 21,857,918,984 股。2023 年末公司总股本较 2022 年末减少 148,332,000 股，其中有限售条件流通股减少 115,340,165 股，无限售条件流通股减少 32,991,835 股，主要原因为：公司 2023 年回购注销部分第三期 A 股限制性股票计划激励对象尚未达到解锁条件的限制性股票 148,332,000 股，公司第三期 A 股限制性股票计划预留授予限制性股票 36,000,000 股，公司第二期 A 股限制性股票计划预留授予限制性股票第三个解锁期限限制性股票 3,008,165 股解锁上市。

2023 年末，公司资产负债率 41.46%，较年初下降 4.33 个百分点，公司股份总数及股东结构变动对资产负债结构影响较小。

(三) 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**(一) 股东总数**

| | |
|-------------------------|---------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 271,314 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 250,414 |

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

单位：股

| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------|---------------------------------|---------------|---------------|------|
| 股东名称 （全称） | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例（%） | 持有有 限售条 件股 份 数 量 | 质押、标记或冻结情况 | | 股东性质 |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 中国宝武钢铁集团有限公司（注） | 0 | 9,627,882,784 | 43.53 | 0 | 质押 | 1,374,520,437 | 国有法人 |
| 武钢集团有限公司 | 0 | 2,982,172,472 | 13.48 | 0 | 无 | | 国有法人 |
| 太原钢铁（集团）有限公司 | 0 | 1,185,512,571 | 5.36 | 0 | 无 | | 国有法人 |
| 香港中央结算有限公司 | -136,967,003 | 1,048,902,939 | 4.74 | 0 | 无 | | 境外法人 |
| 中国石油天然气集团有限公司 | 0 | 710,487,060 | 3.21 | 0 | 无 | | 国有法人 |
| 中国证券金融股份有限公司 | 0 | 666,600,578 | 3.01 | 0 | 无 | | 国有法人 |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | 0 | 190,118,580 | 0.86 | 0 | 无 | | 国有法人 |
| 北京首熙投资管理有限公司 | 59,500 | 151,996,609 | 0.69 | 0 | 无 | | 国有法人 |
| 中国工商银行股份有限公司—东方红启恒三年持有期混合型证券投资基金 | 108,573,200 | 108,573,200 | 0.49 | 0 | 无 | | 其他 |
| 大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划 | 0 | 80,221,150 | 0.36 | 0 | 无 | | 其他 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | | | 股份种类及数量 | | | |
| | | | | 种类 | 数量 | | |
| 中国宝武钢铁集团有限公司 | 9,627,882,784 | | | 人民币普通股 | 9,627,882,784 | | |
| 武钢集团有限公司 | 2,982,172,472 | | | 人民币普通股 | 2,982,172,472 | | |

| | | | |
|----------------------------------|---|--------|---------------|
| 太原钢铁（集团）有限公司 | 1,185,512,571 | 人民币普通股 | 1,185,512,571 |
| 香港中央结算有限公司 | 1,048,902,939 | 人民币普通股 | 1,048,902,939 |
| 中国石油天然气集团有限公司 | 710,487,060 | 人民币普通股 | 710,487,060 |
| 中国证券金融股份有限公司 | 666,600,578 | 人民币普通股 | 666,600,578 |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | 190,118,580 | 人民币普通股 | 190,118,580 |
| 北京首熙投资管理有限公司 | 151,996,609 | 人民币普通股 | 151,996,609 |
| 中国工商银行股份有限公司－东方红启恒三年持有期混合型证券投资基金 | 108,573,200 | 人民币普通股 | 108,573,200 |
| 大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划 | 80,221,150 | 人民币普通股 | 80,221,150 |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 截至 2023 年 12 月 31 日公司回购专用证券账户 B883803228 持有宝钢股份（600019）352,996,892 股。 | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 武钢集团有限公司为中国宝武钢铁集团有限公司全资子公司，太原钢铁（集团）有限公司为中国宝武钢铁集团有限公司控股子公司。除此之外，本公司未知上述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》中规定的一致行动人。 | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | | | |

注：中国宝武钢铁集团有限公司将其持有的 1,374,520,437 股宝钢股份股票质押，质权人为太原钢铁（集团）有限公司。详情请参见本公司于 2022 年 11 月 23 日发布的《关于控股股东部分股份质押的公告》。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

| 前十名股东参与转融通出借股份情况 | | | | | | | | |
|------------------|---------------|-------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|-------|
| 股东名称（全称） | 期初普通账户、信用账户持股 | | 期初转融通出借股份且尚未归还 | | 期末普通账户、信用账户持股 | | 期末转融通出借股份且尚未归还 | |
| | 数量合计 | 比例（%） | 数量合计 | 比例（%） | 数量合计 | 比例（%） | 数量合计 | 比例（%） |
| 北京首熙投资管理有限公司 | 151,937,109 | 0.68 | 59,500 | 0.00027 | 151,996,609 | 0.69 | 0 | 0 |

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

| 前十名股东较上期末变化情况 | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------------------|-------|---------------------------------|-------|
| 股东名称（全称） | 本报告期新增/退出 | 期末转融通出借股份且尚未归还数量 | | 期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量 | |
| | | 数量合计 | 比例（%） | 数量合计 | 比例（%） |
| 中国工商银行股份有限公司—东方红启恒三年持有期混合型证券投资基金 | 新增 | 0 | 0 | 108,573,200 | 0.49 |
| 大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划 | 新增 | 0 | 0 | 80,221,150 | 0.36 |
| 上海重阳战略投资有限公司—重阳战略才智基金（注） | 退出 | 0 | 0 | - | - |
| 上海重阳战略投资有限公司—重阳战略英智基金（注） | 退出 | 0 | 0 | - | - |

注：公司 2022 年前十名股东“上海重阳战略投资有限公司—重阳战略才智基金”“上海重阳战略投资有限公司—重阳战略英智基金”不在公司 2023 年末前 200 名股东名册中，公司无法获得其 2023 年末持有宝钢股份股票数量。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
|------------------|-----------|--|----------------|-------------|------|
| | | | 可上市交易时间 | 新增可上市交易股份数量 | |
| 1 | 王利 | 310,000 | | | 见说明 |
| 2 | 朱仁良 | 310,000 | | | 见说明 |
| 3 | 李山青 | 310,000 | | | 见说明 |
| 4 | 李国保 | 310,000 | | | 见说明 |
| 5 | 吴小弟 | 310,000 | | | 见说明 |
| 6 | 张忠铎 | 310,000 | | | 见说明 |
| 7 | 陈冬生 | 310,000 | | | 见说明 |
| 8 | 胡宏 | 310,000 | | | 见说明 |
| 9 | 傅建国 | 310,000 | | | 见说明 |
| 10 | 傅新宇 | 310,000 | | | 见说明 |
| 11 | 储双杰 | 310,000 | | | 见说明 |
| 12 | 解旗 | 310,000 | | | 见说明 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 上述股东均为公司限制性股票计划的激励对象。上述股票限售条件详见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 。 | | | |

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

| | |
|-------------|---|
| 名称 | 中国宝武钢铁集团有限公司 |
| 单位负责人或法定代表人 | 胡望明 |
| 成立日期 | 1992 年 1 月 1 日 |
| 主要经营业务 | 中国宝武钢铁集团有限公司是国有资本投资公司，2020 年被国务院国资委纳入中央企业创建世界一流示范企业。经营范围：许可项目：出版物零售；出版物批发。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：以自有资金从事投资活动；投资管理；自有资金投资的资产管理服务；企业总部管理；土地使用权租赁；非居住房地产租赁；税务服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；市场主体登记注册代理；商务代理代办服务；承接档案服务外包；招投标代理服务；大数据服务；企业管理咨询。（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） |

| | |
|--------------------------|---|
| | 活动) |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 截止 2023 年 12 月 31 日,中国宝武钢铁集团有限公司直接或间接持有其他上市公司 5%以上股权的情况如下:宝信软件 49.82%股权、马钢股份 51.94%股权、八一钢铁 49.62%股权、中南股份 52.95%股权、宝钢包装 60.52%股权、太钢不锈 63.07%股权、西藏矿业 20.86%股权、新钢股份 45.42%股权、重庆钢铁 27.64%股权、中钢国际 48.65%股权、中钢洛耐 41.34%股权、中钢天源 32.85%股权、大明国际 16.28%股权、首钢股份 10.18%股权、中国太保 14.06%股权、宝武镁业 21.53%股权、新华保险 14.17%股权、山西证券 10.23%股权、沪农商行 8.29%股权。 |
| 其他情况说明 | |

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

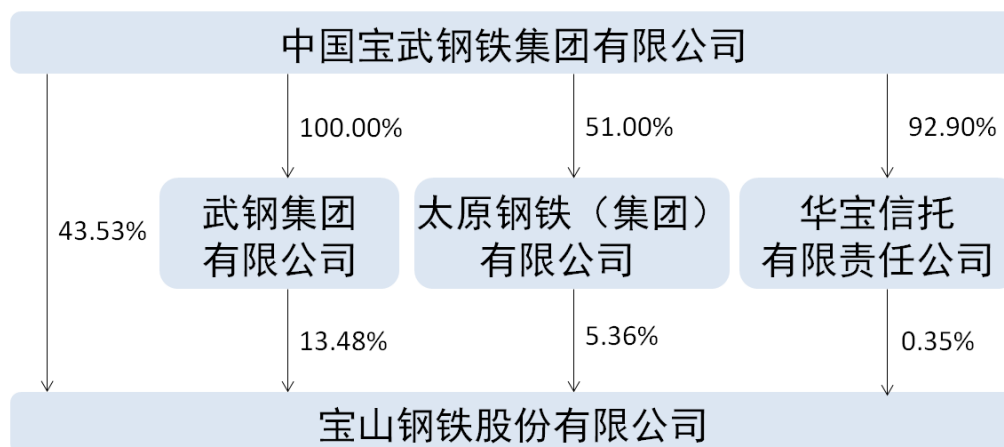
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

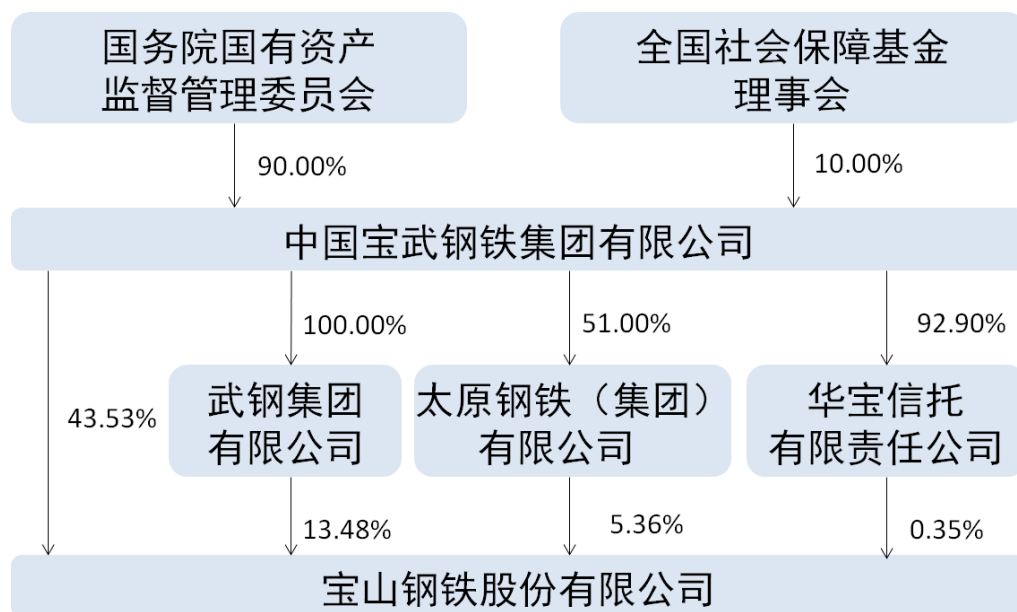
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|----------|-----------------------------|
| 回购股份方案名称 | 宝钢股份关于以集中竞价交易方式回购公司 A 股股份方案 |
|----------|-----------------------------|

| | |
|----------------------------------|--|
| 回购股份方案披露时间 | 2023 年 10 月 17 日 |
| 拟回购股份数量及占总股本的比例 (%) | 1.48-2.25 |
| 拟回购金额 | 不超过 30 亿元 |
| 拟回购期间 | 自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 (2023 年 10 月 16 日) 不超过 12 个月 |
| 回购用途 | 用于未来连续实施股权激励计划 |
| 已回购数量 (股) | 277,162,657 |
| 已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有) | |
| 公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况 | |

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

(一) 企业债券

□适用 √不适用

(二) 公司债券

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

| 债券名称 | 简称 | 代码 | 发行日 | 起息日 | 到期日 | 债券余额 | 利率 (%) | 还本付息方式 | 交易场所 | 投资者适当性安排 (如有) | 交易机制 | 是否存在终止上市交易的风险 |
|---|----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|------|--------|----------------|---------|---------------|--------------------------|---------------|
| 宝山钢铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券 (第一期) (低碳转型) | G22 宝钢 1 | 185811.SH | 2022 年 5 月 20 日 | 2022 年 5 月 24 日 | 2025 年 5 月 24 日 | 5 | 2.68 | 到期一次还本, 每年付息一次 | 上海证券交易所 | 专业投资者 | 匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交 | 否 |

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

| 债券名称 | 付息兑付情况的说明 |
|---|------------------------|
| 宝山钢铁股份有限公司公开发行 2020 年公司债券（第一期）（疫情防控债） | 报告期内，公司按时、足额完成了付息兑付工作。 |
| 宝山钢铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）（低碳转型） | 报告期内，公司按时、足额完成了付息工作。 |

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

G22 宝钢 1 约定了资信维持承诺的投资者保护条款。报告期内，投资者保护条款未触发。

3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

| 中介机构名称 | 办公地址 | 签字会计师姓名 | 联系人 | 联系电话 |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------|---------|--------------|
| 中国国际金融股份有限公司 | 北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层 | | 管文静、石嘉文 | 010-65051166 |
| 中信证券股份有限公司 | 北京市亮马桥路 48 号中信证券大厦 | | 宋颐岚、钱文锐 | 010-60834900 |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 上海市静安区石门二路街道新闸路 669 号博华广场 33 楼 | | 夏艺源、潘佳辰 | 021-38676666 |
| 申万宏源证券有限公司 | 上海市徐汇区长乐路 989 号世纪商贸广场 3901 | | 韩康鹏、王超凡 | 021-33389951 |
| 华宝证券有限责任公司 | 中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 100 号 57 层 | | 罗洁 | 021-20515326 |
| 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） | 北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室 | 周优妹、徐乐乐、蒋伟民、武廷栋 | 周优妹 | 021-22282370 |
| 上海市方达律师事务所 | 上海市静安区石门一路 288 号兴业太古汇香港兴业中心二座 24 楼 | | 丛大林、楼伟亮 | 021-22081166 |
| 中诚信绿金科技（北京）有限公司 | 北京市东城区南竹杆胡同 2 号楼 1 | | 康宁 | 010-57310333 |

| | | | |
|--|-------------|--|--|
| | 幢 4 层 50532 | | |
|--|-------------|--|--|

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:亿元 币种:人民币

| 债券名称 | 募集资金总金额 | 已使用金额 | 未使用金额 | 募集资金专项账户运作情况(如有) | 募集资金违规使用的整改情况(如有) | 是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致 |
|---|---------|-------|-------|------------------|-------------------|---------------------------|
| 宝山钢铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券(第一期)(低碳转型) | 5 | 5 | - | 募集资金专项账户运作情况良好 | 无 | 是 |

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

G22 宝钢 1 为低碳转型绿色债券, 募集资金 5 亿元用于宝钢湛江钢铁有限公司的湛江钢铁氢基竖炉系统(一步)工程项目建设。截至报告期末, 募集资金已使用 5 亿元。

本期债券募集资金投放的氢基竖炉系统项目, 使用以氢代碳的氢冶金技术, 用氢基竖炉低碳冶金代替常规高炉流程, 以清洁能源氢能替代化石能源, 在资源循环利用的基础上充分利用零碳排放的氢能, 大大减少了钢铁生产环节中二氧化碳的排放。此外, 氢基竖炉系统项目利用炼焦工艺的副产品, 实现资源的循环利用, 减少了化石能源的消耗。

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

| 现状 | 执行情况 | 是否发生变更 |
|----------|------|--------|
| (1) 偿债计划 | 正常执行 | 否 |

| | | |
|--|------|---|
| <p>1、G22 宝钢 1 的起息日为 2022 年 5 月 24 日。</p> <p>2、公司债券的利息自起息日起每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。G22 宝钢 1 的付息日为 2023 年至 2025 年每年的 5 月 24 日，如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日，每次顺延期间付息款项不另计利息。</p> <p>3、公司债券到期一次还本。G22 宝钢 1 的本金兑付日为 2025 年 5 月 24 日，如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日，顺延期间兑付款项不另计利息。</p> <p>4、公司债券的本金兑付、利息支付将通过证券登记机构和有关机构办理。本金兑付、利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布相关公告加以说明。</p> | | |
| <p>(2) 偿债资金来源</p> <p>本公司将根据债券本息未来到期支付情况制定资金运用计划，合理调度分配资金，按期支付利息和本金。公司偿付公司债券本息的资金将主要来源于经营活动产生的现金流。</p> | 正常执行 | 否 |
| <p>(3) 偿债应急保障方案</p> <p>1、外部融资渠道</p> <p>本公司作为特大型钢铁企业，与各商业银行等金融机构均建立了良好的长期合作关系，具备良好的信用记录并获得了较高的银行贷款授信额度。</p> <p>2、流动资产变现</p> <p>截至 2023 年 12 月 31 日，本公司合并口径流动资产合计 1,366.35 亿元，必要时可考虑通过变现流动资产来补充偿债资金。</p> | 正常执行 | 否 |

7. 公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

本公司公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

债券代码：185811.SH

债券简称：G22 宝钢 1

1) 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

| | |
|---------------------------|---|
| 债券全称 | 宝山钢铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）（低碳转型） |
| 是否为专项品种公司债券 | √是 □否 |
| 特定品种债券的具体类型 | 低碳转型绿色公司债券 |
| 募集资金总额 | 5 |
| 报告期末募集资金余额 | - |
| 报告期末募集资金专项账户余额 | - |
| 约定的募集资金使用用途 | 本期募集资金 5 亿元拟用于宝钢湛江钢铁有限公司湛江钢铁氢基竖炉系统（一步）工程项目建设。根据公司生产经营规划和项目建设进度需要，公司未来可能对募投项目进行调整，投资于后续绿色项目。如公司将募集资金投资于后续绿色项目，公司将经公司内部相应授权和决策机制批准后，进行临时信息披露。 |
| 截至报告期末募集资金用途（包括实际使用和临时补流） | 本期募集资金 5 亿元实际用于宝钢湛江钢铁有限公司湛江钢铁氢基竖炉系统（一步）工程项目建设。 |
| 实际用途与约定用途是否一致 | √是 □否 |
| 专项账户运作情况 | 募集资金专项账户运作情况良好 |

2) 募集资金用途变更调整

| | |
|---------------------------------|--|
| 是否变更调整募集资金用途 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 变更调整募集资金用途履行的程序,该程序是否符合募集说明书的约定 | 不适用 |
| 变更调整募集资金用途的信息披露情况 | 不适用 |
| 变更后的募集资金使用用途及其合法合规性 | 不适用 |

3) 募集资金实际使用情况 (不含临时补流)

单位: 亿元 币种: 人民币

| | |
|----------------------------|---|
| 报告期内募集资金实际使用金额 | 0.8 |
| 3.1.1 偿还有息债务(不含公司债券)金额 | - |
| 3.1.2 偿还有息债务(不含公司债券)情况 | - |
| 3.2.1 偿还公司债券金额 | - |
| 3.2.2 偿还公司债券情况 | - |
| 3.3.1 补充流动资金(不含临时补充流动资金)金额 | - |
| 3.3.2 补充流动资金(不含临时补充流动资金)情况 | - |
| 3.4.1 固定资产项目投资金额 | 0.8 |
| 3.4.2 固定资产项目投资情况 | G22 宝钢 1 为低碳转型绿色债券,募集资金 5.0 亿元用于宝钢湛江钢铁有限公司的湛江钢铁氢基竖炉系统(一步)工程项目建设。报告期内,募集资金使用 0.8 亿元,截至报告期末,募集资金 5 亿元已使用完毕。 |
| 3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额 | - |
| 3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况 | - |
| 3.6.1 其他用途金额 | - |
| 3.6.2 其他用途具体情况 | - |

4) 募集资金用于特定项目

| | |
|---|--|
| 4.1 募集资金是否用于固定资产投资或者股权投资、债权投资或资产收购等其他特定项目 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 4.1.1 项目进展情况 | 本项目已于 2023 年 12 月 23 日点火投产。 |
| 4.1.2 项目运营效益 | 截至报告期末,该项目前期调试及试生产运行良好。 |
| 4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况(如有) | 无 |
| 4.2 报告期内项目是否发生重大变化,或可能影响募集资金投入使用计划 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 4.2.1 项目变化情况 | 不适用 |
| 4.2.2 项目变化的程序履行情况 | 不适用 |

| | |
|---|--|
| 4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有） | 不适用 |
| 4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降50%以上，或者报告期内发生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 4.3.1 项目净收益变化情况 | 不适用 |
| 4.3.2 项目净收益变化对发行人偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等 | 不适用 |
| 4.4 其他项目建设需要披露的事项 | 无 |

5) 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

| | |
|-----------------------------------|--|
| 报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 临时补流金额 | 不适用 |
| 临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序 | 不适用 |

6) 募集资金合规使用情况

| | |
|--------------------------------|--|
| 报告期内募集资金是否存在违规使用情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 违规使用的具体情况（如有） | 不适用 |
| 募集资金违规被处罚处分情况（如有） | 不适用 |
| 募集资金违规使用的，是否已完成整改及整改情况（如有） | 不适用 |
| 募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有） | 不适用 |

(2) 非经营性往来占款和资金拆借

- 1) 报告期初，公司合并口径无应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额；
- 2) 报告期内，非经营性往来占款和资金拆借无新增，无收回；
- 3) 报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况：不存在；
- 4) 报告期末，无未收回的非经营性往来占款和资金拆借；
- 5) 以前报告期内披露的回款安排的执行情况：不适用

(3) 负债情况

截至报告期末，公司合并口径有息债务余额 507.80 亿元（含租赁负债），同比上升 8.6%，其中中期票据余额 50 亿元，公司债券余额 5 亿元，银行借款余额 389.52 亿元。截至报告期末，公司合并报表范围内无发行的境外债券余额，且无在 2024 年 5 至 12 月内到期的境外债券。

(4) 报告期内信息披露事务管理制度变更情况

□发生变更 √未发生变更

(5) 特定品种债券应当披露的其他事项

1) 公司为绿色公司债券发行人

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

| | |
|---|--|
| 债券代码 | 185811.SH |
| 债券简称 | G22宝钢1 |
| 专项债券类型 | 低碳转型绿色债券 |
| 募集总金额 | 5 |
| 已使用金额 | 5 |
| 临时补流金额 | - |
| 未使用金额 | - |
| 绿色项目数量 | 1 |
| 绿色项目名称 | 宝钢湛江钢铁有限公司湛江钢铁氢基竖炉系统（一步）工程项目 |
| 募集资金使用是否与承诺用途或最新披露用途一致 | 是 |
| 募集资金用途是否变更 | 否 |
| 变更后用途是否全部用于绿色项目 | 不适用 |
| 变更履行的程序 | 不适用 |
| 变更事项是否披露 | 不适用 |
| 变更公告披露时间 | 不适用 |
| 报告期内闲置资金金额 | - |
| 闲置资金存放、管理及使用计划情况 | 不适用 |
| 募集资金所投向的绿色项目进展情况，包括但不限于各项目概述、所属目录类别，项目所处地区、投资、建设、现状及运营详情等 | 募集资金用于建设在广东省湛江市的氢基竖炉项目，该项目使用以氢代碳的氢冶金技术，用氢基竖炉低碳冶金代替常规高炉流程，以清洁能源氢能替代化石能源，在资源循环利用的基础上充分利用零碳排放的氢能，大大减少了钢铁生产环节中二氧化碳的排放。该项目已于2023年12月23日点火投产。截至报告期末，该项目前期调试及试生产运行良好。 |
| 报告期内募集资金所投向的绿色项目发生重大污染责任事故、因环境问题受到行政处罚的情况和其他环境违法事件等信息，及是否会对偿债产生重大影响（如有） | 无 |
| 募集资金所投向的绿色项目环境效益，所遴选的绿色项目环境效益测算的标准、方法、依据和重要前提条件 | 根据《中国钢铁生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》等相关文件要求；基于“投入产出”的方法，根据氢基竖炉的生产工艺，划定碳排放研究的系统边界，确定碳排放源种类，分析计算温室气体排放量。 |
| 募集资金所投向的绿色 | 预计碳减排效果显著： |

| | |
|---|---|
| 项目预期与/或实际环境效益情况（具体环境效益情况原则上应当根据《绿色债券存续期信息披露指南》相关要求披露，对于无法披露的环境效益指标应当进行说明） | <p>(1) 现有运营条件下，不考虑碳利用，钢坯生产碳排放相比长流程降低65%；</p> <p>(2) 本项目设有二氧化碳脱除装置，为碳利用创造了条件，碳利用具备时将进一步降碳，相比长流程减少72%；</p> <p>(3) 本项目具有进一步试验实现更高氢气比例的条件，进一步提高氢比例达90%时可进一步降低碳排放，相比长流程减少77%。</p> |
| 对于定量环境效益，若存续期环境效益与注册发行时披露效益发生重大变化（变动幅度超15%）需披露说明原因 | 无 |
| 募集资金管理方式及具体安排 | 公司按照相关要求，设立了本期公司债券募集资金专项账户，用于公司债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付。 |
| 募集资金的存放及执行情况 | 募集资金存放于专项账户中，专项账户运作情况良好 |
| 发行人聘请评估认证机构相关情况（如有），包括但不限于评估认证机构基本情况、评估认证内容及评估结论 | 2024年4月18日，中诚信绿金科技（北京）有限公司发布《宝山钢铁股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）（低碳转型）绿色/转型债券跟踪评估报告（2023年度）》，经中诚信可持续发展评估委员会审定，维持宝山钢铁股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）（低碳转型）G-1/Gc-1等级，确认该债券募集资金全部投向低碳转型领域，且符合国家发展和改革委员会等七部委发布的《绿色产业指导目录（2019年版）》、中国人民银行等三部委发布的《绿色债券支持项目目录（2021年版）》。 |
| 绿色发展与转型升级相关的公司治理信息（如有） | 无 |
| 其他事项 | 无 |

（6）利润及其他损益来源情况

1) 基本情况

报告期内公司利润、非经常性损益及利润来源情况请参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”及“第十节 财务报告”。

2) 投资状况分析

如来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司合并口径净利润影响达到 20%以上

适用 不适用

3) 净利润与经营性净现金流差异

报告期公司经营活动产生的现金净流量与报告期净利润存在重大差异的，请说明原因。

参见本报告“第十节 财务报告”之“现金流量表补充资料”。

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

| 债券名称 | 简称 | 代码 | 发行日 | 起息日 | 到期日 | 债券余额 | 利率 (%) | 还本付息方式 | 交易场所 | 投资者适当性安排(如有) | 交易机制 | 是否存在终止上市交易的风险 |
|----------------------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|--------|--------------|---------|--------------|------|---------------|
| 宝山钢铁股份有限公司 2021 年度第一期中期票据(可持续挂钩) | 21 宝钢 MTN001(可持续挂钩) | 102101795. IB | 2021 年 9 月 6 日 | 2021 年 9 月 6 日 | 2024 年 9 月 6 日 | 50 | 2.99 | 每年付息, 到期还本付息 | 银行间债券市场 | 合格投资者 | 询价交易 | 否 |

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

| 债券名称 | 付息兑付情况的说明 |
|----------------------------------|-------------------------|
| 宝山钢铁股份有限公司 2021 年度第一期中期票据(可持续挂钩) | 报告期内, 公司按时、足额完成了付息工作。 |
| 宝山钢铁股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券 | 报告期内, 公司按时、足额完成了付息兑付工作。 |

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

| 中介机构名称 | 办公地址 | 签字会计师姓名 | 联系人 | 联系电话 |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------|---------|--------------|
| 上海浦东发展银行股份有限公司 | 上海市中山东一路 12 号 | | 邹学诚、秦沼杨 | 021-61616251 |
| 中国银行股份有限公司 | 北京市西城区复兴门内大街 1 号 | | 傅吉娜 | 010-66591106 |
| 上海市方达律师事务所 | 中国上海市石门一路 288 号兴业太古汇香港兴业中心二座 24 楼 | | 楼伟亮、丛大林 | 021-22081166 |
| 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙) | 北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室 | 周优妹、徐乐乐、蒋伟民、张骧一 | 周优妹 | 021-22282370 |
| 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 北京市西城区复兴门内大街 156 号招商国际金融中心 D 座 7 层 | | 葛兴 | 010-66428877 |
| 中诚信绿金科技(北京)有限公司 | 北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 4 层 50532 | | 马郡 | 18010038172 |

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:亿元 币种:人民币

| 债券名称 | 募集资金总金额 | 已使用金额 | 未使用金额 | 募集资金专项账户运作情况(如有) | 募集资金违规使用的整改情况(如有) | 是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致 |
|------|---------|-------|-------|------------------|-------------------|---------------------------|
| 宝山钢铁 | 50 | 50 | - | 募集资金 | 无 | 是 |

| | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|
| 股份有限公司 2021 年度第一期中期票据（可持续挂钩） | | | | 专项账户运作情况良好 | | |
|------------------------------|--|--|--|------------|--|--|

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

| 现状 | 执行情况 | 是否发生变更 |
|---|------|--------|
| <p>(1) 偿债资金来源</p> <p>本公司将根据债券本息未来到期支付情况制定资金运用计划，合理调度分配资金，按期支付利息和本金。公司偿付债券本息的资金将主要来源于经营活动产生的现金流。</p> | 正常执行 | 否 |
| <p>(2) 偿债应急保障方案</p> <p>1、外部融资渠道 本公司作为特大型钢铁企业，与各商业银行等金融机构均建立了良好的长期合作关系，具备优良的信用记录并获得了较高的银行贷款授信额度。</p> <p>2、流动资产变现</p> <p>截至 2023 年 12 月 31 日，本公司合并口径流动资产合计 1,366.35 亿元，必要时可考虑通过变现流动资产来补充偿债资金。</p> | 正常执行 | 否 |

7. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司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

(五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:百万元 币种:人民币

| 主要指标 | 2023 年 | 2022 年 | 本期比上年同期增 减 (%) | 变动原因 |
|----------------------------|--------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润 | 10,453 | 10,604 | -1.43 | 正常变动 |
| 流动比率 | 1.20 | 1.21 | -0.83 | 正常变动 |
| 速动比率 | 0.81 | 0.90 | -10.00 | 正常变动 |
| 资产负债率 (%) | 41.46 | 45.79 | 下降 4.33 个百分点 | 主要系宝武 财务公司不 再纳入合并 范围影响 |
| EBITDA 全部债务比 | 0.23 | 0.20 | 15.00 | 负债减少 |
| 利息保障倍数 | 11.36 | 10.39 | 9.34 | 正常变动 |
| 现金利息保障倍数 | 21.28 | 25.42 | -16.29 | 现金流减少 |
| EBITDA 利息保障倍数 | 24.87 | 22.84 | 8.89 | 正常变动 |
| 贷款偿还率 (%) | 100 | 100 | - | |
| 利息偿付率 (%) | 100 | 100 | - | |

注：“现金利息保障倍数”计算中，已剔除财务公司影响。

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

审计报告

适用 不适用

审计报告

安永华明（2024）审字第70005948_B01号
宝山钢铁股份有限公司

宝山钢铁股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宝山钢铁股份有限公司的财务报表，包括2023年12月31日的合并及公司资产负债表，2023年度的合并及公司利润表、现金流量表和股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的宝山钢铁股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宝山钢铁股份有限公司2023年12月31日的合并及公司财务状况以及2023年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

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

| 关键审计事项: | 该事项在审计中是如何应对: |
|---|--|
| <p>存货跌价准备</p> <p>如财务报表附注五、10所述，于2023年12月31日，合并财务报表存货原值人民币46,582,246,972.80元，存货跌价准备余额人民币1,866,497,917.85元。</p> <p>如财务报表附注三、13所述，资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。</p> <p>如财务报表附注三、35所述，在计算存货可变现净值时，管理层需要做出重大判断和估计，特别对于未来的售价、完工时估计将要发生的成本、销售费用以及相关税费等，并且存货原值金额重大，为此我们确定将存货跌价准备作为关键审计事项。</p> | <p>针对存货的跌价准备，我们所执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 对存货跌价准备相关的内部控制进行评估并对内部控制的运行有效性进行测试；</p> <p>(2) 复核管理层的存货可变现净值估计的方法，以及在存货可变现净值估计中使用的相关参数；</p> <p>(3) 抽取样本并复核管理层的可变现净值测试，包括获取期后销售单价以检验预计售价的合理性，对进一步加工成本、销售费用及相关税费的合理性进行评估；</p> <p>(4) 复核公司提供的存货跌价准备计算表的计算是否准确；</p> <p>(5) 执行存货监盘及抽盘程序，检查是否存在跌价计算时未予考虑的残次冷背存货。</p> |
| 收入确认 | |

| 关键审计事项: | 该事项在审计中是如何应对: |
|---|---|
| <p>如财务报表附注五、56所示,2023年度,营业收入为人民币344,500,428,314.62元,其中销售商品收入为人民币332,062,785,966.04元,占营业收入的96.4%。</p> <p>财务报表对收入确认的会计政策载于财务报表附注三、26。</p> <p>鉴于销售商品收入对财务报表影响重大,且钢铁行业属于顺周期行业,钢材价格波动幅度大,我们将收入确认认定为关键审计事项。</p> | <p>针对收入确认,我们所执行的审计程序主要包括:</p> <p>(1)对收入确认相关的内部控制进行评估并对内部控制的运行有效性进行测试;</p> <p>(2)执行分析性复核程序,分析销售收入和毛利率变动的合理性;</p> <p>(3)对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试,评价收入是否记录于正确的会计期间;</p> <p>(4)抽取收入交易记录,核对出库单、收货确认单据等支持性文件,验证销售商品收入的真实性与准确性;</p> <p>(5)抽取合同及订单,对合同及订单中约定的交货方式及货权转移等关键条款进行检查,评价收入确认政策是否符合会计准则的相关规定;</p> <p>(6)对期后销售退回情况进行测试,关注是否存在重大销售退回,并评价其对财务报表的影响。</p> |

四、其他信息

宝山钢铁股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估宝山钢铁股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宝山钢铁股份有限公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （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，就可能对宝山钢铁股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宝山钢铁股份有限公司不能持续经营。
- （5） 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （6） 就宝山钢铁股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张 飞
（项目合伙人）

