

公司代码：600019

公司简称：宝钢股份

宝山钢铁股份有限公司 2020 年半年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	张锦刚	工作原因	姚林龙

三、本半年度报告未经审计。

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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

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、重大风险提示

2020 年全球经济深度衰退，IMF6 月预测 2020 年全球增长率为 -4.9%，比上期预测低 1.9 个百分点，钢铁产业链受到较大冲击。受新冠疫情全球大流行影响，海外钢铁需求不足，中国钢材直接和间接出口下降，海外市场下行压力加大。外部环境的波动给公司生产经营带来较大不确定性风险。

环保问题仍是公司未来面临的重大风险，当前公司四个制造基地环保发展不平衡，面临着不同程度的环保风险；环保政策法规约束日益增大，环保成本上升风险需重点关注。

十、其他

适用 不适用

2020 年 6 月，本公司控股子公司宝钢集团财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）吸收合并武汉钢铁集团有限公司（以下简称“武钢集团”）控股子公司武汉钢铁集团财务有限责任公司（以

下简称“武钢财务公司”），由于合并前后合并双方均受宝武集团控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并。根据企业会计准则规定，本公司合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表均包含了武钢财务公司自年初至合并日的利润表、现金流量表、所有者权益变动表信息；同时本公司对合并资产负债表的上年期末数及比较期间的合并利润表、合并现金流量表和合并所有者权益变动表均进行了重述。如无特别说明，本报告中相关 2019 年末及 2019 年半年度数据均为重述后的数据。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，执行新收入准则对公司 2020 年财务报表年初数的影响详见附注五、37。根据上海证券交易所的披露要求，本公司半年度报告所涉及的 2019 年末财务数据均为未执行新收入准则口径，期初数均为执行新收入准则口径。

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况的讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	21
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	46
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	52
第九节	公司债券相关情况.....	53
第十节	财务报告.....	56
第十一节	备查文件目录.....	182

第一节 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
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“宝钢集团”）。
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。

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	夏志龙、陶昀
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、 基本情况变更简介

公司注册地址	上海市宝山区富锦路885号宝钢指挥中心
公司注册地址的邮政编码	201999
公司办公地址	上海市宝山区富锦路885号宝钢指挥中心
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
报告期内变更情况查询索引	

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报 上海证券报 证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	上海市宝山区富锦路885号宝钢指挥中心
报告期内变更情况查询索引	

五、 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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宝钢股份	600019	G宝钢

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
	(1-6月)	重述后	重述前	
营业收入	129,772	140,879	140,876	-7.88
归属于上市公司股东的净利润	4,002	6,339	6,187	-36.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,040	6,288	6,248	-35.75
经营活动产生的现金流量净额	10,922	13,870	9,437	-21.25
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年末增减(%)
		重述后	重述前	
归属于上市公司股东的净资产	176,392	178,172	178,053	-1.00
总资产	352,999	345,938	339,633	2.04

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
	(1-6月)	重述后	重述前	
基本每股收益(元/股)	0.18	0.28	0.28	-35.71
稀释每股收益(元/股)	0.18	0.29	0.28	-37.93
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.18	0.28	0.28	-35.71
加权平均净资产收益率(%)	2.24	3.53	3.48	减少 1.29 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.26	3.51	3.52	减少 1.25 个百分点

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-288	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	158	
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	19	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、	131	

衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-66	
少数股东权益影响额	-13	
所得税影响额	21	
合计	-38	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1. 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况

公司是中国最现代化的特大型钢铁联合企业，也是国际领先的世界级钢铁联合企业。公司专注于钢铁业，同时从事与钢铁主业相关的加工配送、化工、信息科技、金融以及电子商务等业务。公司拥有上海宝山、武汉青山、湛江东山、南京梅山等主要制造基地，是全球碳钢品种最为齐全的钢铁企业之一。

公司坚持高质量发展，创新深化多制造基地管理模式，持续提升成本变革、技术领先、服务先行、智慧制造、城市钢厂五大能力，做钢铁业高质量发展的示范者，做未来钢铁的引领者。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、世界一流的技术水平和服务能力。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，从制造、研发、营销、服务四大维度，形成汽车用钢、电工钢、长材、能源与重大工程用钢、高等级薄板、镀锡板等六大战略产品。

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、电工钢、高等级家电用钢、油气管、桥梁用钢、热轧重轨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”，持续享受高端产品结构带来的经济效益。

公司作为客户最值得信赖的价值创造伙伴，聚焦“从制造到服务”和“从中国到全球”，通过服务先期介入、大客户总监负责制、电子商务交易平台、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。

公司整体技术装备建立在当代钢铁冶炼、冷热加工、液压传感、电子控制、计算机和信息通讯等先进技术的基础上，具有大型化、连续化、自动化的特点，处于世界钢铁行业领先者地位。通过全力打造上海宝山、武汉青山、湛江东山和南京梅山等四大制造基地，在实施营销、采购和研发统一管理的基础上，启动经营中心、运行中心建设，构建集中一贯管理的具有宝钢特色的多制造基地管理模式。

受新冠疫情影响，一季度，钢铁下游行业需求大幅回落，钢材价格明显下跌，铁矿石价格高位震荡，国内钢企经济效益大幅下滑；二季度起，国内钢铁行业逐渐摆脱疫情影响，复工复产有序推进，但进口铁矿石价格持续上涨给行业经济效益提升带来较大压力。

2. 报告期内公司亮点

- 抗疫保产双丰收。上半年，公司供产销体系紧密协同，快速行动，积极落实推进疫情防控和复工复产各项举措，有效化解新冠疫情带来的各项困难，生产、建设和防疫工作稳步推进，公司铁、钢与商品坯材产量达到时间进度。地处疫情中心的武钢有限，实现零间断生产，同时，肩负援建和保供两大任务，全力驰援火神山、雷神山建设物资供应，保障武汉地区供氧、供水与供电。

- 经营业绩持续提升。结合市场变化，动态调整生产经营策略，通过抢出口、抓订单、优化资源结构等举措落实，及时抓住市场机遇，支撑公司经营业绩持续改善，二季度公司实现利润总额 34.9 亿元，环比一季度 23.3 亿元增加 11.6 亿元，增幅 50%。
- 成本削减成绩显著。全力推进对标找差与成本削减工作，加大配煤配矿结构优化、物流成本削减及主要技术经济指标改善等力度，上半年公司实现成本削减 36.5 亿元，大幅超进度完成目标，有效支撑公司经营业绩。
- 持续追求技术领先。以极低铁损取向硅钢 B18R055 为代表的 6 项产品全球首发，10 项标志性技术实现突破；欧洲研发中心组织开展首轮项目策划，梳理形成多个合作意向。
- 积极推进智慧制造。启动 26 个智能化装备类项目；支撑多基地管控模式建设的相关信息化项目按节点推进，其中产销平衡运营平台实现四基地覆盖；大数据平台完成第一阶段功能上线，5 个大数据专业应用项目已处于基本设计与实施阶段。
- 构建绿色示范型城市钢厂。完成“长江大保护”行动方案制定，动态跟踪主要项目推进实施情况，策划和开展“长江大保护”行动专项监督检查；稳步推进超低排放改造项目实施，围绕 A 级企业要求，完善和制定改造方案。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

1. 股权资产变化

(1) 根据宝钢股份第七届董事会第十一次会议决议，本公司下属控股子公司宝钢集团财务有限责任公司于 2020 年 6 月 30 日完成了对武钢集团有限公司控股子公司武汉钢铁集团财务有限责任公司的吸收合并。吸并后，财务公司注册资本由 14 亿元增加至 26 亿元，本公司及本公司下属全资子公司武钢有限合计持有财务公司 56.91% 股权，中国宝武及其下属全资子公司武钢集团、宝钢发展合计持有财务公司 43.09% 股权。

(2) 本公司控股子公司上海宝信软件股份有限公司（以下简称“宝信软件”）实施第二期 A 股限制性股票计划，增发 1,524.5 万股，其总股本增加至 11.56 亿股，本公司持股数保持不变，持股比例由 50.81% 稀释至 50.14%。

(3) 本公司下属全资子公司宝武炭材料科技有限公司（以下简称“宝武炭材”）出资 5,000 万元收购重庆路洋化工有限公司 51% 股权。该公司从事焦油加工业务，拥有 15 万吨焦油加工、8 万吨改质沥青及相关配套装置，主要产品为粗酚、改质沥青、蒽油等。

(4) 宝武炭材拟出资 6,000 万元，增资入股襄阳汉江高科新能源材料有限公司，以持有其 60% 股权。该公司主要从事炭素材料、新能源电子材料、锂电池负极材料等的研发、生产、销售，拥有 3,000 吨负极加工装置，主要产品为人造石墨负极材料。截止 2020 年 6 月 30 日，宝武炭材已出资 4,800 万元。

2. 固定资产与在建工程变动情况

固定资产较年初减少 60.0 亿元，其中在建工程转固 33.0 亿元，计提折旧 94.8 亿元。

3. 境外资产情况

截至 2020 年 6 月末，公司境外资产 180.3（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.1%。

(1) 境外资产的发展历程

2005 年公司通过增发收购了宝钢集团所持宝欧、宝美等境外营销公司、宝运和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宝力钢管、宝钢印度等七家公司。2017 年 2 月 27 日，公司换股吸收合并武钢股份，其下属境外公司纳入公司。截至 2020 年 6 月末，公司拥有分别设立在美国、日本、德国、新加坡、韩国、泰国、香港等国家和地区的境外各级子公司 25 家、参股公司 7 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港贸易、武钢澳洲和武钢印度；境外航运服务类子公司包括：宝运和武钢（香港）航运公司；境外钢铁制造及加工服务类子公司主要包括：宝力钢管、BGM、印度剪切中心、印尼钢材加工中心和宝钢激光拼焊国际有限公司及其下属子公司。

(3) 境外资产的整体情况

截至 2020 年 6 月末，公司下属境外子公司资产总计 180.3 亿元，净资产 73.1 亿元。2020 年上半年，境外子公司合计实现净利润 0.7 亿元。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

国际三大信用评级机构标普、穆迪和惠誉分别给予公司 A-、A3、A 的长期信用评级，公司保持全球钢铁行业最高信用评级。基于《福布斯》2020 年全球上市公司 2000 强最新榜单，公司在钢铁行业中的排名由第二位上升为第一位。

参照世界钢动态公司（WSD）的钢铁企业竞争力评估体系，公司在钢材销售规模、靠近下游用户、高附加值产品、加工成本与收益、削减成本能力、技术创新能力、熟练技术工人、盈利能力、环境与安全、并购联盟与合资等方面，名列全球前茅；在 2000 万吨级上市钢企中，公司在吨钢利润、吨钢经营活动现金净流量、研发投入率、百万工时误工伤亡率（LTIFR）等方面，保持全球钢铁行业前列。

在智慧制造方面，疫情期间公司充分依托覆盖全厂智慧制造系统，不仅保持了生产的稳定顺行，提升了生产效率，更在特殊时期，实现了疫情防控和稳产高产的有效平衡。上半年公司实现疫情期间不停产。

在技术创新方面，公司坚持以技术创新引领钢铁精品化发展，产品开发、技术进步等方面不断取得进展。

在制造能力方面，聚焦品种拓展和质量改善，加强一贯制管理，统一多基地企业产品标准，推进多基地同品质制造，各基地制造能力加速提升。

在成本改善方面，通过对标找差，持续实施成本削减，形成高效、高品质、低成本协同制造能力，确保公司成本削减目标的实现。

在用户服务方面，公司坚持“以客户为中心、以市场为导向”的企业运行机制，从产品结构优化、产品认证、产销研一体化、EVI 推进、绿色产品推进等方面促进公司产品竞争力提升。

在可持续发展能力方面，公司坚持绿色发展，持续加大节能环保投入，主要环保指标实绩得到持续改善，引领钢铁工业绿色制造。

第四节 经营情况的讨论与分析

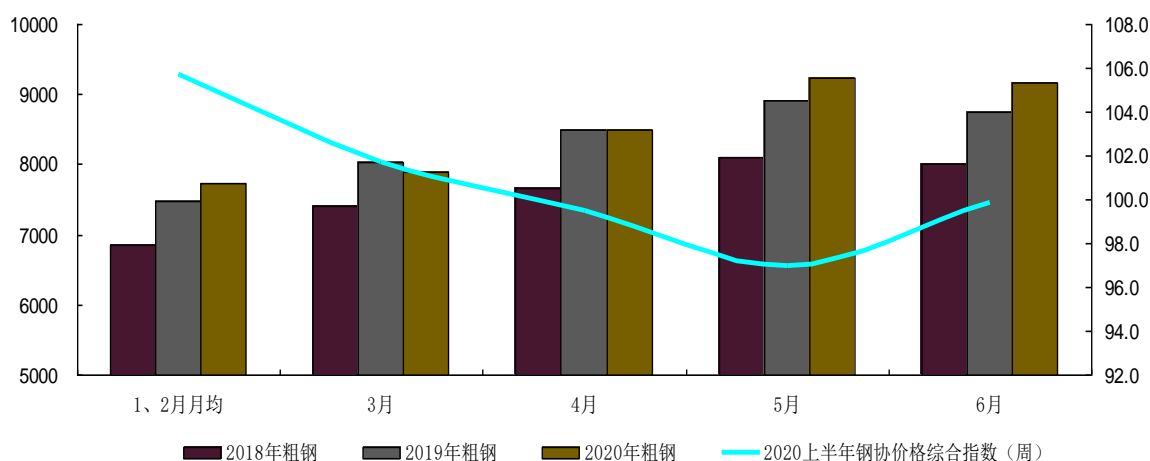
一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，新冠疫情蔓延，全球经济深度下行。一季度国内经济出现负增长，二季度国内经济增长由负转正，工业生产开始恢复，固定资产投资降幅明显收窄，主要钢铁下游市场需求逐步复苏。

上半年，国内粗钢产量 5.0 亿吨，同比增长 1.4%；上半年中钢协钢材价格综合指数 100.98，同比下降 7.8%；同期普氏 62%铁矿石指数 91.1 美元，同比基本持平，钢铁产品购销差价同比收窄。一季度，受春节和新冠疫情影响，钢铁需求不足，钢材库存创历史新高，钢材价格环比下降；二季度，随着复工复产进程加快，钢铁需求虽有回升，但受高库存叠加海外需求萎缩影响，4-5 月钢价进一步下降，6 月受需求支撑，钢价企稳回升。

报告期内公司完成铁产量 2,199.3 万吨，钢产量 2,345.7 万吨，商品坯材销量 2,232.4 万吨，实现合并利润总额 58.1 亿元。

单位：万吨、点



展望下半年，国内经济基本面开始修复，逆周期调节将持续加码，国内经济延续复苏态势。随着经济持续好转，下半年国内钢铁产量预计保持高位；受国内钢铁产能支撑，铁矿石需求不断增加，铁矿石价格预计高位运行。下半年煤焦供应平稳，价格总体呈现偏强运行态势；废钢受螺纹钢需求及铁矿石价格支撑，预计后续价格高位震荡。

公司下半年产销规模整体受控，面对下半年宝山基地 2 高炉大修等带来的整体资源紧张、各项费用集中发生、环保要求日益严格等客观条件变化，公司在保持制造端能力高效发挥、保持与扩大竞争优势等方面将面临诸多挑战和压力。对此，公司将进一步借助多制造基地管理能力提升及协同效应挖掘，最大化发挥产能，深挖成本削减潜力，有效对冲内外部经营环境变化影响，确保各项年度经营目标实现。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1. 财务报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	129,772	140,879	-7.9
营业成本	117,200	125,306	-6.5
销售费用	1,388	1,572	-11.7
管理费用	2,062	2,662	-22.6
财务费用	789	1,228	-35.8
研发费用	3,471	3,386	2.5
经营活动产生的现金流量净额	10,922	13,870	-21.3
投资活动产生的现金流量净额	-8,137	-8,582	-5.2
筹资活动产生的现金流量净额	5,012	-3,899	-228.5

营业收入变动原因说明:受新冠疫情影响,下游行业钢材需求低于预期,钢材销量较上年同期下降;同时,钢材的销售价格较上年同期大幅下降。

营业成本变动原因说明:主要受钢材销售量较上年同期下降的影响。

销售费用变动原因说明:主要是钢材销量下降,运输仓储费用减少所致。

管理费用变动原因说明:主要是辞退福利及股权激励较上年同期减少所致。

财务费用变动原因说明:上半年财务费用同比下降4.4亿元,其中:利息支出减少2.6亿元,主要为上半年平均有息负债融资利率同比下降;利息收入增加0.6亿元,主要为上半年存款增加;汇兑收益增加0.5亿元,主要为上半年受欧元兑人民币升值1.9%与澳元兑美元贬值1.9%影响形成汇兑收益0.5亿元。

研发费用变动原因说明:略高于上年同期,变动幅度不大。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:详见“3.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“3.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“3.现金流量分析”。

2. 其他

(1) 公司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

上半年,公司实现合并利润总额58.1亿元,比上年同期减少31.3亿元,主要受新冠疫情影响,钢铁行业需求同比下降,钢材价格较上年同期大幅下降,矿石价格保持高位,公司购销差价同比收窄。上半年公司主要下游市场汽车产量、销量分别同比下降16.8%、16.9%;中钢协钢材价格指数同比下降7.8%,铁矿石普氏指数同比持平。

(2) 其他

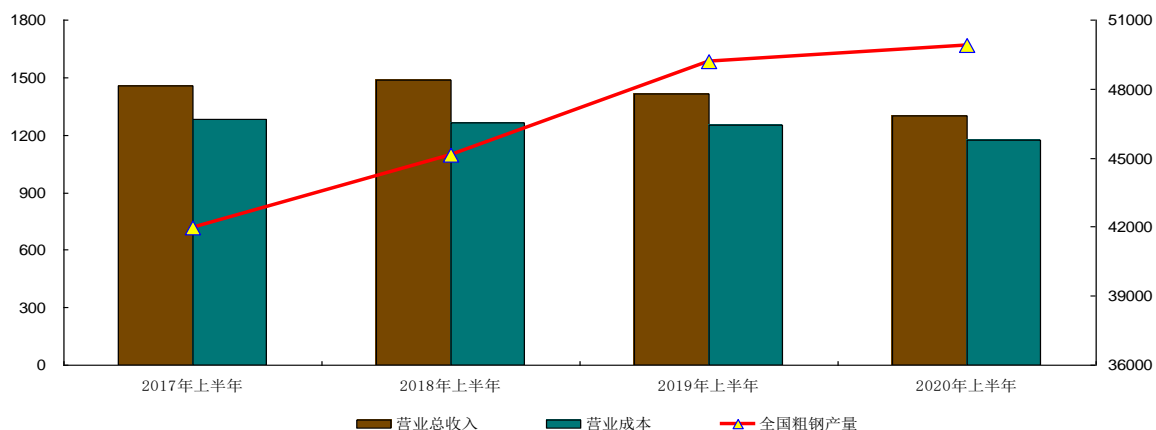
适用 不适用

预算、计划完成情况分析

2020年营业总收入预算2,704.4亿元,上半年实际1,301.6亿元,完成年度预算的48.1%;营业成本预算2,389.8亿元,上半年实际1,172.0亿元,达到年度预算的49.0%。下半年,公司将进

一步深入开展全面对标找差，加大全体系成本削减力度，加强多基地协同，进一步优化产线分工和品种结构，提高运营效率，持续保持公司行业相对竞争优势。

单位：亿元、万吨



3. 现金流分析

2020年上半年末现金及现金等价物净增加78.3亿元，其中经营活动产生的现金净流量净额109.2亿元，投资活动产生的现金流量净额-81.4亿元，筹资活动产生的现金流量净额50.1亿元，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增加67.4亿元，其中经营活动现金净流量116.8亿元，投资活动净流量-81.1亿元，筹资活动净流量31.4亿元，汇率变动影响净流量0.3亿元。

单位：百万元 币种：人民币

项目	2020年上半年		2019年上半年		同比变动	
	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	10,922	11,679	13,870	10,264	-2,948	1,415
投资活动产生的现金流量净额	-8,137	-8,113	-8,582	-7,775	446	-338
筹资活动产生的现金流量净额	5,012	3,142	-3,899	-570	8,911	3,712
汇率变动对现金的影响	32	30	-50	-46	82	76
现金及现金等价物净增加额	7,829	6,737	1,339	1,872	6,491	4,865

(1) 经营活动产生的现金流量

剔除财务公司影响，2020年上半年公司经营活动产生的现金流量净额116.8亿元，与去年同期经营活动产生的现金流量净额102.6亿元相比，增加流量14.2亿元，主要原因如下：

- 1) 净利润45.2亿元，去年同期为66.7亿元，同比减少流量21.5亿元；
- 2) 折旧与摊销97.5亿元，去年同期为94.3亿元，同比增加流量3.3亿元；
- 3) 资产减值准备-0.1亿元，去年同期为-2.5亿元，同比增加流量2.4亿元；
- 4) 财务费用7.3亿元，去年同期为11.3亿元，同比减少流量4.0亿元；
- 5) 投资收益14.3亿元，去年同期为20.9亿元，同比增加流量6.5亿元；
- 6) 处置资产损失、公允价值变动损失、递延所得税资产与负债等项目增加流量0.5亿元，去年同期为增加流量2.0亿元，同比减少流量1.6亿元；

- 7) 存货较年初上升减少流量 11.0 亿元, 去年同期存货上升减少流量 31.1 亿元, 同比增加流量 20.1 亿元;
- 8) 经营性应收项目较年初下降增加流量 6.6 亿元, 去年同期为应收项目上升减少流量 16.3 亿元, 同比增加流量 23.0 亿元;
- 9) 经营性应付项目较年初下降减少流量 14.8 亿元, 去年同期为应付项目下降减少流量 0.9 亿元, 同比减少流量 14.0 亿元。

(2) 投资活动产生的现金流量

剔除财务公司影响, 投资活动现金净流量-81.1 亿元, 与去年同期投资活动现金净流量-77.8 亿元相比, 减少净流量 3.4 亿元, 主要原因如下:

- 1) 投资净支出 20.2 亿元, 去年同期为净支出 26.2 亿元, 同比增加流量 5.9 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 71.8 亿元, 去年同期为 70.6 亿元, 同比减少流量 1.2 亿元;
- 3) 取得投资收益 9.5 亿元, 去年同期为 17.5 元, 同比减少流量 7.9 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 0.2 亿元, 去年同期为 0.9 亿元, 同比减少流量 0.7 亿元;
- 5) 取得子公司及其他营业单位支付的现金 0.4 亿元, 同比减少流量 0.4 亿元;
- 6) 其他与投资活动有关的现金收支增加流量 1.6 亿元, 去年同期为增加流量 0.7 亿元, 同比增加流量 0.9 亿元。

单位: 百万元 币种: 人民币

项目 (剔除财务公司)	2020 年上半年	2019 年上半年	同比变动
投资活动现金流入	11,239	11,256	-17
投资活动现金流出	19,352	19,031	322
投资活动产生的现金流量净额	-8,113	-7,775	-338

(3) 筹资活动产生的现金流量

剔除财务公司影响, 筹资活动现金净流量 31.4 亿元, 与去年同期净流量-5.7 亿元相比, 增加流量 37.1 亿元, 主要原因如下:

- 1) 债务融资规模上升而增加流量 93.5 亿元, 去年同期债务融资规模上升而增加流量 119.1 亿元, 同比减少流量 25.5 亿元;
- 2) 分配股利、偿付利息支付的现金 68.6 亿元, 同比增加流量 57.0 亿元。主要为分配现金股利 54.0 亿元, 支付利息 14.6 亿元; 去年同期股利与利息支出 125.6 亿元, 主要为分配现金股利 111.4 亿元, 支付利息 14.2 亿元;
- 3) 吸收投资较去年同期增加流量 6.2 亿元;
- 4) 其他与筹资活动有关的现金净流量较去年同期减少 0.5 亿元。

单位: 百万元 币种: 人民币

项目 (剔除财务公司)	2020 年上半年	2019 年上半年	同比变动
融资规模变化对流量影响	9,353	11,907	-2,554
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-6,863	-12,559	5,696
吸收投资收到的现金	664	49	615
其他与筹资活动有关的现金	-13	33	-45
筹资活动产生的现金流量净额	3,142	-570	3,712

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

主营业务分行业、分产品情况

单位：百万元 币种：人民币

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
钢铁制造	101,323	91,678	9.5	-8.1	-7.0	减少 1.1 个百分点
加工配送	125,347	123,423	1.5	-10.5	-10.1	减少 0.4 个百分点
其他	7,761	6,138	20.9	3.8	4.2	减少 0.3 个百分点
分部间抵销	104,254	103,886				
合计	130,179	117,354	9.9	-7.9	-6.5	减少 1.4 个百分点

主营业务分行业情况的说明

公司按内部组织结构划分为钢铁制造、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，其他分部包括宝信软件、宝武炭材和财务公司。

单位：百万元 币种：人民币

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
冷轧碳钢板卷	40,770	36,364	10.8	-2.9	-3.3	增加 0.4 个百分点
热轧碳钢板卷	32,709	29,500	9.8	-12.4	-10.7	减少 1.7 个百分点
钢管产品	5,824	5,289	9.2	-18.3	-14.8	减少 3.7 个百分点
长材产品	3,461	3,066	11.4	-15.4	-14.2	减少 1.3 个百分点
其他钢铁产品	9,083	8,056	11.3	7.4	13.1	减少 4.4 个百分点
合计	91,847	82,275	10.4	-7.2	-6.0	减少 1.1 个百分点

注：受新冠疫情影响，上半年钢铁产品的毛利率较上年同期总体呈下降趋势，其中：钢管毛利率下降 3.7 个百分点，主要受国际原油价格下跌，石油公司纷纷大幅压缩投资，石油管需求严重萎缩，产品价格下降影响；其他产品毛利率下降 4.4 个百分点，主要是钢坯毛利率下降 6.9 个百分点。

(三) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(四) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
流动资产合计	149,350	42.3	137,500	39.7	8.6	
其中：货币资金	23,055	6.5	15,758	4.6	46.3	吸收合并武钢财务公司，以及阶段性资金富余等影响
存货	43,514	12.3	40,300	11.6	8.0	
应收款项融资	26,224	7.4	28,112	8.1	-6.7	

应收账款	12,352	3.5	10,878	3.1	13.6	
预付款项	5,127	1.5	5,002	1.4	2.5	
一年内到期的非流动资产	2,396	0.7			100.0	一年内到期的债权投资与非流动金融资产转入
其他流动资产	29,655	8.4	30,368	8.8	-2.4	
非流动资产合计	203,648	57.7	208,438	60.3	-2.3	
其中：固定资产	141,442	40.1	147,446	42.6	-4.1	
在建工程	10,838	3.1	8,468	2.4	28.0	
债权投资	363	0.1	763	0.2	-52.4	4.5 亿元信托投资将于一年内到期，重分类至一年内到期的非流动资产
长期股权投资	19,755	5.6	18,577	5.4	6.3	
其他权益工具投资	598	0.2	679	0.2	-11.9	
其他非流动金融资产	9,812	2.8	11,763	3.4	-16.6	
资产总计	352,999	100.0	345,938	100.0	2.0	
流动负债合计	143,858	40.8	138,065	39.9	4.2	
其中：短期借款	20,359	5.8	13,068	3.8	55.8	公司根据流动性安排调入借款
应付票据	10,227	2.9	14,163	4.1	-27.8	
应付账款	31,131	8.8	29,423	8.5	5.8	
预收款项	-	-	22,372	6.47	-100.00	2020 年执行新收入准则列报项目调整所致。
合同负债	22,907	6.49	-	-	100.00	2020 年执行新收入准则列报项目调整所致。
一年内到期的非流动负债	617	0.2	3,643	1.1	-83.1	30 亿元中票到期兑付
其他流动负债	38,244	10.8	34,213	9.9	11.8	
非流动负债合计	18,592	5.3	15,830	4.6	17.4	
其中：长期借款	1,757	0.5	2,008	0.6	-12.5	
应付债券	12,000	3.4	9,000	2.6	33.3	新发行 30 亿元公司债
负债合计	162,450	46.0	153,895	44.5	5.6	
所有者权益合计	190,549	54.0	192,042	55.5	-0.8	
负债及所有者权益总计	352,999	100.0	345,938	100.0	2.0	

1. 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	1,367	主要是财务公司存放中央银行法定准备金
存货	11	诉讼受限
固定资产	594	抵押借款
无形资产	60	抵押借款
合计	2,033	/

2. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2020 年上半年公司完成股权投资项目 5.6 亿元，较去年同期增加 1.7 亿元，增幅 49%。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

被投资的公司名称	主要业务	宝钢股份方直接或间接持股比例 (%)	宝钢股份方实际出资额
宝方炭材料科技有限公司	化工	51	357
河北雄安宝信工业互联网平台研发中心有限责任公司	软件	100	100
合计			457

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

2020 年上半年完成固定资产投资 58.1 亿元。受新冠疫情与投资发生不均衡影响，上半年固定资产投资低于时间进度。

(1) 募集资金项目情况

无。

(2) 非募集资金项目情况

东山基地新建三高炉系统项目：扩建烧结机、焦炉、高炉、转炉、连铸、热轧、冷轧及相应配套公辅设施等，年新增铁水 402 万吨、钢水 360 万吨、热轧产品 450 万吨、冷轧产品 166 万吨。目前处于主体工程设备基础施工、厂房结构安装、高炉本体框架安装阶段。

