

公司代码：600019

公司简称：宝钢股份

宝山钢铁股份有限公司 2019 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、公司全体董事出席董事会会议。

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吴琨宗及会计机构负责人（会计主管人员）王娟声明：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

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。根据国家政策要求，2020年，梅山、东山达到超低排放要求；2022年，宝山、青山基地达到超低排放要求；2024年，全面达到清洁生产一级标准，全面实现废水零排放、固废零出厂，低碳冶炼城市资源利用规模化示范。经评估，多基地环保管控风险仍是2019年公司关注的重点风险。

2019年汽车等行业需求走弱，尤其是汽车市场受到政策调整、购买力疲软以及向轻量化和新能源汽车转型等因素影响，需求大幅下滑，市场呈现“长强板弱”的局面。大宗原料价格大幅上升，同期钢铁产品价格下降，购销差价急剧收窄，同时，中美贸易摩擦及全球连锁反应影响了中国钢材直接和间接出口。外部环境的波动给公司生产经营带来较大不确定风险。

十、其他

适用 不适用

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，执行新金融工具准则对公司 2019 年财务报表年初数的影响详见附注五、34。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 2018 年末财务数据均为未执行新金融工具准则口径。

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.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	22
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.....	54
第十一节	备查文件目录.....	185

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
上交所	指	上海证券交易所
中钢协	指	中国钢铁工业协会
中国宝武、宝武集团、集团公司	指	中国宝武钢铁集团有限公司，其前身为宝钢集团有限公司（简称“宝钢集团”）
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。
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
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 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	140,876	148,534	-5.16
归属于上市公司股东的净利润	6,187	10,009	-38.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	6,248	9,444	-33.84
经营活动产生的现金流量净额	9,437	19,469	-51.53
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	171,465	176,763	-3.00
总资产	339,680	335,141	1.35

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同 期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.28	0.45	-37.78
稀释每股收益(元/股)	0.28	0.45	-37.78
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.28	0.42	-33.33
加权平均净资产收益率(%)	3.48	5.97	减少2.49个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.52	5.63	减少2.11个百分点

八、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	-360	
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	141	
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	183	
受托经营取得的托管费收入	2	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-43	
少数股东权益影响额	-4	
所得税影响额	20	
合计	-61	

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、能源与管线用钢、高等级薄板、镀锡板、高等级厚板产品等六大战略产品。

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，积极推进实施营销、采购和研发统一管理，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。

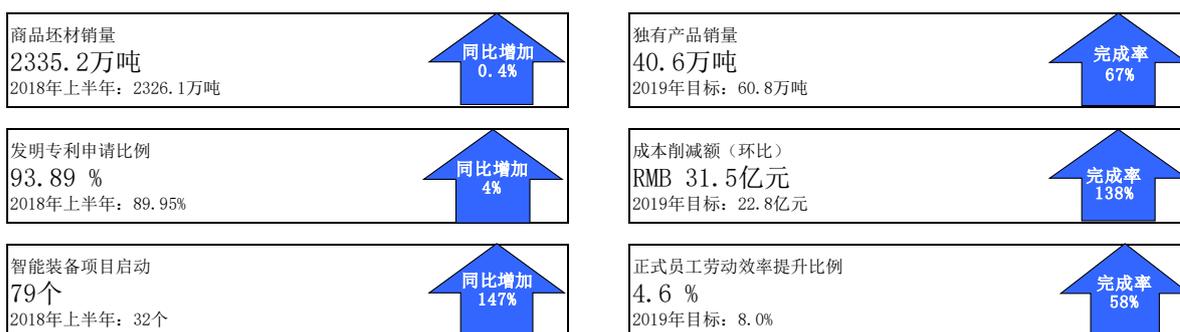
公司继续深入推进宝武整合融合工作，以实现协同效益最大化；推进湛江钢铁三高炉系统项目按计划实施；启动盐城基地项目，开展项目总体规划和可研编制工作；大力推进协同共建高质量钢铁生态圈等工作。努力实现“成为全球最具竞争力的钢铁企业、成为最具投资价值的上市公司”的愿景。

2. 报告期内公司亮点

- 经营业绩达到预期。克服汽车市场持续低迷、矿价连续上涨、多基地资源平衡的复杂形势，加强供产销协同，上半年公司实现利润总额 83.2 亿元。

- 成本削减成效显著。环比 2018 年，上半年公司实现成本削减 31.5 亿元，超额完成年度目标，有效支撑公司经营业绩。
- 湛江三高炉系统建设稳步推进。5 月 9 日热轧工程开工，6 月 11 日冷轧工程开工，6 月 17 日烧结工程开工。
- 持续追求技术领先。以极低铁损取向硅钢 B18R060 为代表的 3 项产品实现全球首发，10 项标志性技术实现突破，上半年发明专利申请比例达到 93.89%。
- 智慧制造发力推进。启动 79 个智能装备类改造项目；宝山、东山基地开通 5G 网络基站，迈出开启“5G+智能制造”第一步；宝山基地硅钢第四期智慧工厂建成投运，东山基地全球首创智慧铁水运输系统单机上线运行。
- 积极打造绿色工厂。获评第十届中华环境奖(企业环保类)，成为第十届中华环境奖中唯一入选的企业单位；宝山基地完成绿化建设 20.3 万平方米；青山基地“一园四中心”的整体设计方案已完成。
- 品牌价值持续提升。外滩·中国品牌创新价值榜 Top100 发布，宝钢股份由 2018 年第 38 位跃升至第 28 位；第六次荣膺通用汽车“年度供应商”称号。