中国注册会计师：武廷栋

中国 北京

2024 年 4 月 25 日

财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：宝山钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注五 | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|----------------|-----|---------------------------|---------------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1 | 25,966,142,926.48 | 24,149,748,702.70 |
| 交易性金融资产 | 2 | 7,733,146.55 | 2,775,158,129.79 |
| 衍生金融资产 | 3 | 47,733,020.89 | 68,108,068.82 |
| 应收票据 | 4 | 9,086,458,588.91 | 10,434,732,926.54 |
| 应收账款 | 5 | 14,197,218,606.67 | 15,684,335,093.38 |
| 应收款项融资 | 7 | 9,020,981,655.02 | 10,177,957,750.14 |
| 预付款项 | 8 | 3,416,764,395.52 | 8,357,995,948.25 |
| 其他应收款 | 9 | 810,540,014.52 | 1,319,067,511.58 |
| 其中：应收利息 | | - | - |
| 应收股利 | | 2,583,125.00 | 15,000,000.00 |
| 买入返售金融资产 | 10 | - | 1,999,415,108.27 |
| 存货 | 11 | 44,715,749,054.95 | 46,010,011,667.02 |
| 合同资产 | 6 | 2,178,415,944.37 | 2,471,593,025.59 |
| 一年内到期的非流动资产 | 12 | 52,712,970.97 | 446,624,734.30 |
| 其他流动资产 | 13 | 27,134,131,949.70 | 50,994,002,611.66 |
| 流动资产合计 | | 136,634,582,274.55 | 174,888,751,278.04 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | 14 | - | 796,158,636.51 |
| 债权投资 | 15 | 4,501,255,535.48 | - |
| 其他债权投资 | 16 | - | 2,598,220,808.50 |
| 长期应收款 | 17 | 226,528,338.12 | 945,879,199.30 |
| 长期股权投资 | 18 | 44,045,964,345.36 | 27,877,250,737.96 |
| 其他权益工具投资 | 19 | 992,155,306.33 | 1,191,387,920.75 |
| 其他非流动金融资产 | 20 | 526,959,887.93 | 784,998,283.01 |
| 投资性房地产 | 21 | 494,301,542.79 | 573,007,279.78 |
| 固定资产 | 22 | 150,834,089,436.08 | 148,258,748,736.19 |
| 在建工程 | 23 | 13,289,584,147.15 | 13,751,308,302.68 |
| 使用权资产 | 24 | 5,639,517,689.32 | 5,464,169,963.34 |
| 无形资产 | 25 | 11,920,972,130.70 | 12,079,669,150.77 |
| 商誉 | 26 | 559,126,803.97 | 529,991,695.78 |
| 长期待摊费用 | 27 | 2,338,007,053.61 | 2,267,823,710.68 |
| 递延所得税资产 | 28 | 2,793,871,286.17 | 3,858,707,258.21 |
| 其他非流动资产 | 29 | 1,254,567,810.45 | 2,382,782,158.63 |
| 非流动资产合计 | | 239,416,901,313.46 | 223,360,103,842.09 |
| 资产总计 | | 376,051,483,588.01 | 398,248,855,120.13 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 31 | 3,657,718,543.53 | 4,600,479,316.91 |
| 衍生金融负债 | 33 | 40,911,609.06 | 52,384,172.16 |
| 应付票据 | 34 | 9,077,940,159.31 | 10,212,593,765.24 |

| | | | |
|--------------------------|----|---------------------------|---------------------------|
| 应付账款 | 35 | 53,747,653,623.03 | 51,833,732,670.08 |
| 合同负债 | 36 | 23,335,550,575.80 | 25,123,792,058.62 |
| 卖出回购金融资产款 | 37 | - | 829,441,381.21 |
| 吸收存款及同业存放 | 32 | - | 31,746,437,643.99 |
| 应付职工薪酬 | 38 | 1,650,469,318.55 | 1,664,415,001.44 |
| 应交税费 | 39 | 1,472,697,481.82 | 2,066,793,026.70 |
| 其他应付款 | 40 | 8,339,035,823.38 | 2,975,576,639.33 |
| 其中：应付利息 | | - | - |
| 应付股利 | | 17,469,081.70 | 2,472,022.21 |
| 一年内到期的非流动负债 | 41 | 10,061,540,666.87 | 9,979,013,625.00 |
| 其他流动负债 | 42 | 2,577,120,773.49 | 2,903,042,018.58 |
| 流动负债合计 | | 113,960,638,574.84 | 143,987,701,319.26 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 43 | 31,149,492,394.84 | 21,572,996,767.32 |
| 应付债券 | 44 | 500,000,000.00 | 5,500,000,000.00 |
| 租赁负债 | 45 | 5,492,165,156.47 | 5,247,634,399.25 |
| 长期应付款 | 46 | 1,587,467,031.31 | 1,981,289,973.16 |
| 长期应付职工薪酬 | 47 | 1,170,268,285.51 | 1,248,191,438.20 |
| 递延收益 | 48 | 1,640,089,426.36 | 1,396,222,987.30 |
| 递延所得税负债 | 28 | 413,550,407.37 | 1,438,463,856.81 |
| 非流动负债合计 | | 41,953,032,701.86 | 38,384,799,422.04 |
| 负债合计 | | 155,913,671,276.70 | 182,372,500,741.30 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 49 | 22,119,857,984.00 | 22,268,189,984.00 |
| 资本公积 | 50 | 49,679,131,633.28 | 50,194,450,295.15 |
| 减：库存股 | 51 | 3,387,427,137.65 | 2,445,428,328.85 |
| 其他综合收益 | 52 | -542,860,714.26 | -487,579,884.93 |
| 专项储备 | 53 | 23,737,732.00 | 23,709,614.12 |
| 盈余公积 | 54 | 42,776,974,730.28 | 41,064,043,384.80 |
| 未分配利润 | 55 | 89,655,902,364.64 | 84,005,524,724.21 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 200,325,316,592.29 | 194,622,909,788.50 |
| 少数股东权益 | | 19,812,495,719.02 | 21,253,444,590.33 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 220,137,812,311.31 | 215,876,354,378.83 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 376,051,483,588.01 | 398,248,855,120.13 |

公司负责人：邹继新

主管会计工作负责人：王娟

会计机构负责人：冉瑞文

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：宝山钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注十七 | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|--------------|------|-------------------|-------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 14,939,239,917.33 | 19,289,359,069.37 |

| | | | |
|----------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| 衍生金融资产 | | - | 26,546,198.93 |
| 应收票据 | | 3,502,739,098.29 | 4,422,409,278.88 |
| 应收账款 | 1 | 14,284,454,746.96 | 18,339,574,166.04 |
| 应收款项融资 | | 2,624,995,816.20 | 1,802,059,741.68 |
| 预付款项 | | 218,059,651.33 | 2,873,994,371.78 |
| 其他应收款 | 2 | 15,687,143,665.74 | 16,984,891,717.67 |
| 存货 | | 11,631,178,243.86 | 11,955,830,356.16 |
| 其他流动资产 | | 24,999,245,405.45 | 22,837,076,732.93 |
| 流动资产合计 | | 87,887,056,545.16 | 98,531,741,633.44 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | 4,176,255,535.48 | - |
| 长期应收款 | | 39,089,875.66 | 57,211,944.31 |
| 长期股权投资 | 3 | 100,759,856,299.90 | 87,165,245,561.94 |
| 其他权益工具投资 | | 175,255,510.96 | 185,230,720.51 |
| 其他非流动金融资产 | | 107,262,213.00 | 107,262,213.00 |
| 固定资产 | | 43,458,684,330.94 | 42,254,222,967.16 |
| 在建工程 | | 4,252,416,250.67 | 5,428,971,247.44 |
| 使用权资产 | | 2,977,120,325.90 | 3,139,326,983.28 |
| 无形资产 | | 3,040,459,282.33 | 3,159,087,544.75 |
| 长期待摊费用 | | 961,725,062.63 | 775,488,801.41 |
| 递延所得税资产 | | 220,639,952.87 | 790,430,450.13 |
| 其他非流动资产 | | 676,279,451.18 | 238,712,829.73 |
| 非流动资产合计 | | 160,845,044,091.52 | 143,301,191,263.66 |
| 资产总计 | | 248,732,100,636.68 | 241,832,932,897.10 |
| 流动负债： | | | |
| 衍生金融负债 | | 40,696,040.00 | - |
| 应付票据 | | 2,361,007,257.92 | 3,353,144,906.05 |
| 应付账款 | | 16,547,397,754.08 | 21,519,789,546.15 |
| 合同负债 | | 4,201,074,835.97 | 4,520,462,332.82 |
| 应付职工薪酬 | | 491,804,007.32 | 513,822,643.84 |
| 应交税费 | | 530,777,527.37 | 701,995,976.18 |
| 其他应付款 | | 22,682,636,033.96 | 18,792,567,782.49 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 7,813,409,163.75 | 9,384,030,612.16 |
| 其他流动负债 | | 4,958,745,703.03 | 587,660,103.27 |
| 流动负债合计 | | 59,627,548,323.40 | 59,373,473,902.96 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 28,481,655,000.00 | 18,707,885,000.00 |
| 应付债券 | | 500,000,000.00 | 5,500,000,000.00 |
| 租赁负债 | | 2,905,352,424.69 | 3,013,899,181.63 |
| 长期应付款 | | 1,366,298,310.00 | 1,860,205,168.35 |
| 长期应付职工薪酬 | | 364,620,806.60 | 420,649,161.56 |
| 递延收益 | | 394,642,584.56 | 360,722,366.90 |
| 递延所得税负债 | | - | 614,768,637.62 |
| 非流动负债合计 | | 34,012,569,125.85 | 30,478,129,516.06 |
| 负债合计 | | 93,640,117,449.25 | 89,851,603,419.02 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 22,119,857,984.00 | 22,268,189,984.00 |
| 资本公积 | | 55,429,190,551.45 | 55,703,374,960.97 |

| | | | |
|--------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| 减：库存股 | | 3,387,427,137.65 | 2,445,428,328.85 |
| 其他综合收益 | | 136,353,072.46 | 116,865,009.31 |
| 盈余公积 | | 42,776,974,730.28 | 41,064,043,384.80 |
| 未分配利润 | | 38,017,033,986.89 | 35,274,284,467.85 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 155,091,983,187.43 | 151,981,329,478.08 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 248,732,100,636.68 | 241,832,932,897.10 |

公司负责人：邹继新

主管会计工作负责人：王娟

会计机构负责人：冉瑞文

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注五 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|---------------------|-----|--------------------|--------------------|
| 一、营业总收入 | | 344,868,073,284.20 | 369,057,887,767.24 |
| 其中：营业收入 | 56 | 344,500,428,314.62 | 367,778,242,419.77 |
| 利息收入 | | 364,636,345.13 | 1,268,328,560.13 |
| 手续费及佣金收入 | | 3,008,624.45 | 11,316,787.34 |
| 二、营业总成本 | | 335,114,602,579.09 | 359,079,030,987.99 |
| 其中：营业成本 | 56 | 323,127,038,210.52 | 346,292,763,685.36 |
| 利息支出 | | 167,944,870.52 | 551,280,095.48 |
| 手续费及佣金支出 | | 2,698,667.42 | 8,319,016.88 |
| 税金及附加 | 57 | 1,355,842,264.02 | 1,372,210,946.97 |
| 销售费用 | 58 | 1,782,061,012.22 | 1,789,366,404.68 |
| 管理费用 | 59 | 4,266,732,990.65 | 4,350,863,109.93 |
| 研发费用 | 60 | 3,418,675,805.67 | 3,168,178,420.67 |
| 财务费用 | 61 | 993,608,758.07 | 1,546,049,308.02 |
| 其中：利息费用 | | 1,455,536,119.08 | 1,601,858,970.04 |
| 利息收入 | | 510,785,657.96 | 249,141,081.85 |
| 加：其他收益 | 62 | 1,133,181,466.85 | 802,341,350.71 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 63 | 4,421,103,574.29 | 5,111,773,412.17 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 2,757,476,578.29 | 2,548,349,589.25 |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | 64 | 162,760,796.65 | 43,498,582.09 |
| 信用减值损失（损失以“－”号填列） | 65 | 52,304,300.32 | -131,744,270.68 |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列） | 66 | -216,910,919.34 | -952,691,898.09 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | 67 | 677,606,259.39 | 752,326,070.66 |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | | 15,983,516,183.27 | 15,604,360,026.11 |
| 加：营业外收入 | 68 | 216,158,566.62 | 270,577,951.96 |
| 减：营业外支出 | 69 | 1,113,839,051.55 | 830,890,234.86 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | 15,085,835,698.34 | 15,044,047,743.21 |

| | | | |
|-----------------------------|----|-------------------|-------------------|
| 减：所得税费用 | 70 | 1,344,919,248.12 | 1,015,131,806.45 |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列) | | 13,740,916,450.22 | 14,028,915,936.76 |
| (一) 按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | 13,740,916,450.22 | 14,028,915,936.76 |
| 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) | | 11,944,052,177.22 | 12,186,850,692.42 |
| 2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列) | | 1,796,864,273.00 | 1,842,065,244.34 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -60,813,891.24 | 477,459,661.98 |
| (一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 52 | -65,356,643.35 | 484,720,329.91 |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | -185,111,561.27 | 37,878,881.82 |
| (1) 重新计量设定受益计划变动额 | | -15,573,704.27 | 59,053,200.13 |
| (2) 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | -3,301,200.46 | 4,474,907.90 |
| (3) 其他权益工具投资公允价值变动 | | -166,236,656.54 | -25,649,226.21 |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | 119,754,917.92 | 446,841,448.09 |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益 | | 42,444,492.79 | 187,730,340.48 |
| (2) 其他债权投资公允价值变动 | | 54,415,617.98 | -12,189,203.94 |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | -53,364,941.05 | 2,187,058.68 |
| (5) 现金流量套期储备 | | - | - |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | 76,259,748.20 | 269,113,252.87 |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | 52 | 4,542,752.11 | -7,260,667.93 |
| 七、综合收益总额 | | 13,680,102,558.98 | 14,506,375,598.74 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 11,878,695,533.87 | 12,671,571,022.33 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 1,801,407,025.11 | 1,834,804,576.41 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | 71 | 0.54 | 0.55 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | 71 | 0.55 | 0.56 |

公司负责人：邹继新

主管会计工作负责人：王娟

会计机构负责人：冉瑞文

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注十七 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|--------|------|--------------------|--------------------|
| 一、营业收入 | 4 | 125,723,463,265.02 | 134,386,367,593.41 |

| | | | |
|------------------------|---|--------------------|--------------------|
| 减：营业成本 | 4 | 119,916,331,636.29 | 128,221,987,408.92 |
| 税金及附加 | | 371,104,631.35 | 187,768,932.67 |
| 销售费用 | | 475,435,510.36 | 487,542,378.49 |
| 管理费用 | | 1,257,043,973.33 | 1,198,773,190.79 |
| 研发费用 | 5 | 1,157,961,161.87 | 1,045,923,796.46 |
| 财务费用 | | 529,640,663.19 | 729,441,779.80 |
| 其中：利息费用 | | 1,271,429,413.76 | 1,572,682,426.01 |
| 利息收入 | | 688,869,934.11 | 784,779,305.27 |
| 加：其他收益 | | 140,326,541.71 | 228,884,030.83 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 6 | 6,426,145,641.49 | 12,078,435,303.47 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 1,335,968,932.37 | 1,159,369,683.00 |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 83,788,991.24 | 24,838,634.15 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 8,637,139.69 | -3,401,188.72 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | 61,134,434.66 | -306,899,658.35 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 280,257,972.39 | 18,296,876.60 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 9,016,236,409.81 | 14,555,084,104.26 |
| 加：营业外收入 | | 19,839,210.92 | 18,034,462.15 |
| 减：营业外支出 | | 440,603,875.46 | 364,151,322.59 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 8,595,471,745.27 | 14,208,967,243.82 |
| 减：所得税费用 | | 30,815,017.92 | 90,428,152.88 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 8,564,656,727.35 | 14,118,539,090.94 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 8,564,656,727.35 | 14,118,539,090.94 |
| （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 | | 19,488,063.15 | 136,605,435.81 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | -19,184,005.67 | -2,716,825.36 |
| 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 | | -2,228,149.60 | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | -16,955,856.07 | -2,716,825.36 |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 38,672,068.82 | 139,322,261.17 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | 38,672,068.82 | 139,322,261.17 |
| 六、综合收益总额 | | 8,584,144,790.50 | 14,255,144,526.75 |

公司负责人：邹继新

主管会计工作负责人：王娟

会计机构负责人：冉瑞文

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注五 | 2023年度 | 2022年度 |
|---------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 388,337,782,230.23 | 410,365,283,480.37 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | - | 10,035,527,883.29 |
| 存放中央银行和同业款项净减少额 | | 556,588,493.53 | 166,528,092.59 |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | 279,168,948.40 | 1,321,821,540.82 |
| 收到的税费返还 | | 679,007,882.36 | 1,775,810,023.37 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 72 | 4,153,032,253.17 | 1,902,411,278.13 |
| 经营活动现金流入小计 | | 394,005,579,807.69 | 425,567,382,298.57 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 332,552,715,031.03 | 350,188,243,459.92 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | 439,941,641.95 | 1,618,777,397.90 |
| 客户存款和同业存放款项净减少额 | | 8,905,552,950.31 | - |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | 159,205,495.81 | 531,838,038.29 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 16,202,235,418.43 | 16,121,817,568.95 |
| 支付的各项税费 | | 7,945,230,666.83 | 9,402,338,709.89 |
| 卖出回购金融资产净减少额 | | 98,149,609.78 | 101,523,714.48 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 72 | 2,400,401,300.04 | 2,883,880,636.96 |
| 经营活动现金流出小计 | | 368,703,432,114.18 | 380,848,419,526.39 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 73 | 25,302,147,693.51 | 44,718,962,772.18 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 48,274,652,331.59 | 64,951,603,160.20 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 2,086,877,817.82 | 2,417,094,114.12 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 753,309,660.61 | 984,980,990.46 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 72 | 10,803,709,942.29 | 339,161,445.59 |
| 投资活动现金流入小计 | | 61,918,549,752.31 | 68,692,839,710.37 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 21,028,689,613.48 | 22,422,951,623.81 |
| 投资支付的现金 | | 50,361,544,651.51 | 72,360,452,522.65 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | - | 51,100,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 72 | 6,334,145,597.02 | 49,320,816.66 |
| 投资活动现金流出小计 | | 77,724,379,862.01 | 94,883,824,963.12 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -15,805,830,109.70 | -26,190,985,252.75 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 745,923,130.00 | 2,683,426,040.35 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 591,483,130.00 | 1,077,803,450.35 |
| 取得借款收到的现金 | | 28,107,401,217.76 | 40,057,158,721.59 |
| 发行债券收到的现金 | | 3,000,000,000.00 | 21,500,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 72 | 1,136,723,907.15 | 162,324,252.77 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 32,990,048,254.91 | 64,402,909,014.71 |
| 偿还债务支付的现金 | | 28,222,399,316.79 | 64,620,629,602.53 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的 | | 6,938,212,831.69 | 12,715,703,459.57 |

| | | | |
|---------------------------|----|--------------------------|---------------------------|
| 现金 | | | |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 1,015,553,777.44 | 1,628,482,648.56 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 72 | 3,510,665,007.94 | 806,232,274.29 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 38,671,277,156.42 | 78,142,565,336.39 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -5,681,228,901.51 | -13,739,656,321.68 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -34,618,659.88 | -72,075,016.29 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 3,780,470,022.42 | 4,716,246,181.46 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 21,783,886,189.85 | 17,067,640,008.39 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 73 | 25,564,356,212.27 | 21,783,886,189.85 |

公司负责人：邹继新

主管会计工作负责人：王娟

会计机构负责人：冉瑞文

母公司现金流量表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注十七 | 2023年度 | 2022年度 |
|---------------------------|------|---------------------------|---------------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 152,490,873,879.01 | 153,433,471,037.63 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 733,699,186.33 | 949,556,721.46 |
| 经营活动现金流入小计 | | 153,224,573,065.34 | 154,383,027,759.09 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 130,980,013,515.68 | 136,066,056,786.85 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 5,834,017,439.95 | 5,983,895,206.38 |
| 支付的各项税费 | | 2,191,797,433.34 | 417,597,124.77 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 803,651,666.04 | 801,464,538.96 |
| 经营活动现金流出小计 | | 139,809,480,055.01 | 143,269,013,656.96 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 7 | 13,415,093,010.33 | 11,114,014,102.13 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 37,900,000,000.00 | 53,133,589,933.54 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 5,460,337,404.12 | 10,648,306,412.03 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 243,909,760.10 | 31,346,875.64 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 234,717,976.97 | 278,257,134.09 |
| 投资活动现金流入小计 | | 43,838,965,141.19 | 64,091,500,355.30 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 6,850,385,128.69 | 7,332,195,915.32 |
| 投资支付的现金 | | 49,824,825,535.48 | 53,500,000,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 23,541,492.85 | 19,169,616.39 |
| 投资活动现金流出小计 | | 56,698,752,157.02 | 60,851,365,531.71 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -12,859,787,015.83 | 3,240,134,823.59 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 154,440,000.00 | 1,605,622,590.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 19,400,000,500.00 | 27,900,000,500.00 |
| 发行债券收到的现金 | | 3,000,000,000.00 | 21,500,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 141,155,581.45 | 4,704,185,602.61 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 22,695,596,081.45 | 55,709,808,692.61 |
| 偿还债务支付的现金 | | 19,126,230,500.00 | 54,788,115,500.00 |

| | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|---------------------------|
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 5,612,728,304.46 | 10,869,153,650.83 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 2,850,413,724.29 | 246,457,443.53 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 27,589,372,528.75 | 65,903,726,594.36 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -4,893,776,447.30 | -10,193,917,901.75 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -11,648,699.24 | -127,193,939.62 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -4,350,119,152.04 | 4,033,037,084.35 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 19,289,359,069.37 | 15,256,321,985.02 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 7 | 14,939,239,917.33 | 19,289,359,069.37 |

公司负责人：邹继新

主管会计工作负责人：王娟

会计机构负责人：冉瑞文

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2023 年度 | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 (或股本) | 资本公积 | 减: 库存股 | 其他综合 收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 小计 | | |
| 一、上年年末余额 | 22,268,189,984.00 | 50,194,450,295.15 | 2,445,428,328.85 | -487,579,884.93 | 23,709,614.12 | 41,064,043,384.80 | 84,005,524,724.21 | 194,622,909,788.50 | 21,253,444,590.33 | 215,876,354,378.83 |
| 二、本年期初余额 | 22,268,189,984.00 | 50,194,450,295.15 | 2,445,428,328.85 | -487,579,884.93 | 23,709,614.12 | 41,064,043,384.80 | 84,005,524,724.21 | 194,622,909,788.50 | 21,253,444,590.33 | 215,876,354,378.83 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | -148,332,000.00 | -515,318,661.87 | 941,998,808.80 | -55,280,829.33 | 28,117.88 | 1,712,931,345.48 | 5,650,377,640.43 | 5,702,406,803.79 | -1,440,948,871.31 | 4,261,457,932.48 |
| (一) 综合收益总额 | - | - | - | -65,356,643.35 | - | - | 11,944,052,177.22 | 11,878,695,533.87 | 1,801,407,025.11 | 13,680,102,558.98 |
| (二) 所有者投入和减少 资本 | -148,332,000.00 | -451,015,251.88 | 941,998,808.80 | 10,075,814.02 | - | - | -10,075,814.02 | -1,541,346,060.68 | -2,092,376,570.34 | -3,633,722,631.02 |
| 1. 所有者投入的普通股 | - | -185,604,312.30 | -112,034,064.09 | - | - | - | - | -73,570,248.21 | 115,670,248.21 | 42,100,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者 投入资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 股份支付计入所有者 权益的金额 | - | 219,394,668.12 | - | - | - | - | - | 219,394,668.12 | 155,715,583.46 | 375,110,251.58 |
| 4. 其他 | -148,332,000.00 | -484,805,607.70 | 1,054,032,872.89 | 10,075,814.02 | - | - | -10,075,814.02 | -1,687,170,480.59 | -2,363,762,402.01 | -4,050,932,882.60 |
| (三) 利润分配 | - | - | - | - | - | 1,712,931,345.48 | -6,283,598,722.77 | -4,570,667,377.29 | -1,150,132,380.73 | -5,720,799,758.02 |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | 1,712,931,345.48 | -1,712,931,345.48 | - | - | - |
| 2. 提取一般风险准备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 对所有者(或股东) 的分配 | - | - | - | - | - | - | -4,570,667,377.29 | -4,570,667,377.29 | -1,150,132,380.73 | -5,720,799,758.02 |
| (四) 所有者权益内部结 转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (五) 专项储备 | - | - | - | - | 28,117.88 | - | - | 28,117.88 | 1,996,887.40 | 2,025,005.28 |
| 1. 本期提取 | - | - | - | - | 428,700,373.48 | - | - | 428,700,373.48 | 57,312,859.58 | 486,013,233.06 |
| 2. 本期使用 | - | - | - | - | -428,672,255.60 | - | - | -428,672,255.60 | -55,315,972.18 | -483,988,227.78 |
| (六) 其他 | - | -64,303,409.99 | - | - | - | - | - | -64,303,409.99 | -1,843,832.75 | -66,147,242.74 |
| 四、本期期末余额 | 22,119,857,984.00 | 49,679,131,633.28 | 3,387,427,137.65 | -542,860,714.26 | 23,737,732.00 | 42,776,974,730.28 | 89,655,902,364.64 | 200,325,316,592.29 | 19,812,495,719.02 | 220,137,812,311.31 |

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本（或股本） | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 小计 | | |
| 一、上年年末余额 | 22,268,411,550.00 | 51,028,459,039.27 | 3,821,850,432.49 | -972,300,214.84 | 20,859,908.70 | 38,240,335,566.62 | 84,169,710,095.42 | 190,933,625,512.68 | 19,786,947,945.90 | 210,720,573,458.58 |
| 二、本年期初余额 | 22,268,411,550.00 | 51,028,459,039.27 | 3,821,850,432.49 | -972,300,214.84 | 20,859,908.70 | 38,240,335,566.62 | 84,169,710,095.42 | 190,933,625,512.68 | 19,786,947,945.90 | 210,720,573,458.58 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | -221,566.00 | -834,008,744.12 | -1,376,422,103.64 | 484,720,329.91 | 2,849,705.42 | 2,823,707,818.18 | -164,185,371.21 | 3,689,284,275.82 | 1,466,496,644.43 | 5,155,780,920.25 |
| （一）综合收益总额 | - | - | - | 484,720,329.91 | - | - | 12,186,850,692.42 | 12,671,571,022.33 | 1,834,804,576.41 | 14,506,375,598.74 |
| （二）所有者投入和减少资本 | -221,566.00 | -783,370,356.14 | -1,376,422,103.64 | - | - | - | - | 592,830,181.50 | 1,191,492,879.17 | 1,784,323,060.67 |
| 1. 所有者投入的普通股 | - | -1,110,541,479.33 | -1,164,752,811.12 | - | - | - | - | 54,211,331.79 | 1,023,592,118.56 | 1,077,803,450.35 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | - | 216,922,548.36 | - | - | - | - | - | 216,922,548.36 | 56,405,581.76 | 273,328,130.12 |
| 4. 其他 | -221,566.00 | 110,248,574.83 | -211,669,292.52 | - | - | - | - | 321,696,301.35 | 111,495,178.85 | 433,191,480.20 |
| （三）利润分配 | - | - | - | - | - | 2,823,707,818.18 | -12,351,036,063.63 | -9,527,328,245.45 | -1,558,950,722.98 | -11,086,278,968.43 |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | 2,823,707,818.18 | -2,823,707,818.18 | - | - | - |
| 2. 提取一般风险准备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | - | - | - | - | - | - | -9,527,328,245.45 | -9,527,328,245.45 | -1,558,950,722.98 | -11,086,278,968.43 |
| （四）所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （五）专项储备 | - | - | - | - | 2,849,705.42 | - | - | 2,849,705.42 | 888,830.69 | 3,738,536.11 |
| 1. 本期提取 | - | - | - | - | 474,371,323.72 | - | - | 474,371,323.72 | 23,952,995.85 | 498,324,319.57 |
| 2. 本期使用 | - | - | - | - | -471,521,618.30 | - | - | -471,521,618.30 | -23,064,165.16 | -494,585,783.46 |
| （六）其他 | - | -50,638,387.98 | - | - | - | - | - | -50,638,387.98 | -1,738,918.86 | -52,377,306.84 |
| 四、本期期末余额 | 22,268,189,984.00 | 50,194,450,295.15 | 2,445,428,328.85 | -487,579,884.93 | 23,709,614.12 | 41,064,043,384.80 | 84,005,524,724.21 | 194,622,909,788.50 | 21,253,444,590.33 | 215,876,354,378.83 |

公司负责人：邹继新

主管会计工作负责人：王娟

会计机构负责人：冉瑞文

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2023 年度 | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 资本公积 | 减: 库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、上年年末余额 | 22,268,189,984.00 | 55,703,374,960.97 | 2,445,428,328.85 | 116,865,009.31 | - | 41,064,043,384.80 | 35,274,284,467.85 | 151,981,329,478.08 |
| 二、本年期初余额 | 22,268,189,984.00 | 55,703,374,960.97 | 2,445,428,328.85 | 116,865,009.31 | - | 41,064,043,384.80 | 35,274,284,467.85 | 151,981,329,478.08 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列) | -148,332,000.00 | -274,184,409.52 | 941,998,808.80 | 19,488,063.15 | - | 1,712,931,345.48 | 2,742,749,519.04 | 3,110,653,709.35 |
| (一) 综合收益总额 | - | - | - | 19,488,063.15 | - | - | 8,564,656,727.35 | 8,584,144,790.50 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | -148,332,000.00 | -523,764,187.81 | 941,998,808.80 | - | - | - | - | -1,614,094,996.61 |
| 1. 所有者投入的普通股 | - | -112,034,064.09 | -112,034,064.09 | - | - | - | - | - |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | - | 76,282,156.28 | - | - | - | - | - | 76,282,156.28 |
| 4. 其他 | -148,332,000.00 | -488,012,280.00 | 1,054,032,872.89 | - | - | - | - | -1,690,377,152.89 |
| (三) 利润分配 | - | - | - | - | - | 1,712,931,345.48 | -6,283,598,722.77 | -4,570,667,377.29 |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | 1,712,931,345.48 | -1,712,931,345.48 | - |
| 2. 对所有者 (或股东) 的分配 | - | - | - | - | - | - | -4,570,667,377.29 | -4,570,667,377.29 |
| (四) 所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (五) 专项储备 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 本期提取 | - | - | - | - | 176,501,560.17 | - | - | 176,501,560.17 |
| 2. 本期使用 | - | - | - | - | -176,501,560.17 | - | - | -176,501,560.17 |
| (六) 其他 | - | 249,579,778.29 | - | - | - | - | 461,691,514.46 | 711,271,292.75 |
| 四、本期期末余额 | 22,119,857,984.00 | 55,429,190,551.45 | 3,387,427,137.65 | 136,353,072.46 | - | 42,776,974,730.28 | 38,017,033,986.89 | 155,091,983,187.43 |

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 资本公积 | 减: 库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、上年年末余额 | 22,268,411,550.00 | 56,653,437,917.57 | 3,821,850,432.49 | -19,740,426.50 | - | 38,240,335,566.62 | 33,506,781,440.54 | 146,827,375,615.74 |
| 二、本年期初余额 | 22,268,411,550.00 | 56,653,437,917.57 | 3,821,850,432.49 | -19,740,426.50 | - | 38,240,335,566.62 | 33,506,781,440.54 | 146,827,375,615.74 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列) | -221,566.00 | -950,062,956.60 | -1,376,422,103.64 | 136,605,435.81 | - | 2,823,707,818.18 | 1,767,503,027.31 | 5,153,953,862.34 |

2023 年年度报告

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| (一) 综合收益总额 | - | - | - | 136,605,435.81 | - | - | 14,118,539,090.94 | 14,255,144,526.75 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | -221,566.00 | -1,002,514,980.34 | -1,376,422,103.64 | - | - | - | - | 373,685,557.30 |
| 1. 所有者投入的普通股 | - | -1,164,752,811.12 | -1,164,752,811.12 | - | - | - | - | - |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | - | 162,900,313.12 | - | - | - | - | - | 162,900,313.12 |
| 4. 其他 | -221,566.00 | -662,482.34 | -211,669,292.52 | - | - | - | - | 210,785,244.18 |
| (三) 利润分配 | - | - | - | - | - | 2,823,707,818.18 | -12,351,036,063.63 | -9,527,328,245.45 |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | 2,823,707,818.18 | -2,823,707,818.18 | - |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | - | - | - | - | - | - | -9,527,328,245.45 | -9,527,328,245.45 |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 本期提取 | - | - | - | - | 182,598,246.70 | - | - | 182,598,246.70 |
| 2. 本期使用 | - | - | - | - | -182,598,246.70 | - | - | -182,598,246.70 |
| (六) 其他 | - | 52,452,023.74 | - | - | - | - | - | 52,452,023.74 |
| 四、本期期末余额 | 22,268,189,984.00 | 55,703,374,960.97 | 2,445,428,328.85 | 116,865,009.31 | - | 41,064,043,384.80 | 35,274,284,467.85 | 151,981,329,478.08 |

公司负责人：邹继新

主管会计工作负责人：王娟

会计机构负责人：冉瑞文

一、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

宝山钢铁股份有限公司（以下简称“本公司”）系根据中华人民共和国（以下简称“中国”）法律在中国境内注册成立的股份有限公司。本公司系经中国国家经济贸易委员会以国经贸企改[1999]1266号文批准，由中国宝武钢铁集团有限公司（以下简称“中国宝武”）独家发起设立，于2000年2月3日于上海市正式注册成立，统一社会信用代码为91310000631696382C。

2000年11月，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2000]140号文核准，本公司公开发行人民币普通股（A股）并在上海证券交易所主板上市。

截止至报告期末，本公司股本为人民币22,119,857,984.00元。其中，在本公司无限售条件人民币普通股21,857,918,984股中，中国宝武持有9,627,882,784股，武钢集团有限公司（以下简称“武钢集团”）持有2,982,172,472股，华宝信托有限责任公司（以下简称“华宝信托”）持有76,711,403股，太原钢铁（集团）有限公司（以下简称“太钢集团”）持有1,185,512,571股，中国宝武直接加间接合计持有13,872,279,230股，占总股本持股比例为62.71%。

本公司主要经营活动为：钢、铁冶炼；钢压延加工；常用有色金属冶炼；有色金属压延加工；煤炭及制品销售；金属矿石销售；金属材料销售；高品质特种钢铁材料销售；特种设备销售；再生资源销售；销售代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；国内集装箱货物运输代理；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；机械设备租赁；运输设备租赁服务；船舶租赁；特种设备出租；绘图、计算及测量仪器制造；绘图、计算及测量仪器销售；企业管理咨询；环境保护监测；招投标代理服务；机动车修理和维护；货物进出口；技术进出口；进出口代理；金属废料和碎屑加工处理。

本公司的母公司为中国宝武钢铁集团有限公司。本公司及本公司的子公司以下简称本集团。

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月25日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自2023年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、合同资产减值、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、长期资产减值、收入确认和计量、辞退福利、股份支付等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

2. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

3. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

4. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团的营业周期为12个月。

5. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

6. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

| 项目 | 重要性标准 |
|--------------|--|
| 重要的在建工程 | 项目总投资额超过人民币 10 亿元且占本集团合并总资产 0.3%以上 |
| 重要的非全资子公司 | 子公司总资产占本集团合并总资产 5%以上 |
| 重要的合营企业和联营企业 | 长期股权投资年末余额超过人民币 10 亿元且占本集团合并总资产 0.3%以上 |

7. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

8. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方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。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。对于本集团处置的子公司，处置日（丧失控制权的日期）前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日（取得控制权的日期）起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司或吸收合并下的被合并方，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司或被合并方同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初或同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，购买日之前持有的被购买方的股权按该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；购买日前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

对于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”：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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自购买日开始持续计算的净资产份额的差额，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。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

9. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业，该分类通过考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素根据合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务确定。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本集团对合营企业的投资采用权益法核算，具体详见附注五、18。

10. 现金及现金等价物的确定标准

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

11. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务

外币交易在初始确认时采用与交易发生日即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：（1）符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；（2）为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；（3）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综

合收益的货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入其他综合收益的“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以初始确认时所采用的汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按交易发生日即期汇率折算或采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算或采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

12. 金融工具

适用 不适用

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

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

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

金融资产的分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、买入返售金融资产、其他流动资产中的贷款、发放贷款和垫款中的贷款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产分别列报为应收款项融资、其他债权投资、其他流动资产中的财务公司应收票据贴现款、发放贷款和垫款中的贴现，自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产分别列报为交易性金融资产和衍生金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。

金融负债的分类和计量

除了由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。此类金融负债分别列报为短期借款、吸收存款及同业存放、拆入资金、应付票据、应付账款、卖出回购金融资产款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款、应付债券、长期应付款（不含专项应付款）、其他非流动负债等。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产等进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失，本集团根据销货日期确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。

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

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

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

金融工具抵销

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

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如外汇远期、商品期货及掉期，对汇率、原材料及商品价格风险进行套期保值。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

金融资产转移

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

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

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

13. 存货

适用 不适用

本集团的存货主要包括原材料、在产品、库存商品、备品备件及其他。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。存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货盘存制度为永续盘存制。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。原材料的可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者服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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

14. 长期股权投资

适用 不适用

共同控制、重要影响的判断标准

控制是指投资方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。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，

按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为金融工具而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权投资采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

后续计量及损益确认方法

成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团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。

长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，原采用权益法核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

15. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

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

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产出售、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差额计入当期损益。

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|---------|------|------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 15-45 | 4-5% | 2.1-6.4% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 4-18 | 4-5% | 5.3-24.0% |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5-18 | 4-5% | 5.3-19.2% |
| 办公及其他设备 | 年限平均法 | 3-9 | 4-5% | 10.6-32.0% |

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如上。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际成本确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

| 类别 | 结转固定资产的标准 |
|---------|------------------|
| 房屋及建筑物 | 实际开始使用或完成验收实物交接 |
| 机器设备 | 开始热负荷试车或完成验收实物交接 |
| 运输工具 | 完成验收实物交接 |
| 办公及其他设备 | 完成验收实物交接 |