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

项目	上年度末	2020 年 6 月末	当期购入	公允价值变动
交易性金融资产	1,732	1,298	2,024	-4
衍生金融资产	49	35		-15
其他权益工具投资	679	598		-81
其他流动资产	14,843	17,044	12,050	231
其他非流动金融资产	11,763	9,812		-39
一年内到期的非流动资产	-	1,946		-
合计	29,066	30,733	14,074	92

(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 2020 年 6 月末，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。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 257.9 亿元，净资产为 143.4 亿元，上半年实现净利润 0.4 亿元。

2. 宝钢湛江钢铁有限公司

截至 2020 年 6 月末，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。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 604.6 亿元，净资产为 272.2 亿元，上半年实现净利润 9.3 亿元。

3. 武汉钢铁有限公司

截至 2020 年 6 月末，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。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 611.4 亿元，净资产为 302.8 亿元，上半年实现净利润-4.6 亿元。

4. 宝钢日铁汽车板有限公司

截至 2020 年 6 月末，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。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 57.6 亿元，净资产为 47.3 亿元，上半年实现净利润 0.8 亿元。

5. 烟台鲁宝钢管有限公司

截至 2020 年 6 月末，公司拥有其 100% 股权，该公司注册资本人民币 25 亿元，主要经营范围为无缝钢管的加工、销售。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 52.6 亿元，净资产为 34.2 亿元，上半年实现净利润 1.6 亿元。

6. 宝钢股份黄石涂镀板有限公司

截至 2020 年 6 月末，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、销售冷轧板、镀铝钢板、彩涂板及相关镀层制品。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 14.6 亿元，净资产为 5.4 亿元，上半年实现净利润-0.1 亿元。

7. 上海宝钢国际经济贸易有限公司

截至 2020 年 6 月末，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。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 533.0 亿元，净资产为 156.9 亿元，上半年实现净利润 5.6 亿元。

8. 上海宝信软件股份有限公司

2020 年上半年，宝信软件实施第二期 A 股限制性股票计划，增发 1,524.5 万股。截至 2020 年 6 月末，宝信软件总股本增加至 11.6 亿股，公司持股比例由 50.81% 稀释至 50.14%。该公司主要经营范围为计算机、自动化、网络通讯系统及硬件产品的研究、设计、开发、制造、集成等。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 133.8 亿元，净资产为 67.4 亿元，上半年实现净利润 6.8 亿元。

9. 宝武炭材料科技有限公司

截至 2020 年 6 月末，公司拥有其 100% 的股权，该公司注册资本人民币 21.1 亿元，主要经营范围为化工原料及产品的生产销售，化学工业专业领域内的“四技”服务，经营自产产品的出口业务等。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 68.7 亿元，净资产为 50.8 亿元，上半年实现净利润 0.1 亿元。

10. 上海宝钢资产管理有限公司

截至 2020 年 6 月末，公司拥有其 100% 的股权，该公司主要经营范围为资产管理，工程机械、冶金设备维修等。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 10.2 亿元，净资产为 9.8 亿元，上半年实现净利润 317 万元。

11. 宝钢集团财务有限责任公司

2020 年 6 月，宝钢集团财务有限责任公司完成对武汉钢铁集团财务有限责任公司吸收合并。合并后，该公司注册资本由 14 亿元增加至 26 亿元，公司持有该公司 36.52% 股权，与武汉钢铁有限公司合计持有该公司 56.91% 股权。该公司主要经营范围为吸收成员单位的存款，对成员单位办理贷款，办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算，办理成员单位之间的委托贷款及委托投资，从事同业拆借等。截至 2020 年 6 月末，该公司总资产为 271.5 亿元，净资产为 41.8 亿元，上半年实现净利润 1.0 亿元。

12. 境外公司

截至 2020 年 6 月末，公司拥有分别设立在美国、日本、德国、新加坡、韩国、泰国、香港等国家和地区的境外子公司，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。

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

2020 年全球经济深度衰退，6 月开始全球经济呈复苏态势，但复苏前景具有高度不确定性，需求不足仍是主要矛盾；疫情影响下，海外市场需求下降，中国钢材出口下降、进口增加，加剧了国内市场供给压力；国内下半年置换高炉产能将密集投产，高供给和高库存制约了钢价向上的弹性；上游铁矿石价格居高不下，挤压企业盈利空间。

第五节 重要事项

一、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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 1 月 21 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 1 月 22 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 3 月 23 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 3 月 24 日
2019 年度股东大会	2020 年 5 月 19 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 5 月 20 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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、投资和研究时，公司将优先发展权和项目的优先收购权。</p> <p>上述承诺在下列情况下有效：</p> <p>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；</p> <p>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 http://www.sse.com.cn/。</p>	2000 年 2 月 3 日	否	是		

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	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>宝钢集团全资子公司宝钢集团上海浦东钢铁有限公司（以下称“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。</p> <p>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/。</p> <p>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。截至本报告期末，公司已支付罗泾项目用地西区土地费用约</p>	2007 年 12 月 11 日	否	是		

			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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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/。</p>	2010 年 12 月 16 日	否	是		
其他承诺	解决同业竞争	宝钢集团有限公司	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		

			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/ 。					
其他承诺	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。</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	是		
其他承诺	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，具备独立完整的产、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</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		

			<p>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。</p> <p>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。</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>					
其他承诺	解决关联交易	武钢集团	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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	是		
其他承诺	其他	武钢集团	<p>一、关于土地租赁事宜的说明及承诺</p> <p>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。</p>	2019 年 8 月 21 日	否	是		

			<p>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>					
其他承诺	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，受限于是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，受限于是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，受限于是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>	2019 年 8 月 21 日	否	是		

			<p>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。</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>					
其他承诺	其他	武钢集团	<p>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</p> <p>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。</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	是		
其他承诺	其他	武钢集团	<p>四、关于商标的说明及承诺</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2016年9月22日	否	是		

			券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。					
其他承诺	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。</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	是		
其他承诺	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	是		
其他承诺	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</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		

			<p>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</p> <p>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</p> <p>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>				
其他承诺	其他	武钢集团	<p>关于规范土地租赁事宜的说明及承诺</p> <p>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。</p>	2018 年 8 月 27 日	否	是	

			<p>针对上述情况，本公司特此承诺如下：</p> <p>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>					
其他承诺	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</p> <p>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》。</p> <p>针对上述情况，本公司确认及承诺如下：</p> <p>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。</p> <p>2、如因本公司违反上述承诺而给武钢有限造成任何损失，本公司承诺将予以赔偿。</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>	2018 年 8 月 27 日	否	是		

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用**五、破产重整相关事项**适用 不适用**六、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

已在上一年度报告中披露，现已结案的诉讼、仲裁情况

单位:百万元 币种:人民币

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 金额	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 情况
汉口 银行	山东武 新		金融 借款 合同 纠纷	起诉方称 2013 年 12 月 30 日与福星鸿泰签订承兑协议, 现福星鸿泰欠汉口银行本息共计 1.02 亿元, 并称山东武新公司已提供融资质押担保, 山东武新实际并未提供质押担保, 起诉方所称担保系伪造印章原因造成。汉口银行要求山东武新公司在 1.47 亿元质押担保范围内承担清偿责任。	147	否	一审判 决山东 武新胜 诉, 汉 口银行 未上 诉, 已 结案。		

七、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、收购人处罚及整改情况适用 不适用

八、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

九、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

为建立健全宝钢股份中长期激励机制，将公司高管人员以及对公司整体业绩和持续发展有直接影响的核心技术人才和管理骨干的利益与公司利益、出资人利益和全体股东利益更紧密结合在一起，更好地实现公司业绩目标和经营发展，依据有关法律法规和上级主管部门规定，公司于 2014 年度实施了首期限限制性股票计划授予工作，相关情况可参阅公司 2014 年年报。

2017 年，为构建持续稳定的中长期激励约束机制，加快推进宝武整合融合化合的进程，增强各基地间协同效应的发挥和公司长期稳定发展，公司实施了第二期限限制性股票计划，授予 1067 名激励对象共计 166,828,200 股限制性股票，股票来源为宝钢股份向激励对象定向发行 A 股普通股股票，相关情况可参阅公司 2017 年年报。

2018 年，根据第二期限限制性股票计划，预留了 1000 万股限制性股票授予后续符合激励条件的激励对象及新任职核心骨干，共授予 76 名激励对象共计 9,566,700 股限制性股票，股票来源为“宝钢股份”向激励对象定向发行 A 股普通股股票，相关情况可参阅公司 2018 年年报。

2019 年，年内因人事变动，全年共计 50 名激励对象调整退出第二期限限制性股票计划，公司根据国家政策和公司限制性股票有关规定，尚未达到解锁条件的限制性股票已由公司按照激励对象授予价格购回并注销。

报告期内，公司未发生限制性股票新授予的情况。根据国家政策和公司限制性股票有关规定：

2020 年 1 月 3 日，宝钢股份第七届董事会第十三次会议审议通过了《关于第二期 A 股限制性股票计划第一个解除限售期解除限售相关事项的议案》，同意本次解锁。2020 年 1 月 16 日公司为 1,062 名激励对象在第一个解锁期可解锁的合计 54,895,700 股限制性股票办理解锁的相关事宜。

上述情况均已披露，详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

(一) 相关股权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

(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

十、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
欧冶云商及其子公司	钢铁产品等	市场价	13,253
宝钢资源（国际）及其子公司	原材料	市场价	2,947
宝钢特钢及其子公司	钢铁产品、辅料、能源介质等	市场价	1,157
宝武环科及其子公司	钢铁副产品	市场价	1,112
宝钢资源及其子公司	原材料	市场价	947
产品销售小计			19,417
平煤焦化	原燃料	协议价	5,406
宝钢资源及其子公司	原燃料	市场价	3,262
武钢集团及其子公司	原材料、辅料、能源介质等	市场价	2,785
宝钢特钢及其子公司	钢铁产品	市场价	1,779
欧冶云商及其子公司	钢铁产品等	市场价	1,725
宁波宝新及其子公司	钢铁产品	市场价	1,157
宝钢资源（国际）及其子公司	原燃料	市场价	938
新疆八一及其子公司	钢铁产品等	市场价	919
广东韶钢及其子公司	钢铁产品等	市场价	907
采购商品小计			18,878

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 15.0%，商品采购占本报告期营业成本的比例为 16.1%。

以上交易均通过现金或票据结算。

2、金融服务

宝钢集团财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）是公司（持股 56.91%）、宝武集团（持股 43.09%）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、短期资金理财和投融资等综合金融服务。

本报告期，财务公司向宝武集团下属控股子公司提供贷款 104 亿元，贷款余额 15.3 亿元，获取贷款利息收入 0.5 亿元；财务公司向宝武集团下属控股子公司提供票据贴现 37.4 亿元，贴现余额 16.1 亿元，获取贴现利息收入 0.5 亿元；吸收宝武集团及其下属控股子公司存款，期末存款余额为 96.5 亿元，支付存款利息为 1.4 亿元。人民币存贷款利率执行中国人民银行规定的利率。

上述 1、2 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。发生额均控制在年度预计总额内。公司与主要关联方的日常关联交易将持续存在。

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，交易发生额为 1.7 亿元，最高余额为 18.1 亿元，已确认收益为 0.3 亿元。

(二) 资产收购或股权收购、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

根据宝钢股份第七届董事会第十一次会议决议，财务公司于 2020 年 6 月 30 日完成对武钢财务公司的吸收合并。合并后，财务公司注册资本由 14 亿元增加至 26 亿元，本公司及武钢有限合计持有财务公司 56.91% 股权，中国宝武及其下属全资子公司武钢集团、宝钢发展合计持有财务公司 43.09% 股权。

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

十一、 重大合同及其履行情况

1. 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2. 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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	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）						1,051.27							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						1,051.27							
担保总额占公司净资产的比例（%）						0.55							
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						截至2020年6月末，本公司为下属公司宝钢美洲贸易公司提供一笔连带责任履约保函1.0亿美元，期限自2018年8月15日至2021年8月1日，折人民币约7.08亿元；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，期限自2019年10月15日至2024年11月30日，折人民币约1.69亿元；为下属宝钢新加坡公司提供一笔连带责任履约保函1.91亿港元，期限自2019年11月13日至2020年9月30日，折人民币约1.74亿元。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。							

3. 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

2020 年上半年，宝钢股份严格按照中国宝武的统一部署要求，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚定打赢打好脱贫攻坚战的信心不动摇，紧盯如期全面完成脱贫攻坚任务目标不放松，一手抓疫情防控，一手抓脱贫攻坚，夯实扶贫基础，巩固帮扶成果，提升脱贫质量，把助力夺取脱贫攻坚全面胜利作为重大政治责任和光荣使命，毫不松懈、使出全力迎难而上冲刺，精准扶贫工作进展显著。

2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

2020 年上半年，宝钢股份高度重视精准扶贫工作，举全公司之力，认真落实定点扶贫工作，积极探索新的精准扶贫工作方式，顺利地完成了云南四县 2020 年帮扶项目协议书的签订，按计划投入援建扶贫资金 6,430 万元，确定援建项目 65 项。投入计划外项目 1 笔，援建资金 147 万元。所有项目资金在今年 5 月份全部拨付到位，帮扶资金投入力度和资金拨付效率较 2019 年有大幅提高。公司领导赴定点扶贫县调研指导，在精准帮扶助战江城和广南脱贫摘帽、打好脱贫攻坚双线战等方面取得积极进展。云南江城县于 5 月份脱贫摘帽，云南广南县预计今年内脱贫摘帽。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	进一步加大扶贫帮扶力度，按计划投入援建扶贫资金 6430 万元，确定援建项目 65 项。投入计划外项目 1 笔，援建资金 147 万元。2020 年上半年，宝钢股份赴云南四县考察调研 6 人次（其中：公司领导 4 人次，厂部及分厂级干部 1 人次，其他人员 1 人次）。
其中：1. 资金	6,577
2. 物资折款	3.8
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	63,332
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫

	<input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	12
1.3 产业扶贫项目投入金额	1,865
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	9,486
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	125
2.2 职业技能培训人数（人/次）	1,948
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	251.7
4.2 资助贫困学生人数（人）	956
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	327.5
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	148.5
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	34
9.2. 投入金额	3,859.3
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	53,846
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

见上述第 2 点。

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

围绕精准扶贫，认真履行社会责任，落实国资委对央企扶贫的工作要求，重点助力广南县脱贫摘帽，不折不扣完成定点扶贫任务；进一步加强跟踪扶贫项目进展和资金使用情况，按阶段做好监督管理，确保项目按计划完成，保障扶贫资金的合规使用；通过组织开展各级党组织共建交流、劳模专家技能指导等方式，做到扶贫、扶志、扶智相结合，推进扶贫生态圈建设，提升定点扶贫县自我造血能力；加强总结和宣传扶贫工作经验，挖掘扶贫工作中的典型事例和人物事迹，做好新闻媒体宣传推广，动员各方力量全力以赴打好脱贫攻坚战。

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重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

报告期内公司废气中主要污染许可总量：颗粒物为 20,171.7 吨、二氧化硫为 24,134.3 吨，氮氧化物为 48,468.8 吨。公司上半年实际排放量颗粒物约 4,790.4 吨、二氧化硫约 5,677.2 吨，氮氧化物约 16,643.0 吨，废水中主要污染物许可总量：COD 为 1,544.2 吨，氨氮为 147.4 吨，实际排放量 COD 约 395.1 吨，氨氮约 21.2 吨。指标均符合排污许可证总量控制指标。经生态环境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。公司及重要子公司属于国家生态环境部门公布的重点排污单位，排污信息已按照有关规定和当地政府主管部门的具体要求进行环境信息公开，具体内容参见全国排污许可证管理信息平台（<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action>）和当地政府相关网站。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	2020年上半年排放总量(吨/半年)	2020年许可排放总量(吨/年)	2020年上半年超标排放情况
宝山钢铁股份有限公司总部	颗粒物	有组织排放	536	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）、	1,552	8,893.6	无披露事项
	二氧化硫					《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）、	1,268	7,576.1	无披露事项
	氮氧化物					《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB31/936-2016）、	4,587	13,795.6	无披露事项
	COD		《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012）、	50		168.5	无披露事项		
				废水处理排		《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB28664-2012）			

	氨氮			污口		(GB13456-2012)、《污水综合排放标准》(DB31/199-2009)	1.28	8.2	无披露事项
武汉钢铁有限公司	颗粒物	有组织排放	367	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)	1,562	3,130	无披露事项
	二氧化硫						2,943	6,489	无披露事项
	氮氧化物						7,007	10,650	无披露事项
	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)	209	595.5	无披露事项		
	氨氮			18	60	无披露事项			
宝钢湛江钢铁有限公司	颗粒物	有组织排放	254	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)	1,334	4,472.13	无披露事项
	二氧化硫						625	3,903.72	无披露事项
	氮氧化物						3,518	11,576.79	无披露事项
	COD	1	深海排放口	《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012)	1.15	157.8	无披露事项		
	氨氮			0.02	14.5	无披露事项			
上海梅山钢铁股份有限公司	颗粒物	有组织排放	141	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)、《炼铁工业大气污染物排放标准》(GB28663-2012)、《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB 16171-2012)、《轧钢工业大气污染物排放标准》	332.87	3,600	无披露事项
	二氧化硫		30				804.58	5,800	无披露事项
	氮氧化物		23				1,437.14	12,000	无披露事项

						(GB28665-2012)				
	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)	61.38	400	无披露事项	
	氨氮						1.45	30	无披露事项	
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)	4.58	41	无披露事项	
	二氧化硫		8				24.99	54	无披露事项	
	氮氧化物		8				45.59	196	无披露事项	
	COD		1			《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012)		24.08	80.36	无披露事项
	氨氮		1			0.15	3.18	无披露事项		
宝武炭材料科技有限公司	颗粒物	有组织排放	22	焦油、苯加工	均符合相关标准	《大气污染物综合排放标准》(DB31933-2015)、《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)	3.503	35	无披露事项	
	二氧化硫		22				8.391	303	无披露事项	
	氮氧化物		22				31.209	218	无披露事项	
	COD		2	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》(GB16171-2012)		49.52	142	无披露事项
	氨氮		2			0.25	1.5	无披露事项		
宝钢股份黄石涂镀板有限公司	颗粒物	有组织排放	1	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)	1.43	4.3	无披露事项	
	二氧化硫						3.16	8.51	无披露事项	
	氮氧化物						17.07	32.42	无披露事项	

备注：2020年5月，由于2019年11月14日武汉钢铁有限公司0七电站1号、5-6号和7号锅炉出口二氧化硫排放浓度超标，武汉市生态环境局对武汉钢铁有限公司行政处罚41万元。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司积极践行绿色发展理念，持续加强生态环境保护管理，以生态环境保护法律法规、产业政策要求为导向，按照“三治四化”的工作要求，进一步深入策划推进超低排放改造等工作，开展环保精细化管理。同时，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，加强生态环境保护监管，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，各子公司加强了废气及废水污染物的综合治理。宝钢股份总部重点实施了三、四期干熄焦增设放散气体净化装置、三烧结烟气超低排放适应性改造、高炉集中供煤及一二高炉焦矿皮带机环保改造、一炼钢除尘系统超低排放改造、圆方坯产线电炉除尘系统综合改造、焚烧炉易地改造、管加工中心磷化水处理装置改造等项目。武钢有限克服疫情影响，加快环保设施建设，2020年计划内环保项目79项，13项列为前期项目，新开工和续建项目合计66项。焦化皮带通廊及转运站封闭改造工程、冷轧厂202酸再生机组烟气净化系统改造等8项工程已完工；焦化公司煤气质量提升、原料、备煤系统环保综合改造项目、炼铁厂新增冶金含铁尘泥资源化再生装置、运二A区料场、一烧结增设烟气脱硝装置、炼钢三四分厂钢渣处理环保改造、钢轧区污、废水截污管网建设等41个项目正在推进中。湛江钢铁重点实施了烧结、球团新增SCR脱硝设施改造、A型料场封闭改造、B型料场封闭改造、一二烧结一次混合机超低排放改造、煤精制酸尾气处理装置及硫铵尾气处理改造等项目；2019年10月湛江钢铁外排水综合利用项目与水控中心项目建成并投入运行，实现了总排口废水零排放目标。湛江钢铁将持续优化外排废水综合利用系统和水控中心的运行，持续保持废水零排放状态。梅钢公司重点实施了半封闭智慧化环保料场示范项目、干熄焦烟气脱硫超低改造、热电厂1#、2#、5#、6#锅炉脱硫改造、冷轧酸再生烟雾处理改造、一炼钢转炉一次除尘节能环保升级改造等超低排放改造等项目，继续推进高炉储运皮带机通廊封闭改造、2A2B焦炉机侧地面站除尘、2号混匀料场环保改造等项目建设，有效控制无组织扬尘；积极推进实施一水厂污水处理系统改造、冷轧水处理废水管廊管道改造，源头控制并降低废水污染物排放量。宝日汽车板加强对23个废气环保设备、1套废水处理设施排放过程的管控，确保废气、废水达标排放。加强厂房封闭措施的落实，做好无组织排放的管控。持续推进机组源头减排，加强废水产生及处置过程控制，稳定末端治理效果，确保废水出水指标达标。在实施的环保项目有新增冷轧废水深度处理系统项目、新建冷轧废水回用项目、A08机组新增脱硝装置。宝武炭材通过对废水管理的过程监察，加强废水处理的源头治理、过程改善、规范管理、巩固成效等四方面工作，使得一二三期酚氰废水稳定达标排放，污染因子排放总量下降，并形成废水管理的长效机制。宝武炭材针对煤化工行业挥发性有机废气VOCs逐步开展了废气整治，实现了减排工作，通过对废气的集中收集以及综合治理，消除了无组织排放。黄石公司围绕着“三治四化”工作方针，重点推进团城山厂区雨污分流改造、新港402碱液回收利用、新港彩涂机组烟气治理、团城山厂区搬迁前土地调查与评估等一系列项目实施。

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，2020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	备注
宝山钢铁股份有限公司总部	冷轧厂 1420/1550/1730 酸再生机组异地大修改造	已取得环评批复	
	新增冶金含铁尘泥资源化再生装置	已取得环评批复	
	高炉煤气柜改造第二步工程	已取得环评批复	
	一高炉炉前除尘系统改造	完成环评登记表备案	
	钢管条钢事业部圆方坯产线电炉除尘系统综合改造	完成环评登记表备案	
	高炉集中供煤及一二高炉焦矿皮带机环保改造	完成环评登记表备案	
	管加工中心磷化水处理装置改造	完成环评登记表备案	
	烧结增设制酸装置及配套工程	完成环评登记表备案	
	三、四焦炉新增烟气净化装置项目	已完成验收	
	一期干熄焦增设放散气体净化	已完成验收	
武汉钢铁有限公司	炼铁厂运二A区料场环保改造项目	已取得环评批复	
	炼铁厂增设一烧烟气脱硝装置	已取得环评批复	
	炼铁厂新增冶金含铁尘泥资源化再生装置	已报批，待批复	
	冷轧厂202酸再生机组烟气净化系统改造项目	完成环评登记表备案	
	冷轧厂202机组酸排雾系统及酸循环系统改造项目	完成环评登记表备案	
	二三烧结整合大修改造	正在修改环评	
上海梅山钢铁股份有限公司	炼铁厂干熄焦烟气脱硫改造项目	已取得环评批复	
	原料码头半封闭智慧环保料场示范项目	完成环评登记表备案	
	冷轧酸再生烟雾处理改造	完成环评登记表备案	
宝钢湛江钢铁有限公司	2250mm热轧新建平整切边机组工程	已完成验收	
	冷轧超高强钢制造技术与装备开发工程	已完成验收	
宝钢日铁汽车板有限公司	新增冷轧废水深度处理系统	完成环评登记表备案	
	新建冷轧废水回用项目	完成环评登记表备案	
	A08机组新增脱硝装置	完成环评登记表备案	
宝武炭材料科技有限公司	新型炭材料升级改造项目	验收报告公示	

注：报告期内黄石公司无建设项目环境影响评价及竣工验收手续方面信息报告。

根据国家《排污许可证管理暂行规定》、《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于2017年9月起均按要求陆续开展了排污许可证的申领工作，并

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

为保证企业、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）》、《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，公司根据存在的环境风险进行评估，编制了各子公司的应急预案，并向当地生态环境保护部门备案。各基地根据报备期限情况，对应急预案进行修订、评审和备案，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、上海市企事业信息公开平台等省市信息公开平台发布自行监测信息。

通过不断加强环境监测能力建设，更新环保监测设备，提高环境监测的及时性和有效性。优化环境监测管理模式，及时跟踪环境监测计划的实施情况和污染物排放情况，把监测、超标分析、整改、跟踪、督促作为环境监测的重要职能，做到超标问题闭环管理。同时按照国家和地方要求，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. 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的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

公司及各子公司均建立比较健全的环境保护管理体系，以生态环境保护法律法规和相关污染物排放标准为依据，持续强化环境保护管理工作的系统化管理。重点排污单位之外的子公司的环境保护管理在公司环境保护管理工作体系内，且其污染物排放量较少，占公司污染物排放量比例极低。

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

根据 2017 年财政部颁布修订的《企业会计准则第 14 号——收入》，公司自 2020 年 1 月 1 日开始执行上述经修订的企业会计准则。公司按照首次执行上述准则的要求调整了 2020 年期初有关科目累积影响数，该会计政策变更导致本集团期初总资产增加人民币 1,535,615,489.67 元，净资产减少人民币 572,215,342.48 元；对本公司期初总资产、净资产没有影响。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股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	173,373,450	0.778				-58,067,950	-58,067,950	115,305,500	0.518
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	173,373,450	0.778				-58,067,950	-58,067,950	115,305,500	0.518
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	173,373,450	0.778				-58,067,950	-58,067,950	115,305,500	0.518
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	22,101,086,925	99.222				+54,895,700	+54,895,700	22,155,982,625	99.482
1、人民币普通股	22,101,086,925	99.222				+54,895,700	+54,895,700	22,155,982,625	99.482
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	22,274,460,375	100				-3,172,250	-3,172,250	22,271,288,125	100

2. 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 公司于 2020 年 1 月 3 日召开第七届董事会第十三次会议，审议通过《关于第二期 A 股限制性股票计划第一个解除限售期解除限售相关事项的议案》。2020 年 1 月 16 日，公司第二期 A 股限制性股票计划首次授予限制性股票第一个解锁期解锁的限制性股票 54,895,700 股上市流通。本次限制性股票解锁上市后，公司总股本为 22,274,460,375 股，其中有限售条件流通股为 118,477,750 股，无限售条件流通股为 22,155,982,625 股。

(2) 经公司于 2019 年 5 月 17 日召开的 2018 年度股东大会以及 2020 年 1 月 21 日召开的 2020 年第一次临时股东大会的审议批准，公司于 2020 年 3 月 27 日完成部分第二期 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 3,172,250 股的回购注销。本次限制性股票注销完成后，公司总股本为 22,271,288,125 股，其中有限售条件流通股为 115,305,500 股，无限售条件流通股为 22,155,982,625 股。

3. 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
股票激励对象	173,373,450	58,067,950		115,305,500	股票激励	
合计	173,373,450	58,067,950		115,305,500	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	353,595
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

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

单位:股

前十名股东持股情况							
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)	-486,753,644	10,813,395,355	48.55	0	质押	2,850,000,000	国有法人
武钢集团有限公司	0	2,982,172,472	13.39	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	76,038,647	902,342,015	4.05	0	无	0	境外法人
中国石油天然气集团有限公司	0	800,000,000	3.59	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	666,600,578	2.99	0	无	0	国有法人
首钢集团有限公司	486,753,644	486,753,644	2.19	0	无	0	国有法人
中国远洋运输有限公司	0	280,000,000	1.26	0	无	0	国有法人
GIC PRIVATE LIMITED	-43,404,610	278,048,288	1.25	0	无	0	境外法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	194,224,180	0.87	0	无	0	国有法人
汪莹莹	50,859,663	120,043,300	0.54	0	无	0	境内自然人

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(注)	10,813,395,355	人民币普通股	10,813,395,355
武钢集团有限公司	2,982,172,472	人民币普通股	2,982,172,472
香港中央结算有限公司	902,342,015	人民币普通股	902,342,015
中国石油天然气集团有限公司	800,000,000	人民币普通股	800,000,000
中国证券金融股份有限公司	666,600,578	人民币普通股	666,600,578
首钢集团有限公司	486,753,644	人民币普通股	486,753,644
中国远洋运输有限公司	280,000,000	人民币普通股	280,000,000
GIC PRIVATE LIMITED	278,048,288	人民币普通股	278,048,288
中央汇金资产管理有限责任公司	194,224,180	人民币普通股	194,224,180
汪莹莹	120,043,300	人民币普通股	120,043,300
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，除此之外，本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》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于 2017 年 12 月 1 日完成以其所持本公司部分 A 股股票为标的的中国宝武钢铁集团有限公司公开发行 2017 年可交换公司债券（第一期）的发行工作，将其持有的预备用于交换的共计 2,850,000,000 股本公司 A 股股票及其孳息作为担保及信托财产，以中国国际金融有限公司名义持有，并以“中国宝武集团—中金公司—17 宝武 EB 担保及信托财产专户”作为证券持有人登记在本公司证券持有人名册上。详情请参见本公司于 2017 年 11 月 11 日发布的《关于公司控股股东拟发行可交换债券对持有的部分本公司股票办理担保及信托登记的公告》。