3. 核心数据



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) 根据宝钢股份七届八次董事会决议，本公司下属全资子公司武汉钢铁有限公司（以下简称“武钢有限”）及其下属全资子公司武钢集团国际经济贸易有限公司（以下简称“武钢国贸”）对武钢集团财务公司（以下简称“武钢财务公司”）进行减资。根据减资方案，武钢有限及武钢国贸合计减少对武钢财务公司出资 5.21 亿元，武钢财务公司以经备案的净资产评估价值为基准支付减资款。6 月份，武钢有限和武钢国贸合计收到减资款 8.23 亿元。减资完成后，武钢财务公司注册资本为 12 亿元，武钢集团持股 50.5%，武钢有限持股 49.5%，武钢国贸不再持有武钢财务公司股权。
- (2) 根据宝钢股份七届六次董事会决议，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”）与武钢集团有限公司、上海宝地不动产资产管理有限公司、武汉市青山区国有资本投资运营控股集团有限公司共同出资设立武汉武钢大数据产业园有限公司，其中宝信软件持股 20%。公司注册资本金 20 亿元，各方根据股权比例现金出资，其中首期各方共出资

3 亿元，宝信软件已完成出资 0.6 亿元。

- (3) 本公司控股子公司宝信软件实施利润分配方案，每 10 股派发现金红利 3.82 元、资本公积每 10 股转增 3 股。实施后，宝信软件股本由 8.77 亿股增至 11.41 亿股，本公司持有股本由 4.46 亿股增加至 5.79 亿股，持股比例仍为 50.81%。
- (4) 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”）与内蒙古黄河能源科技集团有限责任公司（以下简称“黄河集团”）共同对宝武炭材控股子公司乌海宝化万辰煤化工有限责任公司（以下简称“宝化万辰”）增资 2 亿元，以建设 5 万吨/年针状焦项目。本次增资为非同比例增资，宝武炭材增资额 1.8 亿元，黄河集团增资额 0.2 亿元，股权比例以经备案的宝化万辰净资产评估值为基准确定。增资后，宝化万辰注册资本由 2 亿元增至 3.95 亿元，宝武炭材持股比例由 51% 增至 70.25%。

2. 固定资产与在建工程变动情况

固定资产较年初减少 59.6 亿元，其中在建工程转固 32.7 亿元，计提折旧 91.7 亿元。

3. 境外资产情况

截至 2019 年 6 月末，公司境外资产 210.7（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 6.2%。

(1) 境外国有资产的发展历程

2005 年公司通过增发收购了宝钢集团所持宝欧、宝美等海外营销公司、宝运和宝金航运公司的股权，和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，其下属海外公司纳入公司。截至 2019 年 6 月末，公司拥有分别设立在美国、日本、德国、新加坡、泰国、香港等国家和地区的海外各级子公司 25 家、参股公司 7 家。

(2) 境外国有资产的运营状况

境外贸易类子公司主要包括：宝和、宝欧、宝美、宝新公司以及武钢有限下属武港贸易和武钢澳洲等；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（由“武钢集团国际激光拼焊有限公司”更名）及其下属子公司。

(3) 境外国有资产的整体情况

截至 2019 年 6 月末，公司下属海外子公司资产总计 210.7 亿元，净资产 78.9 亿元；2019 年上半年，海外子公司合计实现净利润 4.7 亿元，净资产收益率 6%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

基于国际三大信用评级机构标普、穆迪和惠誉的长期企业信用评级和展望，公司保持全球钢铁行业最高的信用评级；

基于《福布斯》全球上市公司 2000 强最新榜单，公司在钢铁行业中的排行由第三位上升为第二位；

基于世界钢动态公司（WSD）的世界级钢铁企业最新排行，公司在钢材销售规模、靠近下游用户、高附加值产品、削减成本能力、创新能力、拥有熟练技术工人、盈利能力、环境与安全等方面得分名列前三；

基于内部对 2000 万吨级上市钢企的对标评估，在吨钢利润、吨钢经营活动现金净流量、研发投入率、百万工时损工伤亡率（LTIFR）等方面，公司在全球钢铁行业保持前列。