18. 借款费用

适用 不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

19. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。各类无形资产的摊销方法、使用寿命和确定依据及预计净残值如下：

| 类别 | 摊销方法 | 使用寿命（年） | 确定依据 | 残值率（%） |
|-------|------|---------|---------------|--------|
| 土地使用权 | 直线法 | 38-70 | 土地使用权期限 | - |
| 软件 | 直线法 | 5-10 | 预计使用年限 | - |
| 矿石开采权 | 直线法 | 10 | 矿石开采权期限 | - |
| 其他 | 直线法 | 3-50 | 预计使用年限或权利期限孰短 | - |

本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团将与开展研发活动直接相关的各项支出归集为研发支出，包括人员人工费用、直接投入费用、折旧与摊销费用、新产品设计费、协力服务费用和其他费用等。

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。

20. 长期资产减值

适用 不适用

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

21. 长期待摊费用

适用 不适用

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。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

22. 附回购条件的资产转让

买入返售金融资产

根据协议承诺将于未来某确定日期按固定价格返售的金融资产不在资产负债表内予以确认。买入该等资产所支付的成本，在资产负债表中作为买入返售金融资产列示。买入价与返售价之间的差额在协议期内按实际利率法确认，计入利息收入。

卖出回购金融资产款

根据协议承诺将于未来某确定日期按固定价格回购的已售出的金融资产不在资产负债表内予以终止确认。出售该等资产所得的款项，在资产负债表中作为卖出回购金融资产款列示。售价与回购价之间的差额在协议期内按实际利率法确认，计入利息支出。

23. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工为其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。本集团发生的职工福利费，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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团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，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本，包括职工参加的企业年金及由当地政府管理的养老保险和失业保险。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、符合本集团管理制度规定自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。对于内退福利，本集团按照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间本集团拟支付的内退福利，确认为职工薪酬负债，计入当期费用。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

对于其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的有关规定进行处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

25. 股份支付

适用 不适用

本集团的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付

授予职工的以权益结算的股份支付：对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本集团以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

实施、修改、终止股份支付计划

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

其他

对于激励对象缴付的限制性股票认购款，如果未达到解锁条件，则认购款将返还给激励对象。对于以发行股份形式进行股份支付的，本集团在取得该款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。对于以回购股份形式进行股份支付的，本集团在取得该款项时，按照取得的认股款转销交付职工的库存股和等待期内资本公积累计金额，按差额调整资本公积，同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。

26. 与客户之间的合同产生的收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让钢材等商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供服务合同

本集团与客户之间的服务合同通常包含软件开发、工程服务、技术咨询服务履约义务，如果履约义务满足本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，或客户能够控制履约过程中在建的商品，亦或本集团的履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得

到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对不满足某一时段内履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

可变对价

本集团部分与客户之间的合同存在销售返利的安排，形成可变对价。本集团按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

主要责任人/代理人

本集团有权自主决定所交易商品的价格，即本集团在向客户转让钢材及其他产品前能够控制该产品，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

手续费及佣金收入

手续费及佣金收入在履行了合同中的履约义务时确认。其中，通过在一定期间内提供服务收取的手续费及佣金在相应期间内按照履约进度确认，其他手续费及佣金于相关交易完成时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

27. 合同资产和合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、12。

合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

28. 与合同成本有关的资产

适用 不适用

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

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

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，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差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业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。

29. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

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

政府补助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

本集团与资产相关的政府补助，因相关补助直接与固定资产投资建设相关，该等政府补助为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团与收益相关的政府补助，因补助用于补偿相关费用与损失，该等政府补助为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

取得政策性优惠贷款贴息，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况分别进行会计处理。

财政将贴息资金拨付给贷款银行的，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，选择下列方法之一进行会计处理：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；以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给本集团的，将对应的贴息冲减相关借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的资本化借款费用，计入递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

已确认的政府补助需要退回时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税

适用 不适用

递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、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单项交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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，本集团才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。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

递延所得税的抵销

当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，且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、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

适用 不适用

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

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

使用权资产

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

本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债

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

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

作为经营租赁出租人

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

售后租回交易

本集团按照附注三、26 评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团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；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团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，按照附注三、12 对该金融负债进行会计处理。

作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述规定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，本集团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，并按照附注三、12对该金融资产进行会计处理。

32. 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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

33. 回购股份

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

34. 安全生产费

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

35. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本集团在运用附注三所描述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期予以确认。

判断

业务模式

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

合同现金流量特征

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

估计的不确定性

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

金融工具和合同资产减值

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

存货跌价准备

如附注三、13所述，存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指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。

由于本集团的营运资本中有相当的比例用于存货，本集团有专门的操作程序来控制这项风险。本集团会定期对存货进行全面复核来确定是否存在减值情况。复核程序包括将存货的账面价值与其相应的可变现净值进行比较，来确定对于任何存在跌价风险的存货是否已在财务报表中计提准备。可变现净值所采用的存货售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额需要作出适当的会计估计。管理层已根据最佳的估计并考虑了历史经验和现时的生产成本和销售费用以确保其会计估计的合理性。基于上述程序，本集团管理层认为已对存货计提了足额的跌价准备。

递延所得税资产

递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的合并利润表中。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，由于部分子公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此该些子公司没有确认相应的递延所得税资产。

非上市股权投资的公允价值

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

固定资产减值准备

本集团于资产负债表日检查固定资产是否存在可能发生减值的迹象。当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。基于上述程序，本集团管理层认为对固定资产计提了足额的减值准备。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

评估可变对价的限制

本集团对可变对价进行估计时，考虑能够合理获得的所有信息，包括历史信息、当前信息以及预测信息，在合理的数量范围内估计各种可能发生的对价金额以及概率。包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。本集团在评估与可变对价相关的不确定性消除时，累计已确认的收入金额是否极可能不会发生重大转回时，同时

考虑收入转回的可能性及转回金额的比重。本集团在每一资产负债表日，重新评估可变对价金额，包括重新评估对可变对价的估计是否受到限制，以反映报告期末存在的情况以及报告期内发生的情况变化。

承租人增量借款利率

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

辞退福利

本集团对辞退福利进行估计时，考虑能够合理获得的所有假设和参数，包括折现率、工资、社保及其他福利年增长率，并以折现后的现值作为确认辞退福利的最佳估计。这些假设和参数需要本集团根据所处经济环境、当地职工薪酬政策变化进行估计和调整，并于每个资产负债表日重新评估辞退福利计提的合理性。

36. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 会计政策变更的内容和原因 | 受重要影响的报表项目名称 | 影响金额 |
|---------------|--------------|------|
| 与租赁有关递延所得税的确认 | / | - |

其他说明

2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用豁免初始确认递延所得税的规定。本集团自 2023 年 1 月 1 日起施行，对租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对本集团财务报表净资产无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

四、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|----------------|------------|
| 增值税 | 应税货物、服务等销售额 | 13%、9%、6%等 |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳流转税 | 1%~7% |
| 教育费附加 | 实际缴纳流转税 | 1%~5% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、15%等 |
| 房产税 | 应税房屋的计税余值或租金收入 | 按国家规定比例 |
| 个人所得税 | 应纳税所得额 | 按国家规定比例 |

注：本公司及本集团各子公司按照各自应纳税所得额根据各自适用所得税税率计提缴纳企业所得税。本集团之海外子公司按所在地税法规定计缴企业所得税。

本公司于2023年度获得高新技术企业资质，证书编号GR202331000507，发证日期为2023年11月15日。根据《高新技术企业认定管理办法》和《企业所得税法》等规定自2023年至2025年可以享受15%的所得税优惠税率。

本公司下属子公司上海梅山钢铁股份有限公司于2018年度获得高新技术企业资质，2021年度通过了高新技术企业复审，证书编号GR202132003200，发证日期为2021年11月30日。根据《高新技术企业认定管理办法》和《企业所得税法》等规定自2021年至2023年可以享受15%的所得税优惠税率。

本公司下属子公司武汉钢铁有限公司于2019年度获得高新技术企业资质，2022年度通过了高新技术企业复审，证书编号GR202242002983，发证日期为2022年11月9日。根据《高新技术企业认定管理办法》和《企业所得税法》等规定自2022年至2024年可以享受15%的所得税优惠税率。

本公司下属子公司上海宝信软件股份有限公司符合国家规划布局内重点软件企业规定的条件，2023年可以减按10%的税率征收企业所得税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

3. 其他

适用 不适用

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 库存现金 | 278,119.97 | 227,001.20 |
| 银行存款 | 12,233,310,338.68 | 21,782,060,718.24 |
| 其他货币资金 | 495,326,550.26 | 2,367,460,983.26 |
| 存放财务公司存款 | 13,237,227,917.57 | - |
| 合计 | 25,966,142,926.48 | 24,149,748,702.70 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 2,579,223,142.56 | 2,577,004,864.95 |

其他说明

于2023年12月31日，本集团其他货币资金主要包括银行承兑汇票保证金人民币289,376,329.14元（2022年12月31日：319,473,903.14元）、保函保证金人民币25,120,686.36元（2022年12月31日：人民币18,256,602.43元）、存出投资款、信用保证金、其他各类保证金等人民币180,629,534.76元（2022年12月31日：人民币55,061,571.33元），涉诉冻结的存款人民币200,000.00元（2022年12月31日：人民币7,596,650.85元），无财务公司结算备付金（2022年12月31日：人民币29,545,454.55元）。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|--------------|------------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 7,733,146.55 | 2,775,158,129.79 |
| 其中： | | |
| 债务工具投资 | - | 1,296,295,180.00 |
| 权益工具投资 | 7,733,146.55 | 1,478,862,949.79 |
| 合计 | 7,733,146.55 | 2,775,158,129.79 |

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 衍生金融资产 | 47,733,020.89 | 68,108,068.82 |
| 合计 | 47,733,020.89 | 68,108,068.82 |

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|-------------------|
| 银行承兑票据 | 945,736,586.93 | 1,142,817,434.63 |
| 商业承兑票据 | 8,140,722,001.98 | 9,291,915,491.91 |
| 合计 | 9,086,458,588.91 | 10,434,732,926.54 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------|--------------|
| 银行承兑票据 | - |
| 商业承兑票据 | 8,637,132.19 |
| 合计 | 8,637,132.19 |

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|------------------|
| 银行承兑票据 | - | 622,046,287.06 |
| 商业承兑票据 | - | 420,228,042.28 |
| 合计 | - | 1,042,274,329.34 |

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 坏账准备 | 5,092,476.83 | 13,441,724.03 | -1,121,514.84 | | 17,412,686.02 |
| 合计 | 5,092,476.83 | 13,441,724.03 | -1,121,514.84 | | 17,412,686.02 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|-------------------|-------------------|
| 1 年以内 | 13,936,203,725.25 | 15,410,837,030.42 |
| 1 年以内小计 | 13,936,203,725.25 | 15,410,837,030.42 |
| 1 至 2 年 | 601,265,563.43 | 631,565,451.13 |
| 2 至 3 年 | 279,354,056.73 | 258,564,206.99 |
| 3 年以上 | 1,464,144,447.41 | 1,506,031,883.81 |
| 合计 | 16,280,967,792.82 | 17,806,998,572.35 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------------|-------------------|--------|------------------|----------|-------------------|-------------------|--------|------------------|----------|-------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 16,280,967,792.82 | 100 | 2,083,749,186.15 | 13 | 14,197,218,606.67 | 17,806,998,572.35 | 100 | 2,122,663,478.97 | 12 | 15,684,335,093.38 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 16,280,967,792.82 | 100 | 2,083,749,186.15 | 13 | 14,197,218,606.67 | 17,806,998,572.35 | 100 | 2,122,663,478.97 | 12 | 15,684,335,093.38 |
| 合计 | 16,280,967,792.82 | / | 2,083,749,186.15 | / | 14,197,218,606.67 | 17,806,998,572.35 | / | 2,122,663,478.97 | / | 15,684,335,093.38 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|-------------------|------------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 13,936,203,725.25 | 402,065,358.96 | 3 |
| 1 年至 2 年 | 601,265,563.43 | 134,587,740.18 | 22 |
| 2 年至 3 年 | 279,354,056.73 | 126,037,973.31 | 45 |
| 3 年以上 | 1,464,144,447.41 | 1,421,058,113.70 | 97 |
| 合计 | 16,280,967,792.82 | 2,083,749,186.15 | 13 |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 整个存续期预期信用损失 | 2,122,663,478.97 | 211,366,539.34 | -242,840,944.00 | -1,974,993.92 | -5,464,894.24 | 2,083,749,186.15 |
| 合计 | 2,122,663,478.97 | 211,366,539.34 | -242,840,944.00 | -1,974,993.92 | -5,464,894.24 | 2,083,749,186.15 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 1,974,993.92 |

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

于 2023 年 12 月 31 日，本集团应收账款前五名单位合计余额为人民币 2,099,135,185.07 元，占应收账款总额的比例为 13%，计提坏账准备人民币 56,439,165.59 元。

其他说明：

□适用 √不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 关联方合同资产 | 1,103,503,652.44 | 101,966,273.80 | 1,001,537,378.64 | 1,128,518,238.31 | 72,463,617.23 | 1,056,054,621.08 |
| 非关联方合同资产 | 1,372,637,794.55 | 195,759,228.82 | 1,176,878,565.73 | 1,562,907,028.26 | 147,368,623.75 | 1,415,538,404.51 |
| 合计 | 2,476,141,446.99 | 297,725,502.62 | 2,178,415,944.37 | 2,691,425,266.57 | 219,832,240.98 | 2,471,593,025.59 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 25,472,461.07 | 1 | 25,472,461.07 | 100 | - | 15,996,844.96 | 1 | 15,996,844.96 | 100 | - |
| 按组合计提坏账准备 | 2,450,668,985.92 | 99 | 272,253,041.55 | 11 | 2,178,415,944.37 | 2,675,428,421.61 | 99 | 203,835,396.02 | 8 | 2,471,593,025.59 |
| 合计 | 2,476,141,446.99 | 100 | 297,725,502.62 | 12 | 2,178,415,944.37 | 2,691,425,266.57 | 100 | 219,832,240.98 | 8 | 2,471,593,025.59 |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 账面余额 | 减值准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|
| 其他单位（单项金额不重大） | 25,472,461.07 | 25,472,461.07 | 100 | 涉及诉讼、仲裁等收回可能性小 |

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|------------------|----------------|----------|
| | 合同资产 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 关联方组合 | 1,103,503,652.44 | 101,966,273.80 | 9 |
| 非关联方组合 | 1,347,165,333.48 | 170,286,767.75 | 13 |
| 合计 | 2,450,668,985.92 | 272,253,041.55 | 11 |

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 本期计提 | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 |
|----------|---------------|---------------|---------|
| 关联方坏账准备 | 29,502,656.57 | - | |
| 非关联方坏账准备 | 50,967,975.07 | -2,577,370.00 | |
| 合计 | 80,470,631.64 | -2,577,370.00 | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|-------------------|
| 银行承兑汇票 | 9,020,981,655.02 | 10,177,957,750.14 |
| 合计 | 9,020,981,655.02 | 10,177,957,750.14 |

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 5,398,897.00 |
| 合计 | 5,398,897.00 |

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|-------------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 31,779,607,042.44 | - |
| 合计 | 31,779,607,042.44 | - |

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|------------------|-------|------------------|-------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 3,266,995,091.61 | 96 | 8,166,315,783.42 | 98 |
| 1至2年 | 114,177,216.04 | 3 | 172,209,000.38 | 2 |
| 2至3年 | 28,520,351.95 | 1 | 7,030,386.19 | - |
| 3年以上 | 11,496,114.16 | - | 16,275,116.50 | - |
| 合计 | 3,421,188,773.76 | 100 | 8,361,830,286.49 | 100 |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团账龄一年以上的大额预付款项主要为部分项目实施周期较长、合同未履行完毕。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

于2023年12月31日，本集团预付款项前五名单位合计金额为人民币1,645,339,237.68元，占预付款项总额的比例为48%。

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|------------------|
| 应收股利 | 2,583,125.00 | 15,000,000.00 |
| 其他应收款 | 807,956,889.52 | 1,304,067,511.58 |
| 合计 | 810,540,014.52 | 1,319,067,511.58 |

应收股利**(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|--------------|---------------|
| 上海仁维软件有限公司 | 2,583,125.00 | - |
| 北京青科创通信息技术有限公司 | - | 7,000,000.00 |
| 苏州创联电气传动有限公司 | - | 8,000,000.00 |
| 合计 | 2,583,125.00 | 15,000,000.00 |

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|----------------|------------------|
| 1 年以内 | 476,072,265.04 | 1,024,462,613.89 |
| 1 年以内小计 | 476,072,265.04 | 1,024,462,613.89 |
| 1 至 2 年 | 78,716,474.78 | 33,543,913.64 |
| 2 至 3 年 | 6,490,632.41 | 137,023,016.66 |
| 3 年以上 | 386,475,620.98 | 259,533,117.26 |
| 合计 | 947,754,993.21 | 1,454,562,661.45 |

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|----------------|----------------|
| 资产处置款 | 359,448,646.95 | 362,094,258.13 |
| 代垫款 | 220,643,188.48 | 271,972,812.54 |
| 保证金 | 120,335,949.11 | 369,553,853.50 |
| 待认证及暂估进项税金 | 9,699,960.35 | 8,058,741.72 |
| 信用证代理应收款 | - | 28,504,791.70 |

| | | |
|----|----------------|------------------|
| 其他 | 237,627,248.32 | 414,378,203.86 |
| 合计 | 947,754,993.21 | 1,454,562,661.45 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2023年1月1日余额 | | 77,612,371.47 | 72,882,778.40 | 150,495,149.87 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | -340,092.21 | 340,092.21 | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | 2,017,839.08 | 71,308.66 | 2,089,147.74 |
| 本期转回 | | -10,469,756.15 | -1,290,060.20 | -11,759,816.35 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | 88,620.10 | -1,114,997.67 | -1,026,377.57 |
| 2023年12月31日余额 | | 68,908,982.29 | 70,889,121.40 | 139,798,103.69 |

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|----------------|--------------|----------------|-------|---------------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 150,495,149.87 | 2,089,147.74 | -11,759,816.35 | - | -1,026,377.57 | 139,798,103.69 |
| 合计 | 150,495,149.87 | 2,089,147.74 | -11,759,816.35 | - | -1,026,377.57 | 139,798,103.69 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

于2023年12月31日，本集团其他应收款前五单位合计金额为人民币397,963,886.06元，占其他应收款总额的比例为42%，无坏账准备。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

10、 买入返售金融资产

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末金额 | 期初金额 |
|----------------|------|------------------|
| 买入返售金融资产 | - | 2,000,615,477.56 |
| 减：买入返售金融资产坏账准备 | - | 1,200,369.29 |
| 合计 | - | 1,999,415,108.27 |

买入返售金融资产按照 12 个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的买入返售金融资产坏账准备的变动如下：

| 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) | |
| 2022年1月1日余额 | 1,200,369.29 | - | - | 1,200,369.29 |
| 2022年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | -1,200,369.29 | - | - | -1,200,369.29 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 2022年12月31日余额 | - | - | - | - |

11、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同 履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同 履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 11,076,647,607.49 | -436,741,840.39 | 10,639,905,767.10 | 11,270,210,949.01 | -483,493,048.72 | 10,786,717,900.29 |
| 在产品 | 15,282,290,152.00 | -682,137,122.70 | 14,600,153,029.30 | 16,401,362,096.87 | -783,864,159.60 | 15,617,497,937.27 |
| 库存商品 | 17,187,416,993.61 | -458,776,371.87 | 16,728,640,621.74 | 17,397,034,622.88 | -604,494,579.69 | 16,792,540,043.19 |
| 备品备件及其他 | 3,035,892,219.70 | -288,842,582.89 | 2,747,049,636.81 | 3,083,120,546.00 | -269,864,759.73 | 2,813,255,786.27 |
| 合计 | 46,582,246,972.80 | -1,866,497,917.85 | 44,715,749,054.95 | 48,151,728,214.76 | -2,141,716,547.74 | 46,010,011,667.02 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|---------|------------------|----------------|-----------------|-------------|------------------|
| | | 计提 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 483,493,048.72 | 111,998,804.13 | -158,750,012.46 | - | 436,741,840.39 |
| 在产品 | 783,864,159.60 | 148,043,395.63 | -249,573,059.89 | -197,372.64 | 682,137,122.70 |
| 库存商品 | 604,494,579.69 | 93,812,193.51 | -239,151,799.77 | -378,601.56 | 458,776,371.87 |
| 备品备件及其他 | 269,864,759.73 | 41,550,642.48 | -22,572,819.32 | - | 288,842,582.89 |
| 合计 | 2,141,716,547.74 | 395,405,035.75 | -670,047,691.44 | -575,974.20 | 1,866,497,917.85 |

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

存货跌价准备情况

| 项目 | 计提存货跌价准备的依据 | 本期转回存货跌价准备的原因 | 本期转回金额占该项存货期末余额的比例 |
|---------|---------------|---------------|--------------------|
| 原材料 | 存货账面价值高于可变现净值 | 市场价格回升或产品成本下降 | 1% |
| 在产品 | 存货账面价值高于可变现净值 | 市场价格回升或产品成本下降 | 2% |
| 库存商品 | 存货账面价值高于可变现净值 | 市场价格回升或产品成本下降 | 1% |
| 备品备件及其他 | 存货账面价值高于可变现净值 | 市场价格回升或产品成本下降 | 1% |

于 2023 年 12 月 31 日，存货余额中无用于担保的金额（2022 年 12 月 31 日：无），亦无利息资本化金额（2022 年 12 月 31 日：无）。

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|---------------|----------------|
| 一年内到期的债权投资（详见附注五、15） | - | 325,000,000.00 |
| 一年内到期的其他债权投资（详见附注五、16） | - | 49,965,300.00 |
| 资产处置应收款（详见附注五、17） | 52,674,356.27 | 71,629,223.05 |
| 员工首套房首付款优惠借款 | 38,614.70 | 30,211.25 |
| 合计 | 52,712,970.97 | 446,624,734.30 |

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 理财产品（注 1） | 24,586,487,204.57 | 22,640,961,523.19 |
| 其他债权投资（一年内） | - | 12,547,023,361.00 |
| 发放贷款（一年内） | - | 7,039,220,593.76 |
| 财务公司应收票据贴现款 | - | 6,904,089,407.62 |
| 增值税待抵扣进项税额 | 2,112,195,202.21 | 924,789,689.91 |
| 预缴企业所得税 | 401,557,888.47 | 1,236,470,894.78 |
| 其他 | 33,891,654.45 | 39,445,988.09 |
| 减：贷款损失准备 | - | 337,998,846.69 |
| 合计 | 27,134,131,949.70 | 50,994,002,611.66 |

注1：理财产品为本集团持有的非保本浮动收益、无活跃市场报价且主要投资于货币市场的金融工具及高信用级别的债券和信托计划（受益权）等的交易性债务工具。上述理财产品到期期限在一年内，故本集团将其作为其他流动资产科目列报。

发放贷款担保方式分析如下：

单位：元 币种：人民币

| | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|------|-------------|------------------|
| 信用贷款 | - | 7,028,620,593.76 |
| 抵押贷款 | - | 10,600,000.00 |
| 合计 | - | 7,039,220,593.76 |

发放贷款的客户主要为中国宝武成员单位。本集团使用预期信用损失模型对发放贷款和垫款的信用损失进行了评估。

发放贷款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的贷款损失准备的变动如下：

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------|-----------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 | 已发生信用减值金融资产（整个存续期预期信用损失） | |
| 年初余额 | 337,998,846.69 | - | - | 337,998,846.69 |
| 处置子公司减少 | -337,998,846.69 | - | - | -337,998,846.69 |
| 年末余额 | - | - | - | - |

14、发放贷款和垫款

(1) 发放贷款和垫款分类

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------|----------------|
| 贷款 | - | 980,735,370.94 |
| 减：贷款损失准备 | - | 184,576,734.43 |
| 合计 | - | 796,158,636.51 |

(2) 发放贷款和垫款担保方式分析如下：

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|----------------|
| 信用借款 | - | 980,735,370.94 |

发放贷款和垫款的客户主要为中国宝武成员单位。本集团使用预期信用损失模型对发放贷款和垫款的信用损失进行了评估。

(3) 贷款损失准备

发放贷款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------|----------------|-------------|--------------------------|----------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 | 已发生信用减值金融资产（整个存续期预期信用损失） | |
| 年初余额 | 184,576,734.43 | - | - | 184,576,734.43 |

| | | | | |
|---------|-----------------|---|---|-----------------|
| 本年转回 | -13,925,956.43 | - | - | -13,925,956.43 |
| 处置子公司减少 | -170,650,778.00 | - | - | -170,650,778.00 |
| 年末余额 | - | - | - | - |

15、 债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|------------------|------|------------------|------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 信托理财产品 | 325,000,000.00 | - | 325,000,000.00 | - | - | - |
| 定期存款 | 4,176,255,535.48 | - | 4,176,255,535.48 | - | - | - |
| 合计 | 4,501,255,535.48 | - | 4,501,255,535.48 | - | - | - |

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

于 2023 年 12 月 31 日，本集团认为债权投资无需计提信用减值准备。

(2). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|---------------|------------------|-------|-------|------------|----------------|-------|-------|------------|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |
| 产品 1 | 275,000,000.00 | 3.35% | 3.35% | 2025/11/30 | 275,000,000.00 | 3.55% | 3.55% | 2023/12/20 |
| 产品 2 | 50,000,000.00 | 3.35% | 3.35% | 2025/11/30 | 50,000,000.00 | 3.55% | 3.55% | 2023/12/20 |
| 产品 3 | 4,000,000,000.00 | 2.30% | 2.30% | 2025/8/30 | - | - | - | - |
| 产品 4 | 176,255,535.48 | 2.30% | 2.30% | 2025/8/1 | - | - | - | - |
| 减：一年内到期的非流动资产 | - | / | - | - | 325,000,000.00 | / | / | - |
| 合计 | 4,501,255,535.48 | / | / | - | - | / | / | / |

本集团信托理财产品已于本年签署展期协议。

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

16、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 利息调整 | 本期公允价值变动 | 处置减少 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的减值准备 |
|---------------|------------------|------|------|--------------|-------------------|------|----|----------|-------------------|
| 2023 年 | 2,648,186,108.50 | - | - | 6,476,197.85 | -2,648,186,108.50 | - | - | - | - |
| 减：一年内到期的非流动资产 | 49,965,300.00 | - | - | 195,095.48 | -49,965,300.00 | - | - | - | - |
| 合计 | 2,598,220,808.50 | - | - | 6,281,102.37 | -2,598,220,808.50 | - | - | - | - |

其他债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 减值准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2023年1月1日余额 | 780,963.52 | - | 48,440,011.70 | 49,220,975.22 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 314,568.70 | - | - | 314,568.70 |
| 本期转回 | -780,963.52 | - | - | -780,963.52 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | -314,568.70 | - | -48,440,011.70 | -48,754,580.40 |
| 2023年12月31日余额 | - | - | - | - |

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

17、长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------------|----------------|------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 员工首套房首付款优惠借款（注1） | 97,242,013.69 | - | 97,242,013.69 | 135,871,079.76 | - | 135,871,079.76 |
| 售后租回应收款（注2） | - | - | - | 654,541,750.30 | 26,791,748.52 | 627,750,001.78 |
| 资产处置应收款（注3） | 181,999,295.40 | - | 181,999,295.40 | 253,917,552.06 | - | 253,917,552.06 |
| 减：一年内到期的非流动资产 | 52,712,970.97 | - | 52,712,970.97 | 71,659,434.30 | - | 71,659,434.30 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 合计 | 226,528,338.12 | - | 226,528,338.12 | 972,670,947.82 | 26,791,748.52 | 945,879,199.30 |
|----|----------------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|

注1：员工首套房首付款优惠借款系本集团向部分员工提供的首套房优惠借款，每人借款额度不等，利率按照同期住房公积金贷款利率的50%确定，借款期限最长为10年，从借款后第3年起开始还款，按月等额本息还款或可选择提前还款，最长8年还清。

注2：为售后租回交易中的资产转让不属于销售情形下的对外租赁应收款，利率为4.65%至4.8%。

注3：为武汉钢铁有限公司转让磨辊业务所涉及的设备及在建工程项目的资产处置应收款。该笔款项采用5年内等额分期方式收取，利率为4.3%。

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2023年1月1日余额 | | 26,791,748.52 | | 26,791,748.52 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | | -3,219,082.72 | | -3,219,082.72 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | -23,572,665.80 | | -23,572,665.80 |
| 2023年12月31日余额 | | - | | - |

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

18、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 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 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 广州 JFE 钢板有限公司 | 2,417,246,769.28 | - | - | 212,312,981.66 | - | -8,532,629.96 | -155,795,779.00 | - | - | 2,465,231,341.98 | 35,000,000.00 |
| 宝钢日铁汽车板有限公司 | 2,086,316,623.58 | - | - | 198,844,631.56 | - | - | -326,496,227.90 | - | - | 1,958,665,027.24 | - |
| 宝金企业有限公司 | 775,546,515.30 | - | - | 65,936,395.65 | 13,632,084.55 | - | -35,894,500.00 | - | - | 819,220,495.50 | - |
| 杭州宝伟汽车零部件有限公司 | 161,874,115.39 | - | - | 2,861,146.86 | - | 17,559.09 | -1,500,000.00 | - | - | 163,252,821.34 | - |
| 武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司 | 155,280,572.83 | - | - | 4,274,128.76 | - | - | - | - | - | 159,554,701.59 | - |
| 山东宝华耐磨钢有限公司 | 95,343,328.63 | - | - | (621,252.28) | - | 281,785.87 | - | - | - | 95,003,862.22 | - |
| 通用电气(武汉)自动有限公司 | 36,703,918.90 | - | - | 3,242,193.66 | - | - | -2,234,364.87 | - | - | 37,711,747.69 | - |
| 武汉宝章汽车钢材部件有限公司 | 31,412,892.85 | - | - | 1,142,936.21 | - | -1,451.47 | -1,217,020.20 | - | - | 31,337,357.39 | - |
| 上海地铁电子科技有限公司 | 28,347,299.81 | - | - | 5,383,799.88 | - | - | -2,497,650.00 | - | - | 31,233,449.69 | - |
| 常熟威仕科大衡金属材料科技有限公司(附注七、1) | 21,821,355.87 | - | -24,762,918.35 | 2,941,562.48 | - | - | - | - | - | - | - |

2023 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---|---------------|-------------------|---------------|
| 小计 | 5,809,893,392.44 | | -24,762,918.35 | 496,318,524.44 | 13,632,084.55 | -8,234,736.47 | -525,635,541.97 | - | - | 5,761,210,804.64 | 35,000,000.00 |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 山东钢铁集团日照有限公司(注1) | - | 10,702,879,463.74 | - | - | - | - | - | - | - | 10,702,879,463.74 | - |
| 上海农村商业银行股份有限公司 | 7,885,202,608.33 | - | | 938,156,765.48 | 23,822,046.09 | 4,038,635.95 | -273,600,000.00 | - | - | 8,577,620,055.85 | - |
| 宝武集团财务有限责任公司(附注七、3) | - | 3,159,968,675.16 | - | 114,337,123.64 | 4,250,547.32 | -140,509,822.24 | 0 | - | - | 3,138,046,523.88 | - |
| 欧冶云商股份有限公司 | 2,101,573,838.06 | - | | 108,176,357.82 | 3,253,853.23 | 7,988,005.71 | - | - | - | 2,220,992,054.82 | - |
| 中国平煤神马控股集团有限公司 | 1,630,963,618.15 | - | | 497,660,267.67 | - | - | - | - | - | 2,128,623,885.82 | - |
| 宝武清洁能源有限公司(注2) | 1,170,598,682.60 | 702,872,985.03 | | 4,305,259.48 | 1,209,295.39 | -5,219,522.57 | - | - | - | 1,873,766,699.93 | - |
| 河南平宝煤业有限公司 | 1,564,570,960.02 | - | | 230,857,754.67 | - | -29,239,560.80 | -40,000,000.00 | - | - | 1,726,189,153.89 | - |
| 宝武水务科技有限公司 | 1,713,093,327.46 | - | | 22,091,385.19 | - | 9,335,430.42 | -20,143,222.97 | - | - | 1,724,376,920.10 | - |
| 欧冶工业品股份有限公司 | 1,605,490,639.38 | - | | 34,813,661.20 | 115,669.12 | 72,333,134.10 | - | - | - | 1,712,753,103.80 | - |
| TWBCcompany | 864,127,598.65 | | | 93,746,901.49 | - | - | -80,888,382.71 | - | 50,791,317.59 | 927,777,435.02 | - |
| 武汉钢铁集团气体有限责任公司 | 635,756,008.34 | | | 29,374,332.06 | - | -442,407.60 | -31,313,206.09 | - | - | 633,374,726.71 | - |
| 宝武集团环境资源科技有限公司 | 566,874,576.40 | | | 16,353,413.12 | -1,506,836.57 | -28,547,733.88 | -2,439,028.08 | - | - | 550,734,390.99 | - |
| 宝武清能(广东)气体有限公司 | 531,823,044.56 | | | 5,881,242.81 | - | 1,221,643.49 | -2,600,812.99 | - | - | 536,325,117.87 | - |
| 太仓武港码头有限公司 | 349,394,936.06 | | | 44,185,539.32 | - | -894,879.82 | -42,783,556.12 | - | - | 349,902,039.44 | - |
| 上海欧冶金诚信息服务股份有限公司(原名:上海欧冶金融信息服务股份有限公司) | 341,629,452.88 | | | 7,480,368.82 | -570,670.87 | 209,693.48 | -4,907,324.64 | - | - | 343,841,519.67 | - |
| 宝武原料供应有限公司 | 273,867,039.87 | | | 14,983,856.94 | - | - | -15,309,382.15 | - | - | 273,541,514.66 | - |
| 越南宝钢制罐有限公司 | 141,950,390.97 | | | 26,497,141.10 | -4,942,621.40 | - | - | - | 2,407,078.82 | 165,911,989.49 | - |
| 上海宝钢阿赛洛激光拼焊有限公司 | 151,163,078.27 | | | 27,397,905.43 | - | - | -23,627,103.06 | - | - | 154,933,880.64 | - |
| 上海欧冶物流股份有限公司 | 114,717,927.41 | | | 14,577,141.79 | 47,903.93 | 570,203.23 | - | - | - | 129,913,176.36 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|---|---------------|---------------|---|-------------|----------------|---|---|----------------|--------------|
| 广州广汽宝商钢材加工有限公司 | 107,896,591.16 | - | - | 13,037,513.77 | - | 909.35 | -10,135,518.01 | - | - | 110,799,496.27 | - |
| 武汉武钢大数据产业园有限公司 | 50,148,842.90 | - | - | -2,914,038.01 | - | - | - | - | - | 47,234,804.89 | - |
| 大连嘉翔科技有限公司 | 32,012,689.15 | - | - | 2,813,916.33 | - | 333,488.33 | - | - | - | 35,160,093.81 | - |
| 四川达兴宝化工有限公司 | 37,613,512.14 | - | - | 2,869,646.33 | - | -938,083.36 | -4,500,000.00 | - | - | 35,045,075.11 | - |
| 广东湛江港龙腾船务有限公司 | 31,275,415.88 | - | - | 4,074,252.11 | - | - | -2,916,645.80 | - | - | 32,433,022.19 | - |
| 太仓武钢配送有限公司 | 29,016,758.18 | - | - | 426,519.10 | - | - | - | - | - | 29,443,277.28 | - |
| 郑州红忠宝金属加工有限公司 | 29,157,631.97 | - | - | -2,406,465.34 | - | - | -576,433.95 | - | - | 26,174,732.68 | - |
| 上海宝能信息科技有限公司 | 20,186,032.23 | - | - | 5,671,719.62 | - | - | -1,000,000.00 | - | - | 24,857,751.85 | - |
| 中集宝创(无锡)钢铁加工有限公司 | 34,220,515.03 | - | - | 1,086,408.27 | - | - | -2,003,174.65 | - | - | 33,303,748.65 | 8,832,249.13 |
| 上海化工宝数字科技有限公司 | 20,685,158.02 | - | - | 284,168.61 | - | - | -1,777,421.30 | - | - | 19,191,905.33 | - |
| 上海仁维软件有限公司 | 14,187,253.98 | - | - | 5,890,880.16 | - | - | -2,583,125.00 | - | - | 17,495,009.14 | - |
| 苏州创联电气传动有限公司 | 12,632,366.86 | - | - | -72,933.94 | - | - | - | - | - | 12,559,432.92 | - |
| 马钢宏飞电力能源有限公司 | 9,470,201.02 | - | - | 265,648.38 | - | - | - | - | - | 9,735,849.40 | - |
| 上海宝钢心越人才科技有限公司 | 5,464,618.92 | - | - | 210,223.46 | - | - | -119,946.53 | - | - | 5,554,895.85 | - |
| 上海钢铁交易中心有限公司 | 4,994,811.65 | - | - | 550,779.73 | - | -276,140.06 | - | - | - | 5,269,451.32 | - |
| 阿尔法联合(上海)软件技术有限公司 | 4,760,339.11 | - | - | -2,154,873.73 | - | - | - | - | - | 2,605,465.38 | - |
| 乌海黄河亿腾色素炭黑有限公司 | 2,296,914.60 | - | - | 429,378.46 | - | - | -457,657.14 | - | - | 2,268,635.92 | - |
| 北京青科创通信息技术有限公司 | 7,669,865.43 | - | -7,877,275.43 | 207,410.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 武汉汉威炉外精炼工程有限公司 | 3,783,447.54 | - | -3,783,447.54 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 上海欧冶数智聚合信息 | 2,969,412.29 | - | -2,980,894.80 | 11,482.51 | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|-----------------|-------------------|---|---------------|-------------------|---------------|---|
| 技术有限公司(原名:上海锦商网络科技有限公司) | | | | | | | | | | | | |
| 上海宝驰信医药科技股份有限公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 原制度转入股权分置流通权 | 7,949,489.18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,949,489.18 | - |
| 小计 | 22,111,189,594.65 | 14,565,721,123.93 | -14,641,617.77 | 2,261,158,053.85 | 25,679,186.24 | -110,037,006.27 | -563,681,941.19 | - | 53,198,396.41 | 38,328,585,789.85 | 8,832,249.13 | |
| 合计 | 27,921,082,987.09 | 14,565,721,123.93 | -39,404,536.12 | 2,757,476,578.29 | 39,311,270.79 | -118,271,742.74 | -1,089,317,483.16 | - | 53,198,396.41 | 44,089,796,594.49 | 43,832,249.13 | |