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	张勇	333,000			见说明
2	诸骏生	238,000			见说明
3	盛更红	222,000			见说明
4	刘安	222,000			见说明
5	周建峰	222,000			见说明
6	储双杰	222,000			见说明
7	姚林龙	222,000			见说明
8	周学东	222,000			见说明
9	纪超	222,000			见说明
10	吴琨宗	222,000			见说明
11	傅建国	222,000			见说明
12	刘强	222,000			见说明
13	智西巍	222,000			见说明
14	周隆云	222,000			见说明
15	朱庆明	222,000			见说明
16	张文学	222,000			见说明
17	朱仁良	222,000			见说明
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东均为本公司第二期 A 股限制性股票计划的激励对象。上述股东限售条件详见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 宝钢股份第二期 A 股限制性股票计划（草案）。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、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	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
周建峰（注）	董事	333,000	0	111,000	222,000	222,000
王强民（注）	董事	117,125	0	93,700	23,425	23,425
姚林龙	董事	333,000	0	111,000	222,000	222,000
盛更红	高管	333,000	0	111,000	222,000	222,000
储双杰（注）	高管	333,000	0	111,000	222,000	222,000
刘安	高管	333,000	0	111,000	222,000	222,000
吴琨宗（注）	高管	333,000	0	111,000	222,000	222,000
王娟	高管	255,000	0	85,000	170,000	170,000
合计	/	2,370,125	0	844,700	1,525,425	1,525,425

注：周建峰、王强民为报告期内离任董事，储双杰、吴琨宗为报告期内离任高管。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
贝克伟	董事	离任
罗建川	董事	聘任
姚林龙	副总经理	离任
胡玉良	副总经理	聘任
吴琨宗	财务总监	离任
王娟	财务总监	聘任
王强民	董事	离任
姚林龙	董事	聘任
周建峰	董事	离任
储双杰	副总经理（常务）	离任
侯安贵	董事、总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、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	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所
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)	20 宝钢 01	163225.SH	2020 年 03 月 06 日	2023 年 03 月 06 日	30	2.95	到期一次还本, 每年付息一次	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

□适用 √不适用

公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	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
	联系人	慈颜谊、张淑健、雷仁光、银雷、郑明龙、邱江杰、卢晓敏
	联系电话	010-65051166
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	上海市青浦区工业园区郑一工业区 7 号 3 幢 1 层 C 区 113 室

其他说明:

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

募集资金中的 3 亿元用于发行人及其子公司用于补充因抗击疫情带来的营运资金需求, 剩余 27 亿元用于偿还于 2020 年 3 月 23 日到期的超短期融资券。

四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

2019 年 8 月 29 日, 中诚信证券评估有限公司对本公司主体信用评级为 AAA, 评级展望稳定, 本次债券的信用评级为 AAA。

中诚信证券评估有限公司在债券信用等级有效期内或者债券存续期内, 持续关注债券发行人外部经营环境变化、经营或财务状况变化以及债券偿债保障情况等因素, 以对债券的信用风险进行持续跟踪。

2020 年 6 月 18 日, 中诚信证券评估有限公司对本公司及本公司存续期内相关债项进行了跟踪评级, 维持本公司主体信用等级为 AAA, 评级展望为稳定; 维持“20 宝钢 01”的信用等级为 AAA。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用

(一) 偿债计划

1、本次债券的起息日为2020年3月6日。

2、本次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。本次债券的付息日为2021年至2023年每年的3月6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。

3、本次债券到期一次还本。本次债券的本金兑付日为2023年3月6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。

4、本次债券的本金兑付、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。

(二) 偿债资金来源

发行人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。公司偿付本次债券本息的资金将主要来源于经营活动产生的现金流。

(三) 偿债应急保障方案**1、外部融资渠道**

发行人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。

2、流动资产变现

截至2020年6月30日，发行人合并口径流动资产合计1,493.5亿元，必要时可考虑通过变现流动资产来补充偿债资金。

六、公司债券持有人会议召开情况

□适用 √不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

√适用 □不适用

发行人订立了《债券受托管理协议》，在债券存续期间内，由债券受托管理人代表债券持有人对公司的相关情况进行监督。

八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)	变动原因
流动比率	1.04	1.00	4.24	正常波动
速动比率	0.74	0.70	4.50	正常波动
资产负债率(%)	46.02	44.49	上升1.53个百分点	正常波动
贷款偿还率(%)	100	100		
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)	变动原因
EBITDA利息保障倍数	17.65	15.45	14.29	正常波动
利息偿付率(%)	100	100		

九、关于逾期债项的说明

适用 不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

至本报告期末，本集团无逾期未付息兑付包含债券、借款等在内的所有债务融资工具。

十一、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

至本报告期末，本集团尚未使用的授信额度为人民币 1,799.5 亿元。

十二、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内按募集说明书相关约定及承诺执行，对债券持有人并无不利影响。

十三、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020年6月30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	附注七	2020年6月30日	2019年12月31日 (重述后)	2019年12月31日 (重述前)
流动资产：				
货币资金	1	23,055,041,404.70	15,758,460,114.99	13,438,849,057.06
交易性金融资产	2	1,297,994,360.74	1,732,195,053.31	831,864,315.42
衍生金融资产	3	35,386,382.91	48,511,992.07	48,511,992.07
应收票据	4	611,520,272.57	626,770,979.17	626,770,979.17
应收账款	5	12,351,953,436.00	10,877,760,224.00	10,877,760,224.00
应收款项融资	6	26,224,369,183.99	28,111,808,688.91	28,111,808,688.91
预付款项	7	5,127,357,530.09	5,002,458,514.42	5,002,458,514.42
其他应收款	8	1,970,601,644.32	1,684,747,265.97	1,681,592,687.23
其中：应收利息		18,587,776.28	13,191,259.13	10,785,835.52
应收股利		1,145,103.12	1,145,103.12	1,145,103.12
买入返售金融资产	9	2,646,728,000.00	2,988,600,000.00	2,988,600,000.00
存货	10	43,513,657,048.53	40,299,745,478.15	40,299,745,478.15
合同资产	11	464,416,575.76		
一年内到期的非流动资产	12	2,396,473,127.50		
其他流动资产	13	29,654,609,608.79	30,368,464,614.27	26,656,524,736.23
流动资产合计		149,350,108,575.90	137,499,522,925.26	130,564,486,672.66
非流动资产：				
发放贷款和垫款	14	196,900,000.00	304,232,075.00	192,232,075.00
债权投资	15	363,000,000.00	763,000,000.00	763,000,000.00
长期应收款	16	242,637,767.91	264,560,984.15	264,560,984.15
长期股权投资	17	19,754,856,067.12	18,577,070,537.96	19,392,647,193.87
其他权益工具投资	18	598,030,074.55	678,633,155.33	678,633,155.33
其他非流动金融资产	19	9,811,842,886.50	11,763,241,106.63	11,763,241,106.63
投资性房地产	20	538,204,985.76	547,196,501.96	547,196,501.96
固定资产	21	141,442,007,225.69	147,445,968,255.74	147,435,917,013.87
在建工程	22	10,838,244,101.69	8,467,766,772.70	8,467,766,772.70
无形资产	23	11,747,951,834.08	11,887,029,063.60	11,886,956,397.27
商誉	24	531,617,227.35	521,901,072.77	521,901,072.77
长期待摊费用	25	1,626,200,978.65	1,508,500,131.30	1,508,500,131.30
递延所得税资产	26	3,436,238,118.68	3,282,075,793.92	3,218,948,278.17
其他非流动资产	27	2,520,750,242.02	2,427,016,998.05	2,427,016,998.05
非流动资产合计		203,648,481,510.00	208,438,192,449.11	209,068,517,681.07
资产总计		352,998,590,085.90	345,937,715,374.37	339,633,004,353.73

流动负债：				
短期借款	28	20,358,554,162.47	13,068,010,671.18	13,068,010,671.18
吸收存款及同业存放	29	12,055,070,115.59	14,200,876,554.82	8,743,896,944.17
拆入资金	30	99,113,000.00	422,060,100.00	422,060,100.00
衍生金融负债	31	4,223,818.50	11,873,198.14	11,873,198.14
应付票据	32	10,226,506,801.52	14,163,283,601.10	14,163,283,601.10
应付账款	33	31,131,157,987.83	29,422,516,984.86	29,422,516,984.86
卖出回购金融资产款	34	558,874,560.23	226,463,442.64	226,463,442.64
预收款项			22,371,691,661.35	22,371,691,661.35
合同负债	35	22,906,762,519.72		
应付职工薪酬	36	3,085,889,016.55	2,547,053,299.99	2,544,051,170.00
应交税费	37	1,434,897,884.78	1,935,778,897.22	1,923,025,421.13
其他应付款	38	3,135,571,525.82	1,838,790,194.75	1,833,294,149.64
其中：应付利息				
应付股利		967,960,905.78	65,932,722.50	60,666,345.73
一年内到期的非流动负债	39	617,327,204.36	3,643,150,014.56	3,643,150,014.56
其他流动负债	40	38,244,215,537.30	34,213,447,574.77	34,213,447,574.77
流动负债合计		143,858,164,134.67	138,064,996,195.38	132,586,764,933.54
非流动负债：				
长期借款	41	1,756,726,798.19	2,007,531,180.81	2,007,531,180.81
应付债券	42	12,000,000,000.00	9,000,000,000.00	9,000,000,000.00
长期应付款	43	946,696,756.62	960,749,737.09	960,749,737.09
长期应付职工薪酬	44	1,754,211,900.33	1,761,340,882.55	1,761,340,882.55
递延收益	45	1,160,142,926.51	1,215,988,890.99	1,215,988,890.99
递延所得税负债	26	973,772,245.77	884,710,639.80	884,710,639.80
非流动负债合计		18,591,550,627.42	15,830,321,331.24	15,830,321,331.24
负债合计		162,449,714,762.09	153,895,317,526.62	148,417,086,264.78
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	46	22,271,288,125.00	22,274,460,375.00	22,274,460,375.00
资本公积	47	50,454,565,461.27	50,066,967,126.60	49,978,047,126.60
减：库存股	48	679,102,788.00	691,760,065.50	691,760,065.50
其他综合收益	49	-656,522,732.32	-882,025,549.23	-882,025,549.23
专项储备	50	43,406,657.89	30,273,443.81	30,273,443.81
盈余公积	51	34,208,021,470.02	34,208,021,470.02	34,208,021,470.02
未分配利润	52	70,750,463,870.01	73,166,095,664.11	73,136,098,014.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		176,392,120,063.87	178,172,032,464.81	178,053,114,815.11
少数股东权益		14,156,755,259.94	13,870,365,382.94	13,162,803,273.84
所有者权益（或股东权益）合计		190,548,875,323.81	192,042,397,847.75	191,215,918,088.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		352,998,590,085.90	345,937,715,374.37	339,633,004,353.73

法定代表人：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

2020 年 6 月 30 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		16,413,552,604.98	10,032,788,869.82
衍生金融资产		7,044,591.71	16,795,580.13
应收账款	1	23,926,445,641.17	20,043,208,340.69
应收款项融资		19,521,603,516.13	22,678,665,039.82
预付款项		1,018,567,752.62	1,243,775,499.44
其他应收款	2	492,190,357.48	563,326,737.35
其中: 应收利息			
应收股利		51,438,654.74	-
存货		12,978,281,536.58	12,852,610,118.55
其他流动资产		34,031,713,924.04	32,834,440,129.48
流动资产合计		108,389,399,924.71	100,265,610,315.28
非流动资产:			
长期应收款		110,302,803.64	121,747,740.32
长期股权投资	3	84,207,047,626.61	82,921,061,384.65
其他权益工具投资		233,172,000.00	271,647,000.00
其他非流动金融资产		8,844,897,096.20	8,844,897,096.20
固定资产		43,738,935,648.42	45,570,147,874.90
在建工程		2,302,596,610.62	2,508,104,973.85
无形资产		3,225,321,108.93	3,264,692,595.75
长期待摊费用		20,266,927.34	24,800,859.68
递延所得税资产		1,067,153,743.08	807,696,304.80
其他非流动资产		422,713,189.28	426,422,878.77
非流动资产合计		144,172,406,754.12	144,761,218,708.92
资产总计		252,561,806,678.83	245,026,829,024.20
流动负债:			
短期借款		14,314,224,118.29	10,458,447,037.00
应付票据		3,149,139,997.97	5,284,553,874.67
应付账款		17,290,748,165.35	16,037,810,500.39
预收款项			9,084,741,766.92
合同负债		7,514,263,306.76	
应付职工薪酬		1,541,452,803.94	1,317,806,786.90
应交税费		719,432,923.51	490,377,679.84
其他应付款		1,050,300,085.54	359,890,724.30
其中: 应付利息			
应付股利		835,008,292.16	
一年内到期的非流动负债		513,441,645.32	3,497,444,829.69
其他流动负债		40,497,153,503.97	35,767,699,121.13
流动负债合计		86,590,156,550.65	82,298,772,320.84
非流动负债:			
长期借款		625,000,000.00	875,000,000.00

应付债券		12,000,000,000.00	9,000,000,000.00
长期应付款		921,682,788.00	934,340,065.50
长期应付职工薪酬		487,186,097.57	487,186,097.57
递延收益		299,174,002.27	318,080,873.59
递延所得税负债		671,870,411.58	620,601,694.99
非流动负债合计		15,004,913,299.42	12,235,208,731.65
负债合计		101,595,069,850.07	94,533,981,052.49
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		22,271,288,125.00	22,274,460,375.00
资本公积		57,394,756,536.31	56,832,321,814.16
减：库存股		679,102,788.00	691,760,065.50
其他综合收益		179,774,082.03	-20,629,355.30
盈余公积		34,208,021,470.02	34,208,021,470.02
未分配利润		37,591,999,403.40	37,890,433,733.33
所有者权益（或股东权益）合计		150,966,736,828.76	150,492,847,971.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		252,561,806,678.83	245,026,829,024.20

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注七	2020 年半年度	2019 年半年度 (重述后)	2019 年半年度 (重述前)
一、营业总收入		130,164,553,854.46	141,321,265,034.01	141,087,487,732.36
其中:营业收入	53	129,771,799,874.60	140,879,136,397.02	140,875,946,688.04
利息收入		387,781,544.63	431,437,709.44	205,689,295.94
手续费及佣金收入		4,972,435.23	10,690,927.55	5,851,748.38
二、营业总成本		125,619,460,821.73	134,930,815,455.91	134,859,036,499.16
其中:营业成本	53	117,200,322,058.03	125,305,833,918.46	125,304,872,064.77
利息支出		150,476,271.97	137,905,596.80	82,134,109.57
手续费及佣金支出		2,706,764.77	2,987,609.10	2,727,846.49
税金及附加	54	556,798,141.62	636,556,511.65	634,625,160.71
销售费用	55	1,388,282,874.40	1,572,452,705.39	1,572,452,705.39
管理费用	56	2,061,542,056.68	2,661,891,289.93	2,652,766,631.83
研发费用	57	3,470,808,870.53	3,385,601,334.52	3,385,601,334.52
财务费用	58	788,523,783.73	1,227,586,490.06	1,223,856,645.88
其中:利息费用		935,276,203.67	1,195,740,860.20	1,195,740,860.20
利息收入		140,344,073.96	84,480,844.01	84,480,844.01
加:其他收益	59	157,620,064.16	141,238,009.22	141,238,009.22
投资收益(损失以“-”号填列)	60	1,370,064,438.54	1,839,942,633.20	2,034,183,244.82
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		650,107,335.22	634,926,757.37	811,491,712.86
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	61	176,617,389.80	69,222,447.78	69,222,447.78
信用减值损失(损失以“-”号填列)	62	-43,921,749.96	606,975,231.01	-59,027,888.54
资产减值损失(损失以“-”号填列)	63	-37,908,937.02	304,157,588.03	303,757,100.03
资产处置收益(损失以“-”号填列)				
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		6,167,564,238.25	9,351,985,487.34	8,717,824,146.51
加:营业外收入	64	100,164,263.37	51,254,345.65	51,254,345.65
减:营业外支出	65	453,179,160.54	453,976,796.10	453,976,796.10
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		5,814,549,341.08	8,949,263,036.89	8,315,101,696.06
减:所得税费用	66	1,321,805,868.62	1,827,043,333.03	1,618,050,047.77
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		4,492,743,472.46	7,122,219,703.86	6,697,051,648.29
(一)按经营持续性分类				
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		4,492,743,472.46	7,122,219,703.86	6,697,051,648.29
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)	52	4,002,367,918.42	6,339,364,413.24	6,187,024,076.00
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		490,375,554.04	782,855,290.62	510,027,572.29
六、其他综合收益的税后净额		221,516,196.54	43,195,905.43	48,387,458.64
(一)归属母公司所有者的其他综合收		225,502,816.91	36,017,813.25	38,972,326.18

益的税后净额				
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-57,559,971.62	6,796,349.62	6,796,349.62
(1) 重新计量设定受益计划变动额				
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益				
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-57,559,971.62	6,796,349.62	6,796,349.62
(4) 企业自身信用风险公允价值变动				
2. 将重分类进损益的其他综合收益		283,062,788.53	29,221,463.63	32,175,976.56
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		229,259,687.33	6,098,506.94	6,098,506.94
(2) 其他债权投资公允价值变动		-278,645.49	-2,954,512.93	
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
(4) 其他债权投资信用减值准备				
(5) 现金流量套期储备				
(6) 外币财务报表折算差额		54,081,746.69	26,077,469.62	26,077,469.62
(7) 其他				
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	49	-3,986,620.37	7,178,092.18	9,415,132.46
七、综合收益总额		4,714,259,669.00	7,165,415,609.29	6,745,439,106.93
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,227,870,735.33	6,375,382,226.49	6,225,996,402.18
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		486,388,933.67	790,033,382.80	519,442,704.75
八、每股收益：				
(一) 基本每股收益(元/股)		0.18	0.28	0.28
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.18	0.29	0.28

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：37,855,230.46 元，上年同期被合并方实现的净利润为：633,157,851.77 元。

法定代表人：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
2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注十七	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	4	61,691,963,227.97	66,590,835,422.06
减: 营业成本	4	56,704,027,192.84	60,804,370,824.69
税金及附加		110,871,680.17	190,113,221.17
销售费用		280,038,245.76	347,132,407.80
管理费用		743,845,984.99	1,305,366,415.67
研发费用		1,548,833,967.55	1,691,700,882.61
财务费用		355,332,653.06	574,038,398.66
其中: 利息费用		926,341,114.74	1,084,461,675.62
利息收入		572,383,750.74	650,973,830.77
加: 其他收益		61,269,658.28	45,037,686.11
投资收益(损失以“-”号填列)	5	4,469,260,134.33	1,739,745,178.60
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		668,329,936.15	502,804,704.32
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		205,074,866.34	41,603,124.85
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-1,026,289.85	-1,728,466.48
资产减值损失(损失以“-”号填列)		19,590,151.00	-28,371,082.49
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		6,703,182,023.70	3,474,399,712.05
加: 营业外收入		58,925,528.80	2,015,097.80
减: 营业外支出		313,481,083.24	252,412,216.06
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		6,448,626,469.26	3,224,002,593.79
减: 所得税费用		511,100,124.19	412,014,671.16
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		5,937,526,345.07	2,811,987,922.63
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		5,937,526,345.07	2,811,987,922.63
(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		200,403,437.33	55,144,006.94
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-28,856,250.00	49,045,500.00
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-28,856,250.00	49,045,500.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		229,259,687.33	6,098,506.94
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		229,259,687.33	6,098,506.94
2. 其他债权投资公允价值变动			-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		6,137,929,782.40	2,867,131,929.57

法定代表人: 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

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2020年半年度	2019年半年度	2019年半年度 (重述前)
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		143,068,931,856.78	158,924,182,855.27	159,098,142,803.98
向中央银行借款净增加额		561,140,882.59		
客户贷款及垫款净减少额		2,517,748,634.63	4,237,048,274.56	240,509,452.09
向其他金融机构拆入资金净增加额			426,231,400.00	426,231,400.00
存放中央银行和同业款项净减少额			468,472,579.97	54,824,897.61
收取利息、手续费及佣金的现金		390,759,322.83	446,883,917.41	216,296,324.74
卖出回购金融资产净增加额		332,411,117.59	102,768,056.81	102,768,056.81
收到的税费返还		270,344,623.75	299,288,639.89	299,288,639.89
收到其他与经营活动有关的现金	68	384,039,708.22	484,897,667.41	484,897,667.41
经营活动现金流入小计		147,525,376,146.39	165,389,773,391.32	160,922,959,242.53
购买商品、接受劳务支付的现金		122,618,082,790.28	133,676,435,531.95	133,853,584,264.91
向其他金融机构拆入资金净减少额		329,196,750.00		
存放中央银行和同业款项净增加额		3,226,116.53		
客户存款和同业存放款项净减少额		2,103,250,769.37	1,785,945,329.37	1,733,571,672.63
支付利息、手续费及佣金的现金		116,089,431.08	140,818,900.49	84,787,650.65
支付给职工及为职工支付的现金		7,080,120,720.81	7,196,095,206.14	7,190,159,326.65
支付的各项税费		3,034,120,721.22	7,465,563,069.13	7,324,632,742.39
支付其他与经营活动有关的现金	68	1,319,171,151.74	1,254,603,035.70	1,298,897,222.04
经营活动现金流出小计		136,603,258,451.03	151,519,461,072.78	151,485,632,879.27
经营活动产生的现金流量净额	69	10,922,117,695.36	13,870,312,318.54	9,437,326,363.26
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		10,082,238,011.41	8,573,617,356.32	9,396,976,402.10
取得投资收益收到的现金		963,883,903.80	1,696,304,389.22	1,696,304,389.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,775,174.90	86,018,437.77	86,018,437.77
收到其他与投资活动有关的现金	68	162,263,657.20	101,402,294.90	101,402,294.90
投资活动现金流入小计		11,226,160,747.31	10,457,342,478.21	11,280,701,523.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,188,482,228.12	7,065,760,118.61	7,065,760,118.61
投资支付的现金		12,103,500,000.00	11,923,042,055.83	11,923,042,055.83
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		39,707,558.31		
支付其他与投资活动有关的现金	68	31,053,523.72	50,941,330.56	50,941,330.56
投资活动现金流出小计		19,362,743,310.15	19,039,743,505.00	19,039,743,505.00
投资活动产生的现金流量净额		-8,136,582,562.84	-8,582,401,026.79	-7,759,041,981.01
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		664,485,900.00	49,000,000.00	49,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		664,485,900.00	49,000,000.00	49,000,000.00
取得借款收到的现金		58,812,395,224.44	41,539,177,703.40	41,539,177,703.40
发行债券收到的现金		41,000,000,000.00	35,000,000,000.00	35,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	68		38,171,133.00	38,171,133.00
筹资活动现金流入小计		100,476,881,124.44	76,626,348,836.40	76,626,348,836.40
偿还债务支付的现金		88,649,378,722.92	64,576,847,469.11	64,576,847,469.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,802,539,768.74	13,771,514,249.04	12,513,660,858.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		351,497,564.20	1,526,422,569.95	268,569,179.25

支付其他与筹资活动有关的现金	68	12,657,277.50	2,177,122,875.76	5,377,522.50
筹资活动现金流出小计		95,464,575,769.16	80,525,484,593.91	77,095,885,849.94
筹资活动产生的现金流量净额		5,012,305,355.28	-3,899,135,757.51	-469,537,013.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		31,524,888.99	-50,156,843.82	-46,426,999.64
五、现金及现金等价物净增加额		7,829,365,376.79	1,338,618,690.42	1,162,320,369.07
加：期初现金及现金等价物余额		13,858,457,437.01	19,261,948,800.29	16,066,975,884.61
六、期末现金及现金等价物余额	69	21,687,822,813.80	20,600,567,490.71	17,229,296,253.68

法定代表人：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

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注十七	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		68,222,218,266.47	67,581,030,458.17
收到的税费返还			125,965,376.49
收到其他与经营活动有关的现金		302,076,661.43	1,040,594,720.88
经营活动现金流入小计		68,524,294,927.90	68,747,590,555.54
购买商品、接受劳务支付的现金		60,491,070,243.37	68,158,962,643.45
支付给职工及为职工支付的现金		2,742,155,459.73	2,856,690,756.24
支付的各项税费		-171,770,605.48	1,956,681,731.95
支付其他与经营活动有关的现金		600,738,871.84	614,435,951.99
经营活动现金流出小计		63,662,193,969.46	73,586,771,083.63
经营活动产生的现金流量净额		4,862,100,958.44	-4,839,180,528.09
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		10,080,000,000.00	7,950,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,906,639,640.01	1,437,554,230.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,945,958.43	532,126,123.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		100,589,519.44	2,179,732,625.74
投资活动现金流入小计		14,089,175,117.88	12,099,412,979.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,069,866,182.04	2,413,105,609.78
投资支付的现金		12,050,000,000.00	11,550,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			50,941,330.56
投资活动现金流出小计		14,119,866,182.04	14,014,046,940.34
投资活动产生的现金流量净额		-30,691,064.16	-1,914,633,960.88
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		53,456,916,936.38	41,413,905,858.42
发行债券收到的现金		41,000,000,000.00	35,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		178,736,298.04	6,407,354,977.69
筹资活动现金流入小计		94,635,653,234.42	82,821,260,836.11
偿还债务支付的现金		86,579,206,936.38	62,206,359,167.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,503,413,057.86	12,065,534,975.45
支付其他与筹资活动有关的现金		12,657,277.50	5,377,522.50
筹资活动现金流出小计		93,095,277,271.74	74,277,271,665.36
筹资活动产生的现金流量净额		1,540,375,962.68	8,543,989,170.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,977,878.20	-82,648,936.33
五、现金及现金等价物净增加额		6,380,763,735.16	1,707,525,745.45
加: 期初现金及现金等价物余额		10,032,788,869.82	9,408,059,019.15
六、期末现金及现金等价物余额		16,413,552,604.98	11,115,584,764.60

法定代表人: 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

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	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、上年期末余额	22,274,460,375.00	49,978,047,126.60	691,760,065.50	-882,025,549.23	30,273,443.81	34,208,021,470.02	73,136,098,014.41	178,053,114,815.11	13,162,803,273.84	191,215,918,088.95
加:会计政策变更							-182,039,037.52	-182,039,037.52	-390,176,304.96	-572,215,342.48
前期差错更正										-
同一控制下企业合并		88,920,000.00					29,997,649.70	118,917,649.70	707,562,109.10	826,479,758.80
其他										-
二、本年期初余额	22,274,460,375.00	50,066,967,126.60	691,760,065.50	-882,025,549.23	30,273,443.81	34,208,021,470.02	72,984,056,626.59	177,989,993,427.29	13,480,189,077.98	191,470,182,505.27
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-3,172,250.00	387,598,334.67	-12,657,277.50	225,502,816.91	13,133,214.08	-	-2,233,592,756.58	-1,597,873,363.42	676,566,181.96	-921,307,181.46
(一)综合收益总额				225,502,816.91			4,002,367,918.42	4,227,870,735.33	486,388,933.67	4,714,259,669.00
(二)所有者投入和减少资本	-3,172,250.00	182,759,560.02	-12,657,277.50					192,244,587.52	610,732,124.87	802,976,712.39
1.所有者投入的普通股	-								593,865,190.79	593,865,190.79
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		43,337,774.32						43,337,774.32	16,866,934.08	60,204,708.40
4.其他	-3,172,250.00	139,421,785.70	-12,657,277.50					148,906,813.20		148,906,813.20
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-6,235,960,675.00	-6,235,960,675.00	-417,930,251.97	-6,653,890,926.97
1.提取盈余公积									-	-
2.提取一般风险准备									-	-
3.对所有者(或股东)的分配							-6,235,960,675.00	-6,235,960,675.00	-417,930,251.97	-6,653,890,926.97
4.其他									-	-
(四)所有者权益内部结转										
(五)专项储备	-	-	-	-	13,133,214.08	-	-	13,133,214.08	310,661.17	13,443,875.25
1.本期提取					240,838,026.99			240,838,026.99	9,584,998.74	250,423,025.73
2.本期使用					227,704,812.91			227,704,812.91	9,274,337.57	236,979,150.48
(六)其他		204,838,774.65						204,838,774.65	-2,935,285.78	201,903,488.87
四、本期末余额	22,271,288,125.00	50,454,565,461.27	679,102,788.00	-656,522,732.32	43,406,657.89	34,208,021,470.02	70,750,463,870.01	176,392,120,063.87	14,156,755,259.94	190,548,875,323.81