注1：2023年12月，本公司以人民币107.03亿元为对价取得山东钢铁集团有限公司（以下简称“山钢集团”）持有的山东钢铁集团日照有限公司（以下简称“山钢日照”）48.61%股权。截止2023年12月31日，本公司已支付人民币54亿元。

注2：2023年10月，本公司及本公司之子公司武汉钢铁有限公司以实物及债权共计人民币7.03亿元增资宝武清洁能源有限公司（以下简称“宝武清能”）。截止2023年12月31日，本集团对宝武清能实缴出资比例为25.07%。

本集团长期投资的投资变现及投资收益汇回不存在重大限制。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---------------------|---------------|------|--------------|---------------|
| 广州JFE钢板有限公司 | 35,000,000.00 | - | - | 35,000,000.00 |
| 中集宝创（无锡）钢铁加工有限公司 | 8,832,249.13 | - | - | 8,832,249.13 |
| 上海欧冶数智聚合信息技术有限公司（注） | 6,191,416.99 | - | 6,191,416.99 | - |
| 合计 | 50,023,666.12 | - | 6,191,416.99 | 43,832,249.13 |

注：于2023年12月，本公司之子公司上海宝信软件股份有限公司处置其持有的上海欧冶数智聚合信息技术有限公司（原名：上海锦商网络科技有限公司）的19%股权。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

19、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | 期末余额 | 本期确认的股利收入 | 累计计入其他综合收益的利得 | 累计计入其他综合收益的损失 |
|-----------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| | | 减少投资 | 本期计入其他综合收益的损失 | 其他 | | | | |
| 山西西山煤电股份有限公司 | 646,060,046.70 | - | -98,156,762.46 | - | 547,903,284.24 | 66,243,717.60 | - | -393,756,719.45 |
| 中国大唐集团新能源股份有限公司 | 339,588,242.00 | - | -76,245,371.73 | 5,758,460.12 | 269,101,330.38 | 7,257,090.95 | 67,267,264.58 | - |
| 其他 | 205,739,632.05 | -30,000,000.00 | -8,485,399.92 | 7,896,459.58 | 175,150,691.71 | - | - | -94,849,308.29 |
| 合计 | 1,191,387,920.75 | -30,000,000.00 | -182,887,534.12 | 13,654,919.70 | 992,155,306.33 | 73,500,808.55 | 67,267,264.58 | -488,606,027.74 |

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

20、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 526,959,887.93 | 784,998,283.01 |
| 合计 | 526,959,887.93 | 784,998,283.01 |

其他说明：

□适用 √不适用

21、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 合计 |
|--------------------|------------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1. 期初余额 | 1,265,207,011.57 | 96,854,700.26 | 1,362,061,711.83 |
| 2. 本期增加金额 | 2,379,567.15 | - | 2,379,567.15 |
| (1) 外币报表折算差额 | 2,379,567.15 | - | 2,379,567.15 |
| 3. 本期减少金额 | 142,312,244.06 | - | 142,312,244.06 |
| (1) 处置子公司减少 | 141,641,387.60 | - | 141,641,387.60 |
| (2) 转入固定资产 | 670,856.46 | - | 670,856.46 |
| 4. 期末余额 | 1,125,274,334.66 | 96,854,700.26 | 1,222,129,034.92 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | |
| 1. 期初余额 | 749,531,347.07 | 39,523,084.98 | 789,054,432.05 |
| 2. 本期增加金额 | 41,014,644.40 | 1,941,301.08 | 42,955,945.48 |
| (1) 计提或摊销 | 40,880,592.43 | 1,941,301.08 | 42,821,893.51 |
| (2) 外币折算差额 | 134,051.97 | - | 134,051.97 |
| 3. 本期减少金额 | 104,182,885.40 | - | 104,182,885.40 |
| (1) 处置子公司减少 | 103,709,156.24 | - | 103,709,156.24 |
| (2) 转入固定资产 | 473,729.16 | - | 473,729.16 |
| 4. 期末余额 | 686,363,106.07 | 41,464,386.06 | 727,827,492.13 |
| 三、减值准备 | | | |
| 四、账面价值 | | | |
| 1. 期末账面价值 | 438,911,228.59 | 55,390,314.20 | 494,301,542.79 |
| 2. 期初账面价值 | 515,675,664.50 | 57,331,615.28 | 573,007,279.78 |

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|----------------|---------------|-----------|
| 未办妥产权证书的投资性房地产 | 27,932,830.67 | 办理中 |

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无投资性房地产用于抵押取得短期借款。

22、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------------|--------------------|
| 固定资产 | 150,834,089,436.08 | 148,258,748,736.19 |
| 固定资产清理 | - | - |
| 合计 | 150,834,089,436.08 | 148,258,748,736.19 |

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 办公及其他设备 | 合计 |
|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1. 期初余额 | 97,316,013,077.27 | 283,554,619,891.33 | 29,820,266,196.12 | 36,343,420,696.09 | 447,034,319,860.81 |
| 2. 本期增加金额 | 3,555,260,594.24 | 15,692,585,307.27 | 2,008,597,632.79 | 2,477,438,355.77 | 23,733,881,890.07 |
| (1) 购置 | 137,703,453.51 | 522,879,260.50 | 36,584,709.24 | 340,944,716.80 | 1,038,112,140.05 |
| (2) 在建工程转入 | 3,361,958,098.68 | 15,066,791,865.91 | 1,972,012,923.55 | 2,136,493,638.97 | 22,537,256,527.11 |
| (3) 企业合并增加 | 49,807,155.63 | 58,451,802.09 | - | - | 108,258,957.72 |
| (4) 投资性房地产转为自用 | 670,856.46 | - | - | - | 670,856.46 |
| (5) 外币折算差额 | 5,121,029.96 | 44,462,378.77 | - | - | 49,583,408.73 |
| 3. 本期减少金额 | 1,942,881,266.20 | 15,243,109,866.16 | 1,135,337,577.27 | 1,616,214,386.70 | 19,937,543,096.33 |
| (1) 处置或报废 | 1,458,887,750.44 | 14,768,222,043.63 | 1,108,076,241.21 | 1,578,201,032.95 | 18,913,387,068.23 |
| (2) 处置子公司减少 | 208,718,486.28 | 474,887,822.53 | 27,252,182.66 | 34,775,034.57 | 745,633,526.04 |
| (3) 其他减少 | 275,275,029.48 | - | - | - | 275,275,029.48 |
| (4) 外币折算差额 | - | - | 9,153.40 | 3,238,319.18 | 3,247,472.58 |
| 4. 期末余额 | 98,928,392,405.31 | 284,004,095,332.44 | 30,693,526,251.64 | 37,204,644,665.16 | 450,830,658,654.55 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 54,922,603,437.46 | 191,624,465,599.02 | 24,328,689,124.51 | 25,861,308,539.90 | 296,737,066,700.89 |
| 2. 本期增加金额 | 3,334,815,095.60 | 11,436,000,692.06 | 1,641,192,035.12 | 2,192,829,757.12 | 18,604,837,579.90 |
| (1) 计提 | 3,328,686,692.77 | 11,375,203,917.27 | 1,641,094,834.92 | 2,192,829,757.12 | 18,537,815,202.08 |
| (2) 投资性房地产转为自用 | 473,729.16 | - | - | - | 473,729.16 |
| (3) 外币折算差额 | 5,654,673.67 | 60,796,774.79 | 97,200.20 | - | 66,548,648.66 |
| 3. 本期减少金额 | 1,229,857,262.13 | 13,590,610,242.62 | 1,036,903,404.76 | 1,495,829,974.40 | 17,353,200,883.91 |
| (1) 处置或报废 | 1,138,709,404.07 | 13,373,678,184.87 | 1,023,869,520.39 | 1,463,603,272.47 | 16,999,860,381.80 |
| (2) 处置子公司减少 | 77,951,575.81 | 216,932,057.75 | 13,033,884.37 | 28,408,035.89 | 336,325,553.82 |
| (3) 其他减少 | 13,196,282.25 | - | - | - | 13,196,282.25 |
| (4) 外币折算差额 | - | - | - | 3,818,666.04 | 3,818,666.04 |

| | | | | | |
|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 4. 期末余额 | 57,027,561,270.93 | 189,469,856,048.46 | 24,932,977,754.87 | 26,558,308,322.62 | 297,988,703,396.88 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 244,647,884.69 | 1,700,020,130.57 | 34,747,717.47 | 59,088,691.00 | 2,038,504,423.73 |
| 2. 本期增加金额 | 120,662,393.75 | 251,324,139.74 | 7,716,981.33 | 13,757,282.81 | 393,460,797.63 |
| (1) 计提 | 120,330,902.16 | 249,371,336.64 | 7,716,981.33 | 13,757,282.81 | 391,176,502.94 |
| (2) 外币折算差额 | 331,491.59 | 1,952,803.10 | - | - | 2,284,294.69 |
| 3. 本期减少金额 | 123,062,232.81 | 274,464,458.69 | 5,634,337.76 | 20,938,370.51 | 424,099,399.77 |
| (1) 处置或报废 | 123,062,232.81 | 216,240,786.71 | 5,634,337.76 | 20,938,370.51 | 365,875,727.79 |
| (2) 处置子公司减少 | - | 58,223,671.98 | - | - | 58,223,671.98 |
| 4. 期末余额 | 242,248,045.63 | 1,676,879,811.62 | 36,830,361.04 | 51,907,603.30 | 2,007,865,821.59 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 41,658,583,088.75 | 92,857,359,472.36 | 5,723,718,135.73 | 10,594,428,739.24 | 150,834,089,436.08 |
| 2. 期初账面价值 | 42,148,761,755.12 | 90,230,134,161.74 | 5,456,829,354.14 | 10,423,023,465.19 | 148,258,748,736.19 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 |
|--------|------------------|
| 房屋及建筑物 | 595,111,699.54 |
| 机器设备 | 420,106,618.32 |
| 运输工具 | 10,337,046.33 |
| 其他设备 | 9,453,470.65 |
| 合计 | 1,035,008,834.84 |

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|------------|------------------|------------|
| 房屋及建筑物的产权证 | 2,212,044,226.06 | 办理中 |

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

23、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|-------------------|-------------------|
| 在建工程 | 13,207,067,271.99 | 13,721,545,164.40 |
| 工程物资 | 82,516,875.16 | 29,763,138.28 |
| 合计 | 13,289,584,147.15 | 13,751,308,302.68 |

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 技改与基建项目 | 13,240,761,599.75 | 33,694,327.76 | 13,207,067,271.99 | 13,755,239,492.16 | 33,694,327.76 | 13,721,545,164.40 |
| 合计 | 13,240,761,599.75 | 33,694,327.76 | 13,207,067,271.99 | 13,755,239,492.16 | 33,694,327.76 | 13,721,545,164.40 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|--------------------|------------------|---------------|----------------|------------|----------|------------------|----------------|------|-----------|--------------|-------------|------|
| 取向硅钢产品结构优化(二步) | 1,577,440,000.00 | 76,308,660.26 | 958,274,267.82 | - | - | 1,034,582,928.08 | 65.59 | 在建 | - | - | - | 自有资金 |
| 无取向硅钢产品结构优化(三步) | 2,049,850,000.00 | - | 2,655,141.92 | - | - | 2,655,141.92 | 0.13 | 在建 | - | - | - | 自有资金 |
| 超高等级取向硅钢绿色制造示范项目 | 3,296,490,000.00 | - | 38,948,085.28 | - | - | 38,948,085.28 | 1.18 | 在建 | - | - | - | 自有资金 |
| 武钢有限新能源无取向硅钢结构优化工程 | 3,998,598,025.75 | - | 175,422,640.18 | - | - | 175,422,640.18 | 4.39 | 在建 | - | - | - | 自有资金 |
| 高端取向硅钢绿色制造结构优化工程 | 3,299,823,960.00 | - | 690,000.00 | - | - | 690,000.00 | 0.02 | 在建 | - | - | - | 自有资金 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------|------|---------------|---------------|------|---------|
| 宝钢湛江钢铁零碳高等级薄钢板工厂项目炼钢工程 | 1,861,300,000.00 | - | 1,676,324.41 | - | | 1,676,324.41 | 0.09 | 在建 | - | - | - | 自有资金 |
| 宝之云 IDC 五期 | 1,781,055,500.00 | 227,711,898.78 | 131,990,254.53 | -6,037,045.87 | -8,984,039.35 | 344,681,068.09 | 28.01 | 部分完工 | - | - | - | 自有资金 |
| 兰州宝航 10 万吨负极项目 | 3,306,572,900.00 | 960,865,030.41 | 1,625,448,196.77 | -293,273,261.97 | | 2,293,039,965.21 | 78.22 | 部分完工 | - | - | - | 自有资金 |
| 10 万吨超高功率石墨电极项目 | 2,700,000,000.00 | 579,058,383.49 | 228,350,044.26 | - | | 807,408,427.75 | 65.24 | 在建 | 33,910,255.18 | 15,486,883.21 | 3.21 | 自有资金及借款 |
| 绍兴柯桥原丝项目（一期） | 1,800,000,000.00 | 100,792,348.96 | 670,155,365.41 | - | -46,123,872.35 | 724,823,842.02 | 44.86 | 在建 | 679,833.80 | 679,833.80 | 0.32 | 自有资金及借款 |
| 年产 15000 吨 PAN 基碳纤维项目 | 1,406,936,200.00 | - | 705,660.37 | - | | 705,660.37 | 0.05 | 在建 | - | - | - | 自有资金 |
| 合计 | 27,078,066,585.75 | 1,944,736,321.90 | 3,834,315,980.95 | -299,310,307.84 | -55,107,911.70 | 5,424,634,083.31 | / | / | 34,590,088.98 | 16,166,717.01 | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 年初余额 | 本期计提金额 | 本年减少金额 | 年末余额 |
|----------------|---------------|--------|--------|---------------|
| 相关产业信息化云计算平台项目 | 33,407,227.29 | - | - | 33,407,227.29 |
| 其他 | 287,100.47 | - | - | 287,100.47 |
| 合计 | 33,694,327.76 | - | - | 33,694,327.76 |

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|---------------|--------------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 专用材料 | 2,108,829.56 | | 2,108,829.56 | 4,122,315.97 | - | 4,122,315.97 |
| 专用设备 | 79,376,640.03 | 3,000,931.97 | 76,375,708.06 | 8,240,772.84 | - | 8,240,772.84 |
| 建筑材料及其他 | 4,032,337.54 | | 4,032,337.54 | 17,400,049.47 | - | 17,400,049.47 |
| 合计 | 85,517,807.13 | 3,000,931.97 | 82,516,875.16 | 29,763,138.28 | - | 29,763,138.28 |

24、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 其他设备 | 合计 |
|-------------|------------------|------------------|----------------|----------------|--------------|------------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 5,111,386,530.11 | 893,030,458.88 | 54,920,049.32 | 136,635,806.45 | 1,679,570.49 | 6,197,652,415.25 |
| 2. 本期增加金额 | 60,522,098.73 | 587,062,852.74 | 113,977,519.17 | 11,660,512.54 | 2,719,737.03 | 775,942,720.21 |
| (1) 增加 | 60,522,098.73 | 579,980,842.93 | 113,690,164.67 | 11,660,512.54 | 2,715,352.64 | 768,568,971.51 |
| (2) 外币折算差额 | - | 7,082,009.81 | 287,354.50 | - | 4,384.39 | 7,373,748.70 |
| 3. 本期减少金额 | 64,408,422.44 | 131,848,520.56 | - | 110,524,498.38 | 228,684.14 | 307,010,125.52 |
| (1) 减少 | 64,408,422.44 | 78,895,387.00 | - | 110,450,767.94 | 228,684.14 | 253,983,261.52 |
| (2) 外币折算差额 | - | - | - | 73,730.44 | - | 73,730.44 |
| (3) 处置子公司减少 | - | 52,953,133.56 | - | - | - | 52,953,133.56 |
| 4. 期末余额 | 5,107,500,206.40 | 1,348,244,791.06 | 168,897,568.49 | 37,771,820.61 | 4,170,623.38 | 6,666,585,009.94 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 446,843,690.47 | 226,292,819.27 | 40,070,996.40 | 19,545,302.94 | 729,642.83 | 733,482,451.91 |
| 2. 本期增加金额 | 256,094,454.93 | 129,055,063.35 | 4,059,347.28 | 26,175,793.13 | 272,425.28 | 415,657,083.97 |
| (1) 计提 | 256,094,454.93 | 127,732,616.92 | 3,789,908.51 | 26,175,793.13 | 269,095.68 | 414,061,869.17 |
| (2) 外币折算差额 | - | 1,322,446.43 | 269,438.77 | - | 3,329.60 | 1,595,214.80 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|------------------|----------------|----------------|--------------|------------------|
| 3. 本期减少金额 | - | 97,933,974.54 | - | 24,017,172.72 | 121,068.00 | 122,072,215.26 |
| (1) 减少 | - | 75,073,365.47 | - | 23,943,462.01 | 121,068.00 | 99,137,895.48 |
| (2) 外币折算差额 | | | | 73,710.71 | | 73,710.71 |
| (3) 处置子公司减少 | - | 22,860,609.07 | - | - | - | 22,860,609.07 |
| 4. 期末余额 | 702,938,145.40 | 257,413,908.08 | 44,130,343.68 | 21,703,923.35 | 881,000.11 | 1,027,067,320.62 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | - | - | - | - | - | - |
| 2. 本期增加金额 | - | - | - | - | - | - |
| 3. 本期减少金额 | - | - | - | - | - | - |
| 4. 期末余额 | - | - | - | - | - | - |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 4,404,562,061.00 | 1,090,830,882.98 | 124,767,224.81 | 16,067,897.26 | 3,289,623.27 | 5,639,517,689.32 |
| 2. 期初账面价值 | 4,664,542,839.64 | 666,737,639.61 | 14,849,052.92 | 117,090,503.51 | 949,927.66 | 5,464,169,963.34 |

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 软件 | 矿石开采权 | 其他 | 合计 |
|-------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 14,436,719,493.50 | 1,064,180,258.48 | 787,132,255.06 | 401,021,257.60 | 16,689,053,264.64 |
| 2. 本期增加金额 | 118,991,288.17 | 22,612,247.52 | - | 388,956,282.01 | 530,559,817.70 |
| (1) 购置 | 59,474,140.04 | 6,742,295.89 | - | 388,956,282.01 | 455,172,717.94 |
| (2) 非同控合并增加 | 13,593,560.63 | 27,104.64 | - | - | 13,620,665.27 |
| (3) 在建工程转入 | 45,663,872.35 | 8,322,516.49 | - | - | 53,986,388.84 |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| (4) 外币报表折算差额 | 259,715.15 | 7,520,330.50 | - | - | 7,780,045.65 |
| 3. 本期减少金额 | 133,569,599.62 | 203,909,913.00 | - | 2,000,000.00 | 339,479,512.62 |
| (1) 处置或报废 | 133,569,599.62 | 60,396,044.42 | - | 950,000.00 | 194,915,644.04 |
| (2) 处置子公司减少 | - | 143,513,868.58 | - | 1,050,000.00 | 144,563,868.58 |
| 4. 期末余额 | 14,422,141,182.05 | 882,882,593.00 | 787,132,255.06 | 787,977,539.61 | 16,880,133,569.72 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 3,235,406,605.03 | 698,086,178.87 | 527,660,183.91 | 138,130,970.29 | 4,599,283,938.10 |
| 2. 本期增加金额 | 299,830,655.87 | 104,629,288.22 | 43,245,345.16 | 16,844,930.02 | 464,550,219.27 |
| (1) 计提 | 299,451,751.88 | 104,629,288.22 | 43,245,345.16 | 16,844,930.02 | 464,171,315.28 |
| (2) 外币报表折算差额 | 378,903.99 | - | - | - | 378,903.99 |
| 3. 本期减少金额 | 23,308,758.90 | 89,466,207.37 | - | 2,000,000.00 | 114,774,966.27 |
| (1) 处置或报废 | 23,308,758.90 | 23,181,492.25 | - | 950,000.00 | 47,440,251.15 |
| (2) 处置子公司减少 | - | 58,151,999.79 | - | 1,050,000.00 | 59,201,999.79 |
| (3) 外币报表折算差额 | - | 8,132,715.33 | - | - | 8,132,715.33 |
| 4. 期末余额 | 3,511,928,502.00 | 713,249,259.72 | 570,905,529.07 | 152,975,900.31 | 4,949,059,191.10 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | - | 35,254.10 | - | 10,064,921.67 | 10,100,175.77 |
| 2. 本期增加金额 | - | 2,072.15 | - | - | 2,072.15 |
| (1) 外币报表折算差额 | - | 2,072.15 | - | - | 2,072.15 |
| 3. 本期减少金额 | - | - | - | - | - |
| 4. 期末余额 | - | 37,326.25 | - | 10,064,921.67 | 10,102,247.92 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 10,910,212,680.05 | 169,596,007.03 | 216,226,725.99 | 624,936,717.63 | 11,920,972,130.70 |
| 2. 期初账面价值 | 11,201,312,888.47 | 366,058,825.51 | 259,472,071.15 | 252,825,365.64 | 12,079,669,150.77 |

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|-------------|----------------|------------|
| 未办妥权证的土地使用权 | 131,395,086.39 | 办理中 |

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本年无重大内部研发形成的无形资产。

26、商誉**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------------|----------------|---------|---------------|------|----------------|
| | | 企业合并形成的 | 外币报表折算差额 | 处置 | |
| 并购蒂森克虏伯激光拼焊业务 | 495,684,149.84 | - | 29,135,108.19 | - | 524,819,258.03 |
| 并购高性能纤维及复合材料业务 | 24,627,643.01 | - | - | - | 24,627,643.01 |
| 并购武汉港迪电气有限公司 | 9,679,902.93 | - | - | - | 9,679,902.93 |
| 合计 | 529,991,695.78 | - | 29,135,108.19 | - | 559,126,803.97 |

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

本集团企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组组合以进行减值测试：

蒂森克虏伯激光拼焊业务相关资产组组合

吉林宝旌资产组组合

武汉港迪电气有限公司相关资产组组合

蒂森克虏伯激光拼焊业务相关资产组组合

本集团对相关资产组组合进行减值测试时，将商誉分配至合并范围内与该业务相关的资产组进行减值测试，与以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。现金流量则根据激光拼焊业务行业的发展趋势、公司制定的财务预算和未来规划目标等对未来5年的情况进行预测，5年之后则假设现金流量维持不变；上述资产的折现率则是考虑了不同国家市场成熟度、风险溢价程度等综合因素。依据上述收益法测算的可收回金额，并与相关账面价值比较，确认本年没有发生减值损失。

高性能纤维及复合材料业务资产组组合

2023年12月19日，本公司之子公司宝武碳业科技股份有限公司召开董事会批准了关于《宝武碳业开展吉林宝旌股权转让项目》的议案，拟将包含在高性能纤维及复合材料业务中的吉林宝旌股权对外出售，因此，2023年末本集团将高性能纤维及复合材料业务资产组组合的商誉，拆分为吉林宝旌资产组组合和其余高性能纤维及复合材料业务资产组组合。

归属于吉林宝旌资产组组合

吉林宝旌资产组组合产生的现金流入独立于其他资产组产生的现金流入，可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额确定。公允价值减去处置费用后的净额，以已签订的相关股权转让协议为基础确定。依据上述测算的可收回金额高于相关账面价值，无需计提减值准备。

归属于其余高性能纤维及复合材料业务资产组组合

高性能纤维及复合材料业务资产组组合可收回金额按照资产组组合的预计未来现金流量的现值确定。本集团根据行业的发展趋势、公司制定的财务预算和未来规划目标等对未来5年的情况进行预测以计算现金流量，5年之后则假设现金流量维持不变；本集团采用能够反映相关资产组组合的特定风险的利率为折现率。依据上述收益法测算的可收回金额，并与相关账面价值比较，确认本年没有发生减值损失。

武汉港迪电气有限公司相关资产组组合

武汉港迪电气有限公司相关资产组组合主要是由武汉港迪电气有限公司的可辨认资产（包括无形资产）和负债构成，与购买日所确定的资产组组合一致。本集团根据行业的发展趋势、公司制定的财务预算和未来规划目标等对未来5年的情况进行预测以计算现金流量，5年之后则假设现金流量维持不变。本集团采用能够反映相关资产组组合的特定风险的利率为折现率。依据上述收益法测算的可收回金额，并与相关账面价值比较，确认本年没有发生减值损失。

27、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| 装修费 | 840,661,672.32 | 303,373,338.92 | 148,523,655.00 | - | 995,511,356.24 |
| 梅钢焦炉项目环保搬迁费（注1） | 627,828,812.16 | - | 25,366,820.72 | - | 602,461,991.44 |
| 滩涂固废堆场深度治理项目（注2） | 771,502,083.42 | - | 16,690,589.35 | 33,700,900.13 | 721,110,593.94 |
| 其他 | 27,831,142.78 | 2,697,561.33 | 11,605,592.12 | - | 18,923,111.99 |
| 合计 | 2,267,823,710.68 | 306,070,900.25 | 202,186,657.19 | 33,700,900.13 | 2,338,007,053.61 |

其他说明：

注1：本公司之子公司上海梅山钢铁股份有限公司（以下简称“梅钢公司”）2012年对焦炉建设项目一公里防护距离内的居民区进行搬迁补偿，承担搬迁补偿费用计人民币880,000,000.00元计入长期待摊费用，按照主要资产剩余使用年限摊销。

注2：本公司2021年起对租入滩涂区域固废堆场进行深度治理，承担治理费用计人民币819,500,000.00元计入长期待摊费用，摊销年限为20年。滩涂固废堆场深度处理工程项目于2023年9月完成竣工财务决算，调减长期待摊费用人民币33,700,900.13元。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 5,331,169,498.63 | 1,021,781,132.02 | 5,965,075,438.15 | 1,245,012,458.56 |
| 内部交易未实现利润 | 799,382,035.31 | 195,508,932.54 | 1,417,162,844.44 | 347,175,694.24 |
| 可抵扣亏损 | 4,600,957,526.20 | 843,799,625.40 | 3,249,953,978.78 | 504,668,308.84 |
| 固定资产及无形资产折旧摊销差异 | 2,781,636,617.96 | 418,103,877.47 | 2,292,421,617.64 | 511,239,032.85 |
| 薪金及辞退福利 | 2,184,136,646.30 | 345,030,039.78 | 1,862,350,386.35 | 394,425,487.84 |
| 公允价值变动损失 | 682,297,503.20 | 170,574,375.80 | 724,998,523.37 | 181,217,551.16 |
| 租赁 | 5,808,635,498.93 | 895,435,519.51 | 5,639,134,444.09 | 1,231,368,277.76 |
| 其他 | 6,531,162,698.14 | 1,360,596,089.00 | 6,148,187,463.84 | 1,430,014,097.65 |
| 合计 | 28,719,378,024.67 | 5,250,829,591.52 | 27,299,284,696.66 | 5,845,120,908.90 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 投资收益补税 | 888,993,275.23 | 222,248,318.80 | 2,422,660,414.38 | 605,665,103.60 |
| 公允价值变动收益 | 251,635,898.12 | 38,851,777.42 | 417,784,783.62 | 104,446,195.90 |
| 未实现的内部交易损益 | 14,759,591.54 | 1,935,321.52 | 13,276,743.38 | 1,794,422.57 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 450,615,990.66 | 91,082,246.60 | 470,355,723.44 | 95,416,488.29 |
| 固定资产折旧差异 | 7,121,979,633.67 | 1,489,675,603.77 | 5,532,293,701.92 | 1,296,046,237.86 |
| 租赁 | 5,639,517,689.32 | 845,199,174.11 | 5,464,169,963.34 | 1,187,831,746.36 |
| 其他 | 728,951,333.37 | 181,516,270.50 | 583,225,884.43 | 133,677,312.92 |
| 合计 | 15,096,453,411.91 | 2,870,508,712.72 | 14,903,767,214.51 | 3,424,877,507.50 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | 2,456,958,305.35 | 2,793,871,286.17 | 1,986,413,650.69 | 3,858,707,258.21 |
| 递延所得税负债 | 2,456,958,305.35 | 413,550,407.37 | 1,986,413,650.69 | 1,438,463,856.81 |

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 资产减值准备 | 1,184,304,405.27 | 1,198,759,468.28 |
| 可抵扣亏损 | 1,558,871,401.56 | 1,581,786,741.92 |
| 其他 | 1,044,505,606.19 | 1,258,724,361.44 |
| 合计 | 3,787,681,413.02 | 4,039,270,571.64 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 |
|---------------|------------------|------------------|
| 2023 年 | - | 52,884,664.56 |
| 2024 年 | 74,591,114.28 | 86,751,716.88 |
| 2025 年 | 70,996,799.85 | 87,601,054.30 |
| 2026 年 | 264,084,957.34 | 308,597,067.21 |
| 2027 年 | 226,110,857.35 | 209,534,417.87 |
| 2028 年 | 183,284,867.92 | 137,639,473.03 |
| 2029 年-2033 年 | 282,648,859.18 | 215,042,801.00 |
| 无到期期限 | 457,153,945.64 | 483,735,547.07 |
| 合计 | 1,558,871,401.56 | 1,581,786,741.92 |

29、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----------|------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 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 | 1,088,265,475.28 | - | 1,088,265,475.28 | 2,020,180,462.75 | - | 2,020,180,462.75 |
| 应收宝金企业借款 | 117,905,780.14 | - | 117,905,780.14 | 117,905,780.14 | - | 117,905,780.14 |
| 罗泾待处置资产 | - | - | - | 113,595,667.67 | - | 113,595,667.67 |
| 镀锡板厂待处置资产 | 89,499,409.51 | 52,217,719.26 | 37,281,690.25 | 377,129,939.83 | 256,322,890.24 | 120,807,049.59 |
| 其他 | 11,114,864.78 | - | 11,114,864.78 | 10,293,198.48 | - | 10,293,198.48 |
| 合计 | 1,306,785,529.71 | 52,217,719.26 | 1,254,567,810.45 | 2,639,105,048.87 | 256,322,890.24 | 2,382,782,158.63 |

30、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|--------|------------------|------------------|------|------|------------------|------------------|------|------|
| | 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 | 327,190,439.45 | 327,190,439.45 | 其他 | 注1 | 2,351,602,491.77 | 2,351,602,491.77 | 其他 | 注1 |
| 固定资产 | 62,756,846.90 | 62,756,846.90 | 抵押 | 注2 | 390,538,658.23 | 390,538,658.23 | 抵押 | 注2 |
| 无形资产 | 13,593,560.63 | 13,593,560.63 | 抵押 | 注2 | 1,175,098.00 | 1,175,098.00 | 抵押 | 注2 |
| 应收账款 | 109,695,811.64 | 109,695,811.64 | 质押 | 注3 | 64,244,565.00 | 64,244,565.00 | 质押 | 注3 |
| 应收款项融资 | 5,398,897.00 | 5,398,897.00 | 质押 | 注4 | 20,839,875.00 | 20,839,875.00 | 质押 | 注4 |
| 应收票据 | 1,050,911,461.53 | 1,050,648,804.96 | 其他 | 注4 | 1,220,673,513.81 | 1,219,519,213.81 | 其他 | 注4 |
| 合计 | 1,569,547,017.15 | 1,569,284,360.58 | / | / | 4,049,074,201.81 | 4,047,919,901.81 | / | / |

注1：于2023年12月31日，受限货币资金为银行承兑汇票保证金、保函保证金等人民币327,190,439.45元（2022年12月31日：受限货币资金为宝武财务公司存放中央银行法定准备金存款人民币1,937,526,800.96元，结算备付金人民币29,545,454.55元，银行承兑汇票保证金、保函保证金以及质押的定期存款等人民币384,530,236.26元）。

注2：于2023年12月31日，本集团以账面价值为人民币62,756,846.90元的固定资产作为抵押取得长期借款人民币3,634,880.00元，取得短期借款人民币14,139,014.41元（2022年12月31日：以账面价值为人民币346,137,461.17元的固定资产作为抵押取得长期借款人民币102,740,408.66元，取得短期借款人民币221,589,094.35元，取得一年内到期的长期借款人民币65,198,300.69元）。

于2023年12月31日，本集团无以固定资产作为抵押获取银行授信用于开具应付票据的情况（2022年12月31日：以账面价值为人民币44,401,197.06元的固定资产作为抵押，获取银行授信用于开具应付票据）。

于2023年12月31日，本集团无以土地使用权作为抵押物取得银行授信额度（2022年12月31日：人民币1,175,098.00元）。于2023年12月31日，本集团以人民币13,593,560.63元的土地使用权作为抵押物取得短期借款（2022年12月31日：无）。

注3：于2023年12月31日，本集团以应收账款通过保理业务作为质押物取得短期借款，其应收账款的账面价值为人民币109,695,811.64元（2022年12月31日：人民币49,816,709.00元）。于2023年12月31日，本集团无以应收账款作为质押取得短期借款（2022年12月31日：本集团以账面价值为人民币14,427,856.00元的应收账款作为质押取得短期借款人民币6,500,000.00元）。

注4：于2023年12月31日，本集团已质押用于开票的应收款项融资账面价值为人民币5,398,897.00元（2022年12月31日：人民币20,839,875.00元）。于2023年12月31日，本集团已质押用于开票的应收票据账面价值为人民币8,409,975.62元（2022年12月31日：人民币7,415,190.54元）。

于2023年12月31日，本集团已背书或贴现未到期的因附有追索权未终止确认的应收票据账面价值为人民币1,042,238,829.34元（2022年12月31日：人民币1,212,104,023.27元），该部分票据因已背书或贴现给第三方或银行因此所有权受到限制。

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------------|------------------|------------------|
| 信用借款 | 3,148,982,422.07 | 3,993,760,968.09 |
| 票据贴现（有追索权）借款（附注五、30） | 383,436,608.04 | 324,208,103.17 |
| 抵押借款（附注五、30） | 14,139,014.41 | 221,589,094.35 |
| 质押借款（附注五、30） | 109,695,811.64 | 56,316,709.00 |
| 短期借款应计利息 | 1,464,687.37 | 4,604,442.30 |
| 合计 | 3,657,718,543.53 | 4,600,479,316.91 |

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

32、吸收存款及同业存放

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|-------------------|
| 活期存款 | - | 4,727,813,339.49 |
| 定期存款 | - | 27,018,624,304.50 |
| 合计 | - | 31,746,437,643.99 |

33、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 衍生金融负债 | 40,911,609.06 | 52,384,172.16 |
| 合计 | 40,911,609.06 | 52,384,172.16 |

34、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|-------------------|
| 商业承兑汇票 | 5,900,956,005.86 | 7,256,301,660.55 |
| 银行承兑汇票 | 3,176,984,153.45 | 2,956,292,104.69 |
| 合计 | 9,077,940,159.31 | 10,212,593,765.24 |

2023 年末结余应付票据将于 2024 年度到期，2022 年结余票据已于 2023 年到期。

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|-------------------|-------------------|
| 应付原材料采购款 | 38,856,264,688.32 | 34,581,808,789.19 |
| 应付设备采购款 | 14,891,388,934.71 | 17,251,923,880.89 |
| 合计 | 53,747,653,623.03 | 51,833,732,670.08 |

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|---------------|------------------|-------------------------|
| 技改与基建项目未结算设备款 | 2,016,367,578.82 | 主要为建设周期较长的技改与基建项目未结算设备款 |
| 合计 | 2,016,367,578.82 | / |

36、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|-------------------|-------------------|
| 预收货款及服务款 | 23,335,550,575.80 | 25,123,792,058.62 |
| 合计 | 23,335,550,575.80 | 25,123,792,058.62 |

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

37、卖出回购金融资产款

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------|----------------|
| 卖出回购金融资产款 | - | 829,441,381.21 |

38、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 一、短期薪酬 | 1,229,467,950.90 | 13,820,728,396.89 | 13,839,044,965.77 | 1,211,151,382.02 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 5,600,653.28 | 1,918,366,886.15 | 1,917,854,575.31 | 6,112,964.12 |
| 三、辞退福利 | 293,626,118.51 | 434,037,682.42 | 512,482,209.31 | 215,181,591.62 |
| 四、一年内到期的其他福利（附注五、47） | 135,720,278.75 | 157,928,202.29 | 75,625,100.25 | 218,023,380.79 |
| 合计 | 1,664,415,001.44 | 16,331,061,167.75 | 16,345,006,850.64 | 1,650,469,318.55 |

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 726,240,719.57 | 10,559,329,764.95 | 10,595,573,809.37 | 689,996,675.15 |
| 二、职工福利费 | - | 627,967,710.47 | 627,967,710.47 | - |
| 三、社会保险费 | 8,142,172.37 | 1,011,380,227.83 | 1,010,150,908.69 | 9,371,491.51 |
| 其中：医疗保险费 | 3,440,860.61 | 822,909,377.09 | 821,652,888.56 | 4,697,349.14 |
| 工伤保险费 | 588,892.07 | 58,614,277.19 | 58,734,557.09 | 468,612.17 |
| 伤残就业金 | 5,530.18 | 45,978,746.11 | 45,978,746.11 | 5,530.18 |
| 其他 | 4,106,889.51 | 83,877,827.44 | 83,784,716.93 | 4,200,000.02 |
| 四、住房公积金 | 1,847,483.71 | 1,044,396,750.82 | 1,044,453,183.46 | 1,791,051.07 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 438,241,576.07 | 362,992,614.04 | 334,684,809.37 | 466,549,380.74 |
| 六、短期带薪缺勤 | - | 214,661,328.78 | 214,661,328.78 | - |
| 七、其他 | 54,995,999.18 | - | 11,553,215.63 | 43,442,783.55 |
| 合计 | 1,229,467,950.90 | 13,820,728,396.89 | 13,839,044,965.77 | 1,211,151,382.02 |

于 2023 年 12 月 31 日，本集团应付职工薪酬中无拖欠性质的金额以及非货币性福利。

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 4,324,088.66 | 1,412,374,848.73 | 1,411,043,831.82 | 5,655,105.57 |
| 2、失业保险费 | 316,986.00 | 52,353,338.52 | 52,422,378.57 | 247,945.95 |
| 3、企业年金缴费 (附注十六、4) | 959,578.62 | 453,638,698.90 | 454,388,364.92 | 209,912.60 |
| 合计 | 5,600,653.28 | 1,918,366,886.15 | 1,917,854,575.31 | 6,112,964.12 |

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

39、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------------|------------------|
| 增值税 | 417,970,252.39 | 835,616,354.76 |
| 企业所得税 | 362,035,259.65 | 497,969,288.34 |
| 个人所得税 | 177,078,607.48 | 175,281,473.07 |
| 城市维护建设税 | 22,302,870.94 | 35,588,857.61 |
| 房产税 | 88,851,773.62 | 171,295,210.51 |
| 其他 | 404,458,717.74 | 351,041,842.41 |
| 合计 | 1,472,697,481.82 | 2,066,793,026.70 |

40、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 应付股利 | 17,469,081.70 | 2,472,022.21 |
| 其他应付款 | 8,321,566,741.68 | 2,973,104,617.12 |
| 合计 | 8,339,035,823.38 | 2,975,576,639.33 |

(2). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------|---------------|--------------|
| 上海林金投资有限公司 | 6,647,059.49 | - |
| 苏州创元投资发展(集团)有限公司 | 5,454,000.00 | - |
| 苏州爱能吉发展有限公司 | 5,346,000.00 | - |
| 上海万申信息产业股份有限公司 | - | 1,000,000.00 |
| 其他 | 22,022.21 | 1,472,022.21 |
| 合计 | 17,469,081.70 | 2,472,022.21 |

(3). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|------------------|------------------|
| 零星采购及工程款 | 1,176,303,088.36 | 1,444,686,410.08 |
| 应付投资款 | 5,302,879,463.74 | - |
| 保证金及押金 | 659,458,796.98 | 559,928,449.97 |
| 代垫款项 | 178,622,130.54 | 210,160,621.36 |
| 子公司限制性股票回购义务 | 654,892,392.13 | 211,095,307.81 |
| 信用证代理应付款 | - | 28,504,791.70 |
| 其他 | 349,410,869.93 | 518,729,036.20 |
| 合计 | 8,321,566,741.68 | 2,973,104,617.12 |

于2023年12月31日,本集团账龄超过一年的其他应付款金额为人民币1,134,279,442.73元(2022年12月31日:人民币1,030,646,682.23元),主要系应付零星采购及工程款和保证金,涉及的合同履行周期较长,尚未支付。

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

41、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------------|------------------|------------------|
| 1年内到期的长期借款(详见附注五、43) | 4,149,759,139.90 | 6,213,231,332.86 |
| 1年内到期的长期借款利息 | 20,160,309.62 | 17,199,128.38 |
| 1年内到期的应付债券(详见附注五、44) | 5,000,000,000.00 | 3,000,000,000.00 |
| 1年内到期的应付债券利息 | 55,664,465.64 | 128,399,766.78 |
| 1年内到期的长期应付款 | 328,183,362.02 | 134,338,609.61 |
| 1年内到期的租赁负债 | 507,773,389.69 | 485,844,787.37 |

| | | |
|----|-------------------|------------------|
| 合计 | 10,061,540,666.87 | 9,979,013,625.00 |
|----|-------------------|------------------|

其他说明：

一年内到期的长期应付款

| | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 售后租回款 | 328,183,362.02 | 134,338,609.61 |
| 合计 | 328,183,362.02 | 134,338,609.61 |

42、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------------------|------------------|
| 短期融资券 | - | - |
| 待转销项税及其他 | 2,577,120,773.49 | 2,903,042,018.58 |
| 合计 | 2,577,120,773.49 | 2,903,042,018.58 |

短期应付债券的增减变动:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 债券名称 | 单位面值 | 票面利率(%) | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | 期末余额 | 是否违约 |
|--------|------|---------|-----------|------|------------------|------|------------------|---------------|-------|------------------|------|------|
| 超短期融资券 | 100 | 2.01% | 2023/5/29 | 88天 | 3,000,000,000.00 | - | 3,000,000,000.00 | 14,498,360.66 | - | 3,014,498,360.66 | - | 否 |
| 合计 | 100 | / | / | / | 3,000,000,000.00 | - | 3,000,000,000.00 | 14,498,360.66 | - | 3,014,498,360.66 | - | / |

根据本公司于2023年5月19日召开2022年年度股东大会通过的《关于债券发行额度储备及发行方案的议案》，同意向银行间市场交易商协会申请TDFI注册发行资格。2023年9月15日，公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注[2023]TDFI30号），同意接受公司债务融资工具注册，注册有效期自通知书落款之日起2年内有效。

根据本公司于2021年5月18日召开2020年年度股东大会通过的《关于债券发行额度储备及发行方案的议案》，同意向银行间市场交易商协会申请TDFI注册发行资格。2021年9月15日，公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注[2021]TDFI15号），同意接受公司债务融资工具注册，注册有效期自通知书落款之日起2年内有效。

43、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 信用借款 | 35,295,616,654.74 | 27,618,289,390.83 |
| 抵押借款（附注五、30） | 3,634,880.00 | 167,938,709.35 |
| 减：一年内到期的长期借款 | 4,149,759,139.90 | 6,213,231,332.86 |
| 合计 | 31,149,492,394.84 | 21,572,996,767.32 |

其他说明：

√适用 □不适用

于 2023 年 12 月 31 日：上述借款中，人民币借款年利率为 1.95%-3.75%；欧元借款年利率为 0.16%-1.15%。（2022 年 12 月 31 日：上述借款中，美元借款年利率为三个月 LIBOR+250bp；人民币借款年利率为 2.10%-4.26%；欧元借款年利率为 0.16%-1.15%）。

44、应付债券**(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|------------------|
| 中期票据 | - | 5,000,000,000.00 |
| 公司债券 | 500,000,000.00 | 500,000,000.00 |
| 合计 | 500,000,000.00 | 5,500,000,000.00 |

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 债券名称 | 单位面值 | 数量 | 票面利率(%) | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 年初应付利息 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 转入一年内到期的非流动负债 | 本期偿还利息 | 期末余额 | 期末应付利息 | 是否违约 |
|---------------------------------|------|---------------|---------|-----------|------|------------------|------------------|------|---------------|----------------|-------|------------------|----------------|----------------|---------------|------|
| 中期票据 (21 宝钢 MTN001) (注 1) | 100 | 50,000,000.00 | 2.99 | 2021/9/1 | 3 年 | 5,000,000,000.00 | 5,000,000,000.00 | - | 47,514,328.73 | 149,499,999.96 | - | 5,000,000,000.00 | 149,500,000.00 | - | 47,514,328.69 | 否 |
| 普通债券 (G22 宝钢 1)(注 2) | 100 | 5,000,000.00 | 2.68 | 2022/5/23 | 3 年 | 500,000,000.00 | 500,000,000.00 | - | 8,150,136.97 | 13,399,999.98 | - | - | 13,400,000.00 | 500,000,000.00 | 8,150,136.95 | 否 |
| 合计 | | | / | / | / | 5,500,000,000.00 | 5,500,000,000.00 | - | 55,664,465.70 | 162,899,999.94 | - | 5,000,000,000.00 | 162,900,000.00 | 500,000,000.00 | 55,664,465.64 | / |

注 1：于 2021 年 9 月 1 日，本公司发行 2021 年度第一期中期票据，本次发行的中期票据本金人民币 50 亿元，平价发行，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.99%，期限 3 年，按年付息、一次性还本，起息日为 2021 年 9 月 6 日，还本日为 2024 年 9 月 6 日，无违约情况。

注 2：于 2022 年 5 月 23 日，本公司发行 2022 年度第一期公司债券，本次发行的公司债券本金人民币 5 亿元，平价发行，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.68%，期限 3 年，按年付息、一次性还本，起息日为 2022 年 5 月 24 日，还本日为 2025 年 5 月 24 日，无违约情况。

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

45、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 应付租赁款现值 | 5,999,938,546.16 | 5,733,479,186.62 |
| 减：一年内到期的应付租赁款现值 | 507,773,389.69 | 485,844,787.37 |
| 合计 | 5,492,165,156.47 | 5,247,634,399.25 |

46、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|------------------|
| 长期应付款 | 1,653,790,393.33 | 1,853,768,582.77 |
| 专项应付款 | 261,860,000.00 | 261,860,000.00 |
| 减：一年内到期的长期应付款 | -328,183,362.02 | -134,338,609.61 |
| 合计 | 1,587,467,031.31 | 1,981,289,973.16 |

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|------------------|
| 股权激励计划回购义务（注） | 1,123,718,310.00 | 1,617,625,168.35 |
| 售后租回应付款 | 530,072,083.33 | 236,143,414.42 |
| 合计 | 1,653,790,393.33 | 1,853,768,582.77 |

注：股权激励计划回购义务形成的长期应付款详见附注十三。

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|----------------|------|------|----------------|--------------------|
| 政府拨款 | 261,860,000.00 | - | - | 261,860,000.00 | 财政部拨付的国有资本经营预算专项资金 |
| 合计 | 261,860,000.00 | - | - | 261,860,000.00 | / |

47、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 一、离职后福利-设定受益计划净负债 | 155,124,776.82 | 125,088,782.63 |

| | | |
|----------------|------------------|------------------|
| 二、辞退福利 | 556,404,446.74 | 754,690,039.02 |
| 三、其他长期福利（注） | 891,944,034.36 | 797,759,013.81 |
| 减：一年内到期的应付职工薪酬 | -433,204,972.41 | -429,346,397.26 |
| 合计 | 1,170,268,285.51 | 1,248,191,438.20 |

注：其他长期福利主要是公司根据国家关于国有企业退休人员社会化管理的指导意见相关精神，对截止2023年末退休人员统筹外费用进行一次性计提。

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

48、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 政府补助 | 1,396,222,987.30 | 497,947,543.11 | 254,081,104.05 | 1,640,089,426.36 |
| 合计 | 1,396,222,987.30 | 497,947,543.11 | 254,081,104.05 | 1,640,089,426.36 |

49、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | 期末余额 |
|---------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | | 发行新股 | 其他 | 小计 | |
| 一、有限售条件股份（注1） | 377,279,165.00 | - | -115,340,165.00 | -115,340,165.00 | 261,939,000.00 |
| 二、无限售条件股份（注1） | 21,890,910,819.00 | - | -32,991,835.00 | -32,991,835.00 | 21,857,918,984.00 |
| 三、股份总数 | 22,268,189,984.00 | - | -148,332,000.00 | -148,332,000.00 | 22,119,857,984.00 |

注1：本公司于2023年1月18日召开第八届董事会第二十四次会议，审议通过《关于第二期限限制性股票计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售相关事项的议案》。据此，2023年1月31日，公司第二期A股限制性股票计划预留授予限制性股票第三个解锁期解锁的限制性股票共3,008,165股上市流通。

公司于2022年11月15日召开宝钢股份第八届董事会第二十次会议，审议通过《关于回购注销第三期限限制性股票计划部分激励对象限制性股票的议案》，同意对27名激励对象持有的已授予未解锁的限制性股票共计5,989,750股进行回购注销处理，并同意将该议案提交股东大会审议。公司于2022年12月1日召开宝钢股份2022年第四次临时股东大会，审议批准了该项议案。本次限制性股票已于2023年2月27日完成注销，公司已依法办理相应的公司章程修改、工商变更登记等相关手续。

公司于2023年3月24日召开第八届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司第三期A股限制性股票计划实施预留授予的议案》，据此，公司本次授予的36,000,000股限制性股票已于2023年5月12日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

公司于2023年7月28日召开宝钢股份第八届董事会第三十一次会议，审议通过《关于第三期限限制性股票计划回购注销有关事宜的议案》，同意对1916名激励对象持有的已授予未解锁的限制性股票共计142,342,250股进行回购注销处理，并同意将该议案提交股东大会审议。公司于2023年8月14日召开宝钢股份2023年第三次临时股东大会，审议批准了该项议案。本次限制性股票已于2023年11月9日完成注销，公司已依法办理相应的公司章程修改、工商变更登记等相关手续。

50、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 47,903,387,850.97 | 733,157,016.54 | 1,300,600,178.41 | 47,335,944,689.10 |
| 其中：国家股折股差额 | 5,726,556,609.73 | - | - | 5,726,556,609.73 |
| 股本溢价（注1） | 35,890,636,970.94 | 140,635,017.27 | 729,875,184.90 | 35,301,396,803.31 |
| 同一控制下合并形成的差额 | 5,655,265,137.62 | - | - | 5,655,265,137.62 |
| 股份支付计入资本公积的金额（注2） | 286,024,569.26 | 363,310,411.84 | 225,085,496.09 | 424,249,485.01 |
| 股权投资准备（注3） | 344,904,563.42 | 229,211,587.43 | 345,639,497.42 | 228,476,653.43 |
| 其他资本公积 | 2,291,062,444.18 | 52,124,500.00 | - | 2,343,186,944.18 |
| 合计 | 50,194,450,295.15 | 785,281,516.54 | 1,300,600,178.41 | 49,679,131,633.28 |

注1：本公司第二期限限制性股票激励计划解禁增加股本溢价人民币8,182,208.80元。本公司本年回购尚未达到解锁条件的第三期限限制性股票115,340,165股，减少股本溢价人民币488,012,280.00元。本公司第三期限限制性股票激励计划预留授予部分授予日股票价格与冲销集中回购的股票的价格差异，减少股本溢价人民币112,034,064.09元。本公司之子公司宝信软件第二期限限制性股票激励计划解锁回购义务解除，增加股本溢价人民币50,130,276.16元。本公司之子公司宝信软件实施第三期限限制性股票计划授予并回购第二期限限制性股票导致本公司对宝信软件持股比例由48.91%下降为48.89%，减少股本溢价人民币73,570,248.21元。本公司之子公司宝信软件第二期限限制性股票激励计划解禁增加股本溢价人民币72,987,543.57元。本公司之子公司宝信软件本期解锁限制性股票所对应的可抵扣金额超过等待期内确认的成本费用产生的所得税影响增加股本溢价人民币9,334,988.74元。本公司本年处置子公司，减少资本公积人民币56,258,592.60元。

注2：权益结算的股份支付引起的资本公积的增加，详见附注十三。

注3：股权投资准备变动系本集团应享有按权益法核算的联营公司及合营企业实现的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益变动金额的份额。详见附注五、18。

51、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 股权激励计划（注） | 1,617,625,168.35 | 154,440,000.00 | 648,346,858.35 | 1,123,718,310.00 |
| 集中回购 | 827,803,160.50 | 1,702,379,731.24 | 266,474,064.09 | 2,263,708,827.65 |
| 合计 | 2,445,428,328.85 | 1,856,819,731.24 | 914,820,922.44 | 3,387,427,137.65 |

注：2023年，公司第三期A股限制性股权激励计划预留授予授予日同时就回购义务确认负债，增加库存股人民币154,440,000.00元；公司第二期A股限制性股票计划预留授予届满部分解锁，回购义务解除冲回库存股人民币12,002,578.35元；部分人员退出第三期A股限制性股票计划，公司回购注销限制性股票减少库存股人民币636,344,280.00元，详见附注十三。根据2023年3月24日召开第八届董事会第二十七次会议通过的《关于公司第三期A股限制性股票计划实施预留授予的议案》，同意公司将从二级市场回购的3,600万股公司股票授予激励对象，回购该部分股票所支付的对应价款人民币266,474,064.09元对应从库存股转出。

截止2023年12月31日，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份277,162,657股，增加库存股人民币1,702,379,731.24元。

52、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | 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留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | -137,926,706.39 | -201,594,460.39 | -10,075,814.02 | -17,186,091.69 | -175,035,747.25 | 703,192.57 | -312,962,453.64 |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | -1,340,188.99 | -15,573,704.27 | | - | -15,573,704.27 | - | -16,913,893.26 |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益 | 4,474,907.90 | -3,133,222.00 | | - | -3,301,200.46 | 167,978.46 | 1,173,707.44 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | -141,631,425.30 | -182,887,534.12 | -10,075,814.02 | -17,186,091.69 | -156,160,842.52 | 535,214.11 | -297,792,267.82 |
| 其他 | 570,000.00 | - | - | - | - | - | 570,000.00 |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | -349,653,178.54 | 126,101,761.93 | - | 2,507,284.47 | 119,754,917.92 | 3,839,559.54 | -229,898,260.62 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | 256,104,398.95 | 42,444,492.79 | - | - | 42,444,492.79 | - | 298,548,891.74 |
| 其他债权投资公允价值变动 | -54,415,617.98 | 64,310,471.75 | - | 4,060,260.06 | 54,415,617.98 | 5,834,593.71 | - |
| 其他债权投资信用减值准备 | 53,364,941.05 | -57,149,542.56 | - | -1,552,975.59 | -53,364,941.05 | -2,231,625.92 | - |
| 外币财务报表折算差额 | -604,706,900.56 | 76,496,339.95 | - | - | 76,259,748.20 | 236,591.75 | -528,447,152.36 |
| 其他综合收益合计 | -487,579,884.93 | -75,492,698.46 | -10,075,814.02 | -14,678,807.22 | -55,280,829.33 | 4,542,752.11 | -542,860,714.26 |

53、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 安全生产费 | 23,709,614.12 | 428,700,373.48 | 428,672,255.60 | 23,737,732.00 |
| 合计 | 23,709,614.12 | 428,700,373.48 | 428,672,255.60 | 23,737,732.00 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136号）提取的专项储备，用于安全生产支出。

54、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|-------------------|------------------|------|-------------------|
| 法定盈余公积 | 18,896,295,522.51 | 856,465,672.74 | - | 19,752,761,195.25 |
| 任意盈余公积 | 22,167,747,862.29 | 856,465,672.74 | - | 23,024,213,535.03 |
| 合计 | 41,064,043,384.80 | 1,712,931,345.48 | - | 42,776,974,730.28 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法和本公司章程的规定，本公司按母公司净利润的10%计提法定盈余公积，公司法定盈余公积累计额为公司注册资本的50%以上的，可以不再提取。本公司在计提法定盈余公积后，可计提任意盈余公积。经批准，任意盈余公积可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

55、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 84,005,524,724.21 | 84,169,710,095.42 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | - | - |
| 调整后期初未分配利润 | 84,005,524,724.21 | 84,169,710,095.42 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 11,944,052,177.22 | 12,186,850,692.42 |
| 减：提取法定盈余公积（附注五、54） | 856,465,672.74 | 1,411,853,909.09 |
| 提取任意盈余公积（附注五、54） | 856,465,672.74 | 1,411,853,909.09 |
| 应付普通股股利（注） | 4,570,667,377.29 | 9,527,328,245.45 |
| 其他 | 10,075,814.02 | - |
| 期末未分配利润 | 89,655,902,364.64 | 84,005,524,724.21 |

注：根据本公司2023年5月20日2022年年度股东大会决议以及本公司2023年6月7日董事会调整利润分配现金分红总额的说明，公司向在派息公告中确认的股权登记日在册的全体股东派发现金股利，总额为人民币2,218,636,599.90元（含税），根据本公司2023年9月15日2023年第四次临时股东大会决议，公司向在派息公告中确认的股权登记日在册的全体股东派发现金股利，总额为人民币2,440,500,259.89元（含税），截至2023年12月31日，股利派发已实施完毕。其中因本公司不可解锁的限制性股票已分配现金股利冲回当期损益人民币88,469,482.50元。

56、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 343,303,776,609.62 | 322,161,990,556.58 | 366,034,665,878.66 | 345,002,881,851.12 |
| 其他业务 | 1,196,651,705.00 | 965,047,653.94 | 1,743,576,541.11 | 1,289,881,834.24 |
| 合计 | 344,500,428,314.62 | 323,127,038,210.52 | 367,778,242,419.77 | 346,292,763,685.36 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 合计 |
|---------------|--------------------|
| 商品类型 | |
| 销售商品 | 332,062,785,966.04 |
| 提供劳务 | 7,263,699,639.52 |
| 租赁收入 | 292,423,481.84 |
| 其他 | 4,881,519,227.22 |
| 合同类型 | |
| 与客户之间的合同产生的收入 | 344,208,004,832.78 |
| 租赁收入 | 292,423,481.84 |
| 合计 | 344,500,428,314.62 |

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 合计 | |
|------------|--------------------|--------------------|
| | 营业收入 | 营业成本 |
| 按商品转让的时间分类 | 344,208,004,832.78 | 322,983,293,462.37 |
| 在某一时刻确认收入 | | |
| 销售商品 | 332,062,785,966.04 | 313,568,907,118.67 |
| 其他服务 | 8,622,938,815.25 | 7,685,191,761.86 |
| 在某一时段内确认收入 | 3,522,280,051.49 | 1,729,194,581.84 |

营业收入分解到报告分部的信息，详见附注十六、6 的披露。

其他说明

√适用 □不适用

2023 年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入为人民币 25,035,856,198.78 元（2022 年：人民币 23,500,850,935.19 元）。

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 公司承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 公司承担的预期将退还给客户的款项 | 公司提供的质量保证类型及相关义 |
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|-----------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|------|---------------|-----------------|---------------|---|---|------|
| | | | | | | 务 |
| 销售商品 | 客户取得相关商品的控制权时 | 预收货款、先货后款 | 主要销售钢材及钢铁副产品类 | 是 | - | 法定质保 |
| 提供服务 | 服务完成时、服务履约进度 | 服务完成时、按服务履约进度付款 | 主要提供服务类 | 是 | - | 法定质保 |
| 合计 | / | / | / | / | - | / |

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 23,335,550,575.80 元，其中：

23,335,550,575.80 元预计将于 2024 年-2026 年确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

57、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------------|------------------|
| 印花税 | 391,121,519.16 | 419,245,031.49 |
| 房产税 | 423,417,287.94 | 342,131,838.12 |
| 城市维护建设税 | 232,215,255.82 | 275,477,468.26 |
| 教育费附加 | 172,164,769.90 | 200,438,538.55 |
| 土地使用税 | 118,038,954.39 | 117,474,162.14 |
| 其他 | 18,884,476.81 | 17,443,908.41 |
| 合计 | 1,355,842,264.02 | 1,372,210,946.97 |

58、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|------------------|------------------|
| 职工薪酬 | 995,154,340.37 | 1,007,404,287.94 |
| 运输仓储费 | 265,793,953.07 | 287,007,379.79 |
| 折旧及摊销 | 66,755,034.15 | 55,804,058.79 |
| 其他 | 454,357,684.63 | 439,150,678.16 |
| 合计 | 1,782,061,012.22 | 1,789,366,404.68 |

59、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|------------------|------------------|
| 职工薪酬 | 2,540,880,764.08 | 2,366,498,176.59 |
| 折旧及摊销 | 681,740,146.48 | 801,245,507.55 |

| | | |
|--------|------------------|------------------|
| 流动资产盘亏 | 989,090.19 | 253,765,475.64 |
| 其他 | 1,043,122,989.90 | 929,353,950.15 |
| 合计 | 4,266,732,990.65 | 4,350,863,109.93 |

60、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------------|------------------|
| 材料及动力费 | 87,987,227.96 | 90,700,838.81 |
| 职工薪酬 | 2,161,271,237.09 | 1,939,340,001.76 |
| 折旧及摊销 | 224,466,527.66 | 196,287,131.55 |
| 协力服务费 | 675,462,787.83 | 803,355,412.48 |
| 其他 | 269,488,025.13 | 138,495,036.07 |
| 合计 | 3,418,675,805.67 | 3,168,178,420.67 |

61、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------------|------------------|
| 利息支出 | 1,478,756,520.51 | 1,624,364,503.08 |
| 减：利息收入 | -510,785,657.96 | -249,141,081.85 |
| 减：利息资本化金额 | -23,220,401.43 | -22,505,533.04 |
| 汇兑损益 | -31,320,625.67 | 132,190,853.80 |
| 其他 | 80,178,922.62 | 61,140,566.03 |
| 合计 | 993,608,758.07 | 1,546,049,308.02 |

其他说明：

2023 年度，借款费用资本化金额已计入在建工程人民币 23,220,401.43 元（2022 年度：人民币 22,505,533.04 元）。

62、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 按性质分类 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|------------------|----------------|
| 与日常活动相关的政府补助 | 1,133,181,466.85 | 802,341,350.71 |
| 合计 | 1,133,181,466.85 | 802,341,350.71 |

63、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 2,757,476,578.29 | 2,548,349,589.25 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 670,581,493.02 | 135,449,665.73 |
| 交易性及其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益 | 135,032,241.93 | 1,006,552,475.72 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 73,500,808.55 | 48,957,196.07 |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | 11,450,381.94 | 14,337,770.84 |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 处置交易性及其他非流动金融资产取得的投资收益 | 798,232,422.65 | 1,102,611,574.34 |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | -19,120,957.52 | 16,538,292.98 |
| 衍生金融工具处置损益(注) | -6,049,394.57 | 238,976,847.24 |
| 合计 | 4,421,103,574.29 | 5,111,773,412.17 |

注：主要为外汇及商品衍生品交易产生的投资损益。

64、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 交易性金融资产 | 38,113,228.32 | -11,055,842.88 |
| 其他以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 134,307,513.35 | 4,364,725.78 |
| 衍生金融工具 | -9,659,945.02 | 50,189,699.19 |
| 合计 | 162,760,796.65 | 43,498,582.09 |

65、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|-----------------|
| 应收账款坏账损失 | 31,474,404.66 | -168,115,539.79 |
| 其他应收款坏账损失 | 9,670,668.61 | 4,573,582.83 |
| 贷款减值损失 | 13,925,956.43 | 40,501,846.06 |
| 长期应收款减值损失 | 3,219,082.72 | -2,509,748.52 |
| 其他 | -5,985,812.10 | -6,194,411.26 |
| 合计 | 52,304,300.32 | -131,744,270.68 |

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| 一、合同资产减值损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 255,159,777.21 | -725,578,768.25 |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | -391,176,502.94 | -79,865,728.10 |
| 六、工程物资减值损失 | -3,000,931.97 | - |
| 七、在建工程减值损失 | | |
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | | |
| 十二、合同资产减值损失 | -77,893,261.64 | -71,911,748.26 |
| 十三、其他非流动资产减值损失 | | -75,335,653.48 |
| 合计 | -216,910,919.34 | -952,691,898.09 |

67、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 固定资产处置损益 | 591,106,318.02 | 112,341,747.02 |
| 其他非流动资产及其他处置收益 | 86,499,941.37 | 639,984,323.64 |
| 合计 | 677,606,259.39 | 752,326,070.66 |

68、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 非流动资产毁损报废利得 | 37,793,589.45 | 123,668,170.77 | 37,793,589.45 |
| 赔偿金收入 | 40,223,459.35 | 28,045,651.30 | 40,223,459.35 |
| 其他 | 138,141,517.82 | 118,864,129.89 | 138,141,517.82 |
| 合计 | 216,158,566.62 | 270,577,951.96 | 216,158,566.62 |

69、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------------|----------------|------------------|
| 非流动资产毁损报废损失 | 999,186,692.00 | 638,222,604.40 | 999,186,692.00 |
| 对外捐赠 | 83,127,435.51 | 82,298,230.17 | 83,127,435.51 |
| 其他 | 31,524,924.04 | 110,369,400.29 | 31,524,924.04 |
| 合计 | 1,113,839,051.55 | 830,890,234.86 | 1,113,839,051.55 |

70、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|------------------|------------------|
| 当期所得税费用 | 1,325,798,451.29 | 1,449,434,261.10 |
| 对以前期间所得税的调整 | 34,123,686.17 | 82,177,818.01 |
| 递延所得税费用 | -15,002,889.34 | -516,480,272.66 |
| 合计 | 1,344,919,248.12 | 1,015,131,806.45 |

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 |
|------------------|-------------------|
| 利润总额 | 15,085,835,698.34 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 2,262,875,354.75 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 531,376,409.56 |

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| 调整以前期间所得税的影响 | 34,123,686.17 |
| 非应税收入的影响 | -982,613,221.09 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 47,897,468.00 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -39,315,313.05 |
| 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 | 207,227,389.96 |
| 税率变动对期初递延所得税余额的影响 | 316,766,042.75 |
| 附加税收优惠 | -1,033,418,568.93 |
| 所得税费用 | 1,344,919,248.12 |

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

71、每股收益

单位：元/股 币种：人民币

| | 2023 年 | 2022 年 |
|--------|--------|--------|
| 基本每股收益 | | |
| 持续经营 | 0.54 | 0.55 |
| 稀释每股收益 | | |
| 持续经营 | 0.55 | 0.56 |

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数，根据发行合同的具体条款，从应收对价之日（一般为股票发行日）起计算确定。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：（1）当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；（2）稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用；以及（3）上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：（1）基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及（2）假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当期期初转换；当期发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

基本每股收益的具体计算如下：

单位：元 币种：人民币

| | 2023 年 | 2022 年 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 收益 | | |
| 归属于母公司股东的当期净利润 | | |
| 持续经营 | 11,944,052,177.22 | 12,186,850,692.42 |
| 减：归属于预计未来可解锁限制性股票的净利润 | 143,732,854.73 | 207,518,100.24 |
| 归属于本公司普通股股东的当年净利润 | 11,800,319,322.49 | 11,979,332,592.18 |
| 股份 | | |
| 年初发行在外普通股股数 | 21,779,076,584 | 21,726,248,202 |
| 加：本年行权的普通股加权平均数 | 2,757,485 | 17,609,461 |
| 减：本年回购的普通股加权数 | 18,931,975 | - |
| 年末发行在外普通股的加权平均数 | 21,762,902,094 | 21,743,857,663 |

稀释每股收益的具体计算如下：

单位：元 币种：人民币

| | 2023 年 | 2022 年 |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| 收益 | | |
| 归属于本公司普通股股东的当期净利润 | | |
| 持续经营 | 11,944,052,177.22 | 12,186,850,692.42 |
| 归属于本公司普通股股东的当年净利润 | 11,944,052,177.22 | 12,186,850,692.42 |
| 股份 | | |
| 年末发行在外普通股的加权平均数 | 21,762,902,094 | 21,743,857,663 |
| 稀释效应——普通股的加权平均数 | | |
| 限制性股票 | 49,193,721 | 15,753,905 |
| 调整后本公司发行在外普通股的加权平均数 | 21,812,095,815 | 21,759,611,568 |

72、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------------|------------------|------------------|
| 营业外收入及政府补助等收入 | 2,160,601,898.04 | 1,902,411,278.13 |
| 财务公司返售业务和为交易目的而持有的金融资产净减少额 | 1,992,430,355.13 | - |
| 合计 | 4,153,032,253.17 | 1,902,411,278.13 |

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------------|------------------|------------------|
| 财务公司返售业务和为交易目的而持有的金融资产净增加额 | - | 31,568,700.80 |
| 研发费用 | 876,163,751.09 | 1,090,192,340.39 |
| 管理费用 | 903,562,960.53 | 926,351,680.11 |
| 销售费用 | 620,674,588.42 | 717,237,244.22 |
| 其他 | - | 118,530,671.44 |
| 合计 | 2,400,401,300.04 | 2,883,880,636.96 |

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 收回结构性存款及理财款 | 37,900,000,000.00 | 53,487,304,479.76 |
| 处置其他债权投资 | 10,017,663,113.85 | 11,290,885,288.70 |
| 合计 | 47,917,663,113.85 | 64,778,189,768.46 |

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 购买理财产品及结构性存款 | 39,700,000,000.00 | 53,885,202,488.02 |
| 股权投资款 | 5,400,000,000.00 | - |
| 定期存款 | 4,176,255,535.48 | - |
| 投资其他债权投资 | 1,084,289,116.03 | 18,472,531,124.04 |
| 合计 | 50,360,544,651.51 | 72,357,733,612.06 |

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------------|-------------------|----------------|
| 存放在财务公司的存款 | 10,175,314,814.94 | - |
| 利息收入 | 436,189,383.20 | 249,141,081.85 |
| 取得子公司收到的现金净额（附注五、73（2）） | 3,564,533.31 | 51,725,507.60 |
| 其他 | 188,641,210.84 | 38,294,856.14 |
| 合计 | 10,803,709,942.29 | 339,161,445.59 |

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------------|------------------|---------------|
| 处置子公司支付的现金净额（附注五、73（3）） | 6,283,276,214.49 | 9,899.80 |
| 衍生工具结算支付的现金 | 50,869,382.53 | 49,310,916.86 |
| 合计 | 6,334,145,597.02 | 49,320,816.66 |

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|------------------|----------------|
| 不构成销售业务的售后租回款 | 600,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 未终止确认贴现票据及应收账款保理 | 493,132,419.68 | - |
| 承兑汇票保证金返还 | 43,591,487.47 | 100,383,353.03 |
| 收回的融资租赁保证金 | - | 7,500,000.00 |
| 其他 | - | 4,440,899.74 |
| 合计 | 1,136,723,907.15 | 162,324,252.77 |

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|------------------|----------------|
| 回购股票 | 2,342,749,798.60 | 938,115.54 |
| 支付租赁负债及支付售后租回租赁款 | 877,841,380.28 | 760,665,158.75 |

| | | |
|---------------|------------------|----------------|
| 归还保理款 | 197,270,209.00 | - |
| 承兑汇票保证金及承兑手续费 | 92,803,620.06 | 44,629,000.00 |
| 合计 | 3,510,665,007.94 | 806,232,274.29 |