2020 年半年度报告

项目	2019 年半年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	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、上年期末余额	22,267,915,125.00	49,581,655,764.24	665,644,518.00	-348,278,735.39	37,950,958.62	32,628,859,658.50	73,260,095,692.16	176,762,553,945.13	12,482,535,554.47	189,245,089,499.60
加：会计政策变更				-646,676,713.92			116,073,863.28	-530,602,850.64	-57,651,452.89	-588,254,303.53
前期差错更正								-		-
同一控制下企业合并		1,410,890,617.05		2,954,512.93	717,278.96		-58,817,759.46	1,355,744,649.48	2,729,361,351.16	4,085,106,000.64
其他								-		-
二、本年期初余额	22,267,915,125.00	50,992,546,381.29	665,644,518.00	-992,000,936.38	38,668,237.58	32,628,859,658.50	73,317,351,795.98	177,587,695,743.97	15,154,245,452.74	192,741,941,196.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,545,250.00	-925,579,254.69	26,115,547.50	109,975,387.15	-8,394,793.77	1,579,161,811.52	-151,256,131.87	584,336,720.84	-1,283,880,069.80	-699,543,348.96
（一）综合收益总额				109,975,387.15			12,565,972,717.15	12,675,948,104.30	1,326,841,756.03	14,002,789,860.33
（二）所有者投入和减少资本	6,545,250.00	-1,227,653,306.25	26,115,547.50				-	-1,247,223,603.75	-1,872,031,270.42	-3,119,254,874.17
1. 所有者投入的普通股	9,566,700.00	-1,207,181,288.60	38,171,133.00					-1,235,785,721.60	-1,655,650,122.06	-2,891,435,843.66
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		138,245,033.91						138,245,033.91	13,394,540.79	151,639,574.70
4. 其他	-3,021,450.00	-158,717,051.56	-12,055,585.50					-149,682,916.06	-229,775,689.15	-379,458,605.21
（三）利润分配						1,579,161,811.52	-12,717,228,849.02	-11,138,067,037.50	-738,749,310.07	-11,876,816,347.57
1. 提取盈余公积						1,579,161,811.52	-1,579,161,811.52	-		-
2. 提取一般风险准备								-		-
3. 对所有者（或股东）的分配							-11,138,067,037.50	-11,138,067,037.50	-738,749,310.07	-11,876,816,347.57
4. 其他								-		-
（四）所有者权益内部结转								-		-
（五）专项储备					-8,394,793.77			-8,394,793.77	-67,323.25	-8,462,117.02
1. 本期提取					612,348,440.56			612,348,440.56	19,515,998.70	631,864,439.26
2. 本期使用					620,743,234.33			620,743,234.33	19,583,321.95	640,326,556.28
（六）其他		302,074,051.56						302,074,051.56	126,077.91	302,200,129.47
四、本期末余额	22,274,460,375.00	50,066,967,126.60	691,760,065.50	-882,025,549.23	30,273,443.81	34,208,021,470.02	73,166,095,664.11	178,172,032,464.81	13,870,365,382.94	192,042,397,847.75

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度							
	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、上年期末余额	22,274,460,375.00	56,832,321,814.16	691,760,065.50	-20,629,355.30		34,208,021,470.02	37,890,433,733.33	150,492,847,971.71
加: 会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年期初余额	22,274,460,375.00	56,832,321,814.16	691,760,065.50	-20,629,355.30		34,208,021,470.02	37,890,433,733.33	150,492,847,971.71
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	-3,172,250.00	562,434,722.15	-12,657,277.50	200,403,437.33	-	-	-298,434,329.93	473,888,857.05
(一) 综合收益总额				200,403,437.33			5,937,526,345.07	6,137,929,782.40
(二) 所有者投入和减少资本	-3,172,250.00	16,890,007.10	-12,657,277.50	-	-	-	-	26,375,034.60
1. 所有者投入的普通股								-
2. 其他权益工具持有者投入资本								-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	26,375,034.60	-12,657,277.50	-				39,032,312.10
4. 其他	-3,172,250.00	-9,485,027.50						-12,657,277.50
(三) 利润分配							-6,235,960,675.00	-6,235,960,675.00
1. 提取盈余公积								-
2. 对所有者(或股东)的分配							-6,235,960,675.00	-6,235,960,675.00
3. 其他								-
(四) 所有者权益内部结转								-
(五) 专项储备								-
1. 本期提取					117,279,736.24			117,279,736.24
2. 本期使用					117,279,736.24			117,279,736.24
(六) 其他		545,544,715.05						545,544,715.05
四、本期期末余额	22,271,288,125.00	57,394,756,536.31	679,102,788.00	179,774,082.03	-	34,208,021,470.02	37,591,999,403.40	150,966,736,828.76

2020 年半年度报告

项目	2019 年半年度							
	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、上年期末余额	22,267,915,125.00	56,595,284,290.30	665,644,518.00	-98,865,566.55		32,628,859,658.50	42,711,853,524.76	153,439,402,514.01
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年期初余额	22,267,915,125.00	56,595,284,290.30	665,644,518.00	-98,865,566.55		32,628,859,658.50	42,711,853,524.76	153,439,402,514.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,545,250.00	237,037,523.86	26,115,547.50	78,236,211.25	-	1,579,161,811.52	-4,821,419,791.43	-2,946,554,542.30
（一）综合收益总额				78,236,211.25			7,895,809,057.59	7,974,045,268.84
（二）所有者投入和减少资本	6,545,250.00	143,979,661.20	26,115,547.50	-	-	-	-	124,409,363.70
1. 所有者投入的普通股	9,566,700.00	28,604,433.00	38,171,133.00					-
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	-3,021,450.00	115,375,228.20	-12,055,585.50					124,409,363.70
4. 其他								-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	1,579,161,811.52	-12,717,228,849.02	-11,138,067,037.50
1. 提取盈余公积						1,579,161,811.52	-1,579,161,811.52	-
2. 对所有者（或股东）的分配							-11,138,067,037.50	-11,138,067,037.50
3. 其他								-
（四）所有者权益内部结转								-
（五）专项储备								-
1. 本期提取					292,524,922.93			292,524,922.93
2. 本期使用					292,524,922.93			292,524,922.93
（六）其他		93,057,862.66						93,057,862.66
四、本期期末余额	22,274,460,375.00	56,832,321,814.16	691,760,065.50	-20,629,355.30	-	34,208,021,470.02	37,890,433,733.33	150,492,847,971.71

法定代表人：邹继新

主管会计工作负责人：王娟

会计机构负责人：冉瑞文

三、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。

本公司于成立日从中国宝武接收有关业务及其相关的资产和负债，同时向中国宝武发行106.35亿股每股面值人民币1元的人民币普通股。

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监发行字[2000]140号文核准，本公司于2000年11月6日至2000年11月24日采用网下配售和上网定价发行相结合的发行方式向社会公开发行人民币普通股（A股）18.77亿股，每股面值人民币1元，每股发行价人民币4.18元。

经中国证监会于2005年4月13日签发的证监发行字[2005]15号文核准，本公司于2005年4月21日至2005年4月26日增发50亿股每股面值人民币1元的普通股（A股），其中包括向中国宝武定向增发30亿股国家股及通过优先配售、比例配售及网上网下累计投标询价相结合的发行方式向社会公众公开发行20亿股社会公众股，发行价格均为每股人民币5.12元。

经中国证监会于2008年5月17日签发的证监许可[2008]739号文核准，本公司于2008年6月20日发行了人民币100亿元6年期分离交易可转换公司债券。本次发行向原无限售条件流通股股东优先配售，优先配售后余额采取网下向机构投资者利率询价配售与网上资金申购相结合的方式进行。该债券按面值发行，每张面值100元，每年付息一次，到期一次还本，票面年利率0.8%。每张债券最终认购人可以同时获得发行人派发的16份认股权证。认股权证的存续期为自权证上市之日起24个月，行权期为存续期最后5个交易日，行权比例为2:1，初始行权价格为12.50元/股。2008年7月4日权证及债券于上海证券交易所上市交易。2010年5月24日由于分红除息，行权价格调整为11.80元/股。行权期为2010年6月28日至2010年7月3日中的交易日。截至2010年7月2日收市时，“宝钢CWB1”认股权证的行权期已结束，此次共计113,785份认股权证成功行权，增加本公司股份48,088股。

根据本公司《关于以集中竞价交易方式回购本公司股票的议案决议》、《宝山钢铁股份有限公司关于回购股份的债权人通知》、《宝山钢铁股份有限公司2012年第2次临时股东大会会议决议》和修改后的章程规定，本公司在上海证券交易所集中竞价方式回购发行的A股股票，回购价格不超过每股人民币5.00元，用于回购的资金总额最高不超过人民币50亿元。本公司于2012年9月21日首次实施了回购，截至2012年12月31日，共回购414,055,508股。根据本公司股东大会决议和修改后的章程规定，本公司申请减少股本人民币390,000,000.00元，并已在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理完成注销390,000,000股事宜，股票注销日为2012年12月20日。本公司已于2012年12月31日办理完成了工商变更手续，变更后的注册资本及股本为人民币17,122,048,088.00元。

本公司2013年回购数量626,267,656股，回购股份方案实施完毕。根据本公司股东大会决议和修改后的章程规定，本公司申请减少股本人民币650,323,164.00元，并已在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理完成注销650,323,164股事宜，股票注销日为2013年5月23日。本公司已于2013年6月24日办理完成工商变更手续，变更后的注册资本及股本为人民币16,471,724,924.00元。

本公司2014年、2015年、2016年、2017年以及2018年由于回购尚未达到解锁条件的限制性股票激励计划减少股本共23,154,700股，其中2014年698,900股、2015年3,508,500股、2016年17,123,900股、2017年1,626,650股以及2018年196,750股。

根据本公司与武汉钢铁股份有限公司（以下简称“武钢股份”）签署的《宝山钢铁股份有限公司与武汉钢铁股份有限公司之换股吸收合并协议》（以下简称“《换股吸收合并协议》”）的约定，

本公司换股吸收合并武钢股份，本公司因该次合并新增发行 A 股股票 5,652,516,701 股，合并日为 2017 年 3 月 1 日。

本公司于 2017 年 5 月 23 日召开第六届董事会第十八次会议，审议通过《关于宝钢股份限制性股票计划第二个解锁期解锁的议案》。据此，于 2017 年 6 月 19 日，公司限制性股票计划第二个解锁期解锁的限制性股票 12,930,700 股上市流通。

本公司于 2017 年 12 月 22 日召开第六届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司第二期 A 股限制性股票计划实施授予的议案》，据此，公司本次授予的 166,828,200 股限制性股票已于 2018 年 1 月 16 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。

本公司于 2018 年 6 月 8 日召开第七届董事会第一次会议，审议通过《关于宝钢股份限制性股票计划第三个解锁期解锁的议案》。据此，于 2018 年 6 月 19 日，公司限制性股票计划第三个解锁期解锁的限制性股票 11,360,700 股上市流通。

本公司于 2018 年 12 月 18 日召开第七届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司第二期 A 股限制性股票计划实施预留授予的议案》，向符合条件的 76 名激励对象授予 9,566,700 股预留限制性股票。已于 2019 年 1 月 17 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。

本公司于 2019 年 1 月 22 日、2019 年 8 月 27 日，因回购尚未达到解锁条件的限制性股票激励计划分别减少股本 1,347,750 股和 1,673,700 股。

本公司于 2020 年 1 月 3 日召开第七届董事会第十三次会议，审议通过了《关于第二期 A 股限制性股票计划第一个解除限售期解除限售相关事项的议案》。据此，于 2020 年 1 月 16 日，公司第二期 A 股限制性股票计划第一个解锁期解锁的限制性股票 54,895,700 股上市流通。

于 2020 年 2 月 4 日，本公司控股股东中国宝武的全资下属子公司华宝投资以集中竞价交易方式增持公司 A 股股票 71,711,403 股。

于 2020 年 3 月 17 日，本公司控股股东中国宝武的全资下属子公司华宝投资以集中竞价交易方式增持公司 A 股股票 5,000,000 股。

本公司于 2020 年 3 月 27 日，因回购尚未达到解锁条件的限制性股票激励计划减少股本 3,172,250 股。

截至报告期末，本公司股本为人民币 22,271,288,125 元。其中，在本公司无限售条件人民币普通股 22,155,982,625 股中，中国宝武持有 10,813,395,355 股，武钢集团持有 2,982,172,472 股，华宝投资持有 76,711,403 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 62.29%。

本公司主要经营活动为：钢铁冶炼、加工、电力、煤炭、工业气体生产、码头、仓储、运输等与钢铁相关的业务，技术开发、技术转让、技术服务和技术管理咨询服务，汽车修理，商品和技术进出口，[有色金属冶炼及压延加工，工业炉窑，化工原料及产品的生产和销售，金属矿石、煤炭、钢铁、非金属矿石装卸、港区服务，水路货运代理，水路货物装卸联运，船舶代理，国外承包工程劳务合作，国际招标，工程招标代理，国内贸易，对销、转口贸易，废钢，煤炭，燃料油，化学危险品（限批发）]（限分支机构经营），机动车安检，化工原料及产品的生产和销售。

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。

本财务报表已经本公司董事会于 2020 年 8 月 27 日决议批准。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况详见附注八。本年度合并财务报表范围详细情况详见附注九。

四、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，本集团还按照《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（2014 年修订）》披露有关财务信息。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自 2020 年 6 月 30 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。

五、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的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、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

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

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

本公司会计年度自公历 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。本集团的营业周期均为 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. 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。

非同一控制下的企业合并

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。

7. 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。

8. 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，具体详见附注七、17。

9. 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。

10. 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，采用交易发生日的即期汇率折算。

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交易发生日的即期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。

11. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方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（a）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（b）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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。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企业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：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、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。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括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、买入返售金融资产、发放贷款及垫款中的贷款、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

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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。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，其他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。

其他金融负债

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。

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，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。考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

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、预期信用损失计量的假设等披露参见附注十、信用风险。

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，例如以远期外汇合同和货币汇率互换合同，对汇率风险进行套期保值。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。

12. 存货

适用 不适用

本集团的存货主要包括原材料、在产品、库存商品和备品备件及其他。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。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。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。

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

13. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产指本集团已向客户转让商品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。集团将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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七、11。

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为可供出售金融资产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（2019年起）或当期损益（2019年之前）。

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，包括已出租的土地使用权和已出租的建筑物。

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。

折旧或摊销方法

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

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下：

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

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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

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后结转为固定资产。

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) 计价方法、使用寿命、减值测试

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、使用寿命和预计净残值如下：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	残值率（%）
土地使用权	直线法	40-70	0
软件	直线法	5	0
矿石开采权	直线法	10	0
其他	直线法	3-50	0

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) 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本集团将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

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。

24. 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。

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。

25. 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。

26. 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。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。

27. 收入（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

(1) 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、技术咨询服务等履约义务，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。本集团按照产出法，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。

使用费收入

按照有关合同或协议约定的收费时间和方法确认收入。

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。

(2) 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

28. 合同成本（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

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。

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详见附注七、45，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）。

与收益相关的政府补助

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

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。

因公共利益进行搬迁而收到的搬迁补偿

本集团因城镇整体规划等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。

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）的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。

所得税的抵销

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

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

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

作为融资租赁承租人

相关会计处理方法详见附注五、16。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别作为长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未实现融资收益后的余额分别作为长期债权和一年内到期的长期债权列示。

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. 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

35. 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。

36. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本集团在运用附注五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

如附注五、12 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。

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金额不可收回时，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。

非上市股权投资的公允价值

本集团对非上市权益投资采用估值技术确定其公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上近似的其他金融工具的当前公允价值和现金流量折现法等。建立定价模型时，需对流动风险、信用风险以及波动性等参数进行估计，不同的估计可能会影响公允价值的金额并影响当期损益。

37. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年修订并发布了《企业会计准则第 24 号——收入》（财会〔2017〕22 号）、以下简称新收入准则），根据相关通知规定，公司及子公司自 2020 年 1 月 1 日起执行。	公司第七届董事会第十九次会议审议通过。	重要影响的报表项目名称和金额详见附注五、37（3）。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	15,758,460,114.99	15,758,460,114.99	-
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	1,732,195,053.31	1,732,195,053.31	-
衍生金融资产	48,511,992.07	48,511,992.07	-
应收票据	626,770,979.17	626,770,979.17	-
应收账款	10,877,760,224.00	9,838,027,844.97	-1,039,732,379.03
应收款项融资	28,111,808,688.91	28,111,808,688.91	-
预付款项	5,002,458,514.42	5,002,458,514.42	-
其他应收款	1,684,747,265.97	1,684,747,265.97	-
其中：应收利息	13,191,259.13	13,191,259.13	-

应收股利	1,145,103.12	1,145,103.12	-
买入返售金融资产	2,988,600,000.00	2,988,600,000.00	-
存货	40,299,745,478.15	42,428,289,374.65	2,128,543,896.50
合同资产	-	398,138,447.49	398,138,447.49
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	30,368,464,614.27	30,415,681,171.94	47,216,557.67
流动资产合计	137,499,522,925.26	139,033,689,447.89	1,534,166,522.63
非流动资产：			
发放贷款和垫款	304,232,075.00	304,232,075.00	-
债权投资	763,000,000.00	763,000,000.00	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	264,560,984.15	264,560,984.15	-
长期股权投资	18,577,070,537.96	18,577,070,537.96	-
其他权益工具投资	678,633,155.33	678,633,155.33	-
其他非流动金融资产	11,763,241,106.63	11,763,241,106.63	-
投资性房地产	547,196,501.96	547,196,501.96	-
固定资产	147,445,968,255.74	147,445,968,255.74	-
在建工程	8,467,766,772.70	8,467,766,772.70	-
无形资产	11,887,029,063.60	11,887,029,063.60	-
商誉	521,901,072.77	521,901,072.77	-
长期待摊费用	1,508,500,131.30	1,508,500,131.30	-
递延所得税资产	3,282,075,793.92	3,283,524,760.96	1,448,967.04
其他非流动资产	2,427,016,998.05	2,427,016,998.05	-
非流动资产合计	208,438,192,449.11	208,439,641,416.15	1,448,967.04
资产总计	345,937,715,374.37	347,473,330,864.04	1,535,615,489.67
流动负债：			
短期借款	13,068,010,671.18	13,068,010,671.18	-
拆入资金	422,060,100.00	422,060,100.00	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	11,873,198.14	11,873,198.14	-
应付票据	14,163,283,601.10	14,163,283,601.10	-
应付账款	29,422,516,984.86	29,350,765,914.32	-71,751,070.54
预收款项	22,371,691,661.35	-	-22,371,691,661.35
合同负债	-	24,571,011,142.98	24,571,011,142.98
卖出回购金融资产款	226,463,442.64	226,463,442.64	-
吸收存款及同业存放	14,200,876,554.82	14,200,876,554.82	-
应付职工薪酬	2,547,053,299.99	2,547,053,299.99	-
应交税费	1,935,778,897.22	1,916,041,318.28	-19,737,578.94
其他应付款	1,838,790,194.75	1,838,790,194.75	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	65,932,722.50	65,932,722.50	-
一年内到期的非流动负债	3,643,150,014.56	3,643,150,014.56	-
其他流动负债	34,213,447,574.77	34,213,447,574.77	-
流动负债合计	138,064,996,195.38	140,172,827,027.53	2,107,830,832.15
非流动负债：			
长期借款	2,007,531,180.81	2,007,531,180.81	-
应付债券	9,000,000,000.00	9,000,000,000.00	-
长期应付款	960,749,737.09	960,749,737.09	-

长期应付职工薪酬	1,761,340,882.55	1,761,340,882.55	-
预计负债	-	-	-
递延收益	1,215,988,890.99	1,215,988,890.99	-
递延所得税负债	884,710,639.80	884,710,639.80	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	15,830,321,331.24	15,830,321,331.24	-
负债合计	153,895,317,526.62	156,003,148,358.77	2,107,830,832.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	22,274,460,375.00	22,274,460,375.00	-
资本公积	50,066,967,126.60	50,066,967,126.60	-
减：库存股	691,760,065.50	691,760,065.50	-
其他综合收益	-882,025,549.23	-882,025,549.23	-
专项储备	30,273,443.81	30,273,443.81	-
盈余公积	34,208,021,470.02	34,208,021,470.02	-
未分配利润	73,166,095,664.11	72,984,056,626.59	-182,039,037.52
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	178,172,032,464.81	177,989,993,427.29	-182,039,037.52
少数股东权益	13,870,365,382.94	13,480,189,077.98	-390,176,304.96
所有者权益（或股东权益）合计	192,042,397,847.75	191,470,182,505.27	-572,215,342.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计	345,937,715,374.37	347,473,330,864.04	1,535,615,489.67

注：上表 2019 年 12 月 31 日数据为重述吸并武钢财务公司后的数据。

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，并根据财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）及《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）的规定变更财务报表的列报格式。执行新收入准则对公司所属宝信软件的软件开发及工程服务类业务有一定影响，除此以外对公司其他业务无影响。主要项目调整情况说明如下：

（1）应收账款，调整金额为冲回未完工项目按进度确认的营业收入和应收账款，并冲回相应的坏账准备，已完工项目的尾款从应收账款转至合同资产；

（2）存货，调整金额为冲回未完工项目按进度结转的营业成本和存货，并计提存货跌价准备；

（3）合同资产，调整金额为已完工项目的尾款从应收账款调整至合同资产，并计提坏账准备；

（4）应付账款，调整金额为冲回未完工项目按进度确认营业收入而暂估的营业成本和应付账款；

（5）预收款项、合同负债，调整金额为冲回未完工项目按进度确认的营业收入而转销预收款项，同时将预收款项转至合同负债列报；

（6）未分配利润、归属于母公司所有者权益、少数股东权益，调整金额为冲回未完工合同按进度确认的损益产生的影响。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	10,032,788,869.82	10,032,788,869.82	
衍生金融资产	16,795,580.13	16,795,580.13	
应收账款	20,043,208,340.69	20,043,208,340.69	
应收款项融资	22,678,665,039.82	22,678,665,039.82	
预付款项	1,243,775,499.44	1,243,775,499.44	

其他应收款	563,326,737.35	563,326,737.35	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	12,852,610,118.55	12,852,610,118.55	
其他流动资产	32,834,440,129.48	32,834,440,129.48	
流动资产合计	100,265,610,315.28	100,265,610,315.28	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	121,747,740.32	121,747,740.32	
长期股权投资	82,921,061,384.65	82,921,061,384.65	
其他权益工具投资	271,647,000.00	271,647,000.00	
其他非流动金融资产	8,844,897,096.20	8,844,897,096.20	
固定资产	45,570,147,874.90	45,570,147,874.90	
在建工程	2,508,104,973.85	2,508,104,973.85	
无形资产	3,264,692,595.75	3,264,692,595.75	
长期待摊费用	24,800,859.68	24,800,859.68	
递延所得税资产	807,696,304.80	807,696,304.80	
其他非流动资产	426,422,878.77	426,422,878.77	
非流动资产合计	144,761,218,708.92	144,761,218,708.92	
资产总计	245,026,829,024.20	245,026,829,024.20	
流动负债：			
短期借款	10,458,447,037.00	10,458,447,037.00	-
应付票据	5,284,553,874.67	5,284,553,874.67	-
应付账款	16,037,810,500.39	16,037,810,500.39	-
预收款项	9,084,741,766.92	-	-9,084,741,766.92
合同负债	-	9,084,741,766.92	9,084,741,766.92
应付职工薪酬	1,317,806,786.90	1,317,806,786.90	-
应交税费	490,377,679.84	490,377,679.84	-
其他应付款	359,890,724.30	359,890,724.30	-
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	3,497,444,829.69	3,497,444,829.69	
其他流动负债	35,767,699,121.13	35,767,699,121.13	
流动负债合计	82,298,772,320.84	82,298,772,320.84	
非流动负债：			
长期借款	875,000,000.00	875,000,000.00	
应付债券	9,000,000,000.00	9,000,000,000.00	
长期应付款	934,340,065.50	934,340,065.50	
长期应付职工薪酬	487,186,097.57	487,186,097.57	
递延收益	318,080,873.59	318,080,873.59	
递延所得税负债	620,601,694.99	620,601,694.99	
非流动负债合计	12,235,208,731.65	12,235,208,731.65	
负债合计	94,533,981,052.49	94,533,981,052.49	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	22,274,460,375.00	22,274,460,375.00	
资本公积	56,832,321,814.16	56,832,321,814.16	
减：库存股	691,760,065.50	691,760,065.50	

其他综合收益	-20,629,355.30	-20,629,355.30	
盈余公积	34,208,021,470.02	34,208,021,470.02	
未分配利润	37,890,433,733.33	37,890,433,733.33	
所有者权益（或股东权益）合计	150,492,847,971.71	150,492,847,971.71	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	245,026,829,024.20	245,026,829,024.20	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4) 2020 年起首次执行新收入准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

六、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	应税产品销售收入	6%、9%、13%（注1）
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	（注2）
河道管理费	实际缴纳流转税	按国家规定比例
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1：2019年4月1日起，财政部、税务总局、海关总署发文将原适用16%、10%税率的应税业务增值税税率分别降至13%、9%。

注2：本公司企业所得税税率为25%。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。

本公司下属子公司上海梅山钢铁股份有限公司2018年度获得高新技术企业资质，证书编号GR201832004264，发证日期2018年11月28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2018年至2020年享受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，2019年减按10%的税率征收企业所得税。

本公司下属子公司武汉钢铁有限公司2019年度获得高新技术企业资质，证书编号GR201942000664，发证日期2019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2019年至2021年享受15%的所得税优惠税率。

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

七、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	556,883.17	425,301.01
银行存款	21,529,847,439.64	13,707,351,478.58
其他货币资金	1,524,637,081.89	2,050,683,335.40
合计	23,055,041,404.70	15,758,460,114.99
其中：存放在境外的款项总额	2,003,692,552.04	2,340,477,678.22

其他说明：

于2020年6月30日，除中央银行法定准备金外，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117,515,367.24元（2019年12月31日：人民币86,375,586.00元）、保函保证金人民币15,405,556.98元（2019年12月31日：人民币34,338,275.75元）以及存出投资款、信用卡存款、其他各类保证金等人民币41,868,990.77元（2019年12月31日：人民币29,966,795.67元）。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分别为7天至12个月不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

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	1,297,994,360.74	1,732,195,053.31
其中：		
债务工具投资	298,776,200.00	692,359,300.00
权益工具投资	999,218,160.74	1,039,835,753.31
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	1,297,994,360.74	1,732,195,053.31

其他说明：

√适用 □不适用

本集团认为交易性金融资产投资变现不存在重大限制。

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	35,386,382.91	48,511,992.07
合计	35,386,382.91	48,511,992.07

其他说明：

本集团认为衍生金融资产投资变现不存在重大限制。

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	458,926,794.04	524,352,228.01
商业承兑票据	152,593,478.53	102,418,751.16
合计	611,520,272.57	626,770,979.17

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(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	70,698,421.01	
商业承兑票据	44,575,414.25	
合计	115,273,835.26	

于2020年6月30日，本集团已背书但在资产负债表日尚未到期的应收银行承兑汇票金额为人民币70,698,421.01元(2019年12月31日：人民币241,812,250.60元)，商业承兑汇票金额为人民币44,575,414.25元(2019年12月31日：人民币51,179,039.49元)。

于2020年6月30日，本集团无已贴现但在资产负债表日尚未到期的应收银行承兑汇票(2019年12月31日：无)，无已贴现但在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票((2019年12月31日：无)。本集团认为与这些应收票据相关的主要风险与报酬已转移，因此终止确认该部分已背书或已贴现未到期的应收票据。

于2020年6月30日，本集团无已质押的应收票据(2019年12月31日：无)。

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	722,073.59
合计	722,073.59

(5) 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	617,629,830.28	100	6,109,557.71	1	611,520,272.57	629,930,713.91	100	3,159,734.74	1	626,770,979.17
其中：										
银行承兑汇票	458,926,794.04	74			458,926,794.04	524,352,228.01	83			524,352,228.01
商业承兑汇票	158,703,036.24	26	6,109,557.71	4	152,593,478.53	105,578,485.90	17	3,159,734.74	3	102,418,751.16
合计	617,629,830.28	/	6,109,557.71	/	611,520,272.57	629,930,713.91	/	3,159,734.74	/	626,770,979.17

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：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	158,703,036.24	6,109,557.71	4
合计	158,703,036.24	6,109,557.71	4

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

(6) 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	3,159,734.74	2,949,822.97			6,109,557.71
合计	3,159,734.74	2,949,822.97			6,109,557.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(7) 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□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 年以内小计	12,257,952,836.95	9,744,244,427.22
1 至 2 年	426,547,732.02	339,302,980.54
2 至 3 年	203,602,187.44	195,035,814.89
3 年以上	1,803,738,361.03	1,937,554,837.84
合计	14,691,841,117.44	12,216,138,060.49

(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										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	14,691,841,117.44	100	2,339,887,681.44	16	12,351,953,436.00	12,216,138,060.49	100	2,378,110,215.52	19	9,838,027,844.97
合计	14,691,841,117.44	/	2,339,887,681.44	/	12,351,953,436.00	12,216,138,060.49	/	2,378,110,215.52	/	9,838,027,844.97

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	12,257,952,836.95	414,058,438.19	3
1 至 2 年	426,547,732.02	47,422,475.02	11
2 至 3 年	203,602,187.44	106,928,477.38	53
3 年以上	1,803,738,361.03	1,771,478,290.85	98
合计	14,691,841,117.44	2,339,887,681.44	16

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	2,378,110,215.52	173,491,266.39	208,595,486.18	507,000.00	2,611,314.29	2,339,887,681.44
合计	2,378,110,215.52	173,491,266.39	208,595,486.18	507,000.00	2,611,314.29	2,339,887,681.44

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	507,000.00

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情况

√适用 □不适用

于2020年6月30日，本集团应收账款前五名单位合计余额为人民币2,143,621,989.99元(2019年12月31日：人民币2,040,521,282.04元)，占应收账款总额的比例为15%(2019年12月31日：15%)，计提坏账准备人民币48,543,378.41元(2019年12月31日：人民币45,172,462.89元)。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

6. 应收款项融资

√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	20,363,279,548.47	23,110,999,583.32
商业承兑汇票	5,861,089,635.52	5,000,809,105.59
合计	26,224,369,183.99	28,111,808,688.91

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于2020年6月30日，本集团已背书但在资产负债表日尚未到期的应收银行承兑汇票金额为人民币23,959,202,435.35元，本集团已背书但在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票金额为人民币5,819,898.65元。

于2020年6月30日，本集团已贴现但在资产负债表日尚未到期的应收银行承兑汇票金额为人民币2,203,501,423.64元，商业承兑汇票金额为人民币235,534,265.49元。本集团认为与这些应收票据相关的主要风险与报酬已转移，因此终止确认该部分已背书或已贴现未到期的应收票据。