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| | | 现金变动 | 非现金变动 | 现金变动 | 非现金变动 | |
| 短期及长期借款(含一年内到期部分) | 32,403,906,545.47 | 28,600,533,637.44 | 2,066,548,876.08 | -23,411,222,138.35 | -682,636,532.75 | 38,977,130,387.89 |
| 应付债券(含一年内到期部分) | 8,628,399,766.78 | - | 178,664,698.86 | -3,251,400,000.00 | - | 5,555,664,465.64 |
| 租赁负债(含一年内到期部分) | 5,733,479,186.62 | - | 1,007,517,864.01 | -558,543,845.67 | -182,514,658.80 | 5,999,938,546.16 |
| 长期应付款(含一年内到期部分) | 1,853,768,582.77 | 600,000,000.00 | 167,666,203.52 | -955,641,814.61 | -12,002,578.35 | 1,653,790,393.33 |
| 其他应付款-子公司限制性股票回购义务 | 211,095,307.81 | - | 549,383,130.00 | -3,222,765.36 | -102,363,280.32 | 654,892,392.13 |
| 其他应付款-应付股利 | 2,472,022.21 | - | 5,695,758,917.96 | -5,680,761,858.47 | - | 17,469,081.70 |
| 其他流动负债-短期融资券 | - | 3,000,000,000.00 | 14,498,360.66 | -3,014,498,360.66 | - | - |
| 合计 | 48,833,121,411.66 | 32,200,533,637.44 | 9,680,038,051.09 | -36,875,290,783.12 | -979,517,050.22 | 52,858,885,266.85 |

(4). 以净额列报现金流量的说明

√适用 □不适用

| 项目 | 相关事实情况 | 采用净额列报的依据 | 财务影响 |
|----------------------------|-----------|------------|-------------------|
| 客户存款和同业存放款项净减少额 | 金融企业的有关项目 | 持有期限短、流动性强 | 8,905,552,950.31 |
| 财务公司返售业务和为交易目的而持有的金融资产净减少额 | 金融企业的有关项目 | 持有期限短、流动性强 | 1,992,430,355.13 |
| 存放中央银行和同业款项净减少额 | 金融企业的有关项目 | 持有期限短、流动性强 | 556,588,493.53 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | 金融企业的有关项目 | 持有期限短、流动性强 | 439,941,641.95 |
| 卖出回购金融资产净减少额 | 金融企业的有关项目 | 持有期限短、流动性强 | 98,149,609.78 |
| 合计 | / | / | 11,992,663,050.70 |

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

适用 不适用

73、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 13,740,916,450.22 | 14,028,915,936.76 |
| 加：资产减值准备 | 164,606,619.02 | 1,084,436,168.77 |
| 投资性房地产及固定资产折旧 | 18,580,637,095.59 | 18,862,340,788.76 |
| 使用权资产摊销 | 414,061,869.17 | 399,530,617.49 |
| 无形资产摊销 | 464,171,315.28 | 473,451,711.37 |
| 长期待摊费用摊销 | 202,186,657.19 | 203,471,867.65 |
| 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） | -677,606,259.39 | -752,326,070.66 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 961,393,102.55 | 514,554,433.63 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -136,436,521.42 | -52,332,582.18 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 917,443,964.62 | 1,486,735,674.94 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -4,408,148,592.55 | -5,023,553,940.36 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 996,025,106.44 | -577,755,575.53 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -1,011,027,995.78 | 61,275,302.87 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 1,456,635,617.72 | 2,767,250,009.61 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 4,552,111,851.91 | -1,537,926,680.07 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -10,914,822,587.06 | 12,780,895,109.13 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 25,302,147,693.51 | 44,718,962,772.18 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 25,564,356,212.27 | 21,783,886,189.85 |
| 减：现金的期初余额 | 21,783,886,189.85 | 17,067,640,008.39 |
| 加：现金等价物的期末余额 | - | - |
| 减：现金等价物的期初余额 | - | - |
| 现金及现金等价物净增加额 | 3,780,470,022.42 | 4,716,246,181.46 |

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 金额 |
|-------------------------|--------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | - |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 3,564,533.31 |

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | - |
| 取得子公司支付的现金净额 | -3,564,533.31 |
| 其中：计入取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | - |
| 计入收到其他与投资活动有关的现金 | 3,564,533.31 |

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 金额 |
|---------------------------|-------------------|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 39,112,160.95 |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 6,322,388,375.44 |
| 加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | - |
| 处置子公司收到的现金净额 | -6,283,276,214.49 |

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| 一、现金 | 25,564,356,212.27 | 21,783,886,189.85 |
| 其中：库存现金 | 278,119.97 | 227,001.20 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 25,395,941,981.49 | 21,767,800,697.16 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 168,136,110.81 | 15,858,491.49 |
| 二、现金等价物 | - | - |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 25,564,356,212.27 | 21,783,886,189.85 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | - | - |

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 理由 |
|--------|----------------|------------------|---------|
| 其他货币资金 | 327,190,439.45 | 2,351,602,491.77 | 使用范围受限制 |
| 应收利息 | 74,596,274.76 | 14,260,021.08 | |
| 合计 | 401,786,714.21 | 2,365,862,512.85 | / |

74. 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|----------------|--------|------------------|
| 货币资金 | - | - | |
| 其中：美元 | 264,905,814.14 | 7.0827 | 1,876,248,409.82 |

| | | | |
|-------|-------------------|--------|------------------|
| 日元 | 9,185,663,672.95 | 0.0502 | 461,239,730.01 |
| 欧元 | 97,143,771.51 | 7.8592 | 763,472,006.50 |
| 澳元 | 11,485,982.07 | 4.8484 | 55,688,635.47 |
| 其他 | | | 289,617,864.53 |
| 应收账款 | - | - | |
| 其中：美元 | 424,667,631.70 | 7.0827 | 3,007,793,435.04 |
| 日元 | 2,562,601,171.22 | 0.0502 | 128,642,578.80 |
| 欧元 | 187,900,721.37 | 7.8592 | 1,476,749,349.39 |
| 韩元 | 35,731,047,253.00 | 0.0055 | 197,020,994.55 |
| 应付账款 | - | - | |
| 其中：美元 | 524,605,646.17 | 7.0827 | 3,715,624,410.13 |
| 日元 | 1,589,005,813.11 | 0.0502 | 79,788,748.89 |
| 欧元 | 93,046,376.58 | 7.8592 | 731,270,082.82 |
| 其他 | | | 969,508.59 |
| 长期借款 | - | - | |
| 其中：欧元 | 1,677,697.53 | 7.8592 | 13,185,360.43 |
| 短期借款 | | | |
| 其中：日元 | 8,000,000,000.00 | 0.0502 | 401,704,000.00 |
| 欧元 | 167,389,908.55 | 7.8592 | 1,315,550,769.28 |
| 韩元 | 13,000,000,000.00 | 0.0055 | 71,682,000.00 |

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

75、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 金额 |
|---------------------------------|----------------|
| 租赁负债利息费用 | 233,066,040.14 |
| 计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 | 41,655,563.78 |
| 计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外） | 34,685,809.58 |
| 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | - |
| 其中：售后租回交易产生部分 | - |
| 转租使用权资产取得的收入 | - |
| 与租赁相关的总现金流出 | 653,934,022.47 |
| 售后租回交易现金流入 | 600,000,000.00 |
| 售后租回交易现金流出 | 334,763,577.85 |

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的土地使用权、房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备，土地使用权的租赁期通常为20-30年、房屋及建筑物和机器设备的租赁期通常为5-20年，运输设备和其他设备的租赁期通常为3-10年。

其他租赁信息

使用权资产，参见附注五、24；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注三、31；租赁负债，参见附注五、41和附注五、45。

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

本集团将房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备用于出租，租赁期为5年至20年，形成经营租赁。

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 租赁收入 | 其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|------|----------------|--------------------------|
| 租赁收入 | 292,423,481.84 | - |
| 合计 | 292,423,481.84 | - |

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 每年未折现租赁收款额 | |
|---------------|------------------|------------------|
| | 期末金额 | 期初金额 |
| 第一年 | 279,366,131.02 | 339,022,380.96 |
| 第二年 | 188,477,130.10 | 248,670,715.07 |
| 第三年 | 175,903,265.06 | 188,315,375.04 |
| 第四年 | 169,937,087.24 | 191,134,239.68 |
| 第五年 | 164,932,195.85 | 149,417,911.68 |
| 五年后未折现租赁收款额总额 | 1,029,463,298.21 | 1,184,442,420.61 |
| 合计 | 2,008,079,107.48 | 2,301,003,043.04 |

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

经营租出固定资产，参见附注五、22。

六、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|------------------|------------------|
| 材料及动力费 | 87,987,227.96 | 90,700,838.81 |
| 职工薪酬 | 2,161,271,237.09 | 1,939,340,001.76 |
| 折旧及摊销 | 224,466,527.66 | 196,287,131.55 |
| 协力服务费 | 675,462,787.83 | 803,355,412.48 |
| 其他 | 269,488,025.13 | 138,495,036.07 |
| 合计 | 3,418,675,805.67 | 3,168,178,420.67 |
| 其中：费用化研发支出 | 3,418,675,805.67 | 3,168,178,420.67 |

| | | |
|---------|---|---|
| 资本化研发支出 | - | - |
|---------|---|---|

其他说明：

于2023年，本集团无符合资本化条件的研发项目开发支出，亦无重要外购在研项目。

根据《企业会计准则解释第15号》，本公司自2022年1月1日起，对研发过程中产出的产品或副产品对外销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

2023年度本集团研发支出投入合计为人民币19,572,929,574.08元，其中研发费用支出人民币3,418,675,805.67元，研发过程中试制产品对外销售发生的成本支出为人民币16,154,253,768.41元，其中主原料为人民币9,510,425,162.54元（2022年度：研发支出投入合计为人民币17,246,425,210.30元，其中研发费用支出人民币3,168,178,420.67元，研发过程中试制产品对外销售发生的成本支出为人民币14,078,246,789.63元，其中主原料为人民币7,833,716,742.74元）。

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 (%) | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 | 购买日至期末被购买方的现金流量 |
|-------------------|------------|--------|------------|---------------------|------------|----------|---------------|----------------|-----------------|
| 常熟威仕科大衡金属材料科技有限公司 | 2023年12月6日 | - | 50 | 修改公司章程拥有经营和财务决策的控制权 | 2023年12月6日 | 注 | - | - | - |

注：于本报告期间，本集团持有常熟威仕科大衡金属材料科技有限公司（以下简称“常熟威仕科”）的股权比例为50%。于2023年12月6日，常熟威仕科修改公司章程，根据修改后的公司章程，本集团拥有了对常熟威仕科的经营和财务决策的控制权，且本集团享有相应的利益并承担相应的风险，因此本集团将合并日确定为2023年12月6日，自该日起将常熟威仕科纳入本集团的合并范围。

(2). 合并成本及商誉

□适用 √不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 常熟威仕科大衡金属材料科技有限公司 | |
|--------|-------------------|---------------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产 | 96,765,264.81 | 83,627,931.55 |
| 货币资金 | 2,227,295.62 | 2,227,295.62 |
| 应收票据 | 470,000.00 | 470,000.00 |
| 应收账款 | 2,631,900.64 | 2,631,900.64 |
| 预付款项 | 5,784,862.87 | 5,784,862.87 |
| 其他应收款 | 219,905.00 | 217,602.86 |
| 存货 | 6,027,220.68 | 6,027,220.68 |
| 固定资产 | 60,490,390.00 | 52,620,539.56 |
| 无形资产 | 18,913,690.00 | 13,648,509.32 |
| 负债 | 34,616,455.76 | 34,616,455.76 |
| 借款 | 14,139,014.41 | 14,139,014.41 |
| 应付款项 | 5,835,704.25 | 5,835,704.25 |
| 合同负债 | 11,549,920.01 | 11,549,920.01 |
| 应付职工薪酬 | 44,149.14 | 44,149.14 |
| 应交税费 | 719,880.39 | 719,880.39 |
| 其他应付款 | 1,117,356.78 | 1,117,356.78 |
| 预计负债 | 1,210,430.78 | 1,210,430.78 |

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的处置价款 | 丧失控制权时点的处置比例 (%) | 丧失控制权时点的处置方式 | 丧失控制权时点的判断依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 | 丧失控制权之日剩余股权的比例 (%) | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额 |
|------------------------|------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 宝力钢管（泰国）有限公司（“宝力钢管”） | 2023年2月18日 | 38,389,855.80 | 51.00 | 股权转让 | 注1 | -35,268,602.58 | - | - | - | - | / | -11,684,290.02 |
| 宝武集团财务有限责任公司（“宝武财务公司”） | 2023年4月30日 | 1,030,511,819.39 | 16.99 | 被动稀释丧失控制权 | 注2 | 207,661,363.26 | 35.11 | 1,700,428,458.77 | 2,129,456,855.77 | 429,028,397.00 | 收益法 | 57,079,540.49 |

注1：本集团下属控股子公司宝运企业有限公司、宝钢新加坡有限公司与JZL (HONG KONG) CO., LIMITED于2023年2月7日签订股权转让协议出售其所持有宝力钢管的51%股权，处置日为2023年2月18日。故自2023年2月起，本集团不再将宝力钢管纳入合并范围。

注2：本集团下属控股子公司宝武财务公司与马钢集团财务有限公司（以下简称“马钢财务公司”）签订的《吸收合并协议》，由宝武财务公司吸收合并马钢财务公司。于2023年4月30日完成了此次吸收合并。吸收合并后，本公司及子公司合计持有宝武财务公司的股权比例由 52.10%下降为35.11%，且本公司及子公司委派宝武财务公司9位董事中2位，本集团不再控制宝武财务公司，因此本集团自2023年5月起不再将宝武财务公司纳入合并财务报表范围，改按权益法核算。

其他说明：

√适用 □不适用

宝武财务公司的相关财务信息列示如下：

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年 4 月 30 日 |
|-------|-------------------|
| 流动资产 | 10,636,916,244.80 |
| 非流动资产 | 28,359,230,866.02 |
| 流动负债 | 34,105,349,525.05 |
| 非流动负债 | 47,651,875.79 |

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

| 公司名称 | 变动原因 | 不再纳入合并范围日期 |
|----------------|--------------------|-------------|
| 深圳市粤鑫马信息科技有限公司 | 完成工商登记注销，不再纳入合并范围 | 2023 年 2 月 |
| 宝信云计算（重庆）有限公司 | 完成工商登记注销，不再纳入合并范围 | 2023 年 4 月 |
| 武钢（香港）航运公司 | 完成清算并注销登记，不再纳入合并范围 | 2023 年 9 月 |
| 上海宝钢新材料技术有限公司 | 完成工商登记注销，不再纳入合并范围 | 2023 年 11 月 |
| 上海宝钢车轮有限公司 | 完成工商登记注销，不再纳入合并范围 | 2023 年 11 月 |
| 湖南宝钢车轮有限公司 | 完成工商登记注销，不再纳入合并范围 | 2023 年 12 月 |

| 公司名称 | 变动原因 | 纳入合并范围日期 |
|----------------|--|------------|
| 上海宝信智矿信息科技有限公司 | 宝信软件与丹东东方测控技术股份有限公司共同出资设立，注册资本人民币 1.5 亿元 | 2023 年 3 月 |

6、其他

适用 不适用

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册资本 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|----------------------------|-------|------------------|--------|-----------|---------|----|--------------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| BGM 株式会社 (“BGM”) (注1) | 韩国 | 58,680,000.00 | 韩国京畿道 | 钢铁产品加工和销售 | | 50 | 通过设立或投资等方式取得 |
| 上海宝钢资产管理有限公司 (“宝钢资产”) | 中国 | 1,000,000,000.00 | 上海市 | 资产管理 | 100 | | 通过设立或投资等方式取得 |
| 烟台鲁宝钢管有限责任公司 (“鲁宝钢管”) | 中国 | 3,047,570,000.00 | 烟台市 | 制造业 | 100 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 宝钢股份黄石涂镀板有限公司 (“黄石涂镀”) | 中国 | 166,973,650.49 | 黄石市 | 制造业 | 50.63 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 上海宝钢国际经济贸易有限公司 (“宝钢国际”) | 中国 | 2,248,878,553.55 | 上海市 | 钢铁贸易业 | 100 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 上海梅山钢铁股份有限公司 (“梅钢公司”) | 中国 | 7,081,425,650.00 | 南京市 | 制造业 | 77.04 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 上海宝信软件股份有限公司 (“宝信软件”) (注2) | 中国 | 2,403,382,537.00 | 上海市 | 信息技术业 | 48.89 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 宝钢美洲有限公司 (“宝美公司”) | 美国 | 8,110,970.00 | 美国新泽西州 | 钢铁贸易业 | 100 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 宝和通商株式会社 (“宝和公司”) | 日本 | 68,766,000.00 | 日本东京市 | 钢铁贸易业 | 100 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 宝钢欧洲有限公司 (“宝欧公司”) | 德国 | 21,874,089.21 | 德国汉堡市 | 钢铁贸易业 | 100 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 宝钢新加坡有限公司 (“宝新公司”) | 新加坡 | 8,110,981.59 | 新加坡 | 钢铁贸易业 | 100 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 宝运企业有限公司 (“宝运公 | 中国香港 | 289,748,075.24 | 中国香港 | 钢铁贸易业 | 100 | | 同一控制下企业合并取得 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|----|-------------------|------|------------------|-------|--|-------------|
| 司”) | | | | | | | |
| 宝武碳业科技股份有限公司 (“宝武碳业”) | 中国 | 750,000,000.00 | 上海市 | 制造业 | 71.78 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 宝钢湛江钢铁有限公司(“湛江钢铁”) | 中国 | 20,000,000,000.00 | 湛江市 | 制造业 | 90 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 武汉钢铁有限公司(“武钢有限”) | 中国 | 500,000,000.00 | 武汉市 | 制造业 | 100 | | 同一控制下企业合并取得 |
| 宝钢激光拼焊国际有限公司 (“激光拼焊”) | 德国 | 81,189,000.00 | 杜伊斯堡 | 激光拼焊板产品的研发、制造与销售 | 100 | | 同一控制下企业合并取得 |

注1：于资产负债表日，本集团对BGM投资比例为50%，但在董事会中拥有半数以上表决权，且董事会决议半数以上表决权即可通过。因此，本集团将BGM作为子公司纳入合并报表范围核算。

注2：于资产负债表日，本集团对宝信软件投资比例为48.89%，本公司是宝信软件的单一最大股东，其他股东持有的股权分散，本公司拥有对宝信软件的实际控制权。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|----------|--------------|----------------|------------|
| 梅钢公司 | 22.96% | 16,942 | - | 3,901,807 |
| 湛江钢铁 | 10.00% | 184,723 | 20,000 | 3,435,918 |
| 宝武碳业 | 28.22% | -4,605 | - | 4,102,085 |
| 宝信软件 | 51.11% | 1,361,106 | 818,319 | 6,959,705 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:千元 币种:人民币

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|--------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 梅钢公司 | 8,253,496 | 23,874,411 | 32,127,907 | 14,813,973 | 319,998 | 15,133,971 | 10,931,344 | 22,545,022 | 33,476,366 | 16,341,117 | 215,105 | 16,556,222 |
| 湛江钢铁 | 10,401,306 | 52,399,155 | 62,800,461 | 27,042,062 | 1,399,216 | 28,441,278 | 15,422,547 | 54,464,349 | 69,886,896 | 36,308,227 | 855,800 | 37,164,027 |
| 宝武碳业 | 7,174,194 | 13,534,137 | 20,708,331 | 8,157,709 | 3,653,156 | 11,810,865 | 8,642,308 | 11,092,788 | 19,735,096 | 8,254,453 | 2,723,439 | 10,977,892 |
| 宝信软件 | 17,133,124 | 4,749,561 | 21,882,685 | 8,892,789 | 900,894 | 9,793,683 | 15,482,395 | 4,098,637 | 19,581,032 | 8,482,350 | 438,678 | 8,921,028 |
| 宝武财务公司 | - | - | - | - | - | - | 13,398,286 | 38,657,122 | 52,055,408 | 47,016,263 | 50,230 | 47,066,493 |

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 梅钢公司 | 34,907,251 | 73,791 | 73,791 | 1,744,670 | 37,816,064 | -397,927 | -397,927 | 3,781,347 |
| 湛江钢铁 | 59,674,748 | 1,847,229 | 1,841,960 | 7,596,922 | 63,999,140 | 1,706,081 | 1,706,081 | 6,998,089 |
| 宝武碳业 | 13,010,912 | 177,547 | 177,547 | -593,557 | 15,286,522 | 527,510 | 527,510 | -703,404 |
| 宝信软件 | 12,915,641 | 2,611,181 | 2,609,873 | 2,608,464 | 13,149,887 | 2,251,301 | 2,249,442 | 2,521,573 |
| 宝武财务公司 | - | - | - | - | 1,318,095 | 372,387 | 352,860 | 9,336,386 |

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

本公司将长期股权投资年末余额超过人民币 10 亿元且占本集团合并总资产 0.3%以上的被投资单位作为重要的合营和联营企业进行披露。

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|---------------------------|-------|------|----------|---------|-------|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 合营企业 | | | | | | |
| 宝钢日铁汽车板有限公司（“宝日汽车板”） | 中国 | 上海市 | 制造业 | 50 | - | 权益法 |
| 广州 JFE 钢板有限公司（“广州 JFE”） | 中国 | 广州市 | 钢铁生产 | - | 50 | 权益法 |
| 联营企业 | | | | | | |
| 河南平宝煤业有限公司（“河南平宝”） | 中国 | 许昌市 | 采掘业 | - | 40 | 权益法 |
| 中国平煤神马控股集团有限公司（“平煤神马”）（注） | 中国 | 平顶山市 | 煤炭开采与销售等 | - | 11.62 | 权益法 |
| 欧冶云商股份有限公司（“欧冶云商”） | 中国 | 上海市 | 电子商务 | 5.17 | 25.25 | 权益法 |
| 上海农村商业银行股份有限公司（“农商银行”）（注） | 中国 | 上海市 | 金融业 | 8.29 | - | 权益法 |
| 欧冶工业品股份有限公司（“欧冶工业品”） | 中国 | 上海市 | 批发业 | 28.34 | 6.25 | 权益法 |
| 宝武水务科技有限公司（“宝武水务”） | 中国 | 上海市 | 水利管理业 | 15.8 | 22.78 | 权益法 |
| 宝武清洁能源有限公司（“宝武清能”） | 中国 | 上海市 | 燃气生产和供应业 | 8.44 | 16.63 | 权益法 |
| 宝武集团财务有限责任公司（“宝武财务公司”）（注） | 中国 | 上海市 | 金融业 | 16.97 | 9.48 | 权益法 |
| 山东钢铁集团日照有限公司（“山钢日照”） | 中国 | 山东省 | 制造业 | 48.61 | - | 权益法 |

注：本公司持有平煤神马11.62%股权并委派一位董事，故此公司虽然持股未达到20%，但对其具有重大影响。本公司持有农商银行8.29%股权并委派一位董事，故此公司虽然持股未达到20%，但对其具有重大影响。2023年12月，宝武财务公司吸收合并太钢集团财务有限公司，导致本公司及子公司合计持有宝武财务公司的股权比例由35.11%下降至26.45%。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:千元 币种:人民币

| | 期末余额/ 本期发生额 | | 期初余额/ 上期发生额 | |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | 宝日汽车板 | 广州 JFE | 宝日汽车板 | 广州 JFE |
| 流动资产 | 4,283,248 | 3,944,736 | 4,191,832 | 3,974,736 |
| 其中: 现金和现金等价物 | 1,425,912 | 2,597,682 | 1,735,129 | 2,014,581 |
| 非流动资产 | 1,531,415 | 2,998,370 | 1,600,183 | 3,023,930 |
| 资产合计 | 5,814,663 | 6,943,106 | 5,792,015 | 6,998,666 |
| 流动负债 | 1,886,766 | 2,235,930 | 1,571,070 | 2,429,688 |
| 非流动负债 | 10,567 | 29,740 | 48,312 | 23,466 |
| 负债合计 | 1,897,333 | 2,265,670 | 1,619,382 | 2,453,154 |
| 少数股东权益 | - | - | - | - |
| 归属于母公司股东权益 | 3,917,330 | 4,677,436 | 4,172,633 | 4,545,513 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 1,958,665 | 2,338,718 | 2,086,317 | 2,272,757 |
| 调整事项 | - | 91,513 | - | 109,490 |
| -- 商誉 | | | | |
| -- 内部交易未实现利润 | | | | |
| -- 其他 | - | 91,513 | - | - |
| 对合营企业权益投资的账面价值 | 1,958,665 | 2,430,231 | 2,086,317 | 2,382,247 |
| 存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值 | - | - | - | - |
| 营业收入 | 11,734,670 | 6,000,192 | 14,629,912 | 8,618,696 |
| 财务费用 | -18,995 | -49,724 | -13,677 | -17,334 |
| 所得税费用 | 123,187 | -6,337 | 75,613 | 60,737 |
| 净利润 | 409,013 | 458,532 | 236,777 | 364,241 |

| | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| 终止经营的净利润 | - | - | - | - |
| 其他综合收益 | - | - | - | - |
| 综合收益总额 | 409,013 | 458,532 | 236,777 | 364,241 |
| 本年度收到的来自合营企业的股利 | 326,496 | 155,796 | - | 154,795 |

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

| | 期末余额/ 本期发生额 | | | 期初余额/ 上期发生额 | | |
|----------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| | 河南平宝 | 欧冶工业品 | 平煤神马 | 河南平宝 | 欧冶工业品 | 平煤神马 |
| 流动资产 | 1,987,153 | 23,874,909 | 100,406,030 | 1,641,380 | 18,567,050 | 98,732,122 |
| 非流动资产 | 3,148,713 | 65,084 | 142,105,666 | 3,213,876 | 34,998 | 130,138,779 |
| 资产合计 | 5,135,866 | 23,939,993 | 242,511,696 | 4,855,256 | 18,602,048 | 228,870,901 |
| 流动负债 | 436,931 | 18,976,214 | 116,478,949 | 443,109 | 14,729,811 | 120,947,507 |
| 非流动负债 | 383,462 | 12,194 | 54,167,028 | 500,720 | 3,585 | 42,834,410 |
| 负债合计 | 820,393 | 18,988,408 | 170,645,977 | 943,829 | 14,733,396 | 163,781,917 |
| 其他权益工具-永续债 | - | - | 2,100,170 | - | - | 5,862,638 |
| 少数股东权益 | - | - | 35,775,069 | - | - | 32,929,289 |
| 归属于母公司股东权益 | 4,315,473 | 4,951,585 | 33,990,480 | 3,911,427 | 3,868,652 | 26,297,057 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 1,726,189 | 1,712,753 | 3,949,694 | 1,564,571 | 1,605,491 | 3,055,718 |
| 调整事项 | - | - | -1,821,070 | - | - | -1,424,754 |
| --商誉 | | | | | | |
| --内部交易未实现利润 | | | | | | |
| --其他 | | | -1,821,070 | | | -1,424,754 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 1,726,189 | 1,712,753 | 2,128,624 | 1,564,571 | 1,605,491 | 1,630,964 |

| | | | | | | |
|----------------------|-----------|------------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | - | - | - | - | - | - |
| 营业收入 | 2,384,675 | 21,352,076 | 146,990,793 | 2,915,177 | 37,897,623 | 134,301,413 |
| 净利润 | 559,624 | 102,348 | 4,198,630 | 969,271 | 36,939 | 3,636,352 |
| 终止经营的净利润 | | | | | | |
| 其他综合收益 | - | - | 13,478 | - | -340 | 1,220 |
| 综合收益总额 | 559,624 | 102,348 | 4,212,108 | 969,271 | 36,599 | 3,637,572 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | 40,000 | - | - | 120,000 | - | - |

| | 期末余额/ 本期发生额 | | | 期初余额/ 上期发生额 | |
|----------------------|-------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| | 山钢日照 | 欧冶云商 | 农商银行 | 欧冶云商 | 农商银行 |
| 流动资产 | 5,427,090 | 39,751,004 | 892,098,204 | 34,741,570 | 881,978,967 |
| 非流动资产 | 32,888,690 | 1,138,823 | 476,325,506 | 1,125,591 | 351,104,779 |
| 资产合计 | 38,315,780 | 40,889,827 | 1,368,423,710 | 35,867,161 | 1,233,083,746 |
| 流动负债 | 16,898,790 | 27,023,485 | 1,147,552,655 | 29,855,340 | 1,023,676,767 |
| 非流动负债 | 2,320,168 | 8,491,672 | 107,008,801 | 986,555 | 103,105,350 |
| 负债合计 | 19,218,958 | 35,515,157 | 1,254,561,456 | 30,841,895 | 1,126,782,117 |
| 少数股东权益 | - | 292,635 | 3,921,909 | 331,823 | 3,799,484 |
| 归属于母公司股东权益 | 19,096,821 | 5,082,035 | 109,940,345 | 4,693,443 | 102,502,145 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 9,283,710 | 1,545,955 | 9,119,476 | 1,427,745 | 8,502,482 |
| 调整事项 | 1,419,169 | 675,037 | -541,856 | 673,829 | -617,279 |
| --商誉 | | | | | |
| --内部交易未实现利润 | | | | | |
| --其他 | 1,419,169 | 675,037 | -541,856 | 673,829 | -617,279 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 10,702,879 | 2,220,992 | 8,577,620 | 2,101,574 | 7,885,203 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | 55,359,111 | | 56,709,333 |

| | | | | | |
|-----------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 营业收入 | 36,815,053 | 117,192,661 | 20,414,567 | 112,826,576 | 25,627,270 |
| 净利润 | 642,797 | 399,512 | 10,703,696 | 452,893 | 10,974,377 |
| 终止经营的净利润 | | | | | |
| 其他综合收益 | - | 8,230 | 955,365 | 28,561 | 652,998 |
| 综合收益总额 | 642,797 | 407,742 | 11,659,061 | 481,454 | 11,627,375 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | - | - | 273,600 | - | 240,000 |

| | 期末余额/ 本期发生额 | | | 期初余额/ 上期发生额 | |
|----------------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
| | 宝武水务 | 宝武清能 | 宝武财务公司 | 宝武水务 | 宝武清能 |
| 流动资产 | 5,303,433 | 5,769,160 | 35,528,767 | 5,218,888 | 3,626,001 |
| 非流动资产 | 4,951,139 | 6,396,801 | 51,474,750 | 3,115,520 | 5,356,935 |
| 资产合计 | 10,254,572 | 12,165,961 | 87,003,517 | 8,334,408 | 8,982,936 |
| 流动负债 | 4,299,662 | 2,387,928 | 76,777,499 | 4,223,980 | 961,304 |
| 非流动负债 | 1,234,022 | 890,942 | 58,459 | 429,957 | 557,017 |
| 负债合计 | 5,533,684 | 3,278,870 | 76,835,958 | 4,653,937 | 1,518,321 |
| 少数股东权益 | 453,423 | 1,547,460 | - | 425,612 | 1,421,256 |
| 归属于母公司股东权益 | 4,267,465 | 7,339,630 | 10,167,559 | 3,254,859 | 6,043,359 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 1,646,388 | 1,840,045 | 2,689,472 | 1,613,238 | 1,169,390 |
| 调整事项 | 77,989 | 33,722 | 448,575 | 99,855 | 1,209 |
| --商誉 | | | | | |
| --内部交易未实现利润 | | | | | |
| --其他 | 77,989 | 33,722 | 448,575 | 99,855 | 1,209 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 1,724,377 | 1,873,767 | 3,138,047 | 1,713,093 | 1,170,599 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 营业收入 | 6,259,892 | 5,980,265 | 1,396,652 | 6,556,106 | 5,474,633 |
| 净利润 | 71,157 | 62,770 | 432,206 | 166,549 | 330,911 |
| 终止经营的净利润 | | | | | |
| 其他综合收益 | - | -60,774 | 9,599 | - | 4,176 |
| 综合收益总额 | 71,157 | 1,996 | 441,805 | 166,549 | 335,087 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | 20,143 | - | - | 38,131 | - |

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

| | 期末余额/ 本期发生额 | 期初余额/ 上期发生额 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 合营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 1,337,314 | 1,306,330 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | 85,161 | 81,880 |
| --其他综合收益 | 13,632 | 62,027 |
| --综合收益总额 | 98,793 | 143,907 |
| 联营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 4,514,506 | 4,430,864 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | 310,759 | 263,864 |
| --其他综合收益 | (6,972) | 41,409 |
| --综合收益总额 | 303,787 | 305,273 |

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

九、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

√适用 □不适用

应收款项的期末余额 7,736,709.00（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 财务报表项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益 | 期末余额 |
|--------|------------------|----------------|-------------|-----------------|------------------|
| 递延收益 | 1,396,222,987.30 | 497,947,543.11 | | -254,081,104.05 | 1,640,089,426.36 |
| 合计 | 1,396,222,987.30 | 497,947,543.11 | | -254,081,104.05 | 1,640,089,426.36 |

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|------------------|----------------|
| 与资产相关 | 242,312,649.32 | 178,365,503.51 |
| 与收益相关 | 890,868,817.53 | 623,975,847.20 |
| 合计 | 1,133,181,466.85 | 802,341,350.71 |

十、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√适用 □不适用

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

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益和股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

风险管理目标和政策

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

信用风险

本集团的信用风险主要来自各类应收款项，以及发放贷款和垫款。本集团通过与经认可的、信誉良好的第三方进行交易来控制信用风险。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。在相关销售贸易结算中，主要采取全额预收款或定金加带款提货的方式进行结算，仅对少量战略客户通过信用评估后，确定授信额度和期限，并尽可能通过银行承兑汇票进行结算。

由于货币资金、应收银行承兑汇票、衍生金融工具和债权投资的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行等金融机构，这些金融工具信用风险较低。

在相关采购贸易结算中，主要采取货到付款或信用付款的方式进行结算，仅对工程项目承建商、部分建设周期较长的设备供应商及紧缺资源供应商等，通过授信额度和期限，给予一定预付款。本集团发放贷款和垫款全部系宝武财务公司开展的主营业务，债务人主要为信用评估状况良好的中国宝武成员单位，信用风险控制在适当的水平内。

本集团其他金融资产的信用风险源自因交易对方违约的风险。在没有可利用的担保物或其他信用增级的情况下，本集团的最大风险敞口等于这些金融工具的账面价值。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。于2023年12月31日，本集团的应收账款中有13%源自应收账款余额前五大（2022年12月31日：13%），本集团并未面临重大信用集中风险。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过30日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

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

信用风险敞口

本集团金融资产的信用风险等级较上年没有发生变化，因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口量化数据，参见本财务报表附注五、5和附注五、8中。

流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本集团运用贸易融资、中期票据、长短期借款及其他计息借款等方式保持融资持续性与灵活性的平衡，并获得主要金融机构足额授信，以满足短期和较长期的资金需求。本集团实时监控短期和长期资金需求，确保持续充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。于2023年12月31日，本集团的流动资产超过流动负债合计金额人民币226.74亿元，且于2023年12月31日本集团尚未使用的授信额度为人民币1,192.24亿元。因此本公司管理层认为不存在重大流动性风险。

市场风险

市场风险是指因外币汇率（外汇风险）、市场价格（价格风险）、市场利率（利率风险）的变动或其他因素引起对市场风险敏感的金融工具的公允价值的变化，而这一变化由于具体影响单个金融工具或发行者的因素引起，或者由于整个市场所有交易之金融工具的因素引起。

外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与本集团的经营活动（当收支以不同于本集团记账本位币的外币结算时）有关。

本集团有较大规模进口铁矿石采购需求，需以美元结算，美元收支存在较大逆差，公司对于美元缺口通过购汇解决。同时，公司密切跟踪美元、欧元等主要结算外币汇率走势，严守外汇风险中性原则管控汇率风险。在人民币兑美元汇率双向波动加剧的市场环境下，本集团平衡外汇资产敞口，规避汇率波动风险。截止本年末，本集团无重大美元外汇风险净敞口。

基于利率控制目标的管控理念，实为公司贷款之初便锁定贷款存续期间内的综合融资成本水平，即为美元融资自身的利息支出及配套远期购汇交易的交割损益合并为公司净损益。贷款存续期间内，该业务对集团经营业绩无实质影响。

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

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与交易性债权投资和其他非流动金融资产中债权投资有关。

下表为本集团金融工具以到期日及实际利率列示的利率风险：

| | 2023年12月31日 | | 2022年12月31日 | |
|-----------|----------------|------------------|-------------------|----------------|
| | 长期应收款 | 买入返售金融资产 | 发放贷款 | 长期应收款 |
| 1年以内 | 52,712,970.97 | 2,000,615,477.56 | 13,943,310,001.38 | - |
| 1年以上 | 226,528,338.12 | - | 980,735,370.94 | 972,670,947.82 |
| 合计 | 279,241,309.09 | 2,000,615,477.56 | 14,924,045,372.32 | 972,670,947.82 |
| 实际利率（年利率） | 1.625%-4.8% | 2.60%-5.47% | 2.25%-5.88% | 1.625% |

| | 2023年12月31日 | | | |
|-----------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 借款 | 应付债券 | 长期应付款 | 租赁负债 |
| 1年以内 | 7,827,637,993.05 | 5,055,664,465.64 | 328,183,362.02 | 507,773,389.69 |
| 1年以上 | 31,149,492,394.84 | 500,000,000.00 | 1,325,607,031.31 | 5,492,165,156.47 |
| 合计 | 38,977,130,387.89 | 5,555,664,465.64 | 1,653,790,393.33 | 5,999,938,546.16 |
| 实际利率（年利率） | 0.16%-5.83% | 2.68%-2.99% | 4.20%-4.50% | 3.85% |

| | 2022年12月31日 | | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| | 借款 | 吸收存款 | 应付债券 | 卖出回购金融资产款 | 长期应付款 | 租赁负债 |
| 1年以内 | 10,830,909,778.15 | 30,593,242,845.64 | 3,128,399,766.78 | 829,441,381.21 | 134,338,609.61 | 485,844,787.37 |
| 1年以上 | 21,572,996,767.32 | 1,153,194,798.35 | 5,500,000,000.00 | - | 1,719,429,973.16 | 5,247,634,399.25 |
| 合计 | 32,403,906,545.47 | 31,746,437,643.99 | 8,628,399,766.78 | 829,441,381.21 | 1,853,768,582.77 | 5,733,479,186.62 |
| 实际利率（年利率） | 0.16%-7.2673% | 0.50%-5.00% | 2.68%-2.99% | 2.00% | 5.15% | 3.85% |

于2023年12月31日，本集团以浮动利率计息的金融负债为人民币29.28亿元，因市场利率波动对本集团税前利润和权益的影响不重大。

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而波动的风险。于2023年12月31日，本集团暴露于因分类为其他权益工具投资和其他非流动金融资产的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团通过持有不同风险的投资组合来管理风险。

下文的表格反映了，在所有其他变量保持不变的情况下，并且在任何税务影响之前，本集团的税前利润和税前其他综合收益对权益工具投资的公允价值的每5%的变动（以资产负债表日的账面金额为基础）的敏感性。

| 2023年度 | 权益投资的 账面金额 | 税前利润的 增加/降低 | 其他综合收益 的增加/降低 |
|----------------------------|---------------|----------------|------------------|
| 权益工具投资 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资 | 39,896 | 1,995 | - |
| 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资 | 992,155 | - | 49,608 |
| 交易性金融资产 | 7,733 | 387 | - |
| 以公允价值计量的未上市权益工具投资 | - | - | - |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资 | 487,064 | 24,353 | - |

| 2022年度 | 权益投资的 账面金额 | 税前利润的 增加/降低 | 其他综合收益 的增加/降低 |
|----------------------------|---------------|----------------|------------------|
| 权益工具投资 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资 | 294,509 | 15,217 | - |
| 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资 | 1,191,388 | - | 57,728 |
| 交易性金融资产 | 8,227 | 411 | - |
| 以公允价值计量的未上市权益工具投资 | - | - | - |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资 | 490,489 | 24,524 | - |

2、 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债比率监控资本。此比率按照总负债除以总资产计算。

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团的资产负债比率列示如下：

| | 2023年 (%) | 2022年 (%) |
|-------|-----------|-----------|
| 资产负债率 | 41.46 | 45.79 |

3、 套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用**4、金融资产转移****(1) 转移方式分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据 |
|-----------|-----------|-------------------|--------|----------------------------|
| 票据背书/票据贴现 | 应收票据 | 1,042,274,329.34 | 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 | 31,779,607,042.44 | 终止确认 | 已经转移了其几乎所有的风险和报酬 |
| 保理 | 应收账款 | 109,695,811.64 | 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 |
| 保理 | 应收账款 | 641,693,698.05 | 终止确认 | 已经转移了其几乎所有的风险和报酬 |
| 合计 | / | 33,573,270,881.47 | / | / |

(2) 因转移而终止确认的金融资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额 | 与终止确认相关的利得或损失 |
|-----------|-----------|-------------------|---------------|
| 应收款项融资（注） | 票据背书/票据贴现 | 31,779,607,042.44 | 15,975,241.60 |
| 应收账款 | 保理 | 641,693,698.05 | 404,608.71 |
| 合计 | / | 32,421,300,740.49 | 16,379,850.31 |

注：于2023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，持票人可以不按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团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。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2023年，本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书或贴现在本年度大致均衡发生。

(3) 继续涉入的转移金融资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 资产转移方式 | 继续涉入形成的资产金额 | 继续涉入形成的负债金额 |
|------|-----------|------------------|------------------|
| 应收票据 | 票据背书/票据贴现 | 1,042,274,329.34 | 1,042,274,329.34 |

| | | | |
|------|----|------------------|------------------|
| 应收账款 | 保理 | 109,695,811.64 | 109,695,811.64 |
| 合计 | / | 1,151,970,140.98 | 1,151,970,140.98 |

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和/或披露的公允价值均在此基础上予以确定。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值方法包括现金流量折现法和可比公司价值乘数法。

对于以公允价值计量的金融资产及金融负债，本集团根据公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，将该等金融工具的公允价值分为第一至第三不同的层级。

于本报告期间，并无金融资产和金融负债公允价值计量在第一层次和第二层次之间的转移，亦无转入或转出第三层级的情况。

单位：元 币种：人民币

| 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 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 交易性金融资产 | 7,733,146.55 | - | - | 7,733,146.55 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | 7,733,146.55 | - | - | 7,733,146.55 |
| (1) 债务工具投资 | - | - | - | - |
| (2) 权益工具投资 | 7,733,146.55 | - | - | 7,733,146.55 |
| (二) 衍生金融资产 | - | 47,733,020.89 | - | 47,733,020.89 |
| (三) 应收款项融资 | - | 9,020,981,655.02 | - | 9,020,981,655.02 |
| (四) 一年内到期的非流动资产 | - | - | - | - |
| (五) 其他流动资产 | - | - | 24,586,487,204.57 | 24,586,487,204.57 |
| (1) 理财产品 | - | - | 24,586,487,204.57 | 24,586,487,204.57 |
| (六) 其他债权投资 | - | - | - | - |
| (七) 其他权益工具投资 | 992,155,306.33 | - | - | 992,155,306.33 |
| (1) 权益工具投资 | 817,004,614.62 | - | - | 817,004,614.62 |
| (2) 其他 | 175,150,691.71 | - | - | 175,150,691.71 |
| (八) 其他非流动金融资产 | 39,895,960.00 | - | 487,063,927.93 | 526,959,887.93 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 1,039,784,412.88 | 9,068,714,675.91 | 25,073,551,132.50 | 35,182,050,221.29 |
| (九) 衍生金融负债 | - | 40,911,609.06 | - | 40,911,609.06 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | - | 40,911,609.06 | - | 40,911,609.06 |
| 二、非持续的公允价值计量 | - | - | - | - |

2、公允价值估值

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

理财产品、一年内到期的非流动资产、长期应收款、债权投资、长短期借款、应付债券、长期应付款等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2023 年 12 月 31 日，针对长短期借款等自身不履约风险评估为不重大。

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数和市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

3、不可观察的输入值

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

| 项目 | 年末公允价值 | 估值技术 | 不可观察输入值 | 无法观察的输入数据与公允价值的关系 |
|-----------|--------------------------------|-----------|----------------|------------------------------|
| | (人民币百万元) | | | |
| 其他流动资产 | | | | |
| 理财产品 | 2023 年：24,586 2022 年：22,641 | 现金流量折现法 | 非公开市场类似金融产品收益率 | 较高的非公开市场类似金融产品收益率 较低的公允价值 |
| 其他非流动金融资产 | 2023 年：487 2022 年：490 | 可比公司价值乘数法 | 流动性折扣 | 较高的流动性折扣 较低的公允价值 |

4、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

公允价值计量是指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，主要包括上市交易的权益工具（股票，基金）、交易所上市债券等。

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

适用 不适用

公允价值计量是指除第一层级输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，主要包括场外交易的衍生金融工具。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

8、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

9、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

10、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

管理层已经评估了货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、一年内到期的非流动资产、债权投资、长期应收款、短期借款、吸收存款及同业存放、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债中的超短期融资债、长期借款、应付债券、长期应付款（不含专项应付款）等，因剩余期限不长/剩余期限较长但实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 (%) | 母公司对本企业的表决权比例 (%) |
|--------------|-----|--------|------------|------------------|-------------------|
| 中国宝武钢铁集团有限公司 | 上海市 | 国有资本投资 | 52,791,101 | 62.71 | 62.71 |

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见附注八、1。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司的要的合营或联营企业情况详见附注八、3。

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

√适用 □不适用

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|----------------------------|-----------------|
| 阿尔法联合（上海）软件技术有限公司（“阿尔法联合”） | 联营企业 |
| 安徽青阳宝宏矿业有限公司（“安徽青阳宝宏”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 宝金企业有限公司（“宝金企业”） | 合营企业 |
| 宝武杰富意特殊钢有限公司（“宝武杰富意”） | 中国宝武子公司之合营企业 |
| 宝银特种钢管有限公司（“宝银特种钢管”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 北京佰能电气技术有限公司（“北京佰能电气技术”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 北京佰能盈天科技股份有限公司（“北京佰能盈天科技”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 北京青科创通信息技术有限公司（“北京青科”） | 联营企业 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| 常州宝菱重工机械有限公司（“常州宝菱”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 上海地铁电子科技有限公司（“地铁电科”） | 合营企业 |
| 广东广物中南建材集团有限公司（“广东广物中南建材及其子公司”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 广州广汽宝商钢材加工有限公司（“广州广商”） | 联营企业 |
| 杭州宝伟汽车零部件有限公司（“杭州宝伟”） | 合营企业 |
| 河南中平能源供应链管理集团有限公司（“河南中平能源供应链”） | 联营企业之子公司 |
| 红河钢铁有限公司（“红河钢铁”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 湖北华武重工集团有限公司（“湖北华武重工”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 湖北碳排放权交易中心有限公司（“湖北碳排放权交易中心”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 大连嘉翔科技有限公司（“嘉翔科技”） | 联营企业 |
| 林德梅山（南京）气体有限公司（“林德梅山”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 广东湛江港龙腾船务有限公司（“龙腾船务”） | 联营企业 |
| 马鞍山钢晨实业有限公司（“马鞍山钢晨实业及其子公司”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 上海宝钢阿赛洛激光拼焊有限公司（“拼焊公司”） | 联营企业 |
| 平港（上海）贸易有限公司（“平港（上海）贸易”） | 联营企业之子公司 |
| 武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司（“平煤焦化”） | 合营企业 |
| 上海仁维软件有限公司（“仁维软件”） | 联营企业 |
| 仁维信息科技（云南）有限公司（“仁维信息科技（云南）”） | 联营企业之子公司 |
| 山东宝华耐磨钢有限公司（“山东宝华”） | 合营企业 |
| 山西阿克苏太钢轧辊有限公司（“山西阿克苏太钢”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 上海宝钢工程咨询有限公司（“上海宝钢工程咨询”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 上海宝化国立化工技术有限公司（“上海宝化国立化工技术”） | 中国宝武子公司之合营企业 |
| 上海宝菱冶金设备工程技术有限公司（“上海宝菱冶金”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 上海宝能信息科技有限公司（“上海宝能”） | 联营企业 |
| 上海宝能昆仑能源有限公司（“上海宝能昆仑能源”） | 联营企业之子公司 |
| 上海宝武杰富意清洁铁粉有限公司（“上海宝武杰富意清洁铁粉”） | 中国宝武子公司之合营企业 |
| 上海钢之家信息科技有限公司（“上海钢之家信息科技”） | 联营企业之子公司 |
| 上海盘龙实业有限公司（“上海盘龙实业”） | 联营企业之子公司 |
| 上海实达精密不锈钢有限公司（“上海实达”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 四川达兴宝化化工有限公司（“四川达兴”） | 联营企业 |
| 太仓武港码头有限公司（“太仓武港”） | 联营企业 |
| 中国太平洋保险（集团）股份有限公司（“太平洋保险”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 平顶山天安煤业股份有限公司（“天安煤业”） | 联营企业之子公司 |
| 通用电气（武汉）自动化有限公司（“通用电气”） | 合营企业 |
| 乌海黄河亿腾色素炭黑有限公司（“乌海黄河”） | 联营企业 |
| 武钢华润燃气（武汉）有限公司（“武钢华润燃气”） | 联营企业之子公司 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司（“武钢集团昆明钢铁”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 武钢日铁（武汉）镀锡板有限公司（“武钢日铁”） | 中国宝武子公司之合营企业 |
| 武钢森泰通山冶金有限责任公司（“武钢森泰通山”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 武钢石化工业气体有限责任公司（“武钢石化工业气体”） | 中国宝武子公司之合营企业 |
| 武钢维尔卡钢绳制品有限公司（“武钢维尔卡钢绳制品”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 武汉兴达钢铁经济发展有限公司（“武钢兴达”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 武汉宝章汽车钢材部件有限公司（“武汉宝章”） | 合营企业 |
| 武汉宏信矿冶科工集团有限公司（“武汉宏信矿冶科工集团”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 武汉焦耐工程技术有限公司（“武汉焦耐工程技术”） | 合营企业之子公司 |

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| 武汉精鼎科技股份有限公司（“武汉精鼎科技”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 武汉青城合生置业有限公司（“武汉青城合生置业”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 武汉青扬建设有限公司（“武汉青扬建设”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 武汉星宇建设咨询有限公司（“武汉星宇建设咨询”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 武汉兴达建筑安装工程有限责任公司（“武汉兴达建筑安装工程”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 香港海宝航运有限公司（“香港海宝航运”） | 中国宝武子公司之合营企业 |
| 玉溪新兴钢铁有限公司（“玉溪新兴钢铁”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 云南昆钢国际贸易有限公司（“云南昆钢国际贸易”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 云南昆钢桥钢有限公司（“云南昆钢桥钢”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 郑州红忠宝金属加工有限公司（“郑州红忠”） | 联营企业 |
| 中国平煤神马集团焦化销售有限公司（“中国平煤神马集团焦化销售”） | 联营企业之子公司 |
| 中集宝创（无锡）钢铁加工有限公司（“中集宝创”） | 联营企业 |
| 中冶南方（武汉）热工有限公司（“中冶南方（武汉）热工”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 中冶南方（武汉）信息技术工程有限公司（“中冶南方（武汉）信息技术工程”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 中冶南方（武汉）自动化有限公司（“中冶南方（武汉）自动化”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 中冶南方工程技术有限公司（“中冶南方工程技术”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 中冶南方武汉钢铁设计研究院有限公司（“中冶南方武汉钢铁设计研究院”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 中冶南方武汉工程咨询管理有限公司（“中冶南方武汉工程咨询管理”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 宝钢日铁汽车板有限公司（“宝日汽车板”） | 合营企业 |
| 广州 JFE 钢板有限公司（“广州 JFE”） | 合营企业 |
| 中国平煤神马控股集团有限公司（“平煤神马”） | 联营企业 |
| 山东钢铁集团日照有限公司（“山钢日照”） | 联营企业 |
| 南京梅山医院有限责任公司（“南京梅山医院”） | 中国宝武子公司之合营企业 |
| 湖北中平鄂钢联合焦化有限责任公司（“湖北中平鄂钢联合焦化”） | 联营企业之子公司 |
| 洛阳耐研陶瓷纤维有限公司（“洛阳耐研陶瓷纤维”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 太原重工轨道交通设备有限公司（“太原重工轨道交通设备”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 四川昭钢炭素有限公司（“四川昭钢炭素”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 中冶南方连铸技术工程有限责任公司（“中冶南方连铸技术工程”） | 中国宝武子公司联营企业之子公司 |
| 瑞泰马钢新材料科技有限公司（“瑞泰马钢新材料科技”） | 中国宝武子公司之联营企业 |
| 上海宝钢气体有限公司（“上海宝钢气体”）（注 1） | 中国宝武子公司之联营企业 |

注 1：上海宝钢气体有限公司于本年 2 月变更为第三方。

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|---------|-------------|
|---------|-------------|

| | |
|------------------------------------|----------|
| 上海宝地不动产资产管理有限公司及其子公司（“宝地不动产及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 上海宝钢包装股份有限公司及其子公司（“宝钢包装及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 上海宝钢不锈钢有限公司及其子公司（“宝钢不锈钢及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝钢德盛不锈钢有限公司（“宝钢德盛”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝钢金属有限公司及其子公司（“宝钢金属及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝钢特钢有限公司及其子公司（“宝钢特钢及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝钢资源（国际）有限公司及其子公司（“宝钢资源（国际）及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武产教融合发展（上海）有限公司（“宝武产教”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武共享服务有限公司（“宝武共享”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武集团环境资源科技有限公司及其子公司（“宝武环科及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武铝业科技有限公司（“宝武铝业”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武物流资产有限公司及其子公司（“宝武物流”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武原料供应有限公司（“宝武原料”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武装备智能科技有限公司及其子公司（“宝武装备及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武资源有限公司及其子公司（“宝武资源及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝钢工程技术集团有限公司及其子公司（“工程技术公司及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 华宝（上海）股权投资基金管理有限公司（“华宝基金”） | 中国宝武之子公司 |
| 华宝投资有限公司及其子公司（“华宝投资”） | 中国宝武之子公司 |
| 华宝信托有限责任公司及其子公司（“华宝信托”） | 中国宝武之子公司 |
| 上海化工宝数字科技有限公司及其子公司（“化工宝数科及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 马钢（集团）控股有限公司及其子公司（“马钢集团及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝钢集团上海梅山有限公司及其子公司（“梅山公司及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 欧冶链金再生资源有限公司及其子公司（“欧冶链金再生资源及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 太原钢铁（集团）有限公司及其子公司（“太原钢铁及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 武钢集团有限公司及其子公司（“武钢集团及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 武汉钢铁集团轧辊有限责任公司（“武汉钢铁集团轧辊”） | 中国宝武之子公司 |
| 西藏矿业资产经营有限公司及其子公司（“西藏矿业及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 上海宝钢心越人才科技有限公司及其子公司（“心越人才”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司及其子公司（“八钢及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 新余钢铁集团有限公司及其子公司（“新余集团及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 中国中钢集团有限公司及其子公司（“中国中钢及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武集团中南钢铁有限公司及其子公司（“中南钢铁及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 重庆长寿钢铁有限公司及其子公司（“重庆长寿钢铁及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |

| | |
|--------------------------------|----------|
| 宝武清洁能源有限公司及其子公司（“宝武清能及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武水务科技有限公司及其子公司（“宝武水务及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 宝武集团财务有限责任公司（“宝武财务公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 欧冶工业品股份有限公司及其子公司（“欧冶工业品及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 欧冶云商股份有限公司及其子公司（“欧冶云商及其子公司”） | 中国宝武之子公司 |
| 上海宝华国际招标有限公司（“宝华招标”）（注1） | 中国宝武之子公司 |
| 宁波宝新不锈钢有限公司及其子公司（“宁波宝新”）（注2） | 中国宝武之子公司 |

注1：上海宝华国际招标有限公司于本年6月由中国宝武子公司变更为宝武共享服务有限公司子公司。

注2：宁波宝新不锈钢有限公司于本年2月由中国宝武子公司变更为太原钢铁（集团）有限公司子公司。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|----------|------------|------------|
| 平煤焦化 | 自关联方购买商品 | 16,388,002 | 19,690,263 |
| 宝日汽车板 | 自关联方购买商品 | 11,495,590 | 14,223,183 |
| 宝武资源及其子公司 | 自关联方购买商品 | 11,291,066 | 12,809,471 |
| 欧冶工业品及其子公司 | 自关联方购买商品 | 8,483,096 | 20,665,510 |
| 宝武原料 | 自关联方购买商品 | 7,479,434 | 4,810,561 |
| 武钢集团及其子公司 | 自关联方购买商品 | 5,197,697 | 4,298,866 |
| 武钢日铁 | 自关联方购买商品 | 3,591,045 | 4,646,567 |
| 宝武清能及其子公司 | 自关联方购买商品 | 3,083,784 | 2,924,202 |
| 宝钢特钢及其子公司 | 自关联方购买商品 | 2,756,497 | 3,302,369 |
| 平煤神马 | 自关联方购买商品 | 2,480,332 | 2,213,396 |
| 欧冶云商及其子公司 | 自关联方购买商品 | 2,077,023 | 1,112,857 |
| 宝钢资源（国际）及其子公司 | 自关联方购买商品 | 2,012,685 | 1,336,405 |
| 宝武铝业 | 自关联方购买商品 | 1,822,888 | 2,391,925 |
| 欧冶链金再生资源及其子公司 | 自关联方购买商品 | 1,700,625 | 654,660 |
| 天安煤业 | 自关联方购买商品 | 1,647,599 | 2,634,482 |
| 太原钢铁及其子公司 | 自关联方购买商品 | 1,596,439 | 141,358 |
| 中国中钢及其子公司 | 自关联方购买商品 | 1,233,715 | 13,386 |
| 工程技术公司及其子公司 | 自关联方购买商品 | 1,204,138 | 739,450 |
| 武钢森泰通山 | 自关联方购买商品 | 918,986 | 1,555,139 |
| 梅山公司及其子公司 | 自关联方购买商品 | 891,876 | 18,698 |
| 中南钢铁及其子公司 | 自关联方购买商品 | 779,988 | 1,021,549 |
| 平港（上海）贸易 | 自关联方购买商品 | 703,221 | 759,168 |
| 广州 JFE | 自关联方购买商品 | 638,218 | 513,435 |
| 宝武杰富意 | 自关联方购买商品 | 616,471 | 277,147 |
| 宝钢德盛 | 自关联方购买商品 | 604,995 | 638,697 |

| | | | |
|-------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 上海宝能昆仑能源 | 自关联方购买商品 | 587,354 | 534,954 |
| 林德梅山 | 自关联方购买商品 | 574,967 | 1,492,757 |
| 重庆长寿钢铁及其子公司 | 自关联方购买商品 | 496,590 | 605,993 |
| 宝武环科及其子公司 | 自关联方购买商品 | 495,968 | 741,849 |
| 宝武装备及其子公司 | 自关联方购买商品 | 399,818 | 305,900 |
| 马钢集团及其子公司 | 自关联方购买商品 | 368,672 | 1,208,405 |
| 湖北中平鄂钢联合焦化 | 自关联方购买商品 | 322,521 | 407,095 |
| 其他 | 自关联方购买商品 | 2,700,819 | 5,451,208 |
| 合计 | 自关联方购买商品 | 96,642,119 | 114,140,905 |
| 宝武装备及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 2,595,864 | 2,495,539 |
| 欧冶云商及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 1,746,158 | 1,190,667 |
| 宝武环科及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 1,382,861 | 1,828,260 |
| 武钢集团及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 1,366,422 | 1,537,868 |
| 宝武水务及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 1,112,148 | 1,108,283 |
| 马钢集团及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 637,909 | 546,496 |
| 宝武资源及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 541,123 | 458,171 |
| 欧冶工业品及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 481,543 | 234,360 |
| 工程技术公司及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 435,152 | 586,727 |
| 香港海宝航运 | 自关联方接受劳务 | 357,378 | 169,501 |
| 梅山公司及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 325,196 | 324,619 |
| 宝武物流 | 自关联方接受劳务 | 319,285 | 253,813 |
| 宝地不动产及其子公司 | 自关联方接受劳务 | 313,864 | 372,417 |
| 其他 | 自关联方接受劳务 | 1,950,868 | 2,121,586 |
| 合计 | 自关联方接受劳务 | 13,565,771 | 13,228,307 |

注 1: 根据本公司股东大会审议通过的《关于 2023 年度日常关联交易的议案》，2023 年预计向宝武集团及其下属控股子公司采购商品人民币 69,187,610 千元（不含税），2023 年实际发生相关商品采购业务人民币 55,224,340 千元（不含税），未超交易额度；议案中未包含向宝武集团联合营公司及其子公司采购商品，2023 年实际发生向联合营公司及其子公司的商品采购业务金额为人民币 41,417,779 千元（不含税）。

注 2: 根据本公司股东大会审议通过的《关于 2023 年度日常关联交易的议案》，2023 年预计自宝武集团及其下属控股子公司接受劳务人民币 14,355,060 千元（不含税），2023 年实际发生相关接受劳务业务人民币 11,779,670 千元（不含税），未超交易额度；议案中未包含自宝武集团联合营公司及其子公司接受劳务，2023 年实际发生自联合营公司及其子公司的接受劳务业务金额为人民币 1,786,101 千元（不含税）。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|----------|-----------|------------|
| 宝日汽车板 | 向关联方销售商品 | 9,271,182 | 12,220,333 |
| 欧冶云商及其子公司 | 向关联方销售商品 | 7,737,117 | 19,316,260 |
| 宝钢资源（国际）及其子公司 | 向关联方销售商品 | 4,026,372 | 4,418,215 |
| 武钢日铁 | 向关联方销售商品 | 3,427,573 | 4,177,060 |
| 武钢集团及其子公司 | 向关联方销售商品 | 3,196,551 | 2,803,599 |
| 宝武清能及其子公司 | 向关联方销售商品 | 2,976,347 | 2,942,921 |

| | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 平煤焦化 | 向关联方销售商品 | 2,145,759 | 2,370,508 |
| 宝钢特钢及其子公司 | 向关联方销售商品 | 2,096,830 | 2,427,985 |
| 宝武环科及其子公司 | 向关联方销售商品 | 2,050,624 | 3,152,353 |
| 广州 JFE | 向关联方销售商品 | 1,394,529 | 1,377,540 |
| 宝钢金属及其子公司 | 向关联方销售商品 | 1,359,066 | 1,372,043 |
| 拼焊公司 | 向关联方销售商品 | 1,099,465 | 1,104,134 |
| 中集宝创 | 向关联方销售商品 | 739,914 | 518,131 |
| 欧冶工业品及其子公司 | 向关联方销售商品 | 714,650 | 1,237,594 |
| 宝武资源及其子公司 | 向关联方销售商品 | 632,401 | 723,377 |
| 梅山公司及其子公司 | 向关联方销售商品 | 587,300 | 545,045 |
| 宝武水务及其子公司 | 向关联方销售商品 | 439,708 | 398,181 |
| 欧冶链金再生资源及其子公司 | 向关联方销售商品 | 313,571 | 36,070 |
| 其他 | 向关联方销售商品 | 1,010,450 | 2,011,885 |
| 合计 | 向关联方销售商品 | 45,219,409 | 63,153,234 |
| 太原钢铁及其子公司 | 向关联方提供劳务 | 828,692 | 656,619 |
| 马钢集团及其子公司 | 向关联方提供劳务 | 811,493 | 1,166,267 |
| 欧冶工业品及其子公司 | 向关联方提供劳务 | 306,576 | 263,877 |
| 宝日汽车板 | 向关联方提供劳务 | 305,226 | 246,060 |
| 其他 | 向关联方提供劳务 | 2,723,314 | 2,571,649 |
| 合计 | 向关联方提供劳务 | 4,975,301 | 4,904,472 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

| 委托方/出包方名称 | 受托方/出包方名称 | 委托/出包资产类型 | 年末委托管理的资产金额 | 本年累计委托管理的资产金额 | 本年实现的收益 | 本期确认的托管费/出包费 |
|-----------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------|--------------|
| 宝钢股份 | 华宝信托 | 其他资产托管 | 1,325,000 | 1,210,188 | 44,763 | - |
| 宝钢股份 | 华宝投资 | 其他资产托管 | 270,000 | 160,163 | 2,816 | - |

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

本集团委托中国宝武之子公司华宝信托有限责任公司对企业年金进行管理, 详见附注十六、4。

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 千元 币种: 人民币

| 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 |
|-------------|--------|-----------|-----------|
| 阿尔法联合 | 房屋及建筑物 | 162 | 81 |
| 宝地不动产及其子公司 | 房屋及建筑物 | 69,895 | 58,034 |
| 宝钢特钢及其子公司 | 房屋及建筑物 | 15,364 | 14,023 |
| 宝钢特钢及其子公司 | 机器设备 | 7,152 | - |
| 宝华招标 | 房屋及建筑物 | - | 62 |
| 宝日汽车板 | 房屋及建筑物 | 36,992 | 36,836 |
| 宝武环科及其子公司 | 房屋及建筑物 | 2,757 | 2,608 |
| 宝武环科及其子公司 | 机器设备 | 1,286 | 870 |
| 宝武环科及其子公司 | 其他设备 | - | - |
| 宝武清能及其子公司 | 房屋及建筑物 | 484 | 418 |
| 宝武水务及其子公司 | 房屋及建筑物 | 284 | 200 |
| 宝武水务及其子公司 | 机器设备 | 24,414 | 25,642 |
| 宝武物流 | 机器设备 | 17,140 | 12,027 |
| 宝武装备及其子公司 | 房屋及建筑物 | 2,810 | 1,658 |
| 宝武装备及其子公司 | 机器设备 | 3,107 | 2,133 |
| 宝武资源及其子公司 | 房屋及建筑物 | 148 | 148 |
| 工程技术公司及其子公司 | 房屋及建筑物 | 1,435 | 17,379 |
| 华宝投资 | 房屋及建筑物 | 93 | 916 |
| 马钢集团及其子公司 | 其他设备 | 28,150 | 47,550 |
| 梅山公司及其子公司 | 房屋及建筑物 | 23,750 | 26,673 |
| 梅山公司及其子公司 | 土地使用权 | 4,876 | - |
| 平煤焦化 | 机器设备 | 3,635 | 3,635 |
| 上海宝能 | 房屋及建筑物 | 221 | 192 |
| 乌海黄河 | 房屋及建筑物 | 176 | 176 |
| 武钢集团及其子公司 | 房屋及建筑物 | 2,278 | 780 |
| 武钢日铁 | 机器设备 | 10,000 | 8,000 |
| 龙腾船务 | 房屋及建筑物 | 1,800 | - |
| 杭州宝伟 | 房屋及建筑物 | - | 5,146 |
| 武汉宝章 | 机器设备 | 1,062 | 1,062 |
| 欧冶云商及其子公司 | 房屋及建筑物 | 8,814 | 11 |
| 欧冶云商及其子公司 | 运输设备 | 155 | - |
| 心越人才 | 房屋及建筑物 | - | 5 |
| 宝武共享 | 房屋及建筑物 | 62 | - |

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） | | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） | | 支付的租金 | | 承担的租赁负债利息支出 | | 增加的使用权资产 | |
|------------|--------|-----------------------------|-------|------------------------|-------|---------|---------|-------------|---------|----------|---------|
| | | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 中国宝武 | 土地 | - | - | - | - | 234,224 | 238,230 | 115,551 | 120,064 | - | - |
| 中国宝武 | 房屋及建筑物 | 15 | 1,534 | - | - | 34,869 | 43,339 | 15,682 | 16,300 | - | 383 |
| 中国宝武 | 运输工具 | - | 950 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 武钢集团及其子公司 | 土地 | - | - | - | - | 112,075 | 96,133 | 57,079 | 59,418 | 60,892 | 578,188 |
| 武钢集团及其子公司 | 房屋及建筑物 | 692 | 359 | - | - | 2,184 | 2,557 | 96 | 386 | - | - |
| 宝地不动产及其子公司 | 房屋及建筑物 | 4,882 | 4,446 | - | - | 43,716 | 27,588 | 14,584 | 2,188 | 524,338 | 26,764 |
| 宝地不动产及其子公司 | 运输工具 | 828 | - | - | - | 2,507 | 618 | 3 | 48 | - | - |
| 宝钢金属及其子公司 | 房屋及建筑物 | - | 8,116 | - | - | 7,692 | 6,762 | 139 | 388 | - | - |
| 宝钢特钢及其子公司 | 房屋及建筑物 | - | - | - | - | 13,706 | 11,251 | 3,557 | 4,011 | - | - |
| 宝日汽车板 | 房屋及建筑物 | - | - | - | - | 479 | 240 | 35 | 35 | - | - |
| 宝武环科及其子公司 | 房屋及建筑物 | - | - | - | - | 3,364 | 2,200 | 450 | 78 | 18,329 | - |
| 宝武清能及其子公司 | 运输工具 | 490 | 525 | - | - | 2,954 | - | 926 | - | - | - |
| 宝武物流 | 运输工具 | - | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 梅山公司及其子公司 | 房屋及建筑物 | 16 | 17 | - | - | 1,273 | 629 | 211 | 13 | 12,749 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 梅山公司及其子公司 | 运输工具 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 欧冶云商及其子公司 | 房屋及建筑物 | 10 | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 宝钢德盛 | 房屋及建筑物 | 34 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 马钢集团及其子公司 | 房屋及建筑物 | 10 | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 太原钢铁及其子公司 | 房屋及建筑物 | 593 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 太原钢铁及其子公司 | 运输工具 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | - | 595 | 425 | - | - | - | - | - | - | - | - |

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
适用 不适用

本公司作为被担保方
适用 不适用

关联担保情况说明
适用 不适用

武钢集团对本公司之子公司武钢有限的美元借款美元 139,802 千元提供担保，担保期限自 2004 年 11 月 10 日至 2024 年 11 月 10 日，保证范围为美元债权本金及利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金和银行实现债权发生的费用。武钢有限已于 2022 年到期归还该担保下全部借款，担保期限为债务履行期限届满之后两年止。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|--------|-----------|---|---|---------------------------|
| 拆入 | | | | |
| 宝武财务公司 | 2,525,530 | 2023 年 5 月 5 日 至 2023 年 12 月 28 日 | 2023 年 5 月 31 日 至 2030 年 4 月 12 日 | 借 款 年 利 率 2.22%至 3.56% |

2023 年本集团向宝武财务公司偿还借款 2,699,800 千元。

除上述借款外，于 2023 年 12 月 31 日，本集团尚有向宝武财务公司票据贴现及保理形成的余额人民币 185,170 千元、49,790 千元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

1) 其他关联方交易

单位：人民币千元

| | 注释 | 2023 年 | 2022 年 |
|------------|-----|---------|---------|
| 金融服务收入 | 注 1 | 118,071 | 297,247 |
| 金融服务支出 | 注 2 | 132,536 | 436,796 |
| 出让炼钢产能 | | - | 639,906 |
| 购买炼铁产能 | | - | 350,672 |
| 宝武财务公司保理 | 注 3 | 806,305 | - |
| 宝武财务公司票据贴现 | 注 3 | 947,844 | - |
| 欧冶保理 | 注 4 | 9,250 | - |

注1：2023年1至4月本集团通过本公司之子公司宝武财务公司向中国宝武及其子公司提供贷款、贴现以及委托贷款等金融服务并获取相应贷款利息收入、贴息收入以及委托贷款手续费收入等。

注2: 2023年1至4月本集团通过本公司之子公司宝武财务公司吸收中国宝武及其子公司的存款并向其支付存款利息, 人民币存款利率执行中国人民银行规定的利率。

注3: 2023年5至12月本集团向中国宝武之子公司宝武财务公司票据贴现及进行应收账款保理。

注4: 本集团向中国宝武之子公司欧冶商业保理有限责任公司进行应收账款保理。

2) 非同一控制下企业合并

详见附注七、1。

3) 新设子公司

详见附注七、5。

4) 处置子公司

详见附注七、4。

5) 从关联方取得和支付的利息

单位: 人民币千元

| | 关联交易内容 | 2023年 | 2022年 |
|--------|-----------|---------|-------|
| 宝武财务公司 | 存款利息收入 | 222,658 | - |
| 宝武财务公司 | 贷款及贴现利息支出 | 22,062 | - |