于2020年6月30日，本集团无已质押的应收款项融资。

于2020年6月30日，本集团因出票人未履约而将应收款项融资转应收账款的金额为人民币177,200.00元。

7. 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	4,813,536,961.81	94	4,752,323,142.24	95
1 至 2 年	84,836,926.82	2	102,598,402.04	2
2 至 3 年	187,088,972.51	4	106,538,458.72	2
3 年以上	42,532,819.89	1	41,636,662.36	1
合计	5,127,995,681.03	100	5,003,096,665.36	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 2020 年 6 月 30 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) 预付账款减值准备的变动如下：

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本年计提	本年转回	期末余额
2020 年	638,150.94	-	-	638,150.94

(3) 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 2020 年 6 月 30 日，本集团预付款项前五名单位合计金额为人民币 2,640,289,984.19 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 2,013,751,181.34 元），占预付款项总额的比例为 51%（2019 年 12 月 31 日：40%）。

8. 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
应收利息	18,587,776.28	13,191,259.13
应收股利	1,145,103.12	1,145,103.12
其他应收款	1,950,868,764.92	1,670,410,903.72
合计	1,970,601,644.32	1,684,747,265.97

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1) 应收利息分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	13,229,139.32	5,758,204.06
委托贷款	5,358,636.96	7,433,055.07
合计	18,587,776.28	13,191,259.13

(2) 重要逾期利息适用 不适用**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
南京铁梅运输贸易有限公司	1,145,103.12	1,145,103.12
合计	1,145,103.12	1,145,103.12

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用**(3) 坏账准备计提情况**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 年以内小计	1,685,364,649.44	1,421,288,279.38
1 至 2 年	186,591,974.15	167,533,773.18
2 至 3 年	52,829,023.10	51,146,191.33
3 年以上	406,969,336.60	430,365,356.16
合计	2,331,754,983.29	2,070,333,600.05

(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
保证金	279,445,413.47	568,339,308.41
资产处置款	361,011,681.69	293,574,888.11
待认证及暂估进项税金	328,848,134.41	291,407,184.71
信用证	261,631,928.97	-
代垫款	174,206,609.70	137,161,509.35
备用金	7,926,695.40	9,191,813.92
其他	918,684,519.65	770,658,895.55
合计	2,331,754,983.29	2,070,333,600.05

(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)	
2020年1月1日余额		361,700,616.77	38,222,079.56	399,922,696.33
2020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		2,433,300.89		2,433,300.89
本期转回		-21,519,242.57		-21,519,242.57
本期转销				
本期核销				
其他变动		56,756.50	-7,292.78	49,463.72
2020年6月30日余额		342,671,431.59	38,214,786.78	380,886,218.37

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	
其他应收款	399,922,696.33	2,433,300.89	21,519,242.57		49,463.72	380,886,218.37
合计	399,922,696.33	2,433,300.89	21,519,242.57		49,463.72	380,886,218.37

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

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	其他应收款	171,059,911.39	1 年以上	7	
客户 2	其他应收款	160,350,972.26	1 年以上	7	135,788,737.18
客户 3	其他应收款	147,846,082.02	1 年以上	6	122,253,065.19
客户 4	其他应收款	143,813,212.41	1 年以内	6	
客户 5	其他应收款	112,050,640.10	1 年以内	5	
合计	/	735,120,818.18	/	31	258,041,802.37

(7) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

9. 买入返售金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
买入返售金融资产	2,646,728,000.00	2,988,600,000.00

10. 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	9,722,072,538.63	130,531,904.48	9,591,540,634.15	10,909,856,142.09	30,192,334.36	10,879,663,807.73
在产品	13,718,085,571.76	395,081,200.05	13,323,004,371.71	12,523,628,791.08	442,645,813.36	12,080,982,977.72
库存商品	16,501,352,378.83	474,769,264.96	16,026,583,113.87	15,446,487,434.65	519,651,073.98	14,926,836,360.67
备品备件及其他	5,078,699,692.88	506,170,764.08	4,572,528,928.80	5,030,605,591.09	489,799,362.56	4,540,806,228.53
合计	45,020,210,182.10	1,506,553,133.57	43,513,657,048.53	43,910,577,958.91	1,482,288,584.26	42,428,289,374.65

(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	其他	转回或转销	其他	
原材料	30,192,334.36	115,174,312.77		14,834,742.65		130,531,904.48
在产品	442,645,813.36	64,946,018.38		112,483,039.04	27,592.65	395,081,200.05
库存商品	519,651,073.98	160,350,541.13	657,726.54	205,890,076.69		474,769,264.96
备品备件及其他	489,799,362.56	28,513,253.78		12,141,852.26		506,170,764.08
合计	1,482,288,584.26	368,984,126.06	657,726.54	345,349,710.64	27,592.65	1,506,553,133.57

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	0%
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	1%
产成品	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	0%

11. 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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	509,230,552.78	44,813,977.02	464,416,575.76	439,956,326.80	41,817,879.31	398,138,447.49
合计	509,230,552.78	44,813,977.02	464,416,575.76	439,956,326.80	41,817,879.31	398,138,447.49

(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) 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	2,996,097.71			
合计	2,996,097.71			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	450,000,000.00	
一年内到期的其他非流动金融资产	1,946,473,127.50	
合计	2,396,473,127.50	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

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）	17,043,772,216.09	14,842,836,750.60
财务公司应收票据贴现款	6,566,573,402.77	5,403,696,421.78
增值税待抵扣进项税额	3,671,996,863.14	4,356,086,517.25
预缴企业所得税	490,460,202.42	1,216,601,195.08
发放贷款（一年内）	1,831,164,418.17	4,517,378,224.17
其他	50,642,506.20	79,082,063.06
合计	29,654,609,608.79	30,415,681,171.94

注：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。

14. 发放贷款及垫款

(1) 发放贷款及垫款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
贷款	198,454,497.84	336,650,000.00
贷款损失准备	-1,554,497.84	-32,417,925.00
合计	196,900,000.00	304,232,075.00

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。于2020年6月30日，本集团发放贷款和垫款中无不良贷款。

(2) 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

贷款损失准备	第一阶段未来12个月预期信用损失	第二阶段整个存续期预期信用损失	第三阶段已发生信用减值金融资产(整个存续期预期信用损失)	合计
2020年1月1日余额	32,417,925.00			32,417,925.00
2020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				
本年计提				
本年转回	30,863,427.16			30,863,427.16
其他变动				
2020年6月30日余额	1,554,497.84			1,554,497.84

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	363,000,000.00		363,000,000.00	763,000,000.00		763,000,000.00
合计	363,000,000.00		363,000,000.00	763,000,000.00		763,000,000.00

(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	-	-	-	-	450,000,000.00		4.275	2021/3/25
产品2	120,000,000.00		3.75	2021/12/24	120,000,000.00		4.275	2021/12/24

产品 3	65,000,000.00		3.75	2022/6/27	65,000,000.00		4.275	2022/6/27
产品 4	28,000,000.00		3.75	2022/7/31	28,000,000.00		4.275	2022/7/31
产品 5	100,000,000.00		3.75	2022/10/17	100,000,000.00		4.275	2022/10/17
产品 6	50,000,000.00		3.75	2023/3/30	-	-	-	-
合计	363,000,000.00	/	/	/	763,000,000.00	/	/	/

(3) 减值准备计提情况

□适用 √不适用

16. 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			折现率区间
	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）	242,637,767.91		242,637,767.91	264,560,984.15		264,560,984.15	
合计	242,637,767.91		242,637,767.91	264,560,984.15		264,560,984.15	/

注：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。

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

17. 长期股权投资

√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											
宝钢日铁汽车板有限公司(注1)	2,328,081,803.42			39,063,874.94		-353,837.58				2,366,791,840.78	-
广州JFE钢板有限公司	2,097,066,094.23			48,004,004.88						2,145,070,099.11	35,000,000.00
宝金企业有限公司	681,229,418.10			7,642,320.25	10,087,296.65					698,959,035.00	-
武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司	456,460,493.69			-77,019,002.39						379,441,491.30	-
杭州宝伟汽车零部件有限公司	182,236,038.49			-4,735,536.12						177,500,502.37	-
武汉钢铁石化工业气体有限责任公司	89,736,139.18			324,520.26						90,060,659.44	-
山东宝华耐磨钢有限公司	85,094,300.43			3,090,001.55		74,836.14				88,259,138.12	-
常熟宝升精冲材料有限公司	48,885,706.12			101,465.40						48,987,171.52	-
武汉宝章汽车钢材部件有限公司	28,179,110.24			372,544.02						28,551,654.26	-
常熟威仕科大衡金属材料科技有限公司	18,023,780.41			-1,617,163.80						16,406,616.61	-
通用电气(武汉)自动化有限公司	34,992,375.89			245,170.26						35,237,546.15	-
上海地铁电子科技有限公司	21,221,065.91			1,622,645.76						22,843,711.67	-
小计	6,071,206,326.11			17,094,845.01	10,087,296.65	-279,001.44				6,098,109,466.33	35,000,000.00
二、联营企业											
上海农村商业银行股份有限公司	5,852,137,457.06			611,988,998.84	221,591,428.82	537,464,715.55	152,000,000.00			7,071,182,600.27	
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	1,229,063,535.70			-76,846,504.88						1,152,217,030.82	
欧冶云商股份有限公司	1,804,664,072.10			21,003,513.38	-181,148.84	44,397,200.27				1,869,883,636.91	
河南平宝煤业有限公司	884,023,970.16			28,653,667.42		-94,980,078.05				817,697,559.53	
TWBCo. L. C.	832,295,243.93			6,702,389.23					15,494,716.65	854,492,349.81	
宝武环科武汉金属资源有限责任公司(注2)	472,670,296.27			10,730,900.23			37,908,281.39			445,492,915.11	
太仓武港码头有限公司	324,390,603.29			20,134,771.14						344,525,374.43	
上海欧冶金融信息服务股份有限公司	293,114,162.77			3,440,858.42	-2,237,889.30	868,290.16	5,148,096.57			290,037,325.48	
上海宝钢阿赛洛激光拼焊有限公司	134,239,022.15			10,782,638.11						145,021,660.26	
上海欧冶物流股份有限公司	104,398,837.69			742,225.53		-235,214.63				104,905,848.59	
越南宝钢制罐有限公司	99,465,000.03								1,472,826.83	100,937,826.86	
广州广汽宝商钢材加工有限公司	100,370,514.22			-3,957,542.83			4,004,206.19			92,408,765.20	
无锡宝井钢材加工配送有限公司	56,163,766.65			-1,453,131.86						54,710,634.79	

2020 年半年度报告

大连嘉翔科技有限公司	36,634,619.75			-334,901.03						36,299,718.72	
四川达兴宝化化工有限公司	30,929,964.27			-3,089,206.24		-1,128,283.61				26,712,474.42	
郑州红忠宝金属加工有限公司	30,274,877.01			-300,949.14						29,973,927.87	
广东湛江港龙腾船务有限公司	28,962,734.62			624,666.17						29,587,400.79	
无锡宝美锋金属加工配送有限公司	29,881,348.72			-183,682.05		-8,832,249.13				20,865,417.54	
太仓武钢配送有限公司	27,476,290.01			231,285.71						27,707,575.72	
北京青科创通信息技术有限公司	16,084,460.90			777,529.29						16,861,990.19	
上海宝能信息科技有限公司	12,371,592.03			1,200,000.00						13,571,592.03	
苏州创联电气传动有限公司	11,941,408.77			1,825,820.74						13,767,229.51	
湖北平武工贸有限公司	9,627,721.40									9,627,721.40	
上海锦商网络科技有限公司	8,771,748.07						263,831.84			8,507,916.23	
上海攀极信息科技有限公司	181,394.28			516,912.18						698,306.46	
上海宝驰信医药科技股份有限公司	6,711,810.46			200,000.00						6,911,810.46	
武汉宝焊焊接设备有限公司	4,438,639.01			-23,395.00						4,415,244.01	
上海仁维软件有限公司	5,588,120.64			752,333.56						6,340,454.20	
武汉安升经贸有限责任公司	5,274,358.06									5,274,358.06	
上海润益互联网科技股份有限公司	3,565,198.12			-1,800,000.00						1,765,198.12	
南京铁梅运输贸易有限公司	1,951,707.29			1,215,719.67						3,167,426.96	
乌海黄河亿腾色素炭黑有限公司	2,012,239.23									2,012,239.23	
阿尔法联合(上海)软件技术有限公司	2,753,311.83	3,500,000.00		-700,000.01						5,553,311.82	
武汉武钢大数据产业园有限公司	59,702,356.61			165,964.66						59,868,321.27	
武汉汉威炉外精炼工程有限公司	10,782,339.57			11,608.97						10,793,948.54	
原制度转入股权分置流通权	7,949,489.18									7,949,489.18	
小计	12,540,864,211.85	3,500,000.00		633,012,490.21	219,172,390.68	477,554,380.56	199,324,415.99		16,967,543.48	13,691,746,600.79	
合计	18,612,070,537.96	3,500,000.00		650,107,335.22	229,259,687.33	477,275,379.12	199,324,415.99		16,967,543.48	19,789,856,067.12	35,000,000.00

注 1：公司曾用名宝钢新日铁汽车板有限公司，现已更名为宝钢日铁汽车板有限公司。

注 2：公司曾用名武汉钢铁集团金属资源有限责任公司，现已更名为宝武环科武汉金属资源有限责任公司。

18. 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	期末余额	期初余额
山西西山煤电股份有限公司	207,959,242.50	261,495,415.78
中国大唐集团新能源股份有限公司	130,818,152.65	116,334,324.15
其他	259,252,679.40	300,803,415.40
合计	598,030,074.55	678,633,155.33

(2) 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
山西西山煤电股份有限公司	-	-	-733,700,761.19	-	注	/
中国大唐集团新能源股份有限公司	3,108,702.68	-	-20,785,019.87	-	注	/
其他	-	-	-40,747,320.60	-	注	/
合计	3,108,702.68	-	-795,233,101.66	-	/	/

本集团的将其他权益工具投资指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 因为权益工具投资为战略投资, 旨在通过参股协作提升本集团长期盈利能力。

其他说明:

□适用 √不适用

19. 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
中石油管道有限责任公司	8,643,900,787.20	8,643,900,787.20
其他	1,167,942,099.30	3,119,340,319.43
合计	9,811,842,886.50	11,763,241,106.63

20. 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	1,022,611,298.07	96,854,700.26	1,119,465,998.33
2. 本期增加金额	39,457,470.99	-	39,457,470.99
(1) 外购	670,429.71		670,429.71
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	36,705,675.60		36,705,675.60
(3) 企业合并增加			
(4) 外币折算差额	2,081,365.68		2,081,365.68
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	1,062,068,769.06	96,854,700.26	1,158,923,469.32
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	538,570,314.02	33,699,182.35	572,269,496.37
2. 本期增加金额	47,478,336.82	970,650.37	48,448,987.19
(1) 计提或摊销	18,537,883.40	970,650.37	19,508,533.77
(2) 固定资产转入	28,936,984.48		28,936,984.48
(3) 企业合并增加			
(4) 外币报表差额	3,468.94		3,468.94
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	586,048,650.84	34,669,832.72	620,718,483.56
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	476,020,118.22	62,184,867.54	538,204,985.76
2. 期初账面价值	484,040,984.05	63,155,517.91	547,196,501.96

(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	41,015,402.64	办理中

其他说明

□适用 √不适用

21. 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	141,442,007,225.69	147,445,968,255.74
固定资产清理		
合计	141,442,007,225.69	147,445,968,255.74

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	88,570,680,383.71	270,131,802,123.94	28,982,378,768.06	30,896,402,990.99	418,581,264,266.70
2. 本期增加金额	880,664,536.85	2,005,027,008.51	213,116,950.93	548,758,226.05	3,647,566,722.34
(1) 购置	2,541,472.45	85,410,226.00	1,210,044.81	90,907,602.45	180,069,345.71
(2) 在建工程转入	820,947,389.54	1,818,591,798.52	208,305,003.01	455,341,292.52	3,303,185,483.59
(3) 企业合并增加	48,337,353.26	78,527,020.09	690,597.17	1,766,524.73	129,321,495.25
(4) 外币报表差额	8,838,321.60	22,497,963.90	2,911,305.94	742,806.35	34,990,397.79
3. 本期减少金额	138,842,717.56	1,388,658,294.43	163,108,353.33	407,626,137.04	2,098,235,502.36
(1) 处置或报废	102,137,041.96	1,388,658,294.43	163,108,353.33	407,626,137.04	2,061,529,826.76
(2) 转入投资性房地产	36,705,675.60				36,705,675.60
(3) 外币报表折算差异					
4. 期末余额	89,312,502,203.00	270,748,170,838.02	29,032,387,365.66	31,037,535,080.00	420,130,595,486.68
二、累计折旧					
1. 期初余额	47,492,328,751.37	177,447,623,229.46	22,210,042,382.53	22,381,637,038.91	269,531,631,402.27
2. 本期增加金额	1,630,095,353.98	5,947,453,136.45	1,017,432,338.13	967,942,208.99	9,562,923,037.55
(1) 计提	1,622,726,600.50	5,872,720,426.94	1,014,590,530.15	965,896,842.57	9,475,934,400.16
(2) 投资性房地产转入					
(3) 企业合并增加	4,272,465.81	55,633,422.89	563,404.40	1,417,542.60	61,886,835.70
(4) 外币报表折算差异	3,096,287.67	19,099,286.62	2,278,403.58	627,823.82	25,101,801.69
3. 本期减少金额	129,629,878.99	1,448,230,131.82	188,299,866.76	238,492,408.91	2,004,652,286.48
(1) 处置或报废	100,692,894.51	1,448,230,131.82	188,299,866.76	238,492,408.91	1,975,715,302.00
(2) 转入投资性房地产	28,936,984.48				28,936,984.48
(3) 外币报表折算差异					
4. 期末余额	48,992,794,226.36	181,946,846,234.09	23,039,174,853.90	23,111,086,838.99	277,089,902,153.34
三、减值准备					
1. 期初余额	222,447,433.47	1,320,232,483.20	24,571,221.95	36,413,470.07	1,603,664,608.69
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 外币报表折算差异					
3. 本期减少金额	-	4,970,300.15	-	8,200.89	4,978,501.04
(1) 处置或报废		4,970,300.15		8,200.89	4,978,501.04
(2) 外币报表折算差异					
4. 期末余额	222,447,433.47	1,315,262,183.05	24,571,221.95	36,405,269.18	1,598,686,107.65
四、账面价值					
1. 期末账面价值	40,097,260,543.17	87,486,062,420.88	5,968,641,289.81	7,890,042,971.83	141,442,007,225.69
2. 期初账面价值	40,855,904,198.87	91,363,946,411.28	6,747,765,163.58	8,478,352,482.01	147,445,968,255.74

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4) 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	800,781,099.96
机器设备	314,026,427.76
运输工具	14,791,633.99
办公及其他设备	7,601,653.17
合计	1,137,200,814.88

(5) 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
房屋及建筑物的房产证	2,421,840,369.06	办理中

其他说明：

适用 不适用

于2020年6月30日，本集团以账面价值为人民币594,256,457.88元的固定资产(2019年12月31日：人民币644,440,923.68元)、账面价值为人民币60,479,792.44元的土地使用权(2019年12月31日：人民币61,770,082.63元)作为抵押取得短期借款人民币247,268,431.77元(2019年12月31日：人民币215,751,864.91元)，长期借款人民币198,903,686.40元(2019年12月31日：人民币184,503,548.39元)，一年内到期的长期借款人民币22,725,507.13元(2019年12月31日：人民币38,826,329.77元)。

固定资产清理

适用 不适用

22. 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	10,806,797,877.12	8,436,642,410.15
工程物资	31,446,224.57	31,124,362.55
合计	10,838,244,101.69	8,467,766,772.70

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	11,892,927,746.83	1,086,129,869.71	10,806,797,877.12	9,522,772,279.86	1,086,129,869.71	8,436,642,410.15
合计	11,892,927,746.83	1,086,129,869.71	10,806,797,877.12	9,522,772,279.86	1,086,129,869.71	8,436,642,410.15

(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
技改与基建项目	35,841,556,300.00	9,522,772,279.86	5,871,394,837.64	3,303,185,483.59	198,053,887.08	11,892,927,746.83	33.00		52,593,936.77	413,395,093	3.66	自筹及借款
合计	35,841,556,300.00	9,522,772,279.86	5,871,394,837.64	3,303,185,483.59	198,053,887.08	11,892,927,746.83	/	/	52,593,936.77	413,395,093	/	/

(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	期初减值准备余额	本期计提金额	本期转销金额	期末余额	计提原因
宝通钢铁技改项目	1,052,722,642.42			1,052,722,642.42	
宝信软件技改项目	33,407,227.29			33,407,227.29	
合计	1,086,129,869.71			1,086,129,869.71	/

工程物资

√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
专用材料	1,572,001.56		1,572,001.56	58,288.53		58,288.53
专用设备	18,041,450.14		18,041,450.14	18,071,064.14		18,071,064.14
建筑材料及其他	11,832,772.87		11,832,772.87	12,995,009.88		12,995,009.88
合计	31,446,224.57	-	31,446,224.57	31,124,362.55	-	31,124,362.55

23. 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	计算机软件	矿石开采权	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	13,530,086,778.68	742,800,066.51	1,042,080,507.99	46,300,659.80	15,361,268,012.98
2. 本期增加金额	36,051,306.99	14,239,891.19		1,050,000.00	51,341,198.18
(1) 购置	22,901,116.99	10,700,413.86		1,050,000.00	34,651,530.85
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	13,150,190.00				13,150,190.00
(4) 外币报表折算差额		3,539,477.33			3,539,477.33
3. 本期减少金额	912,217.09	245,377.36			1,157,594.45
(1) 处置		245,377.36			245,377.36
(2) 外币报表折算差额	912,217.09				912,217.09
4. 期末余额	13,565,225,868.58	756,794,580.34	1,042,080,507.99	47,350,659.80	15,411,451,616.71
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,413,333,060.89	565,501,848.25	464,208,767.24	20,567,565.96	3,463,611,242.34
2. 本期增加金额	138,954,743.33	19,296,214.89	29,227,137.15	1,930,930.50	189,409,025.87
(1) 计提	135,120,226.03	17,231,598.66	29,227,137.15	1,930,930.50	183,509,892.34
(2) 企业合并增加	3,806,593.09				3,806,593.09
(3) 外币报表折算差额	27,924.21	2,064,616.23			2,092,540.44
3. 本期减少金额		148,883.65			148,883.65
(1) 处置		148,883.65			148,883.65
(2) 外币报表折算差额					
4. 期末余额	2,552,287,804.22	584,649,179.49	493,435,904.39	22,498,496.46	3,652,871,384.56
三、减值准备					
1. 期初余额		37,118.70	10,590,588.34		10,627,707.04
2. 本期增加金额		691.03			691.03
(1) 计提					
(2) 外币报表折算差额		691.03			691.03
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差额					
4. 期末余额		37,809.73	10,590,588.34	-	10,628,398.07

四、账面价值					
1. 期末账面价值	11,012,938,064.36	172,107,591.12	538,054,015.26	24,852,163.34	11,747,951,834.08
2. 期初账面价值	11,116,753,717.79	177,261,099.56	567,281,152.41	25,733,093.84	11,887,029,063.60

(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	341,462,341.46	办理中

其他说明：

√适用 □不适用

于 2020 年 6 月 30 日，本集团抵押无形资产账面价值为人民币 60,479,792.44 元(2019 年 12 月 31 日：人民币 61,770,082.63 元)，详见附注七、21 (5)。

24. 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	其他	
并购蒂森克虏伯激光拼焊业务	521,901,072.77		9,716,154.58			531,617,227.35
合计	521,901,072.77		9,716,154.58			531,617,227.35

(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) 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

本集团对相关资产组组合进行减值测试时，将商誉分至合并范围内与该业务相关的资产组进行减值测试。现金流量则根据激光拼焊业务行业的发展趋势、公司指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，确认本报告期没有发生减值损失。

(5) 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

25. 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	771,557,557.55	198,580,562.22	63,582,051.81		906,556,067.96
租赁费	6,768,472.92		2,651,223.27		4,117,249.65
梅钢焦炉项目环保搬迁费(注)	703,929,274.44		12,683,410.38		691,245,864.06
其他	26,244,826.39	386,358.37	2,349,387.78		24,281,796.98
合计	1,508,500,131.30	198,966,920.59	81,266,073.24	-	1,626,200,978.65

注：根据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”）和南京市雨花台区板桥街道办事处以及南京市雨花经济技术开发区管委会三方于 2012 年 10 月 16 日共同签订的《关于梅钢“十一五”规划卫生防护区域居民搬迁包干协议》规定，对梅钢公司焦炉建设项目一公里防护距离内的居民区进行搬迁补偿。梅钢公司因此承担搬迁费用计人民币 880,000,000.00 元，截至 2020 年 6 月 30 日累计已支付人民币 860,000,000.00 元，本公司承担的上述土地拆迁补偿款按照主要资产的剩余使用年限进行摊销。

26. 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	4,780,680,106.29	1,141,857,858.00	4,911,361,700.68	1,173,070,949.47
内部交易未实现利润	698,032,325.41	174,508,081.35	420,468,515.52	105,117,128.88
可抵扣亏损	1,305,141,184.78	323,949,326.50	572,921,692.27	142,204,995.53
固定资产及无形资产折旧摊销差异	1,364,086,522.27	340,936,055.78	1,387,340,578.89	346,748,111.11
薪金及辞退福利	2,146,486,739.59	518,128,428.59	2,767,021,592.45	667,915,866.02
公允价值变动损失	1,064,093,747.56	266,023,436.90	976,320,856.70	244,080,214.18
其他	4,051,819,953.25	964,049,913.66	3,772,547,021.03	897,602,477.87
合计	15,410,340,579.15	3,729,453,100.78	14,807,981,957.54	3,576,739,743.06

(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	2,206,192,798.12	509,381,943.43	2,206,192,798.12	509,381,943.43
公允价值变动收益	759,667,436.58	189,916,859.14	657,645,340.45	164,411,335.11
非同一控制企业合并资产评估增值	36,939,896.32	11,061,411.45	48,488,431.63	14,519,545.16

固定资产折旧差异	2,203,048,132.21	550,715,943.29	1,941,325,140.25	485,290,670.78
其他	23,391,999.42	5,911,070.56	17,104,042.50	4,322,127.42
合计	5,229,240,262.65	1,266,987,227.87	4,870,755,752.95	1,177,925,621.90

(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	293,214,982.10	3,436,238,118.68	293,214,982.10	3,283,524,760.96
递延所得税负债	293,214,982.10	973,772,245.77	293,214,982.10	884,710,639.80

(4) 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

27. 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	1,932,921,439.35		1,932,921,439.35	1,818,642,764.26		1,818,642,764.26
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(注1)	134,034,795.80		134,034,795.80	134,034,795.80		134,034,795.80
镀锡板厂待处置资产(注2)	304,807,409.14		304,807,409.14	308,517,098.63		308,517,098.63
其他	31,080,817.59		31,080,817.59	47,916,559.22		47,916,559.22
合计	2,520,750,242.02		2,520,750,242.02	2,427,016,998.05		2,427,016,998.05

注1：本集团罗泾区域于2012年停止生产，相关资产进入处置和再利用论证阶段。

注2：本集团镀锡板厂响应政府号召，于2017年实施环保关停，相关资产进入处置和再利用论证阶段。

28. 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	19,947,895,840.42	12,719,963,526.67
抵押借款	247,268,431.77	215,751,864.91
短期借款应计利息	163,389,890.28	132,295,279.60
合计	20,358,554,162.47	13,068,010,671.18

注：抵押借款详见附注七、21(5)。

于 2020 年 6 月 30 日，本集团短期借款中，人民币借款年利率为 1.85%至 4.785%；美元借款年利率为一个月 LIBOR+0.4%至三个月 LIBOR+2.25%；欧元借款年利率为 0.2%至 1.7%；韩元借款年利率为 1.99%。（于 2019 年 12 月 31 日，本集团短期借款中，人民币借款年利率为 2.855%至 4.785%；美元借款年利率为一个月 LIBOR+0.4%至三个月 LIBOR+2.25%；欧元借款年利率为 0.8%至 1.7%；韩元借款年利率为 2.73%。）

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

29. 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	3,966,054,703.81	6,639,527,019.96
定期存款	8,089,015,411.78	7,561,349,534.86
合计	12,055,070,115.59	14,200,876,554.82

30. 拆入资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
境内银行同业拆入	99,113,000.00	422,060,100.00

31. 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	4,223,818.50	11,873,198.14
合计	4,223,818.50	11,873,198.14

32. 应付票据

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	7,851,611,582.98	12,157,457,611.46
银行承兑汇票	2,374,895,218.54	2,005,825,989.64
合计	10,226,506,801.52	14,163,283,601.10

33. 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
应付设备采购款	6,517,192,580.01	8,583,181,345.12
应付原材料采购	24,613,965,407.82	20,767,584,569.20
合计	31,131,157,987.83	29,350,765,914.32

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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
账龄超过一年的应付账款	2,892,680,234.48	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	2,892,680,234.48	/

34. 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	558,874,560.23	226,463,442.64

35. 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
合同负债	22,906,762,519.72	24,571,011,142.98
合计	22,906,762,519.72	24,571,011,142.98