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位: 千元 币种: 人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|--------------------|------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收票据及应收款项融资 | 平煤焦化 | 3,743,658 | - | 5,070,622 | - |
| 应收票据及应收款项融资 | 武钢日铁 | 1,468,777 | - | 1,322,405 | - |
| 应收票据及应收款项融资 | 宝武环科及其子公司 | 313,683 | 10 | 215,998 | 122 |
| 应收票据及应收款项融资 | 其他 | 1,136,943 | 2,605 | 1,631,573 | 2,999 |
| 应收票据及应收款项融资 | 合计 | 6,663,061 | 2,615 | 8,240,598 | 3,121 |
| 应收账款 | 欧冶工业品及其子公司 | 530,080 | 4,890 | 435,858 | 5,280 |
| 应收账款 | 宝武环科及其子公司 | 461,402 | 3,173 | 310,560 | 2,673 |
| 应收账款 | 宝钢特钢及其子公司 | 405,725 | 1,411 | 494,112 | 1,431 |
| 应收账款 | 宝武清能及其子公司 | 400,604 | 1,073 | 166,553 | 509 |
| 应收账款 | 马钢集团及其子公司 | 390,119 | 52,464 | 451,172 | 36,195 |
| 应收账款 | 其他 | 2,131,321 | 111,541 | 2,279,401 | 80,786 |
| 应收账款 | 合计 | 4,319,251 | 174,552 | 4,137,656 | 126,874 |

| | | | | | |
|--------------|---------------|------------------|----------------|------------------|---------------|
| 预付款项 | 宝日汽车板 | 848,715 | - | 779,062 | - |
| 预付款项 | 宝武铝业 | 280,960 | - | 488 | - |
| 预付款项 | 武钢日铁 | 222,379 | - | 96,855 | - |
| 预付款项 | 平煤焦化 | 165,045 | - | 228,240 | - |
| 预付款项 | 平港(上海)贸易 | 113,167 | - | 33,724 | - |
| 预付款项 | 其他 | 392,623 | - | 1,718,925 | - |
| 预付款项 | 合计 | 2,022,889 | - | 2,857,294 | - |
| 其他应收款 | 宝武物流 | 140,624 | - | 140,617 | - |
| 其他应收款 | 武钢集团及其子公司 | 51,022 | 12 | 67,890 | 7 |
| 其他应收款 | 其他 | 103,818 | 2,395 | 191,417 | 957 |
| 其他应收款 | 合计 | 295,464 | 2,407 | 399,924 | 964 |
| 合同资产 | 马钢集团及其子公司 | 283,126 | 30,909 | 309,119 | 18,667 |
| 合同资产 | 太原钢铁及其子公司 | 148,999 | 10,928 | 188,603 | 4,960 |
| 合同资产 | 新余集团及其子公司 | 129,455 | 3,464 | - | - |
| 合同资产 | 其他 | 536,954 | 55,549 | 606,332 | 47,259 |
| 合同资产 | 合计 | 1,098,534 | 100,850 | 1,104,054 | 70,886 |
| 长期应收款 | 马钢集团及其子公司 | 129,325 | - | 182,288 | - |
| 长期应收款 | 其他 | - | - | 654,541 | 26,792 |
| 长期应收款 | 合计 | 129,325 | - | 836,829 | 26,792 |
| 债权投资 | 宝武财务公司 | 4,176,256 | - | - | - |
| 债权投资 | 合计 | 4,176,256 | - | - | - |
| 其他流动资产 | 武钢集团及其子公司 | - | - | 1,279,240 | 39,750 |
| 其他流动资产 | 宝武资源及其子公司 | - | - | 1,024,689 | 26,707 |
| 其他流动资产 | 中南钢铁及其子公司 | - | - | 892,163 | 72,146 |
| 其他流动资产 | 欧冶链金再生资源及其子公司 | - | - | 889,833 | 27,684 |
| 其他流动资产 | 宝武原料 | - | - | 267,961 | - |
| 其他流动资产 | 宝钢德盛 | - | - | 217,320 | - |
| 其他流动资产 | 上海宝钢气体 | - | - | 150,000 | 5,870 |
| 其他流动资产 | 宝武水务及其子公司 | - | - | 130,998 | 18 |
| 其他流动资产 | 广东广物中南建材 | - | - | 120,000 | 4,694 |
| 其他流动资产 | 瑞泰马钢新材料科技 | - | - | 119,814 | - |
| 其他流动资产 | 马钢集团及其子公司 | - | - | 109,000 | 14,417 |
| 其他流动资产 | 欧冶云商及其子公司 | - | - | 105,248 | 64 |
| 其他流动资产 | 梅山公司及其子公司 | - | - | 100,000 | 18,498 |
| 其他流动资产 | 宝钢特钢及其子公司 | - | - | 96,638 | 1,085 |

| | | | | | |
|----------------|---------------|----------|----------|------------------|----------------|
| | 司 | | | | |
| 其他流动资产 | 宝武杰富意 | - | - | 70,000 | 2,740 |
| 其他流动资产 | 欧冶工业品及其子公司 | - | - | 63,357 | 752 |
| 其他流动资产 | 重庆长寿钢铁及其子公司 | - | - | - | 45 |
| 其他流动资产 | 其他 | - | - | 2,238,205 | 98,196 |
| 其他流动资产 | 合计 | - | - | 7,874,466 | 312,666 |
| 发放贷款和垫款 | 宝武资源及其子公司 | - | - | 345,854 | 80,330 |
| 发放贷款和垫款 | 马钢集团及其子公司 | - | - | 273,120 | 37,551 |
| 发放贷款和垫款 | 宝武清能及其子公司 | - | - | 102,218 | 13,970 |
| 发放贷款和垫款 | 宝钢包装及其子公司 | - | - | 93,813 | 12,906 |
| 发放贷款和垫款 | 欧冶链金再生资源及其子公司 | - | - | 90,000 | 8,361 |
| 发放贷款和垫款 | 宝武水务及其子公司 | - | - | 9,000 | 366 |
| 发放贷款和垫款 | 其他 | - | - | 36,510 | 1,484 |
| 发放贷款和垫款 | 合计 | - | - | 950,515 | 154,968 |

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:千元 币种:人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------------|---------------|------------------|-------------------|
| 吸收存款及同业存放 | 中国宝武 | - | 14,281,557 |
| 吸收存款及同业存放 | 武钢集团及其子公司 | - | 7,565,084 |
| 吸收存款及同业存放 | 新余集团及其子公司 | - | 2,500,000 |
| 吸收存款及同业存放 | 宝日汽车板 | - | 1,469,084 |
| 吸收存款及同业存放 | 重庆长寿钢铁及其子公司 | - | 1,228,168 |
| 吸收存款及同业存放 | 太原钢铁及其子公司 | - | 1,000,000 |
| 吸收存款及同业存放 | 欧冶云商及其子公司 | - | 712,311 |
| 吸收存款及同业存放 | 华宝投资 | - | 390,740 |
| 吸收存款及同业存放 | 中南钢铁及其子公司 | - | 220,500 |
| 吸收存款及同业存放 | 平煤焦化 | - | 192,706 |
| 吸收存款及同业存放 | 宝钢包装及其子公司 | - | 183,512 |
| 吸收存款及同业存放 | 宝武资源及其子公司 | - | 154,984 |
| 吸收存款及同业存放 | 宝武环科及其子公司 | - | 94,121 |
| 吸收存款及同业存放 | 欧冶链金再生资源及其子公司 | - | 84,736 |
| 吸收存款及同业存放 | 华宝信托 | - | 52 |
| 吸收存款及同业存放 | 其他 | - | 1,474,422 |
| 吸收存款及同业存放 | 合计 | - | 31,551,977 |
| 应付票据 | 宝日汽车板 | 1,692,505 | 1,120,911 |
| 应付票据 | 欧冶工业品及其子公司 | 1,628,310 | 1,820,032 |
| 应付票据 | 平煤焦化 | 512,499 | 255,987 |
| 应付票据 | 其他 | 1,102,746 | 1,587,332 |
| 应付票据 | 合计 | 4,936,060 | 4,784,262 |

| | | | |
|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 应付账款 | 欧冶工业品及其子公司 | 3,133,753 | 2,013,915 |
| 应付账款 | 武钢集团及其子公司 | 3,005,923 | 993,092 |
| 应付账款 | 宝武资源及其子公司 | 1,469,880 | 3,809,278 |
| 应付账款 | 欧冶云商及其子公司 | 1,281,829 | 760,753 |
| 应付账款 | 欧冶链金再生资源及其子公司 | 861,961 | 408,307 |
| 应付账款 | 工程技术公司及其子公司 | 776,908 | 603,930 |
| 应付账款 | 梅山公司及其子公司 | 737,892 | 391,433 |
| 应付账款 | 宝武装备及其子公司 | 649,132 | 676,039 |
| 应付账款 | 宝武环科及其子公司 | 560,357 | 630,658 |
| 应付账款 | 平煤焦化 | 499,349 | 1,788,635 |
| 应付账款 | 宝武清能及其子公司 | 449,384 | 90,191 |
| 应付账款 | 宝武水务及其子公司 | 381,494 | 240,249 |
| 应付账款 | 其他 | 1,899,811 | 3,073,540 |
| 应付账款 | 合计 | 15,707,673 | 15,480,020 |
| 合同负债 | 欧冶云商及其子公司 | 617,916 | 536,939 |
| 合同负债 | 梅山公司及其子公司 | 254,211 | 279,827 |
| 合同负债 | 武钢集团及其子公司 | 225,277 | 133,552 |
| 合同负债 | 其他 | 1,322,378 | 1,882,715 |
| 合同负债 | 合计 | 2,419,782 | 2,833,033 |
| 其他应付款 | 武钢集团及其子公司 | 36,251 | 24,706 |
| 其他应付款 | 欧冶链金再生资源及其子公司 | 19,329 | 15,375 |
| 其他应付款 | 工程技术公司及其子公司 | 15,882 | 12,613 |
| 其他应付款 | 其他 | 39,216 | 69,691 |
| 其他应付款 | 合计 | 110,678 | 122,385 |
| 租赁负债 | 中国宝武 | 2,945,490 | 3,313,662 |
| 租赁负债 | 武钢集团及其子公司 | 1,373,509 | 1,402,106 |
| 租赁负债 | 宝地不动产及其子公司 | 506,626 | 42,639 |
| 租赁负债 | 其他 | 111,404 | 91,220 |
| 租赁负债 | 合计 | 4,937,029 | 4,849,627 |
| 一年内到期的租赁负债 | 中国宝武 | 271,440 | 271,831 |
| 一年内到期的租赁负债 | 武钢集团及其子公司 | 108,932 | 93,505 |
| 一年内到期的租赁负债 | 宝地不动产及其子公司 | 32,052 | 11,348 |
| 一年内到期的租赁负债 | 其他 | 23,566 | 17,145 |
| 一年内到期的租赁负债 | 合计 | 435,990 | 393,829 |

(3). 其他项目

√适用 □不适用

单位:千元 币种:人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|--------|------------|--------|
| 存放关联方的货币资金 | 宝武财务公司 | 13,237,228 | - |

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

宝钢股份第三期A股限制性股票计划

公司于2022年5月27日召开第八届董事会第十四次会议，审议通过了《关于公司第三期A股限制性股票计划实施首次授予的议案》，确定本次限制性股票的授予日为2022年5月27日，以授予价格人民币4.29元/股向1,666位符合条件的公司董事、高级管理人员、关键岗位中层管理人员、核心技术、业务、技能等骨干人员授予374,271,000股限制性股票。

公司于2023年3月24日召开第八届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司第三期A股限制性股票计划实施预留授予的议案》，确定本次限制性股票的授予日为2023年3月24日，以授予价格人民币4.29元/股向211位符合条件的公司董事、关键岗位中层管理人员、核心技术、业务、技能等骨干人员授予36,000,000股限制性股票。

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

| 授予对象类别 | 本期授予 | | 本期行权 | | 本期解锁 | | 本期失效 | |
|--------|------------|----|------|----|-----------|----|-------------|----|
| | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 |
| 销售人员 | 3,270,000 | - | - | - | - | - | 13,120,000 | - |
| 管理人员 | 27,570,000 | - | - | - | 3,008,165 | - | 117,027,000 | - |
| 研发人员 | 5,160,000 | - | - | - | - | - | 18,185,000 | - |
| 合计 | 36,000,000 | - | - | - | 3,008,165 | - | 148,332,000 | - |

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 授予日本公司股票的市场价值 |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数 | 股票的市场价值 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 年末预计可行权的最佳估计数 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 业绩指标未达成导致的可行权权益工具数量的最佳估计数发生变动 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 692,846,547.41 |

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|---------------|--------------|
| 销售人员 | 7,258,038.19 | - |
| 管理人员 | 60,071,565.31 | - |
| 研发人员 | 8,952,552.78 | - |
| 合计 | 76,282,156.28 | - |

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

√适用 □不适用

宝信软件股份支付计划

经本公司之子公司宝信软件（A股上市公司）2020年4月29日召开的2020年度第一次临时股东大会决议审议通过，同意以2020年4月29日为授予日实施第二期限限制性股票计划，限制性股票激励对象于2020年5月2日完成认购15,245,000股，授予价格为人民币20.48元/股。根据宝信软件限制性股票计划规定和2020年第一次临时股东大会授权，2021年3月10日和2021年4月26日，宝信软件向激励对象分别授予第二期限限制性股票计划预留部分首批202,000股和第二批161,000股。

经本公司之子公司宝信软件（A股上市公司）2023年1月19日召开的第十届董事会第六次会议审议通过，同意以2023年1月19日为授予日实施第三期限限制性股票计划，限制性股票激励对象于2023年2月17日完成认购26,231,000股，授予价格为人民币20.43元/股。根据宝信软件限制性股票计划规定和2023年10月27日召开第十届董事会第十五次会议，2023年10月27日，宝信软件向激励对象分别授予第三期限限制性股票计划预留部分首批792,000股。

截止2023年，本期与上述限制性股票计划相关的以权益结算的股份支付确认的费用总额为人民币298,828,095.30元，其中计入归属于本公司之股东权益部分为人民币155,715,583.46元，归属于少数股东权益部分人民币149,586,426.97元。以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额为人民币756,394,556.84元，其中计入归属于本公司之股东权益部分为人民币369,289,674.29元，归属于少数股东权益部分人民币387,104,882.55元。

本公司之子公司宝信软件本年授予的限制性股票股数为27,023,000股。解锁的限制性股票股数为8,460,585股，回购的限制性股票股数为252,326股。

关于宝信软件股份支付计划的详细信息见宝信软件2024年03月30日年度报告公告的披露。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：人民币千元

| | 2023年 | 2022年 |
|-------------|------------|------------|
| 资本承诺 | | |
| 已签约但未拨备 | 34,147,014 | 28,491,103 |
| 已被董事会批准但未签约 | 8,375,044 | 8,901,848 |
| 合计 | 42,522,058 | 37,392,951 |

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

日本制铁株式会社（以下称“日本制铁”）于2021年分别针对宝钢股份、丰田汽车株式会社（以下简称“丰田汽车”）、三井物产株式会社和三井物产钢铁株式会社（以下合称“三井物产”）在日本东京地方法院就宝钢股份生产的、丰田汽车使用的无取向电工钢产品提起专利侵权诉讼，日本制铁针对宝钢股份、丰田汽车、三井物产各提起3起诉讼，相关诉讼共9起。2023年11月2日，日本制铁宣布针对丰田汽车和三井物产，以放弃诉讼请求的方式终止全部6起诉讼。2023年12月11日，日本制铁宣布调整宝钢股份3案诉讼金额，由每案204亿2964万日元变更为每案28亿6044万日元。截至本财务报表批准报出日，针对宝钢股份3起诉讼尚在进行中，未有实质性进展。本集团暂无法确定该诉讼是否可能导致经济利益流出，也无法可靠计量现时义务的金额。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------|------------------|
| 拟分配的利润或股利 | 4,340,392,218.40 |
|-----------|------------------|

根据本公司 2024 年 4 月 25 日召开的第八届董事会第三十九次会议的提议，以 21,701,961,092 股（已扣除 2024 年 3 月末公司回购账户中的股份）为基数，预计分红人民币 4,340,392,218.40 元（含税），占合并报表下半年归属于母公司股东净利润的 58.72%，实际分红以在派息公告中确认的股权登记日股本（扣除公司回购专用账户中的股份）为基数，按照每股现金 0.20 元（含税）进行派发。上述股利分配方案尚待股东大会审核批准。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

根据国务院国有资产监督管理委员会《关于宝钢集团有限公司试行企业年金制度的批复》（国资分配〔2008〕1268号）以及宝钢集团有限公司人力资源部出具的《关于明确企业年金企业缴比例有关事项的通知》，本公司自2008年1月1日起，实施企业年金计划，并于2009年度起委托宝钢集团有限公司子公司——华宝信托有限责任公司对企业年金进行管理。根据中国宝武钢铁集团有限公司办公厅2019年7月12日出具的《关于中国宝武下属各级子公司实施企业年金的指导意见》（宝武字〔2019〕311号），该意见下发前已实施年金的单位，企业缴费比例可由职工本人缴费基数（上年度工资性收入并封顶保底）的4%上调至6%；该意见下发后新实施年金的单位，企业缴费比例不超过4%。个人缴费按照企业缴费比例的1/4执行。根据现行年金政策规定，不再实施个人附加缴费比例。

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

经营分部

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为三个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了三个报告分部，分别为钢铁制造、加工配送和其他分部。其中，由于宝武财务公司的日常活动属于金融性质，故分部营业收入中包含宝武财务公司的投资收益。这些报告分部是以本集团业务结构为基础确定的。

以下是对分部详细信息的概括，主要包括：

经营分部包含的子公司

- （1）钢铁制造：本公司、武钢有限、湛江钢铁、梅钢公司、鲁宝钢管及黄石涂镀等钢铁制造单元；
- （2）加工配送：宝钢国际、宝美公司、宝欧公司、宝新公司、宝和公司、宝运公司、激光拼焊及BGM等贸易业子公司；
- （3）其他：宝信软件、宝武碳业、宝武财务公司（注）。

在披露本集团的经营信息时，收入按客户所处区域划分披露，资产按资产所处区域划分披露。

注：宝武财务公司的经营信息为2023年1-4月。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

2023 年报告分部的财务信息如下：

单位：千元 币种：人民币

| 项目 | 钢铁制造 | 加工配送 | 其他 | 分部间抵销 | 合计 |
|----------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 营业收入 | | | | | |
| 对外交易收入 | 46,503,799 | 275,563,497 | 22,794,611 | - | 344,861,907 |
| 分部间交易收入 | 225,455,040 | 59,953,690 | 3,498,237 | 288,906,967 | - |
| 分部营业收入合计 | 271,958,839 | 335,517,187 | 26,292,848 | 288,906,967 | 344,861,907 |
| 营业费用 | 267,236,330 | 333,054,241 | 23,348,550 | 289,518,127 | 334,120,994 |

| | | | | | |
|-----------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| 营业利润 | 4,722,509 | 2,462,946 | 2,944,298 | -611,160 | 10,740,913 |
| 分部资产总额 | 320,408,855 | 83,408,896 | 42,414,397 | 72,974,535 | 373,257,613 |
| 分部负债总额 | 92,585,758 | 43,654,432 | 16,160,740 | 46,434,148 | 105,966,782 |
| 补充信息： | | | | | |
| 折旧和摊销费用 | 17,597,734 | 716,584 | 1,346,739 | - | 19,661,057 |
| 当期确认的减值损失 | 98,527 | -110,385 | 188,932 | 12,467 | 164,607 |
| 资本性支出 | 20,460,432 | 412,655 | 3,819,865 | 543,105 | 24,149,847 |

2022 年报告分部的财务信息如下：

单位：千元 币种：人民币

| 项目 | 钢铁制造 | 加工配送 | 其他 | 分部间抵销 | 合计 |
|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 营业收入 | | | | | |
| 对外交易收入 | 56,798,807 | 285,935,227 | 26,428,612 | - | 369,162,646 |
| 分部间交易收入 | 232,366,230 | 57,828,495 | 3,404,545 | 293,599,270 | - |
| 分部营业收入合计 | 289,165,037 | 343,763,722 | 29,833,157 | 293,599,270 | 369,162,646 |
| 营业费用 | 284,360,859 | 340,249,367 | 26,281,014 | 293,358,258 | 357,532,982 |
| 营业利润 | 4,804,178 | 3,514,355 | 3,552,143 | 241,012 | 11,629,664 |
| 分部资产总额 | 320,511,052 | 85,686,792 | 91,168,778 | 102,976,474 | 394,390,148 |
| 分部负债总额 | 94,137,735 | 53,334,887 | 62,918,817 | 75,994,224 | 134,397,215 |
| 补充信息： | | | | | |
| 折旧和摊销费用 | 17,957,117 | 717,234 | 1,264,444 | - | 19,938,795 |
| 当期确认的减值损失 | 817,991 | 89,229 | 177,216 | - | 1,084,436 |
| 资本性支出 | 19,338,611 | 319,640 | 3,035,099 | 162,637 | 22,530,713 |

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

按收入来源地划分的对外交易收入

单位：千元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 |
|--------------|-------------|-------------|
| 来源于境内的对外交易收入 | 295,802,067 | 323,333,030 |
| 来源于境外的对外交易收入 | 49,059,840 | 45,829,616 |
| 合计 | 344,861,907 | 369,162,646 |

资产所在地划分的非流动资产

单位：千元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 |
|------------|-------------|-------------|
| 位于境内的非流动资产 | 233,566,316 | 215,985,629 |
| 位于境外的非流动资产 | 3,056,714 | 3,515,768 |
| 合计 | 236,623,030 | 219,501,397 |

对外交易收入包含：

单位：千元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 |
|----------|--------|---------|
| 财务公司投资收益 | -6,166 | 104,758 |

分部营业利润、分部资产及分部负债中未包含的项目分别列示如下：

分部营业利润未包含：

单位：千元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 |
|--------------|------------|------------|
| 财务费用 | 993,609 | 1,546,049 |
| 信用减值损失 | -52,304 | 131,744 |
| 资产减值损失 | 216,911 | 952,692 |
| 公允价值变动损益 | -162,761 | -43,499 |
| 投资收益（财务公司除外） | -4,427,270 | -5,007,015 |
| 其他收益 | -1,133,181 | -802,341 |
| 资产处置收益 | -677,606 | -752,326 |
| 合计 | -5,242,602 | -3,974,696 |

分部资产未包含：

单位：千元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 |
|---------|-----------|-----------|
| 递延所得税资产 | 2,793,871 | 3,858,707 |

分部负债未包含：

单位：千元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 |
|-------------|------------|------------|
| 短期借款 | 3,657,719 | 4,600,479 |
| 一年内到期的非流动负债 | 10,061,541 | 9,979,014 |
| 其他流动负债 | 2,577,121 | 2,903,042 |
| 长期借款 | 31,149,492 | 21,572,997 |
| 长期应付款 | 1,587,467 | 1,981,290 |
| 应付债券 | 500,000 | 5,500,000 |
| 递延所得税负债 | 413,550 | 1,438,464 |
| 合计 | 49,946,890 | 47,975,286 |

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|-------------------|-------------------|
| 1 年以内 | 14,285,270,262.68 | 18,242,570,817.10 |
| 1 年以内小计 | 14,285,270,262.68 | 18,242,570,817.10 |
| 1 至 2 年 | 8,472,150.96 | 101,890,976.86 |
| 2 至 3 年 | 1,950,224.27 | 3,519,502.58 |
| 3 年以上 | 11,142,342.59 | 15,633,857.62 |
| 合计 | 14,306,834,980.50 | 18,363,615,154.16 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------------|-------------------|--------|---------------|----------|-------------------|-------------------|--------|---------------|----------|-------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 14,306,834,980.50 | 100 | 22,380,233.54 | - | 14,284,454,746.96 | 18,363,615,154.16 | 100 | 24,040,988.12 | - | 18,339,574,166.04 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 14,306,834,980.50 | 100 | 22,380,233.54 | - | 14,284,454,746.96 | 18,363,615,154.16 | 100 | 24,040,988.12 | - | 18,339,574,166.04 |
| 合计 | 14,306,834,980.50 | / | 22,380,233.54 | / | 14,284,454,746.96 | 18,363,615,154.16 | / | 24,040,988.12 | / | 18,339,574,166.04 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|-------------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 14,285,270,262.68 | 9,316,772.91 | 0.07 |
| 1 年至 2 年 | 8,472,150.96 | 1,922,390.69 | 23 |
| 2 年至 3 年 | 1,950,224.27 | - | - |
| 3 年以上 | 11,142,342.59 | 11,141,069.94 | 100 |
| 合计 | 14,306,834,980.50 | 22,380,233.54 | - |

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------|---------------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 24,040,988.12 | - | -1,660,754.58 | - | - | 22,380,233.54 |
| 合计 | 24,040,988.12 | - | -1,660,754.58 | - | - | 22,380,233.54 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

于 2023 年 12 月 31 日, 本公司应收账款前五名单位合计余额为人民币 10,637,585,922.46 元, 占应收账款总额的比例为 74%, 未计提坏账准备。

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|-------------------|-------------------|
| 其他应收款 | 15,687,143,665.74 | 16,984,891,717.67 |
| 合计 | 15,687,143,665.74 | 16,984,891,717.67 |

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|-------------------|-------------------|
| 1 年以内 | 15,524,296,219.84 | 16,872,056,459.30 |
| 1 年以内小计 | 15,524,296,219.84 | 16,872,056,459.30 |
| 1 至 2 年 | 54,321,015.58 | 11,858,883.19 |
| 2 至 3 年 | 775,170.03 | 201,500.00 |
| 3 年以上 | 116,798,912.07 | 116,798,912.07 |
| 合计 | 15,696,191,317.52 | 17,000,915,754.56 |

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|-------------------|-------------------|
| 资金池 | 15,411,973,962.36 | 16,484,872,524.12 |
| 资产处置款 | 162,578,010.15 | 167,624,892.87 |
| 保证金 | 9,047,458.82 | 113,390,436.01 |
| 其他 | 112,591,886.19 | 235,027,901.56 |
| 合计 | 15,696,191,317.52 | 17,000,915,754.56 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2023年1月1日余额 | - | 11,275,764.92 | 4,748,271.97 | 16,024,036.89 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | - | 345,102.02 | - | 345,102.02 |
| 本期转回 | - | -7,321,487.13 | - | -7,321,487.13 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023年12月31日余额 | - | 4,299,379.81 | 4,748,271.97 | 9,047,651.78 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|------------|---------------|-------|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 16,024,036.89 | 345,102.02 | -7,321,487.13 | - | - | 9,047,651.78 |
| 合计 | 16,024,036.89 | 345,102.02 | -7,321,487.13 | - | - | 9,047,651.78 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

于2023年12月31日，本公司其他应收款前五名单位合计余额为人民币13,465,682,547.60元，占其他应收账款总额的比例为86%，无坏账准备。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|---------------------|-------------------|
| 因资金集中管理而列报于其他应收款的金额 | 15,411,973,962.36 |
| 情况说明 | / |

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|--------------------|------|--------------------|-------------------|------|-------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 73,337,454,583.83 | - | 73,337,454,583.83 | 73,544,454,587.48 | - | 73,544,454,587.48 |
| 对联营、合营企业投资 | 27,422,401,716.07 | - | 27,422,401,716.07 | 13,620,790,974.46 | - | 13,620,790,974.46 |
| 合计 | 100,759,856,299.90 | - | 100,759,856,299.90 | 87,165,245,561.94 | - | 87,165,245,561.94 |

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------|------|------|------|------|----------|----------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|---|---|
| 鲁宝钢管 | 2,872,484,905.16 | 547,570,000.00 | - | 3,420,054,905.16 | - | - |
| 黄石涂镀 | 175,658,477.39 | - | - | 175,658,477.39 | - | - |
| 宝钢国际 | 6,013,886,552.67 | - | - | 6,013,886,552.67 | - | - |
| 梅钢公司 | 8,938,982,988.14 | - | - | 8,938,982,988.14 | - | - |
| 宝信软件 | 1,519,774,360.40 | - | - | 1,519,774,360.40 | - | - |
| 宝美公司 | 187,562,180.98 | - | - | 187,562,180.98 | - | - |
| 宝和公司 | 221,975,780.12 | - | - | 221,975,780.12 | - | - |
| 宝欧公司 | 328,631,981.58 | - | - | 328,631,981.58 | - | - |
| 宝新公司 | 154,883,364.09 | - | - | 154,883,364.09 | - | - |
| 宝运公司 | 370,550,495.27 | - | - | 370,550,495.27 | - | - |
| 宝武碳业 | 3,006,227,819.74 | - | - | 3,006,227,819.74 | - | - |
| 宝武财务公司 (注) | 754,570,003.65 | - | -754,570,003.65 | - | - | - |
| 湛江钢铁 | 17,262,206,889.41 | - | - | 17,262,206,889.41 | - | - |
| 激光拼焊 | 2,101,475,910.43 | - | - | 2,101,475,910.43 | - | - |
| 宝巴公司 | 728,647.73 | - | - | 728,647.73 | - | - |
| 宝钢资产 | 1,000,000,000.00 | - | - | 1,000,000,000.00 | - | - |
| 武钢有限 | 28,634,854,230.72 | - | - | 28,634,854,230.72 | - | - |
| 合计 | 73,544,454,587.48 | 547,570,000.00 | -754,570,003.65 | 73,337,454,583.83 | - | - |

注：减少投资情况详见附注七、4。

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|-----------|-------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------|
| | | 追加投资 | 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 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | |
| 宝日汽车板 | 2,086,316,623.58 | - | 198,844,631.56 | - | - | 326,496,227.90 | - | 1,958,665,027.24 | - |
| 宝金企业 | 775,546,515.30 | - | 65,936,395.65 | 13,632,084.55 | - | 35,894,500.00 | - | 819,220,495.50 | - |
| 小计 | 2,861,863,138.88 | - | 264,781,027.21 | 13,632,084.55 | - | 362,390,727.90 | - | 2,777,885,522.74 | - |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | |
| 上海农商银行 | 7,885,202,608.33 | - | 938,156,765.48 | 23,822,046.09 | 4,038,635.95 | 273,600,000.00 | - | 8,577,620,055.85 | - |
| 欧冶工业品 | 1,315,341,721.18 | - | 26,070,439.76 | 115,669.12 | 60,364,412.41 | | - | 1,401,892,242.47 | - |
| 欧冶金融 | 341,629,452.88 | - | 7,480,368.82 | -570,670.87 | 209,693.48 | 4,907,324.64 | - | 343,841,519.67 | - |
| 宝武原料 | 273,867,039.87 | - | 14,983,856.94 | - | - | 15,309,382.15 | - | 273,541,514.66 | - |
| 欧冶云商 | 242,445,588.32 | - | 18,447,392.15 | 553,005.30 | 1,295,203.50 | | - | 262,741,189.27 | - |
| 宝武水务 | 696,771,634.98 | - | 8,933,244.88 | - | 4,804,364.08 | 8,252,705.40 | - | 702,256,538.54 | - |
| 心越人才 | 3,669,790.02 | - | 210,223.46 | - | - | 119,946.53 | - | 3,760,066.95 | - |
| 宝武清能 | - | 669,770,084.79 | -17,310,467.10 | -2,228,149.59 | 317,322.64 | - | - | 650,548,790.74 | - |
| 宝武财务公司(注) | - | 1,061,981,635.36 | 74,216,080.77 | 1,119,934.62 | 126,425,646.23 | - | 461,691,514.46 | 1,725,434,811.44 | - |
| 山钢日照 | - | 10,702,879,463.74 | - | - | - | - | - | 10,702,879,463.74 | - |
| 小计 | 10,758,927,835.58 | 12,434,631,183.89 | 1,071,187,905.16 | 22,811,834.67 | 197,455,278.29 | 302,189,358.72 | 461,691,514.46 | 24,644,516,193.33 | - |
| 合计 | 13,620,790,974.46 | 12,434,631,183.89 | 1,335,968,932.37 | 36,443,919.22 | 197,455,278.29 | 664,580,086.62 | 461,691,514.46 | 27,422,401,716.07 | - |

注：其他系本公司下属控股子公司宝武财务公司与马钢财务公司吸收合并，吸收合并后本公司剩余长期股权投资转为采用权益法核算，对于原取得投资时至处置投资当期期初实现的净损益中应享有的份额，调整留存收益合计人民币 461,691,514.46 元

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 124,872,162,276.55 | 119,142,494,134.52 | 133,484,494,679.46 | 127,411,787,945.57 |
| 其他业务 | 851,300,988.47 | 773,837,501.77 | 901,872,913.95 | 810,199,463.35 |
| 合计 | 125,723,463,265.02 | 119,916,331,636.29 | 134,386,367,593.41 | 128,221,987,408.92 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 合计 | |
|------------|--------------------|--------------------|
| | 营业收入 | 营业成本 |
| 按商品转让的时间分类 | | |
| 在某一时点转让 | | |
| 销售商品 | 124,442,762,757.01 | 118,700,821,352.02 |
| 其他服务 | 1,155,006,039.53 | 1,139,825,670.83 |
| 合计 | 125,597,768,796.54 | 119,840,647,022.85 |

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 公司承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 公司承担的预期将退还给客户的款项 | 公司提供的质量保证类型及相关义务 |
|------|---------------|-----------------|---------------|----------|------------------|------------------|
| 销售商品 | 客户取得相关商品的控制权时 | 预收货款、先货后款 | 主要销售钢材及钢铁副产品类 | 是 | - | 法定质保 |
| 提供服务 | 服务完成时、服务履约进度 | 服务完成时、按服务履约进度付款 | 主要提供服务类 | 是 | - | 法定质保 |
| 合计 | / | / | / | / | - | / |

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,201,074,835.97 元，其中：

4,201,074,835.97 元预计将于 2024 年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5、研发费用

| | 2023 年 | 2022 年 |
|--------|------------------|------------------|
| 材料及动力费 | 32,336,082.94 | 27,786,315.00 |
| 职工薪酬 | 672,926,984.19 | 586,845,099.67 |
| 折旧及摊销 | 81,472,341.57 | 84,165,006.02 |
| 协力服务费 | 240,916,415.70 | 256,005,530.78 |
| 其他 | 130,309,337.47 | 91,121,844.99 |
| 合计 | 1,157,961,161.87 | 1,045,923,796.46 |

根据《企业会计准则解释第15号》，本公司自2022年1月1日起，对研发过程中产出的产品或副产品对外销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

2023年度本公司研发支出投入合计为人民币7,281,616,964.86元，其中研发费用支出人民币1,157,961,161.87元，研发过程中试制产品对外销售发生的成本支出为人民币6,123,655,802.99元，其中主原料为人民币3,607,657,512.89元（2022年度：研发支出投入合计为人民币6,880,753,796.01元，其中研发费用支出人民币1,045,923,796.46元，研发过程中试制产品对外销售发生的成本支出为人民币5,834,829,999.55元，其中主原料为人民币3,271,455,100.95元）。

6、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------|------------------|-------------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 4,053,856,074.83 | 8,811,660,896.28 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 1,335,968,932.37 | 1,159,369,683.00 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 307,411,631.71 | - |
| 交易性及其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益 | 696,210,055.91 | 940,614,545.76 |
| 处置交易性及其他非流动金融资产取得的投资收益 | - | 902,682,946.17 |
| 衍生金融工具处置损失（注） | 32,698,946.67 | 264,107,232.26 |
| 合计 | 6,426,145,641.49 | 12,078,435,303.47 |

注：主要为外汇及商品衍生品交易产生的投资损益。

7、其他

√适用 □不适用

银行授信额度

截至2023年12月31日，本公司尚未使用的银行贷款授信额度约计人民币950.45亿元（2022年12月31日：人民币1,271.06亿元）。本公司管理层认为，考虑上述银行贷款授信额度及经营活动产生的现金流量，本公司在未来一年将具备足够的资金以应付各项到期的流动负债。

现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

| | 2023 年 | 2022 年 |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| (1) 将净利润调节为经营活动的现金流量： | | |
| 净利润 | 8,564,656,727.35 | 14,118,539,090.94 |
| 加：资产减值损失 | -69,771,574.35 | 310,300,847.07 |
| 投资性房地产及固定资产折旧 | 5,808,528,610.31 | 6,034,229,194.70 |
| 使用权资产折旧 | 189,254,341.44 | 184,416,869.78 |

| | | |
|-----------------------|-------------------|--------------------|
| 无形资产摊销 | 123,628,262.42 | 119,709,591.12 |
| 长期待摊费用摊销 | 55,337,868.13 | 30,231,332.35 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益 | -280,257,972.39 | -18,296,876.60 |
| 固定资产报废损失 | 349,030,969.76 | 182,704,290.26 |
| 公允价值变动收益 | -83,788,991.24 | -24,838,634.15 |
| 财务费用 | 601,325,399.56 | 779,291,390.40 |
| 投资收益 | -6,426,145,641.49 | -12,078,435,303.47 |
| 递延所得税资产减少/(增加) | 562,809,850.74 | 67,605,475.73 |
| 递延所得税负债(减少)/增加 | -614,768,637.62 | -51,494,409.32 |
| 存货的减少/(增加) | 435,525,950.48 | 2,264,816,939.95 |
| 经营性应收项目的减少 | 6,399,059,008.33 | 6,301,156,073.20 |
| 经营性应付项目的(减少)/增加 | -2,199,331,161.10 | -7,105,921,769.83 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 13,415,093,010.33 | 11,114,014,102.13 |
| (2) 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金及现金等价物的年末余额 | 14,939,239,917.33 | 19,289,359,069.37 |
| 减: 现金及现金等价物的年初余额 | 19,289,359,069.37 | 15,256,321,985.02 |
| 现金及现金等价物的净增加/(减少)额 | -4,350,119,152.04 | 4,033,037,084.35 |

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位: 百万元 币种: 人民币

| 项目 | 金额 |
|---|-------|
| 非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 387 |
| 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 | 385 |
| 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 | 983 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 64 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | - |
| 减: 所得税影响额 | 274 |
| 少数股东权益影响额(税后) | 54 |
| 合计 | 1,491 |

注: 宝武财务公司由于主要经营范围包含金融工具投资, 故其相关理财产品的投资收益不包含在非经常性损益中。

本集团对非经常性损益项目的确认按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》(证监会公告(2023)65号)的规定执行。

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的, 以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目, 应说明原因。

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产 | 每股收益 |
|-------|---------|------|
|-------|---------|------|

| | 收益率 (%) | 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 | 6.01 | 0.54 | 0.55 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 5.26 | 0.48 | 0.48 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：邹继新

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用