(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

36. 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	2,039,774,564.75	6,505,238,339.85	5,877,870,102.51	2,667,142,802.09
二、离职后福利-设定提存计划	539,851.67	573,700,193.73	573,595,690.80	644,354.60
三、辞退福利	423,610,826.04	261,253,980.56	349,604,381.33	335,260,425.27
四、一年内到期的其他福利	83,128,057.53	-	286,622.94	82,841,434.59
合计	2,547,053,299.99	7,340,192,514.14	6,801,356,797.58	3,085,889,016.55

(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	1,526,918,703.31	5,133,431,564.15	4,655,006,909.40	2,005,343,358.06
二、职工福利费	-	215,829,535.51	215,829,535.51	-
三、社会保险费	101,710.03	334,539,013.58	332,427,190.52	2,213,533.09
其中：医疗保险费	77,653.14	241,870,493.50	241,788,827.64	159,319.00
工伤保险费	3,236.70	12,109,020.01	12,102,875.32	9,381.39

生育保险费	6,888.90	13,828,284.59	13,826,218.49	8,955.00
伤残就业金	13,931.29	2,191,095.55	169,149.14	2,035,877.70
其他	-	64,540,119.93	64,540,119.93	-
四、住房公积金	77,836.74	465,490,459.62	465,327,812.70	240,483.66
五、工会经费和职工教育经费	373,911,392.06	151,332,090.71	124,601,368.17	400,642,114.60
六、短期带薪缺勤	-	73,984,928.55	73,984,928.55	-
七、短期利润分享计划	-	2,048.36	2,048.36	-
八、其他	138,764,922.61	130,628,699.37	10,690,309.30	258,703,312.68
合计	2,039,774,564.75	6,505,238,339.85	5,877,870,102.51	2,667,142,802.09

(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	144,660.88	316,141,870.26	316,056,420.79	230,110.35
2、失业保险费	3,167.25	11,223,059.15	11,218,030.86	8,195.54
3、企业年金缴费	392,023.54	246,335,264.32	246,321,239.15	406,048.71
合计	539,851.67	573,700,193.73	573,595,690.80	644,354.60

37. 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	447,086,789.92	828,075,143.42
企业所得税	486,439,746.01	513,010,634.49
个人所得税	37,712,322.14	127,540,044.83
城市维护建设税	25,198,726.17	54,221,465.12
房产税	65,821,311.52	38,353,899.78
其他	372,638,989.02	354,840,130.64
合计	1,434,897,884.78	1,916,041,318.28

38. 其他应付款**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
应付利息	-	-
应付股利	967,960,905.78	65,932,722.50
其他应付款	2,167,610,620.04	1,772,857,472.25
合计	3,135,571,525.82	1,838,790,194.75

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
武钢集团有限公司	895,008,292.16	60,000,000.00
三井物产株式会社	51,466,375.42	-
日本住友商事株式会社	18,035,019.71	-
住友商事（中国）有限公司	2,003,891.08	-
大连连宝钢铁加工有限公司	1,390,757.28	-
武汉钢铁集团资产经营有限责任公司	34,547.92	34,547.92
宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	-	609,775.60
中国工商银行武汉市分行信托投资公司	-	4,609,298.21
中保财产保险有限公司青山支公司	-	657,078.56
其他	22,022.21	22,022.21
合计	967,960,905.78	65,932,722.50

其他应付款**(1) 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	728,417,314.34	708,572,092.10
保证金及押金	352,899,444.86	454,714,697.92
代垫项目	136,570,940.28	176,123,688.04
其他	949,722,920.56	433,446,994.19
合计	2,167,610,620.04	1,772,857,472.25

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√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
应付零星采购及工程款和保证金	783,068,059.30	782,922,718.07
合计	783,068,059.30	782,922,718.07

账龄超过 1 年的重要其他应付款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。

39. 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	457,879,518.33	250,334,259.06
1 年内到期的长期借款应计利息	3,181,932.59	4,338,495.25
1 年内到期的应付债券		3,000,000,000.00
1 年内到期的债券应计利息	136,265,753.44	368,477,260.25
1 年内到期的长期应付款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	617,327,204.36	3,643,150,014.56

40. 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	38,147,100,547.99	34,155,464,931.52
其他	97,114,989.31	57,982,643.25
合计	38,244,215,537.30	34,213,447,574.77

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	面值	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
超短期融资券	100	2019/7/16	180天	2,000,000,000.00	2,025,468,493.15		2,072,490.46		2,027,540,983.61	
超短期融资券	100	2019/9/23	180天	5,000,000,000.00	5,031,757,534.25		27,012,957.55		5,058,770,491.80	
超短期融资券	100	2019/9/25	180天	5,000,000,000.00	5,031,102,739.73		27,667,752.07		5,058,770,491.80	
超短期融资券	100	2019/10/15	180天	5,000,000,000.00	5,022,602,739.73		31,495,620.93		5,054,098,360.66	
超短期融资券	100	2019/10/22	180天	5,000,000,000.00	5,021,238,356.16		34,827,217.61		5,056,065,573.77	
超短期融资券	100	2019/11/12	180天	4,000,000,000.00	4,009,992,328.77		28,171,605.66		4,038,163,934.43	
超短期融资券	100	2019/11/19	180天	3,000,000,000.00	3,006,410,958.90		22,359,532.90		3,028,770,491.80	
超短期融资券	100	2019/11/27	180天	3,000,000,000.00	3,005,289,041.10		23,481,450.70		3,028,770,491.80	
超短期融资券	100	2019/12/12	180天	2,000,000,000.00	2,001,602,739.73		17,577,588.14		2,019,180,327.87	
超短期融资券	100	2020/1/22	180天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	26,301,369.87			3,026,301,369.87
超短期融资券	100	2020/2/20	180天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	12,920,547.95			2,012,920,547.95
超短期融资券	100	2020/2/27	180天	4,000,000,000.00		4,000,000,000.00	25,139,726.03			4,025,139,726.03
超短期融资券	100	2020/3/12	180天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	16,726,027.40			3,016,726,027.40
超短期融资券	100	2020/3/30	179天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	14,367,123.29			3,014,367,123.29
超短期融资券	100	2020/4/13	180天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	7,693,150.69			2,007,693,150.69
超短期融资券	100	2020/4/14	180天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	7,594,520.55			2,007,594,520.55
超短期融资券	100	2020/4/16	180天	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	3,678,082.20			1,003,678,082.20
超短期融资券	100	2020/4/21	178天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	8,630,136.99			3,008,630,136.99
超短期融资券	100	2020/4/23	180天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	8,383,561.65			3,008,383,561.65
超短期融资券	100	2020/5/8	180天	4,000,000,000.00		4,000,000,000.00	7,841,095.89			4,007,841,095.89
超短期融资券	100	2020/5/22	180天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	2,927,671.23			2,002,927,671.23
超短期融资券	100	2020/5/28	180天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	2,459,178.08			2,002,459,178.08

超短期融资券	100	2020/6/11	180天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	1,353,424.66			2,001,353,424.66
超短期融资券	100	2020/6/15	180天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	1,084,931.51			2,001,084,931.51
合计	/	/	/	72,000,000,000.00	34,155,464,931.52	38,000,000,000.00	361,766,764.01		34,370,131,147.54	38,147,100,547.99

根据本公司于 2017 年 5 月 23 日召开 2016 年年度股东大会通过的《关于申请 DFI 注册发行及增加公司债发行额度的议案》，同意向银行间市场交易商协会申请 DFI 注册发行资格。2018 年 1 月 4 日，公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注[2017]DFI33 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 2019 年 5 月 17 日召开 2018 年年度股东大会通过的《关于申请发行公司债及继续注册 DFI 的议案》，同意向银行间市场交易商协会申请 DFI 注册发行资格。2019 年 9 月 12 日，公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注[2019]DFI26 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。

41. 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
质押借款		
信用借款	1,475,175,013.07	1,714,662,219.53
保证借款	82,648,098.72	108,365,412.89
抵押借款	198,903,686.40	184,503,548.39
合计	1,756,726,798.19	2,007,531,180.81

注：抵押借款详见附注七、21(5)。

于2020年6月30日：上述借款中，人民币借款年利率为4.6075%至5.2250%；美元借款年利率为1.55%至3.95%；日元借款年利率为1%；欧元借款年利率为0.16%至1.8%；韩元借款年利率为1.857%。(2019年12月31日：上述借款中，人民币借款年利率为4.6075%至5.23%；美元借款年利率为1.55%至2.5%；日元借款年利率为1%；欧元借款年利率为0.16%至1.87%。)

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

42. 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	9,000,000,000.00	9,000,000,000.00
公司债	3,000,000,000.00	
合计	12,000,000,000.00	9,000,000,000.00

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	期初应付利息	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末应付利息	期末余额
中期票据（19MTN001）（注1）	100	2019/1/22	3年	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00		103,421,095.88	55,198,356.18		110,700,000.00	47,919,452.06	3,000,000,000.00
中期票据（19MTN002）（注2）	100	2019/3/15	3年	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00		86,100,000.00	54,600,000.00		109,500,000.00	31,200,000.00	3,000,000,000.00
中期票据（19MTN003）（注3）	100	2019/3/22	3年	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00		83,769,863.01	54,450,410.97		109,200,000.00	29,020,273.98	3,000,000,000.00
公司债（20宝钢01）（注4）	100	2020/3/6	3年	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00		28,126,027.40			28,126,027.40	3,000,000,000.00
合计	/	/	/	12,000,000,000.00	9,000,000,000.00	3,000,000,000.00	273,290,958.89	192,374,794.55		329,400,000.00	136,265,753.44	12,000,000,000.00

注1：于2019年1月22日，本公司发行2019年度第一期中期票据，本次发行的中期票据本金人民币30亿元，平价发行，单位面值为100元人民币，票面利率为3.69%，期限3年，按年付息、一次性还本，起息日为2019年1月24日，还本日为2022年1月24日。

注2：于2019年3月15日，本公司发行2019年度第二期中期票据，本次发行的中期票据本金人民币30亿元，平价发行，单位面值为100元人民币，票面利率为3.65%，期限3年，按年付息、一次性还本，起息日为2019年3月19日，还本日为2022年3月19日。

注3：于2019年3月22日，本公司发行2019年度第三期中期票据，本次发行的中期票据本金人民币30亿元，平价发行，单位面值为100元人民币，票面利率为3.64%，期限3年，按年付息、一次性还本，起息日为2019年3月26日，还本日为2022年3月26日。

注4：于2020年3月6日，本公司发行2020年公司债券（第一期）（疫情防控债），本次发行的公司债本金人民币30亿元，平价发行，单位面值为100元人民币，票面利率为2.95%，期限3年，按年付息、一次性还本，起息日为2020年3月6日，还本日为2023年3月6日。

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

43. 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	684,736,756.62	698,789,737.09
专项应付款	261,960,000.00	261,960,000.00
合计	946,696,756.62	960,749,737.09

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）	679,102,788.00	691,760,065.50
应付拆迁补偿款	20,000,000.00	20,000,000.00
减：一年内到期的长期应付款	-20,000,000.00	-20,000,000.00
其他	5,633,968.62	7,029,671.59
合计	684,736,756.62	698,789,737.09

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、1。

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	261,960,000.00			261,960,000.00	
合计	261,960,000.00			261,960,000.00	

44. 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	190,442,328.14	184,036,103.67
二、辞退福利	846,443,908.14	860,442,537.53
三、其他长期福利	717,325,664.05	716,862,241.35
合计	1,754,211,900.33	1,761,340,882.55

45. 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	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	1,215,988,890.99	27,771,898.30	83,617,862.78	1,160,142,926.51	
合计	1,215,988,890.99	27,771,898.30	83,617,862.78	1,160,142,926.51	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技改项目政府补助	1,183,707,293.89	14,400,996.08		68,109,928.52		1,129,998,361.45	与资产相关
其他	32,281,597.10	13,370,902.22		15,507,934.26		30,144,565.06	与资产/收益相关
合计	1,215,988,890.99	27,771,898.30		83,617,862.78		1,160,142,926.51	

46. 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	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	22,274,460,375.00	-	-	-	-3,172,250.00	-3,172,250.00	22,271,288,125.00

注：截止至本报告期末，本公司股本为人民币 22,271,288,125.00 元。其中，在本公司无限售条件人民币普通股 22,155,982,625 股中，中国宝武持有 10,813,395,355 股，武钢集团持有 2,982,172,472 股，华宝投资持有 76,711,403 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 62.29%。

47. 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）	47,805,300,492.31	296,972,600.00	9,485,027.50	48,092,788,064.81
其他资本公积	2,261,666,634.29	570,527,707.57	470,416,945.40	2,361,777,396.46
合计	50,066,967,126.60	867,500,307.57	479,901,972.90	50,454,565,461.27

48. 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	691,760,065.50		12,657,277.50	679,102,788.00
合计	691,760,065.50		12,657,277.50	679,102,788.00

49. 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损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-585,189,006.44	-78,071,963.47			-19,517,990.87	-57,559,971.62	-994,000.98	-642,748,978.06
其中：重新计量设定受益计划变动额	-47,137,806.92							-47,137,806.92
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-538,621,199.52	-78,071,963.47			-19,517,990.87	-57,559,971.62	-994,000.98	-596,181,171.14
企业自身信用风险公允价值变动								
其他	570,000.00							570,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-296,836,542.79	356,326,856.65			76,256,687.51	283,062,788.53	-2,992,619.39	-13,773,754.26
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	27,227,834.31	305,679,583.11			76,419,895.78	229,259,687.33		256,487,521.64
其他债权投资公允价值变动	-45,828,653.23	-652,833.09			-163,208.27	-278,645.49	-210,979.33	-46,107,298.72
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备	50,240,011.70							50,240,011.70
外币财务报表折算差额	-328,475,735.57	51,300,106.63				54,081,746.69	-2,781,640.06	-274,393,988.88
其他综合收益合计	-882,025,549.23	278,254,893.18			56,738,696.64	225,502,816.91	-3,986,620.37	-656,522,732.32

50. 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	30,273,443.81	240,838,026.99	227,704,812.91	43,406,657.89
合计	30,273,443.81	240,838,026.99	227,704,812.91	43,406,657.89

51. 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	15,468,284,565.12			15,468,284,565.12
任意盈余公积	18,739,736,904.90			18,739,736,904.90
合计	34,208,021,470.02			34,208,021,470.02

52. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	73,136,098,014.41	73,260,095,692.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-152,041,387.82	57,256,103.82
调整后期初未分配利润	72,984,056,626.59	73,317,351,795.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,002,367,918.42	12,565,972,717.15
减：提取法定盈余公积		789,580,905.76
提取任意盈余公积		789,580,905.76
应付普通股股利	6,235,960,675.00	11,138,067,037.50
期末未分配利润	70,750,463,870.01	73,166,095,664.11

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-182,039,037.52 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 29,997,649.70 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

53. 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	129,135,190,821.50	116,665,354,225.88	140,233,277,977.70	124,816,940,566.32
其他业务	636,609,053.10	534,967,832.15	645,858,419.32	488,893,352.14
合计	129,771,799,874.60	117,200,322,058.03	140,879,136,397.02	125,305,833,918.46

54. 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
城市维护建设税	86,217,895.71	148,646,296.75
教育费附加	62,683,688.59	110,729,453.50
印花税等四小税及其他	407,896,557.32	377,180,761.40
合计	556,798,141.62	636,556,511.65

55. 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
运输仓储费	795,878,420.66	907,092,167.26
职工薪酬	398,963,900.72	400,479,665.62
折旧及摊销	19,602,143.95	19,332,639.64
其他	173,838,409.07	245,548,232.87
合计	1,388,282,874.40	1,572,452,705.39

56. 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	1,268,482,727.90	1,782,635,163.51
折旧及摊销	472,686,130.14	412,506,590.61
流动资产盘(盈)亏	-13,065,582.69	67,825,657.90
其他	333,438,781.33	398,923,877.91
合计	2,061,542,056.68	2,661,891,289.93

57. 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	1,829,103,832.75	1,634,856,761.44
职工薪酬	558,322,072.47	652,680,338.17
折旧及摊销	555,949,868.38	457,749,425.39
其他	527,433,096.93	640,314,809.52
合计	3,470,808,870.53	3,385,601,334.52

58. 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	939,410,154.60	1,196,992,865.87
减：已资本化的利息费用	-4,133,950.93	-1,252,005.67
减：利息收入	-140,344,073.96	-84,480,844.01
汇兑损益	-46,579,757.66	589,585.77

其他	40,171,411.68	115,736,888.10
合计	788,523,783.73	1,227,586,490.06

59. 其他收益

√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
技改项目政府补助	68,109,928.52	52,759,440.82
其他	89,510,135.64	88,478,568.40
合计	157,620,064.16	141,238,009.22

60. 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	650,107,335.22	634,926,757.37
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	7,308,433.28	12,794,491.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益	652,807,884.65	1,213,858,053.59
处置交易性金融资产取得的收益	74,354,084.11	11,269,709.75
债权投资在持有期间取得的利息收入	16,540,225.00	12,316,812.56
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		5,919,104.46
衍生金融工具处置收益	-31,053,523.72	-51,142,296.33
合计	1,370,064,438.54	1,839,942,633.20

61. 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	-19,003,947.62	-29,883,732.75
其他以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	187,971,957.78	106,200,176.38
衍生金融负债	7,649,379.64	-7,093,995.85
合计	176,617,389.80	69,222,447.78

62. 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
坏账损失	51,240,338.50	-55,742,816.31
合同资产减值损失	-2,996,097.71	
贷款减值损失	-92,165,990.75	662,718,047.32
其他债权投资减值损失	-	-
合计	-43,921,749.96	606,975,231.01

63. 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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-37,908,937.02	303,787,146.21
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		-30,046.18
六、工程物资减值损失		
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、其他		400,488.00
合计	-37,908,937.02	304,157,588.03

64. 营业外收入

√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
非流动资产处置利得合计	76,028,752.24	31,003,350.19	76,028,752.24
赔偿金收入	5,333,567.20	12,200,480.31	5,333,567.20
其他	18,801,943.93	8,050,515.15	18,801,943.93
合计	100,164,263.37	51,254,345.65	100,164,263.37

65. 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
非流动资产处置损失合计	363,525,412.73	390,945,815.77	363,525,412.73
对外捐赠	66,835,236.96	54,415,000.00	66,835,236.96
其他	22,818,510.85	8,615,980.33	22,818,510.85
合计	453,179,160.54	453,976,796.10	453,179,160.54

66. 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	1,129,269,984.00	1,789,784,459.17
递延所得税费用	192,535,884.62	37,258,873.86
合计	1,321,805,868.62	1,827,043,333.03

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

67. 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、49

68. 现金流量表项目

(1) 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	384,039,708.22	484,897,667.41
合计	384,039,708.22	484,897,667.41

(2) 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
销售费用	432,111,111.92	549,902,338.41
管理费用	323,494,373.07	404,399,321.07
研发费用	1,051,927,915.11	1,298,364,025.54
财务公司交易性金融资产净增加额	-775,960,219.50	-1,179,362,426.85
其他	287,597,971.14	181,299,777.53
合计	1,319,171,151.74	1,254,603,035.70

(3) 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
利息收入	140,344,073.96	84,480,844.01
其他	21,919,583.24	16,921,450.89
合计	162,263,657.20	101,402,294.90

(4) 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
衍生工具结算支付现金	31,053,523.72	50,941,330.56
合计	31,053,523.72	50,941,330.56

(5) 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
----	-------	-------

股权激励		38,171,133.00
合计		38,171,133.00

(6) 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
股权激励退款	12,657,277.50	5,377,522.50
武钢财务公司支付减资款		2,171,745,353.26
合计	12,657,277.50	2,177,122,875.76

69. 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	4,492,743,472.46	7,122,219,703.86
加：资产减值准备	37,908,937.02	-304,157,588.03
信用减值损失	43,921,749.96	-606,975,231.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,495,442,933.93	9,175,518,802.96
使用权资产摊销		
无形资产摊销	183,509,892.34	199,760,663.55
长期待摊费用摊销	81,266,073.24	59,854,386.14
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	287,496,660.49	359,942,465.58
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-185,150,309.94	-65,733,546.08
财务费用（收益以“-”号填列）	746,590,244.90	1,112,767,185.24
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,370,064,438.54	-1,800,770,606.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-156,028,651.04	102,327,979.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	89,374,814.24	16,030,828.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,091,952,769.25	-2,448,320,033.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,181,736,695.41	2,277,164,062.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,914,677,609.86	-1,329,316,754.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,922,117,695.36	13,870,312,318.54
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	21,687,822,813.80	20,600,567,490.71
减：现金的期初余额	13,858,457,437.01	18,761,948,800.29
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		500,000,000.00
现金及现金等价物净增加额	7,829,365,376.79	1,338,618,690.42

(2) 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	21,687,822,813.80	13,858,457,437.01
其中：库存现金	556,883.17	425,301.01
可随时用于支付的银行存款	21,512,476,015.64	13,707,351,478.58
可随时用于支付的其他货币资金	174,789,914.99	150,680,657.42
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	21,687,822,813.80	13,858,457,437.01

其他说明：

□适用 √不适用

70. 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,367,218,590.90	注 1
存货	10,650,081.34	注 2
固定资产	594,256,457.88	注 3
无形资产	60,479,792.44	注 4
合计	2,032,604,922.56	/

注 1：于 2020 年 6 月 30 日，受限货币资金为财务公司存放中央银行法定准备金存款人民币 1,349,847,166.90 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 1,900,002,677.98 元）及涉诉冻结的存款人民币 17,371,424.00 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 0 元）。

注 2：于 2020 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 10,650,081.34 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 0 元）的存货所有权因诉讼而受限。

注 3：于 2020 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 594,256,457.77 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 644,440,923.68 元）的固定资产用于取得银行借款抵押。

注 4：于 2020 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 60,479,792.44 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 61,770,082.63 元）的土地使用权用于取得银行借款抵押。

71. 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	362,524,698.14	7.0795	2,566,493,600.46
日元	2,563,958,778.87	0.0658	168,728,999.32
欧元	44,303,164.85	7.9610	352,697,495.41
其他		/	372,764,158.63
应收账款			
其中：美元	180,591,538.96	7.0795	1,278,497,800.05
日元	2,678,499,444.16	0.0658	176,266,691.42
欧元	131,299,599.37	7.9610	1,045,276,110.58

韩元	10,060,947,287.50	0.0059	59,419,954.68
其他		/	16,469,365.32
长期借款			
其中：美元	49,195,028.27	7.0795	348,276,202.66
日元	5,160,000.00	0.0658	339,569.28
欧元	105,828,047.30	7.9610	842,497,084.56
韩元	272,710,000.00	0.0059	1,610,625.26
短期借款			
其中：美元	328,682,397.51	7.0795	2,326,907,033.21
欧元	4,168,726.84	7.9610	33,187,234.38
韩元	13,000,000,000.00	0.0059	76,778,000.00

(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

72. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	14,400,996.08	递延收益、财务费用	68,109,928.52
与收益相关的政府补助	142,826,925.18	递延收益、其他收益	144,963,957.22
合计	157,227,921.26		213,073,885.74

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、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

√适用 □不适用

单位：百万元 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
重庆路洋化工有限公司	2020年4月29日	50	51	购买	2020年4月29日	注1	24.86	0.56
襄阳汉江高科新能源材料有限公司	2020年6月23日	48	60	增资	2020年6月23日	注2	0.57	0.03

注1：2020年4月23日，本公司之子公司宝武炭材料科技有限公司（“宝武炭材”）与重庆钢铁股份有限公司（“重庆钢铁”）、汪洋、重庆路洋投资有限公司（“重庆路洋”）签订股权转让协议。收购完成后，宝武炭材持有重庆路洋51%的股权，重庆钢铁持有重庆路洋10%的股权。根据协议，股权交割日为足额支付完毕第一期股权转让款的当月月末。2020年4月29日，宝武炭材已支付第一笔股权转让款5000万元。

注2：2020年5月29日，本公司之子公司宝武炭材料科技有限公司（“宝武炭材”）与湖北中新国富新能源投资管理有限公司签订增资扩股协议。增资完成后，宝武炭材将持有襄阳汉江高科新能源材料有限公司（“汉江高科”）60%的股权。根据协议，股权交割日宝武炭材通过增资扩股，持有汉江高科60%股权的日期，为本协议生效的当月31日。2020年6月23日，宝武炭材已支付第一笔增资款4800万元。

(2) 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	重庆路洋化工有限公司	襄阳汉江高科新能源材料有限公司
--现金	50,000,000.00	48,000,000.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		

—其他		
合并成本合计	50,000,000.00	48,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	59,414,989.00	48,117,579.05
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-9,414,989.00	-117,579.05

(3) 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

	重庆路洋化工有限公司		襄阳汉江高科新能源材料有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	127,439,755.47	118,592,855.47	84,585,489.51	84,004,989.51
货币资金	9,874,613.17	9,874,613.17	56,843,387.92	56,843,387.92
交易性金融资产	1,511,757.51	1,511,757.51		
应收款项	25,758,087.71	25,758,087.71	3,632,733.51	3,632,733.51
存货	20,803,179.58	20,803,179.58	10,734,804.42	10,734,804.42
其他流动资产			2,005,778.35	2,005,778.35
固定资产	61,079,220.28	40,389,520.28	6,345,192.62	6,345,192.62
在建工程			1,660,016.61	1,660,016.61
无形资产	8,412,897.22	19,396,196.91	3,318,873.97	2,738,373.97
长期待摊费用		859,500.31		
递延所得税资产			44,702.11	44,702.11
负债：	10,939,777.03	10,939,777.03	4,389,524.43	4,389,524.43
应付款项	10,625,878.61	10,625,878.61	3,453,791.05	3,453,791.05
应付职工薪酬	365,503.52	365,503.52	866,835.92	866,835.92
应交税费	-51,605.10	-51,605.10	68,897.46	68,897.46
净资产	116,499,978.44	107,653,078.44	80,195,965.08	79,615,465.08
减：少数股东权益	57,084,989.44	52,750,008.44	32,078,386.03	31,846,186.03
取得的净资产	59,414,989.00	54,903,070.00	48,117,579.05	47,769,279.05

(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

(6) 其他说明

适用 不适用

2. 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位:百万元 币种:人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
武汉钢铁集团财务有限责任公司	50.5	注	2020年6月30日	注	133	38	234	633

注：2020年6月30日，本公司之子公司财务公司吸收合并了武钢财务公司，武钢财务公司系本公司的母公司中国宝武之子公司武钢集团有限公司的子公司，由于吸收合并前后合并双方均受中国宝武控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的吸收合并。

(2) 合并成本

适用 不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	武汉钢铁集团财务有限责任公司	
	合并日	上期期末
资产：	6,588,978,873.63	7,120,287,676.55
货币资金	4,476,031,062.70	2,319,611,057.93
交易性金融资产		900,330,737.89
应收款项	4,759,380.17	3,154,578.74
发放贷款及垫款	2,026,214,830.75	3,823,939,878.04
固定资产	9,450,530.63	10,051,241.87
无形资产	32,999.83	72,666.33
递延所得税资产	72,490,069.55	63,127,515.75
负债：	4,909,067,228.46	5,478,231,261.84
吸收存款及同业存放	4,865,388,956.90	5,445,667,375.91
应付职工薪酬	2,954,550.90	3,002,129.99
应交税费	17,150,578.34	12,753,476.09
应付款项	23,573,142.32	16,808,279.85
净资产	1,679,911,645.17	1,642,056,414.71
减：少数股东权益	723,873,927.90	707,562,109.10
取得的净资产	956,037,717.27	934,494,305.61

3. 反向购买

□适用 √不适用

4. 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

主要新设子公司

于2019年8月30日，本公司之子公司上海宝信软件股份有限公司设立全资子公司河北雄安宝信工业互联网平台研发中心有限责任公司，注册资本为人民币1亿元。于2020年6月宝信软件完成出资。

6. 其他

□适用 √不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
宝力钢管(泰国)有限公司(“宝力钢管”)	泰国	泰国	钢管加工		51	通过设立或投资等方式取得
BGM 株式会社(注)	韩国	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	上海市	资产管理	100		通过设立或投资等方式取得
嵊泗宝钢马迹山港船务有限公司(“嵊泗船务”)	中国	舟山市	交通运输、仓储和邮政业	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	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	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	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	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”)	中国	上海市	信息技术业	50.14		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	美国德克萨斯州	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	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	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	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(“宝运公司”)	中国香港	中国香港	钢铁贸易业	100		同一控制下企业合并取得
宝武炭材料科技有限公司(“宝武炭材”)	中国	上海市	制造业	100		同一控制下企业合并取得
宝钢集团财务有限责任公司(“财务公司”)	中国	上海市	金融业	56.91		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	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	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	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：于资产负债表日，本集团对 BGM 投资比例为 50%，但在董事会拥有半数以上表决权。因此，本集团将 BGM 作为子公司纳入合并报表范围核算。

本公司之主要子公司的股权变化情况详见附注八、合并范围的变更。

(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	8,165	14,814	3,292,247
湛江钢铁	10	94,799	10,000	2,809,697
财务公司	43.09	39,310		1,803,288

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

其他说明:

□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	5,035,892	20,750,841	25,786,733	11,139,262	308,414	11,447,676	4,904,883	21,221,493	26,126,376	11,438,051	320,313	11,758,364
湛江钢铁	10,539,908	49,915,384	60,455,292	32,634,211	600,176	33,234,387	9,500,460	49,435,900	58,936,360	31,981,925	544,917	32,526,842
财务公司	13,188,246	13,962,530	27,150,776	22,962,121	3,721	22,965,842	7,939,282	11,720,393	19,659,675	17,244,937	7,918	17,252,855

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	13,297,267	35,563	35,563	2,013,524	13,747,012	285,871	285,871	1,987,586
湛江钢铁	17,779,126	932,407	932,407	4,814,059	17,765,838	1,000,128	1,000,128	3,067,010
财务公司	328,236	100,998	98,201	911,418	307,718	140,678	144,376	519,136

(4) 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. 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

单位:元 币种:人民币

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	
一、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
宝金企业有限公司(“宝金企业”)	中国	中国香港	船舶租赁业	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
二、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
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司(“平煤神马”)(注)	中国	平顶山市	煤炭开采与销售等		11.62	权益法
TWB Company(“TWB”)	美国	美国	汽车零部件及配件制造		45	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”)	中国	上海市	金融业	9.22	-	权益法

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

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 9.22%股权并委派一位董事，故此公司虽然持股未达到 20%，但对其有重大影响。

(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	宝金企业	广州 JFE	宝日汽车板	宝金企业	广州 JFE
流动资产	4,336,686	387,397	2,734,241	4,231,584	345,078	2,852,360
其中：现金和现金等价物	1,886,097	325,084	1,070,156	1,871,564	257,499	942,189
非流动资产	1,427,110	1,799,687	2,814,032	1,485,671	1,868,993	2,986,965
资产合计	5,763,796	2,187,084	5,548,273	5,717,255	2,214,071	5,839,325
流动负债	1,004,550	334,896	1,628,379	1,032,411	363,083	1,926,378
非流动负债	25,662	454,270	2,267	28,681	488,529	111,495
负债合计	1,030,212	789,166	1,630,646	1,061,092	851,612	2,037,873
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	4,733,584	1,397,918	3,917,627	4,656,163	1,362,459	3,801,452
按持股比例计算的净资产份额	2,366,792	698,959	1,958,814	2,328,082	681,229	1,900,726
调整事项			151,257			161,340
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他			151,257			161,340
对合营企业权益投资的账面价值	2,366,792	698,959	2,110,070	2,328,082	681,229	2,062,066
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值						
营业收入	5,876,144	320,121	2,782,591	6,020,387	309,183	3,276,306
财务费用	-5,658	9,628	6,335	-6,691	14,162	17,060
所得税费用	24,625	1,055	39,732	18,514	839	25,750
净利润	78,128	15,285	119,196	121,244	20,741	145,915
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	78,128	15,285	119,196	121,244	20,741	145,915
本年度收到的来自合营企业的股利						163,777

(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	平煤神马	TWB	欧冶云商	农商银行	河南平宝	平煤神马	TWB	欧冶云商	农商银行
流动资产	182,798	96,339,369	437,138	23,602,605	920,682,467	190,385	97,299,883	921,693	23,195,796	864,150,011
非流动资产	2,392,389	102,762,204	494,843	945,984	32,875,158	2,348,504	100,092,049	505,122	632,153	32,973,803
资产合计	2,575,187	199,101,573	931,981	24,548,589	953,557,625	2,538,889	197,391,932	1,426,815	23,827,949	897,123,814
流动负债	475,493	130,456,153	150,999	20,361,090	866,019,224	276,127	123,909,664	549,289	18,850,784	814,113,050
非流动负债	55,450	36,413,883	-314,160	18,462	11,868,280	52,702	41,431,473	-228,525	22,195	12,817,590
负债合计	530,943	166,870,036	-163,161	20,379,552	877,887,504	328,829	165,341,137	320,764	18,872,979	826,930,640
少数股东权益		22,611,256		191,817			22,624,218		1,239,563	
归属于母公司股东权益	2,044,244	9,620,280	1,095,142	3,977,219	75,670,121	2,210,060	9,426,577	1,106,051	3,715,407	70,193,174
按持股比例计算的净资产份额	817,698	1,117,877	492,814	1,209,870	6,974,205	884,024	1,095,368	497,723	1,130,227	6,469,417
调整事项		34,340	361,678	660,014	96,978		133,696	334,572	674,437	-617,280
--其他		34,340	361,678	660,014	96,978		133,696	334,572	674,437	-617,280
对联营企业权益投资的账面价值	817,698	1,152,217	854,492	1,869,884	7,071,183	884,024	1,229,064	832,295	1,804,664	5,852,137
营业收入	163,460	33,545,308	777,124	35,674,236	8,752,643	542,605	47,058,490	1,057,715	20,734,217	7,897,768
净利润	46,598	-422,579	-28,955	165,421	5,844,330	90,345	81,920	67,934	48,626	4,536,359
终止经营的净利润										
其他综合收益		101		-3,504			-170		21,728	
综合收益总额	46,598	-422,478	-28,955	161,917	5,844,330	90,345	81,750	67,934	70,354	4,536,359
本年度收到的来自联营企业的股利					152,000	18,000				148,000

(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	887,288	964,829
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-77,615	7,014
--其他综合收益		
--综合收益总额	-77,615	7,014
联营企业：		
投资账面价值合计	1,918,324	1,930,730
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	41,510	52,922
--其他综合收益	-2,238	4,543
--综合收益总额	39,272	57,465

(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

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

1. 金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

作为日常业务的一部分，本集团和银行达成了应收账款保理安排并将某些应收账款转让给银行。在该安排下，如果应收账款债务人推迟付款，本集团将被要求归还相应的未偿融资款，因而本集团继续暴露于转移后应收账款债务人违约风险。转移后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2020年6月30日，本集团无在该安排下转移但尚未结算的应收账款（2019年12月31日：无），亦无因继续涉入确认的资产和负债（2019年12月31日：无）。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2020年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币24,029,900,856.36元（2019年12月31日：人民币26,041,271,946.89元），商业承兑汇票的账面价值为人民币50,395,312.90元（2019年12月31日：人民币51,179,039.49元）；已向银行贴现的银行承兑汇票的账面价值为人民币2,203,501,423.64元（2019年12月31日：人民币3,888,812,950.77元），商业承兑汇票的账面价值为人民币235,534,265.49元（2019年12月31日：人民币153,824,038.55元）。于2020年6月30日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“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，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。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。

2020年上半年，本集团于其转移日未确认利得或损失。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。背书在本年度大致均衡发生。

2. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、衍生金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、买入返售金融资产、其他流动资产中的理财产品、其他流动资产中的发放贷款和财务公司应收票据贴现款、发放贷款和垫款、债权投资、其他债权投资、长期应收款、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、短期借款、吸收存款及同业存放、拆入资金、衍生金融负债、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）等。各项金融工具的详细情况说明见附注五、11。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。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2020年6月30日，本集团的应收账款中有15%源自应收账款余额前五大（2019年12月31日：15%），本集团并未面临重大信用集中风险。

2020 年上半年

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获

得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

- (1) 定量标准主要为在报告日逾期超过一定天数；
- (2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

已发生信用减值资产的定义

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

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

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

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以迁徙率模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
- 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中应用了管理层判断，根据管理层判断的结果，每年度对这些经济指标进行预测，并通过分析确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

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七、5和附注七、8中。

按照信用风险等级披露金融资产的账面余额如下：

单位：元 币种：人民币

项目	按照未来12个月评估预期信用损失	按照整个存续期评估预期信用损失
	账面余额（无担保）	账面余额（无担保）
应收票据	611,520,272.57	-
应收款项融资	26,224,369,183.99	-
买入返售金融资产	2,646,728,000.00	-
其他流动资产—财务公司发放贷款（一年内）	2,161,121,181.98	-
发放贷款和垫款	198,454,497.84	-
债权投资	363,000,000.00	-
其他债权投资		50,240,011.70
长期应收款	242,637,767.91	-
合计	32,447,830,904.29	50,240,011.70

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，确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。于2020年6月30日，本集团的流动资产超过流动负债合计金额人民币54.92亿元，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。公司以当期可取得的最优惠人民币融资成本率作为对比基础，择优选取美元或人民币融资。同时，公司密切跟踪人民币兑美元汇率走势，动态评估美元债务的汇率风险。在人民币兑美元汇率双向波动加剧的市场环境下，本集团适时通过开展美元融资配套远期购汇业务或切换融资币种，规避汇率波动风险。截止2020年6月末，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负债有关。本集团通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。

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、其他非流动金融资产和一年内到期的非流动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：

单位：元 币种：人民币

账龄	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日
	一年内到期的非流动资产	其他非流动金融资产	其他非流动金融资产
1 年内	1,946,473,127.50		
1 年以上		377,956,806.25	2,290,513,186.50
实际利率（年利率）	2.50%-2.65%	2.50%	2.50%-2.65%

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：

单位：元 币种：人民币

	2020年6月30日			2019年12月31日（重述后）		
	买入返售金融资产	发放贷款	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	2,646,728,000.00	8,727,694,584.75		2,988,600,000.00	9,881,932,836.61	
1年以上		198,454,497.84	242,637,767.91		336,650,000.00	264,560,984.15
合计	2,646,728,000.00	8,926,149,082.59	242,637,767.91	2,988,600,000.00	10,218,582,836.61	264,560,984.15
实际利率（年利率）	5.00%-5.745%	3.70%-5.88%	1.63%	1.72%-3.00%	3.915%-4.75%	1.625%

单位：元 币种：人民币

	2020年6月30日						
	短期融资债	借款	拆入资金	吸收存款	应付债券	卖出回购金融资产款	长期应付款
1年以内	38,147,100,547.99	20,819,615,613.39	99,113,000.00	12,020,055,414.03	136,265,753.44	558,874,560.23	20,000,000.00
1年以上		1,756,726,798.19		35,014,701.56	12,000,000,000.00		684,736,756.62
合计	38,147,100,547.99	22,576,342,411.58	99,113,000.00	12,055,070,115.59	12,136,265,753.44	558,874,560.23	704,736,756.62
实际利率（年利率）	1.30%-2.0%	0.16%-5.23%	0.6%-5.75%	0.05%-3.30%	2.95%-3.69%	5.75%	0-3.89%
	2019年12月31日（重述后）						
	短期融资债	借款	拆入资金	吸收存款	应付债券	卖出回购金融资产款	长期应付款
1年以内	34,155,464,931.52	13,322,683,425.49	422,060,100.00	8,698,882,242.61	3,368,477,260.25	226,463,442.64	20,000,000.00
1年以上	-	2,007,531,180.81	-	45,014,701.56	9,000,000,000.00	-	698,789,737.09
合计	34,155,464,931.52	15,330,214,606.30	422,060,100.00	8,743,896,944.17	12,368,477,260.25	226,463,442.64	718,789,737.09
实际利率（年利率）	1.94%-3.25%	0%-5.23%	2.52%-2.70%	1.62%-3.40%	3.14%-3.7%	2.259%-2.263%	0-3.89%

于2020年6月30日，本公司下属财务公司的利率风险缺口为人民币41.81亿元，因市场利率波动对本集团税前利润和权益的影响不重大。

于2020年6月30日，本公司除下属财务公司外以浮动利率计息的金融负债为人民币49.46亿元，因市场利率波动对本集团税前利润和权益的影响不重大。

其他价格风险

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2020年6月30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。本集团持有的上市权益工具投资在上海证券交易所和深圳证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。以下证券交易所的、在本年最靠近资产负债表日的交易日的收盘时的市场股票指数，以及本年度内其各自的最高收盘价和最低收盘价如下：

	2020年6月30日	2020年上半年 最高/最低	2019年末	2019年 最高/最低
上海—上证综合指数	2,985	3,127/2,647	3,050	3,288/2,441
深圳—深圳成分指数	11,992	12,014/9,579	10,431	10,541/7,011
香港—香港恒生指数	24,427	29,175/21,139	28,190	30,280/24,897

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。

单位：千元 币种：人民币

2020年6月30日	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			
上海—以公允价值计量且其变动计入 当期损益的权益工具投资	165,648	8,282	-
—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	259,253	-	12,963
深圳—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	207,959	-	10,398
香港—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	130,818	-	6,541
上海—交易性金融资产	7,330	366	-
深圳—交易性金融资产	34	2	-
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	9,268,238	463,412	-

3. 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2020年6月30日及2019年12月31日，本集团的资产负债比率列示如下：

	2020年6月30日 (%)	2019年12月31日 (%) (重述后)
资产负债率	46.02	44.49

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。

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	999,218,160.74	334,162,582.91	-	1,333,380,743.65
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	999,218,160.74	334,162,582.91	-	1,333,380,743.65
(1) 债务工具投资	-	298,776,200.00	-	298,776,200.00
(2) 权益工具投资	999,218,160.74	-	-	999,218,160.74
(3) 衍生金融资产	-	35,386,382.91	-	35,386,382.91
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	598,030,074.55	-	-	598,030,074.55
(四) 应收款项融资	-	26,224,369,183.99	-	26,224,369,183.99
(五) 其他流动资产	-	6,566,573,402.77	17,043,772,216.09	23,610,345,618.86
(六) 一年内到期的非流动资产	1,946,473,127.50	-	-	1,946,473,127.50
(七) 其他非流动金融资产	543,604,816.70	-	9,268,238,069.80	9,811,842,886.50
持续以公允价值计量的资产总额	4,087,326,179.49	33,125,105,169.67	26,312,010,285.89	63,524,441,635.05
(八) 交易性金融负债	-	-4,223,818.50	-	-4,223,818.50
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-4,223,818.50	-	-4,223,818.50
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	-	-4,223,818.50	-	-4,223,818.50
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	-	-4,223,818.50	-	-4,223,818.50
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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。

2. 以公允价值披露的资产和负债

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、买入返售金融资产、其他流动资产中的发放贷款、发放贷款和垫款、债权投资、长期应收款、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。

3. 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、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。2020年6月30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，以市场报价确定公允价值。非上市的权益工具投资，采用可比公司价值乘数法估计公允价值，采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持。本集团需要就流动性折扣作出估计。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。

4. 不可观察输入值

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：

单位：百万元 币种：人民币

项目	期末公允价值	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
其他流动资产 理财产品	2020年6月末：17,044	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
	2019年末：14,843			
其他非流动金 融资产	2020年6月末：9,268	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
	2019年末：9,268			

5. 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。

6. 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。

7. 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

见附注十一、4。

8. 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

9. 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

10. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

11. 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

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	钢铁冶炼加工	52,791,101	62.29	62.29

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司原为宝钢集团有限公司。2016年9月22日，国务院国有资产监督管理委员会下发《关于宝钢集团有限公司与武汉钢铁集团公司重组的通知》，同意宝钢集团有限公司与武钢集团实施联合重组，重组后宝钢集团有限公司更名为“中国宝武钢铁集团有限公司”。

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

本企业子公司的情况详见附注九、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

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2

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
北京青科创通信息技术有限公司(“北京青科”)	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
上海宝钢阿赛洛激光拼焊有限公司(“拼焊公司”)	联营企业
上海仁维软件有限公司(“仁维软件”)	联营企业
无锡宝井钢材加工配送有限公司(“无锡宝井”)	联营企业
无锡宝美锋金属加工配送有限公司(“无锡宝美峰”)	联营企业
郑州红忠宝金属加工有限公司(“郑州红忠”)	联营企业
南京铁梅运输贸易有限责任公司(“南京铁梅”)	联营企业
山东宝华耐磨钢有限公司(“山东宝华”)	联营企业
武汉宝悍焊接设备有限公司(“武汉宝悍”)	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
上海宝能信息科技有限公司（“上海宝能”）	联营企业
武汉市武钢丹斯克科技磁材有限公司（“丹斯克磁材”）	联营企业
武汉市武钢金资钢材加工有限责任公司（“金资钢加”）	联营企业
河南平宝煤业有限公司（“河南平宝”）	联营企业
上海宝驰信医药科技股份有限公司（“宝驰信”）	联营企业
宝金企业有限公司（“宝金企业”）	合营企业
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
常熟宝升精冲材料有限公司（“常熟宝升”）	合营企业
杭州宝伟汽车零部件有限公司（“杭州宝伟”）	合营企业
武汉宝章汽车钢材部件有限公司（“武汉宝章”）	合营企业
通用电气(武汉)自动化有限公司（“通用电气”）	合营企业
武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司（“平煤焦化”）	合营企业
上海地铁电子科技有限公司（“上海地铁电子”）	合营企业

其他说明

适用 不适用

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
宝钢德盛不锈钢有限公司（“宝钢德盛”）	集团兄弟公司
宝钢发展有限公司及其子公司（“宝钢发展及其子公司”）	集团兄弟公司
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”）	集团兄弟公司
宝武集团广东韶关钢铁有限公司（“广东韶钢及其子公司”）	集团兄弟公司
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”）	集团兄弟公司
宝钢集团上海浦东钢铁有限公司及其子公司（“浦钢公司及其子公司”）	集团兄弟公司
宝钢集团上海五钢有限公司及其子公司（“五钢公司及其子公司”）	集团兄弟公司
宝钢集团新疆八一钢铁有限公司及其子公司（“新疆八一及其子公司”）	集团兄弟公司
宝钢金属有限公司及其子公司（“宝钢金属及其子公司”）	集团兄弟公司
宝钢特钢有限公司及其子公司（“宝钢特钢及其子公司”）	集团兄弟公司
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”）	集团兄弟公司
宝钢资源有限公司及其子公司（“宝钢资源及其子公司”）	集团兄弟公司
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”）	集团兄弟公司
宝武集团上海宝山宾馆有限公司（“宝山宾馆”）	集团兄弟公司
宝武水务科技有限公司（“宝武水务”）	集团兄弟公司
宝武铝业科技有限公司（“宝武铝业”）	集团兄弟公司
宝武清洁能源有限公司（“宝武清能”）	集团兄弟公司
华宝投资有限公司（“华宝投资”）	集团兄弟公司
华宝信托有限责任公司（“华宝信托”）	集团兄弟公司
宁波宝新不锈钢有限公司及其子公司（“宁波宝新及其子公司”）	集团兄弟公司
上海宝地不动产资产管理有限公司（“宝地不动产”）	集团兄弟公司
上海宝钢不锈钢有限公司（“上海不锈”）	集团兄弟公司
上海宝华国际招标有限公司（“宝华招标”）	集团兄弟公司
武钢集团有限公司及其子公司（“武钢集团及其子公司”）	集团兄弟公司
上海宝钢心越人力资源服务有限公司（“宝钢心越”）	集团兄弟公司

马钢(集团)控股有限公司(“马钢集团及其子公司”)	集团兄弟公司
欧冶云商股份有限公司(“欧冶云商及其子公司”)	集团兄弟公司
宝武物流资产有限公司(“物流资产及其子公司”)	集团兄弟公司
武钢日铁(武汉)镀锡板有限公司(“武钢日铁”)	其他

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
宝日汽车板	自关联方购买商品	5,526,820	5,839,732
平煤焦化	自关联方购买商品	5,406,013	6,154,447
宝钢资源及其子公司	自关联方购买商品	3,261,831	4,351,010
武钢集团及其子公司	自关联方购买商品	2,784,754	2,830,332
宝钢特钢及其子公司	自关联方购买商品	1,779,030	2,169,777
欧冶云商及其子公司	自关联方购买商品	1,725,115	495,565
宁波宝新及其子公司	自关联方购买商品	1,157,162	3,140,676
宝钢资源(国际)及其子公司	自关联方购买商品	938,334	1,794,876
新疆八一及其子公司	自关联方购买商品	918,752	814,288
广东韶钢及其子公司	自关联方购买商品	907,097	1,641,220
武钢日铁	自关联方购买商品	570,963	76,692
工程技术及其子公司	自关联方购买商品	390,637	517,101
马钢集团及其子公司	自关联方购买商品	345,430	
梅山公司及其子公司	自关联方购买商品	328,657	369,373
广州 JFE	自关联方购买商品	309,792	516,726
宝钢发展及其子公司	自关联方购买商品	221,566	369,455
宝钢德盛	自关联方购买商品	164,405	1,629,931
宝武环科及其子公司	自关联方购买商品	126,329	118,303
上海不锈钢	自关联方购买商品	2,383	11,697
宝钢金属及其子公司	自关联方购买商品	1,280	1,848
其他	自关联方购买商品	10,328	77,081
合计	自关联方购买商品	26,876,678	32,920,130
工程技术及其子公司	自关联方接受劳务	877,554	938,432
武钢集团及其子公司	自关联方接受劳务	499,488	349,809
宝钢资源及其子公司	自关联方接受劳务	388,607	458,119
宝武环科及其子公司	自关联方接受劳务	265,793	219,524
欧冶云商及其子公司	自关联方接受劳务	228,983	78,291
宝钢发展及其子公司	自关联方接受劳务	209,874	287,923
梅山集团及其子公司	自关联方接受劳务	194,917	376,010
宝日汽车板	自关联方接受劳务	76,996	144,690
宝金企业	自关联方接受劳务	59,681	154,419
宝钢资源(国际)及其子公司	自关联方接受劳务	51,197	25,209
新疆八一及其子公司	自关联方接受劳务	40,675	605
中国宝武	自关联方接受劳务	33,268	29,440
仁维软件	自关联方接受劳务	20,785	33,878
马钢集团及其子公司	自关联方接受劳务	11,718	
其他	自关联方接受劳务	37,778	29,325

合计	自关联方接受劳务	2,997,314	3,125,674
----	----------	-----------	-----------

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
欧冶云商及其子公司	向关联方销售商品	13,252,788	9,010,387
宝日汽车板	向关联方销售商品	4,847,113	4,850,594
宝钢资源（国际）及其子公司	向关联方销售商品	2,947,467	4,451,961
武钢日铁	向关联方销售商品	1,437,167	1,378,317
宝钢特钢及其子公司	向关联方销售商品	1,156,967	1,453,470
宝武环科及其子公司	向关联方销售商品	1,111,930	1,008,056
宝钢资源及其子公司	向关联方销售商品	947,388	1,844,009
平煤焦化	向关联方销售商品	715,961	774,493
武钢集团及其子公司	向关联方销售商品	684,710	686,016
宝钢金属及其子公司	向关联方销售商品	627,162	895,857
梅山公司及其子公司	向关联方销售商品	284,963	486,395
杭州宝伟	向关联方销售商品	143,955	66,633
拼焊公司	向关联方销售商品	136,372	71,023
广州 JFE	向关联方销售商品	110,608	174,962
宝钢发展及其子公司	向关联方销售商品	95,737	124,793
工程技术及其子公司	向关联方销售商品	78,575	148,057
郑州红忠	向关联方销售商品	73,813	74,610
常熟宝升	向关联方销售商品	48,924	46,085
无锡宝井	向关联方销售商品	26,140	34,138
无锡宝美锋	向关联方销售商品	12,541	19,475
广东韶关及其子公司	向关联方销售商品	11,130	32
宁波宝新及其子公司	向关联方销售商品	10,239	86,904
新疆八一及其子公司	向关联方销售商品	964	5,676
武汉宝章	向关联方销售商品	39	40,992
其他	向关联方销售商品	34,488	3,588
合计	向关联方销售商品	28,797,141	27,736,523
宝钢德盛	向关联方提供劳务	157,855	19,361
宝日汽车板	向关联方提供劳务	136,431	74,978
新疆八一及其子公司	向关联方提供劳务	132,544	33,793
宝武环科及其子公司	向关联方提供劳务	79,426	3,429
平煤焦化	向关联方提供劳务	55,625	44,080
武钢集团及其子公司	向关联方提供劳务	54,184	90,499
宝钢特钢及其子公司	向关联方提供劳务	50,111	43,124
宝钢资源及其子公司	向关联方提供劳务	44,960	2,914
欧冶云商及其子公司	向关联方提供劳务	34,683	23,378
广东韶钢及其子公司	向关联方提供劳务	25,394	34,503
中国宝武	向关联方提供劳务	15,223	9,800
宁波宝新及其子公司	向关联方提供劳务	14,016	17,072
广州 JFE	向关联方提供劳务	12,375	20,209
工程技术及其子公司	向关联方提供劳务	10,616	18,334
梅山公司及其子公司	向关联方提供劳务	4,717	9,151
宝钢发展及其子公司	向关联方提供劳务	1,473	3,406
武钢日铁	向关联方提供劳务	1,176	

其他	向关联方提供劳务	85,883	49,214
合计	向关联方提供劳务	916,692	497,245

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	期末委托管理的资产金额	累计委托管理的资产金额	本期实现的收益
宝钢股份	华宝信托	其他资产托管	1,313,000	170,000	29,576
宝钢股份	华宝基金	其他资产托管	30,000		

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3) 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

单位：千元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武钢集团	137,463	2004/11/10	2024/11/10	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(4) 关键管理人员报酬

适用 不适用

(5) 其他关联交易

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方交易类别	本期发生额	上年同期发生额
支付土地、房屋及汽车租赁费	76,727	62,294
房屋以及设备租赁收入	63,458	78,816
金融服务以及利息收入	104,630	19,854
金融服务以及利息支出	153,093	66,837

6. 关联方应收应付款项

(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	2,860,408		1,941,995	
应收票据及应收款项融资	武钢日铁	1,162,928		1,096,253	
应收票据及应收款项融资	武钢集团及其子公司	323,411		245,503	
应收票据及应收款项融资	宝钢特钢及其子公司	263,453		217,110	
应收票据及应收款项融资	欧冶云商及其子公司	218,844		115,970	
应收票据及应收款项融资	梅山公司及其子公司	116,646		61,000	
应收票据及应收款项融资	宝钢金属及其子公司	110,536		137,625	
应收票据及应收款项融资	新疆八一及其子公司	98,867		45,782	
应收票据及应收款项融资	宝武环科及其子公司	89,074		123,687	
应收票据及应收款项融资	常熟宝升	34,463		39,706	
应收票据及应收款项融资	常熟威仕科	22,758		-	
应收票据及应收款项融资	工程技术公司及其子公司	15,376		14,164	
应收票据及应收款项融资	宝钢德盛	12,084		13,667	
应收票据及应收款项融资	广东韶钢及其子公司	8,531		3,857	
应收票据及应收款项融资	马钢集团及其子公司	3,159		498	
应收票据及应收款项融资	广州JFE	942		6,850	
应收票据及应收款项融资	武汉宝章			21,015	
应收票据及应收款项融资	河南平宝			14,400	
应收票据及应收款项融资	杭州宝伟			7,781	
应收票据及应收款项融资	其他	702		216	
应收票据及应收款项融资	合计	5,342,182		4,107,079	
应收账款	宝钢特钢及其子公司	999,269	1,476	856,267	879
应收账款	宝钢资源(国际)及其子公司	399,748		318,033	
应收账款	宝钢资源及其子公司	356,340	92	176,682	619
应收账款	宝钢金属及其子公司	307,502	291,818	299,144	291,845
应收账款	宝武环科及其子公司	250,438	347	186,415	285
应收账款	梅山公司及其子公司	237,517	65	376,981	114
应收账款	武钢集团及其子公司	127,727	61,412	395,009	190,417
应收账款	欧冶云商及其子公司	111,874	471	53,852	590
应收账款	工程技术及其子公司	66,752	5,259	100,398	7,843
应收账款	武钢日铁	42,804	3,726	60,885	152
应收账款	新疆八一及其子公司	59,377	32,286	61,086	28,616
应收账款	宝武水务	46,600			
应收账款	平煤焦化	42,392		106,423	
应收账款	宝钢德盛	29,991	855	36,781	1,682
应收账款	宝日汽车板	28,294		90,186	800
应收账款	广东韶钢及其子公司	14,655	767	74,128	2,093
应收账款	宝地不动产	14,065	236	2,482	245
应收账款	马钢集团及其子公司	11,690	63	14,464	106
应收账款	宁波宝新及其子公司	11,215	342	10,035	295
应收账款	武汉宝悍	11,095		11,095	
应收账款	宝武铝业	8,895	1	1,270	

应收账款	常熟宝升	8,127			
应收账款	华宝投资	6,819	179	13,124	345
应收账款	宝钢发展及其子公司	6,023	259	14,775	290
应收账款	华宝信托	4,230	315	3,226	434
应收账款	广州JFE	2,996		5,716	
应收账款	广州广商	2,543		3,451	
应收账款	杭州宝伟	1,685			
应收账款	中国宝武	1,634	43	17,686	1,623
应收账款	宝钢阿赛洛	1,077			
应收账款	上海不锈	823	13	3,237	683
应收账款	其他	3,124	13	6,007	67
应收账款	合计	3,217,321	400,038	3,298,838	530,023
预付款项	平煤焦化	1,547,444		855,524	
预付账款	宝日汽车板	419,107		429,237	
预付账款	武钢日铁	333,799		380,449	
预付账款	武钢集团及其子公司	191,619		213,904	
预付账款	宝钢资源及其子公司	130,179		205,281	
预付账款	广东韶钢及其子公司	121,586		258,888	
预付账款	新疆八一及其子公司	118,952		169,995	
预付账款	欧冶云商及其子公司	63,352		59,091	
预付账款	工程技术公司及其子公司	51,491		62,498	
预付账款	广州JFE	32,979		46,141	
预付账款	宝钢特钢及其子公司	9,267		87	
预付账款	宁波宝新及其子公司	7,634			
预付账款	马钢集团及其子公司	6,443		6,078	
预付账款	武汉宝悍	2,726		2,281	
预付账款	拼焊公司	673		4,611	
预付账款	宝华招标	398			
预付账款	宝钢德盛	150		168	
预付账款	宝钢发展及其子公司	1		2,198	
预付账款	其他	92		853	
预付账款	合计	3,037,892		2,697,284	
其他应收款	武钢集团及其子公司	339,940	135,792	290,671	135,791
其他应收款	宝武水务	25,051			
其他应收款	梅山公司及其子公司	17,104	1,221	17,104	1,067
其他应收款	宝武环科及其子公司	12,326	9	13,069	19
其他应收款	中国宝武	9,373		9,378	
其他应收款	宝华招标	6,449	269	7,298	219
其他应收款	宝钢发展及其子公司	5,231	101	5,253	101
其他应收款	杭州宝伟	4,573		3,246	
其他应收款	宝地不动产	2,744	219	2,744	219
其他应收款	华宝信托	2,568		2,401	
其他应收款	广东韶钢及其子公司	2,213	6	1,184	
其他应收款	拼焊公司	2,113		1,276	
其他应收款	新疆八一及其子公司	1,667	1,383	1,666	985
其他应收款	常熟威仕科	1,381		1,145	
其他应收款	常熟宝升	1,378		863	
其他应收款	马钢集团及其子公司	975	16		
其他应收款	长沙宝盛	796			

其他应收款	郑州红忠	683			
其他应收款	无锡宝井	590			
其他应收款	宝钢特钢及其子公司	519			
其他应收款	宝武铝业	519			
其他应收款	武汉宝章	506		720	
其他应收款	宝日汽车板	94		3,123	
其他应收款	宝钢德盛			2,943	14
其他应收款	工程技术公司及其子公司	272		699	
其他应收款	平煤焦化	84		521	
其他应收款	其他	1,003	8	1,724	27
其他应收款	合计	440,152	139,024	367,028	138,442
其他流动资产	武钢集团有限公司	1,868,316	78,170	2,153,656	239,313
其他流动资产	宝钢资源有限公司	381,462		247,144	
其他流动资产	宝钢金属有限公司	275,928		210,615	
其他流动资产	广东韶钢及其子公司	160,388			
其他流动资产	宝钢特钢及其子公司	69,593		201,470	
其他流动资产	欧冶云商及其子公司	23,377		564,687	2,300
其他流动资产	新疆八一及其子公司	19,944		68,934	
其他流动资产	四川达兴			31,314	
其他流动资产	武汉宝悍			5,403	
其他流动资产	合计	2,799,008	78,170	3,483,223	241,613
发放贷款和垫款	工程技术公司及其子公司	195,900	1,554	196,417	4,418

(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	武钢集团及其子公司	5,073,854	5,818,239
吸收存款及同业存放	中国宝武	2,434,374	4,132,152
吸收存款及同业存放	宝日汽车板	1,446,391	1,468,449
吸收存款及同业存放	华宝信托	1,000,050	1,015,384
吸收存款及同业存放	宝钢金属及其子公司	517,837	94,331
吸收存款及同业存放	欧冶云商及其子公司	371,885	399,870
吸收存款及同业存放	广东韶钢及其子公司	132,956	247,744
吸收存款及同业存放	新疆八一及其子公司	100,165	172
吸收存款及同业存放	湖北省冶金材料分析测试中心有限公司	11,777	
吸收存款及同业存放	宝钢资源及其子公司	6,024	10,087
吸收存款及同业存放	宝地不动产	2,848	1,789
吸收存款及同业存放	丹斯克磁材	2,266	6,937
吸收存款及同业存放	工程技术公司及其子公司	21	734
吸收存款及同业存放	武汉汉威炉外精炼工程有限公司		12,191
吸收存款及同业存放	平煤焦化		44,147
吸收存款及同业存放	武钢日铁		10,604
吸收存款及同业存放	通用电气		2,190
吸收存款及同业存放	其他	1,816	2,024
吸收存款及同业存放	合计	11,102,264	13,267,044
应付票据	武钢集团及其子公司	2,154,142	2,782,713
应付票据	宝日汽车板	1,256,073	1,134,859

应付票据	平煤焦化	715,850	550,000
应付票据	宝钢资源及其子公司	384,378	667,108
应付票据	工程技术公司及其子公司	119,221	29,021
应付票据	宝钢发展及其子公司	27,750	82,489
应付票据	宁波宝新及其子公司	26,406	118,500
应付票据	马钢集团及其子公司	25,165	9,168
应付票据	上海宝能	7,124	664
应付票据	宝武环科及其子公司	5,378	18,218
应付票据	仁维软件	1,464	
应付票据	梅山公司及其子公司	1,368	701
应付票据	欧冶云商及其子公司	342	442
应付票据	宝钢特钢及其子公司		85,000
应付票据	合计	4,724,661	5,478,883
应付账款	宝钢资源及其子公司	1,930,911	1,361,353
应付账款	武钢集团及其子公司	1,585,657	1,403,201
应付账款	工程技术公司及其子公司	708,467	677,535
应付账款	梅山公司及其子公司	669,389	666,365
应付账款	欧冶云商及其子公司	495,930	320,340
应付账款	平煤焦化	337,250	100,690
应付账款	宝武环科及其子公司	316,825	221,638
应付账款	宝钢特钢及其子公司	281,217	270,319
应付账款	宝钢发展及其子公司	234,918	275,871
应付账款	马钢集团及其子公司	220,280	33,340
应付账款	宝日汽车板	177,726	182,766
应付账款	中国宝武	129,926	308,112
应付账款	宁波宝新及其子公司	108,914	205,325
应付账款	宝武水务	81,231	
应付账款	广州JFE	21,338	28,782
应付账款	武钢日铁	16,320	36,744
应付账款	太仓武港	12,496	5,606
应付账款	武汉宝悍	12,065	11,938
应付账款	宝金企业	11,252	10,100
应付账款	宝钢德盛	7,817	93,141
应付账款	仁维软件	6,595	2,937
应付账款	北京青科	3,889	3,889
应付账款	湖北平武工贸有限公司	3,821	
应付账款	宝钢金属及其子公司	3,007	2,723
应付账款	宝钢资源(国际)及其子公司	2,734	9,460
应付账款	拼焊公司	2,139	673
应付账款	上海宝能	1,640	982
应付账款	新疆八一及其子公司	1,583	3,035
应付账款	无锡宝井	1,114	1,158
应付账款	上海不锈钢	991	512
应付账款	宝驰信	916	916
应付账款	宝地不动产	605	237
应付账款	杭州宝伟	584	1,113
应付账款	郑州红忠宝	500	470
应付账款	广东韶钢及其子公司	473	25,428
应付账款	常熟宝升	317	1,636

应付账款	杭州宝伟	291	1,113
应付账款	乌海亿腾	158	98
应付账款	其他	445	1,956
应付账款	合计	7,391,731	6,271,502
预收账款	欧冶云商及其子公司	1,147,596	1,702,229
预收账款	武钢集团及其子公司	252,265	160,551
预收账款	宝钢金属及其子公司	245,140	280,285
预收账款	新疆八一及其子公司	178,026	3,513
预收账款	宝武环科及其子公司	156,230	101,927
预收账款	平煤焦化	154,865	1,275
预收账款	宝钢德盛	127,159	89,747
预收账款	广东韶钢及其子公司	96,770	4,544
预收账款	梅山公司及其子公司	79,726	48,458
预收账款	马钢集团及其子公司	52,833	3
预收账款	杭州宝伟	35,480	56,250
预收账款	宝日汽车板	32,630	2,550
预收账款	郑州红忠	31,342	21,966
预收账款	工程技术公司及其子公司	29,731	16,198
预收账款	广州JFE	28,802	41,520
预收账款	常熟威仕科	21,711	826
预收账款	常熟宝升	18,954	11,107
预收账款	宝钢发展及其子公司	14,715	28,133
预收账款	宝钢特钢及其子公司	12,608	10,503
预收账款	中国宝武	12,497	10,745
预收账款	山东宝华	8,901	8,041
预收账款	宁波宝新及其子公司	8,093	6,399
预收账款	无锡宝井	3,068	4,791
预收账款	华宝投资	3,025	
预收账款	宝武水务	3,000	
预收账款	宝钢资源及其子公司	2,964	535
预收账款	大连嘉翔	2,477	43
预收账款	宝华招标	2,371	497
预收账款	拼焊公司	2,060	10,677
预收账款	武钢日铁	829	13,376
预收账款	其他	7,206	7,416
预收账款	合计	2,773,074	2,644,105
其他应付款	武钢集团及其子公司	946,256	88,957
其他应付款	中国宝武	63,159	48,904
其他应付款	宝武环科及其子公司	34,589	34,939
其他应付款	华宝信托	16,824	895
其他应付款	华宝投资	11,270	
其他应付款	欧冶云商及其子公司	4,492	14,375
其他应付款	宝钢资源及其子公司	2,304	2,313
其他应付款	工程技术公司及其子公司	1,430	1,618
其他应付款	梅山公司及其子公司	1,230	2,313
其他应付款	马钢集团及其子公司	1,183	
其他应付款	新疆八一及其子公司	19	628
其他应付款	其他	291	445
其他应付款	合计	1,083,047	195,387

十三、 股份支付

1. 股份支付总体情况

首期 A 股限制性股票计划

本公司于 2014 年 5 月 20 日召开的 2014 年第一次临时股东大会审议通过《宝山钢铁股份有限公司 A 股限制性股票计划》、《宝山钢铁股份有限公司 A 股限制性股票计划首期授予方案》（以下简称“限制性股票计划”）等相关议案。2014 年 5 月 22 日，本公司第五届董事会第十五次会议审议通过《关于确定 A 股限制性股票计划激励对象及授予数量的议案》和《关于 A 股限制性股票计划首期实施方案实施授予的议案》。根据董事会审定的激励对象名单和授予数量，本公司自 2014 年 5 月 23 日起，通过公开竞价交易方式从上海证券交易所回购公司 A 股普通股股票作为激励对象获授限制性股票的来源。根据限制性股票计划的规定，限制性股票授予日起 2 年为禁售期。在禁售期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票将被锁定，不得转让。禁售期满次日后的 3 年为解锁期，解锁期内任一年度，若达到限制性股票的解锁条件，激励对象可以申请对其通过本方案所持限制性股票以匀速解锁的比例（即解锁期内按照每年三分之一的比例解锁）进行解锁并依法转让。对于未达到某一年度解锁条件的，相应未解锁的限制性股票，由本公司按照授予价格购回。

截至 2014 年 6 月 11 日，用于股权激励计划的股票回购实施完毕，公司回购股票数量为 47,446,100 股，回购成本为人民币 187,734,750.08 元，计入库存股。

根据首期授予方案的规定，公司用回购的股票授予股权激励计划的激励对象共计 136 人，授予股票数量合计 47,446,100 股，授予价格为人民币 1.91 元/每股，激励对象共计缴付限制性股票认购款人民币 90,622,051.00 元。本公司就对限制性股票的回购义务全额确认一项负债并作收购库存股处理。截止 2014 年 6 月 24 日，首期授予的 47,446,100 股股票已由无限售流通股变更为限售流通股并且已经完成首期股份授予的全部过户手续。

2014 年 12 月 16 日，本公司对上述限制性股票计划首期授予方案中的激励对象张勇所持 434,400 股、张晓波所持 264,500 股尚未达到解锁条件的限制性股票按照授予价格予以购回并注销，回购成本为人民币 1,334,899.00 元。上述限制性股票 698,900 股已全部过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2014 年 12 月 16 日予以注销。同时，本公司分别减少股本与资本公积人民币 698,900.00 元与人民币 635,999.00 元，减少库存股人民币 1,334,899.00 元。

2015 年，宝钢股份对上述限制性股票计划首期授予方案中的激励对象李世平所持 488,700 股、傅建国所持 434,400 股、胡玉良所持 434,400 股、贾怡芸所持 380,100 股、裴世兵、孙大乐、陆俊勇各人所持 264,500 股以及郭斌、侯安贵各人所持 488,700 股尚未达到解锁条件的限制性股票按照授予价格予以购回并注销，上述限制性股票 3,508,500 股已全部过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2015 年予以注销。同时，本公司减少股本人民币 3,508,500.00 元，减少后的注册资本为人民币 16,467,517,524.00 元。

2016 年，宝钢股份对上述限制性股票计划首期授予方案中的激励对象江来珠所持 325,800 股、黄爱军所持 264,500 股、赵周礼等 5 人所持共 1,592,800 股、魏成文、朱建春、王华强等 3 人所持 724,000 股尚未达到解锁条件的限制性股票按照授予价格予以购回并注销。另外，于 2016 年 4 月 28 日，公司第六届董事会第七次会议审议通过的《关于回购首次未达到解锁条件限制性股票的议案》，首次未解锁购回的 14,216,800 股宝钢股份股票一并注销。上述限制性股票 17,123,900 股已全部过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2016 年内完成注销。因此，本公司减少股本人民币 17,123,900.00 元，减少后的注册资本为人民币 16,450,393,624.00 元。2016 年度，公司第六届董事会第十四次会议审议通过的《关于调整限制性股票计划激励对象的议案》，公司对 A 股限制性股票计划首期授予方案中激励对象朱汉铭所持 253,400 股尚未达到解锁条件的限制性股票按照授予价格予以购回并注销。上述限制性股票 253,400 股已全部过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2017 年 2 月 7 日予以注销。公司第六届董事会第二十次会议审议通过的《关于调整限制性股票计划激励对象的议案》，公司对 A 股限制性股票计划首期授予方案中激励对象叶萌等 12 人所持 1,373,250 股尚未达到解锁条件的限制性股票按照授予价格予以购回并注销。

上述限制性股票 1,373,250 股已全部过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2017 年 12 月 12 日予以注销。2017 年 5 月 23 日，宝钢股份第六届董事会第十八次审议通过了《关于宝钢股份限制性股票计划第二个解锁期解锁的议案》，同意本次解锁。同意宝钢股份为 114 名激励对象在第二个解锁期可解锁的合计 12,930,700 股限制性股票办理解锁的相关事宜。

2017 年 12 月 8 日，宝钢股份第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于调整首期限制性股票计划激励对象的议案》，公司对 A 股限制性股票计划首期授予方案中激励对象黄建国、陈晓丹所持 196,750 股尚未达到解锁条件的限制性股票按照授予价格予以购回并注销。上述限制性股票已全部过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2018 年 3 月 12 日予以注销。

2018 年 6 月 8 日，宝钢股份第七届董事会第一次会议审议通过了《关于公司首期限制性股票计划第三个解锁期解锁的议案》，同意本次解锁。同意宝钢股份为 100 名激励对象在第三个解锁期可解锁的合计 11,360,700 股限制性股票办理解锁的相关事宜。

第二期 A 股限制性股票计划

公司于 2017 年 12 月 22 日召开第六届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司第二期 A 股限制性股票计划实施授予的议案》，确定本次限制性股票的授予日为 2017 年 12 月 22 日。公司独立董事对此议案发表了同意的独立意见，监事会对本次限制性股票实施授予相关事项发表了核查和同意的意见。上海市方达律师事务所出具了《关于宝山钢铁股份有限公司第二期 A 股限制性股票计划首次授予相关事项的法律意见书》。德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)于 2017 年 12 月 25 日出具了《宝山钢铁股份有限公司验资报告》(德师报(验)字(17)第 00590 号)，验证截至 2017 年 12 月 22 日，公司指定账户已收到 1,067 位股权激励对象认购 166,828,200 股所缴付的资金合计人民币 665,644,518.00 元，其中计入股本人民币 166,828,200.00 元，计入资本公积(股本溢价)人民币 498,816,318.00 元。公司本次授予的 166,828,200 股限制性股票已于 2018 年 1 月 16 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，并取得其出具的《证券变更登记证明》。

2018 年 12 月 18 日，公司第七届监事会第五次会议审议通过了《关于审议董事会“关于公司第二期 A 股限制性股票计划实施预留授予的议案”的提案》，并对相关事项发表了核查意见，公司独立董事对该议案发表了独立意见。上海市方达律师事务所出具了《关于宝山钢铁股份有限公司第二期 A 股限制性股票计划向激励对象授予预留限制性股票的法律意见书》。公司决定以 2018 年 12 月 18 日为授予日，向符合条件的 76 名激励对象授予 9,566,700 股预留限制性股票，授予价格人民币 3.99 元/股。本公司于 2019 年 1 月 3 日，已收到全部 76 位股权激励对象认购 9,566,700 股所缴付的资金，合计人民币 38,173,991.00 元，均以货币出资，其中人民币 9,566,700.00 元计入股本，人民币 28,604,433.00 元计入资本公积，激励对象多缴款人民币 2,858.00 元计入其他应付款。

2019 年，公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过的《宝山钢铁股份有限公司第二期 A 股限制性股票计划(草案)》有关条款，以及公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过的《关于回购注销第二期限限制性股票计划部分激励对象限制性股票的议案》，公司对第二期 A 股限制性股票计划中激励对象吴小弟所持 305,250 股、施兵所持 257,675 股、祁卫东所持 191,250 股、张立明所持 153,000 股、严古国所持 93,500 股、胡利光所持 95,175 股、胡恒法所持 125,000 股、屠国华所持 126,900 股尚未达到解锁条件的限制性股票由公司按照授予价格 3.99 元/股回购注销。上述限制性股票 1,347,750 股全部过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2019 年 1 月 22 日予以注销。

公司于 2019 年 4 月 23-24 日召开宝钢股份第七届董事会第八次会议，审议通过《关于回购注销第二期限限制性股票计划部分激励对象限制性股票的议案》，同意对已不再在公司任职的激励对象持有的已授予未解锁的限制性股票进行回购注销处理，并同意将该议案提交股东大会审议。公司于 2019 年 5 月 17 日召开宝钢股份 2018 年度股东大会，审议批准《关于回购注销第二期限限制性股票计划部分激励对象限制性股票的议案》。本次回购注销限制性股票共涉及 13 名激励对象，其中王静、吴彬、王强民、解旗、武海山、傅伟国、许映明共 7 名，根据组织安排不再担任宝钢股份相应职务；石志昌、张兆存、陈平、王雨莉、廖东风共 5 名，已办理退休手续；王布林已主动提出

辞职。本次合计回购注销上述 13 名激励对象持有的已授予未解锁限制性股票 1,673,700 股。本次限制性股票已于 2019 年 8 月 27 日完成注销，公司已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 2020 年 1 月 3 日召开宝钢股份第七届董事会第十三次会议，审议通过了《关于第二期 A 股限制性股票计划第一个解除限售期解除限售相关事项的议案》，同意本次解锁。公司为 1,062 名激励对象在第一个解锁期可解锁的合计 54,895,700 股限制性股票办理解锁的相关事宜。

公司于 2020 年 1 月 3 日召开宝钢股份第七届董事会第十三次会议，审议通过《关于回购注销第二期限制性股票计划部分激励对象限制性股票的议案》，同意对已不再在公司任职的激励对象持有的已授予未解锁的限制性股票进行回购注销处理，并同意将该议案提交股东大会审议。公司于 2020 年 1 月 21 日召开宝钢股份 2020 年第一次临时股东大会，审议批准了该项议案。本次回购注销限制性股票共涉及 48 名激励对象持有的已授予未解锁限制性股票 3,172,250 股。本次限制性股票于 2020 年 3 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。

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	3,172,250
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

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	本公司所发行的权益性工具在授予日的公允价值是基于授予日本公司股票的市场价值，结合授予股份期权的条款和条件，作出估计
可行权权益工具数量的确定依据	按限制性股票计划规定的各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	443,275,939.95
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	26,375,034.60

3. 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）2017 年 12 月 29 日召开的 2017 年度第四次临时股东大会决议审议通过，宝信软件于 2017 年 12 月 29 日首次授予其自身限制性股票，限制性股票激励对象于 2018 年 1 月 12 日完成认购 7,770,000 股，授予价格为人民币 8.60 元每股，授予日股价为人民币 18.54 元每股。截止 2020 年 6 月 30 日，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 6,827,729.80 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 61,947,640.80 元。

经宝信软件 2020 年 4 月 29 日召开的第九届董事会第十次会议审议通过，宝信软件于 2020 年 4 月 29 日首次授予其自身第二期限制性股票，限制性股票激励对象于 2020 年 5 月 26 日完成认购 15,245,000 股，授予价格为人民币 20.48 元每股，授予日股价为人民币 50.00 元每股。截止 2020 年 6 月 30 日，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 27,001,944.00 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 27,001,944.00 元。

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

资本承诺

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的：		
已签约但未拨备	30,411,549	26,283,665
已被董事会批准但未签约	2,627,225	8,456,886
合计	33,038,774	34,740,551

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

(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

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

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. 资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用 不适用

3. 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〔2018〕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。

4. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

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、其他分部。其中,由于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、梅钢公司、鲁宝钢管、黄石涂镀、湛江钢铁及武钢有限等钢铁制造单元;

(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、BGM及武钢有限下属贸易公司等贸易业子公司;

(3) 其他: 宝信软件、宝武炭材及财务公司。

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。

分部营业利润中不包含各分部发生的财务费用、信用减值损失、资产减值损失、公允价值变动损益以及投资收益(财务公司除外)、其他收益以及资产处置收益。分部资产中不包含递延所得税资产。分部负债中不包含短期借款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款、长期应付款、应付债券以及递延所得税负债。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

本集团没有个别客户的销售金额占整个集团的总收入10%以上。

(2) 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

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	23,638,152	101,209,999	5,330,418		130,178,569
分部间交易收入	77,685,234	24,137,421	2,431,080	104,253,735	
分部营业收入合计	101,323,386	125,347,420	7,761,498	104,253,735	130,178,569
营业费用	97,392,607	124,480,066	6,843,777	103,885,513	124,830,937
营业利润	3,930,779	867,354	917,721	368,222	5,347,632
分部资产总额	333,286,658	69,519,708	46,841,349	100,085,363	349,562,352
分部负债总额	89,712,533	45,116,151	31,229,753	78,506,015	87,552,422
补充信息:					
折旧和摊销费用	8,936,912	442,456	380,851		9,760,219
当期确认的减值损失	-68,542	123,397	-33,064	103,622	-81,831
资本性支出	5,348,453	49,226	686,777		6,084,456

单位:千元 币种:人民币

项目(上期)	钢铁制造	加工配送	其他	分部间抵减	合计
营业收入					
对外交易收入	21,313,812	114,753,97	5,296,976		141,364,758

分部间交易收入	88,981,475	25,232,959	2,183,185	116,397,619	
分部营业收入合计	110,295,287	139,986,92	7,480,161	116,397,619	141,364,758
营业费用	105,083,740	138,393,48	6,509,630	116,283,622	133,703,229
营业利润	5,211,547	1,593,448	970,531	113,997	7,661,529
分部资产总额	337,145,119	75,132,751	43,126,205	111,214,269	344,189,806
分部负债总额	86,316,628	42,240,326	27,085,152	63,416,556	92,225,550
补充信息：					
折旧和摊销费用	8,686,051	480,723	268,340		9,435,114
当期确认的减值损失	215,654	-38,522	700,534	-33,467	911,133
资本性支出	4,511,620	323,952	1,065,088		5,900,660

(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和资产所在地划分的非流动资产

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
来源于境内的对外交易收入	116,047,513	126,670,673
来源于境外的对外交易收入	14,131,056	14,694,085
合计	130,178,569	141,364,758

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
位于境内的非流动资产	196,024,470	198,921,776
位于境外的非流动资产	6,134,247	6,234,341
合计	202,158,717	205,156,117

对外交易收入包含：

单位：千元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财务公司投资收益	14,015	43,493

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	本期发生额	上期发生额
财务费用	788,524	1,227,586
信用减值损失和资产减值损失	81,831	-911,133
公允价值变动收益	-176,617	-69,222
投资收益(财务公司除外)	-1,356,050	-1,796,449
其他收益	-157,620	-141,238
合计	-819,932	-1,690,456

分部资产未包含：

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
递延所得税资产	3,436,238	3,283,525

分部负债未包含：

单位：千元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期借款	20,358,554	13,068,011
一年内到期的非流动负债	617,328	3,643,150
其他流动负债	38,244,216	34,213,447
长期借款	1,756,727	2,007,531
长期应付款	946,697	960,749
应付债券	12,000,000	9,000,000
递延所得税负债	973,772	884,711
合计	74,897,294	63,777,599

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年以内小计	23,227,738,890.73	19,954,207,883.84
1至2年	705,129,215.69	92,291,292.71
2至3年	1,837,725.83	3,128,381.25
3年以上	32,467,979.80	32,549,855.01
合计	23,967,173,812.05	20,082,177,412.81

(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 (%)	
按组合计提坏账准备										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	23,967,173,812.05	100	40,728,170.88	0.17	23,926,445,641.17	20,082,177,412.81	100	38,969,072.12	0.19	20,043,208,340.69
合计	23,967,173,812.05	100	40,728,170.88	0.17	23,926,445,641.17	20,082,177,412.81	100	38,969,072.12	0.19	20,043,208,340.69

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	23,227,738,890.73	8,277,728.19	0.04
1 至 2 年	705,129,215.69	14,976.20	0.00
2 至 3 年	1,837,725.83	-	-
3 年以上	32,467,979.80	32,435,466.49	99.90
合计	23,967,173,812.05	40,728,170.88	0.17

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	38,969,072.12	1,759,098.76				40,728,170.88
合计	38,969,072.12	1,759,098.76	-	-	-	40,728,170.88

(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情况

适用 不适用

于 2020 年 6 月 30 日, 本公司应收账款前五名单位合计余额为人民币 18,365,080,380.04 元(2019 年 12 月 31 日: 人民币 15,551,021,453.96 元), 占应收账款总额的比例为 77%(2019 年 12 月 31 日: 77%), 未计提坏账准备。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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
应收利息		
应收股利	51,438,654.74	
其他应收款	440,751,702.74	563,326,737.35
合计	492,190,357.48	563,326,737.35

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

适用 不适用

(2) 重要逾期利息

适用 不适用

(3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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
上海梅山钢铁股份有限公司	49,708,654.74	
嵊泗宝钢马迹山港船务有限公司	1,730,000.00	
合计	51,438,654.74	

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3) 坏账准备计提情况

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 年以内小计	278,443,867.88	400,737,097.53
1 至 2 年	5,598,814.97	4,943,478.27
2 至 3 年	4,713,919.51	4,767,416.57
3 年以上	162,628,400.33	164,244,853.84
合计	451,385,002.69	574,692,846.21

(2) 按款项性质分类

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
保证金	148,819,612.41	319,236,401.55
资产处置款	183,419,800.52	182,687,121.93
其他	119,145,589.76	72,769,322.73
合计	451,385,002.69	574,692,846.21

(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)	
2020年1月1日余额		3,978,923.33	7,387,185.53	11,366,108.86
2020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			-732,808.91	-732,808.91
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额		3,978,923.33	6,654,376.62	10,633,299.95

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	11,366,108.86		732,808.91			10,633,299.95
合计	11,366,108.86		732,808.91			10,633,299.95

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

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	保证金	143,813,212.41	1 年以内	32	
客户 2	资产处置款	112,050,640.10	3 年以上	25	
客户 3	资产处置款	39,757,028.21	3 年以上	9	
客户 4	资产处置款	27,611,338.93	1 年以内	6	
客户 5	其他	9,372,265.95	1 年以内	2	
合计	/	332,604,485.60	/	74	

(7) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

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	73,574,454,587.48		73,574,454,587.48	73,574,454,587.48		73,574,454,587.48
对联营、合营企业投资	10,632,593,039.13		10,632,593,039.13	9,346,606,797.17		9,346,606,797.17
合计	84,207,047,626.61		84,207,047,626.61	82,921,061,384.65		82,921,061,384.65

(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			2,872,484,905.16		
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		

宝武炭材	3,006,227,819.74			3,006,227,819.74		
财务公司	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		
嵊泗船务	30,000,000.00			30,000,000.00		
合计	73,574,454,587.48			73,574,454,587.48		

(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	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											
宝日汽车板	2,328,081,803.42			39,063,874.94		-353,837.58				2,366,791,840.78	
宝金企业	681,229,418.10			7,642,320.25	10,087,296.65					698,959,035.00	
小计	3,009,311,221.52	-	-	46,706,195.19	10,087,296.65	-353,837.58	-	-	-	3,065,750,875.78	
二、联营企业											
上海农商银行	5,852,137,457.06			611,988,998.84	221,591,428.82	537,464,715.55	152,000,000.00			7,071,182,600.27	
欧冶云商	192,043,955.82			6,193,883.70	-181,148.84	7,565,546.92				205,622,237.60	
欧冶金融	293,114,162.77			3,440,858.42	-2,237,889.30	868,290.16	5,148,096.57			290,037,325.48	
小计	6,337,295,575.65	-	-	621,623,740.96	219,172,390.68	545,898,552.63	157,148,096.57	-	-	7,566,842,163.35	
合计	9,346,606,797.17	-	-	668,329,936.15	229,259,687.33	545,544,715.05	157,148,096.57	-	-	10,632,593,039.13	

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	61,240,203,008.28	56,322,184,662.19	66,160,378,233.21	60,429,335,181.01
其他业务	451,760,219.69	381,842,530.65	430,457,188.85	375,035,643.68
合计	61,691,963,227.97	56,704,027,192.84	66,590,835,422.06	60,804,370,824.69

(2) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5. 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	3,141,082,065.23	534,771,700.44
权益法核算的长期股权投资收益	668,329,936.15	502,804,704.32
交易性金融资产在持有期间的投资收益	598,794,735.92	615,798,330.46
处置交易性金融资产取得的投资收益	59,438,397.03	137,512,739.71
衍生金融工具处置收益/(损失)	1,615,000.00	-51,142,296.33
合计	4,469,260,134.33	1,739,745,178.60

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	说明
非流动资产处置损益	-288	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	158	
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	19	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	131	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-66	
少数股东权益影响额	-13	
所得税影响额	21	
合计	-38	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		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	2.24	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.26	0.18	0.18

3. 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	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。 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	---

董事长：邹继新

董事会批准报送日期：2020年8月27日

修订信息

适用 不适用