第四节经营情况的讨论与分析

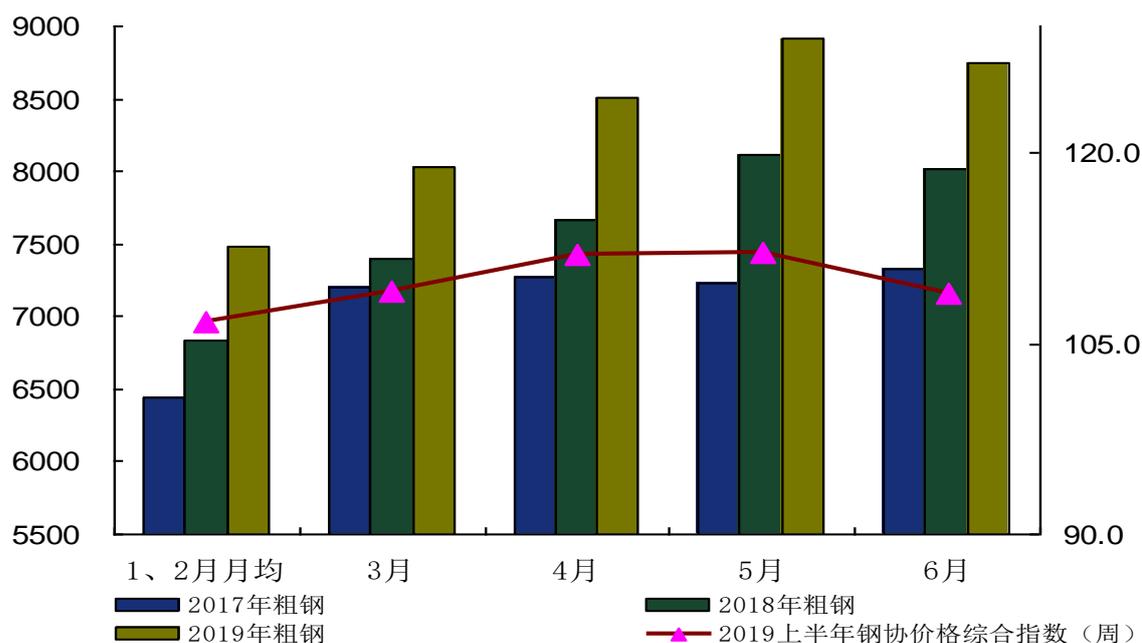
一、经营情况的讨论与分析

上半年，全球经济复苏动力弱化，主要经济体增长放缓超预期，中国经济增长动力趋缓，固定资产投资增速下降，其中制造业投资持续下滑，钢铁市场“长强板弱”分化趋势加剧，以汽车板为代表的板材市场尤为低迷，上半年国内汽车产量同比下降13.7%。

上半年，国内粗钢产量4.9亿吨，同比增长9.9%；上半年中钢协钢材价格综合指数109.5，同比下降4.6%；同期普氏62%铁矿石指数91.4美元，同比上升30.9%，钢铁产品购销差价同比显著收窄。一季度，板材市场低迷，钢材价格环比大幅下降；二季度起受原料价格支撑及国家减费降税影响，钢材价格小幅上涨，但6月起受国内产能释放及需求偏弱影响，钢材价格出现下降。

报告期内公司完成铁产量2,282.7万吨，钢产量2,428.6万吨，商品坯材销量2,335.2万吨，实现合并利润总额83.2亿元。

单位：万吨



展望下半年国内钢铁市场，由于钢厂年修提前，四季度钢材市场供应同比预计略有增长，但下游市场需求预计不会发生根本性改善，冷轧产品供需平衡矛盾突出，下半年铁矿石价格持续上升空间有限，预计价格波动较大。

公司下半年产销规模总体稳定，面对下游需求压力未得到缓解、日益严格的环保要求、内部定年修集中与成本费用集中发生等客观条件变化，公司在保持制造端稳定顺行和经营业绩优势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，保持产能稳定，进一步深挖成本削减潜力，有效对冲内外部经营环境变化，确保各项年度经营目标实现。

(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	140,876	148,534	-5.2
营业成本	125,305	126,275	-0.8
销售费用	1,572	1,636	-3.9
管理费用	2,653	2,943	-9.9
财务费用	1,224	2,166	-43.5
研发费用	3,386	2,756	22.8
经营活动产生的现金流量净额	9,437	19,469	-51.5
投资活动产生的现金流量净额	-7,759	-2,349	230.3
筹资活动产生的现金流量净额	-470	-12,807	-96.3

营业收入变动原因说明:营业收入减少主要是受下游行业需求低迷,普碳板材销售价格较去年同期下降的影响。

营业成本变动原因说明:略低于上年同期,变动幅度不大。

销售费用变动原因说明:略低于上年同期,变动幅度不大。

管理费用变动原因说明:主要是职工薪酬较上年同期减少所致。

财务费用变动原因说明:财务费用较上年同期减少 9.4 亿元,其中:利息支出减少 4.0 亿元,主要为上半年平均有息负债规模同比下降 231.7 亿元;汇兑损失同比减少 6.0 亿元,主要为上半年受人民币兑美元汇率贬值 0.2% (振幅 3.1%) 影响形成汇兑收益 0.03 亿元,去年同期受人民币贬值 1.3% (振幅 5.2%) 影响形成汇兑损失 6.0 亿元。

研发费用变动原因说明:主要是产线研发费用较上年同期增加所致。

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 83.2 亿元,比去年同期减少 57.6 亿元,主要受钢铁行业下游尤其是汽车行业需求下降,板材价格同比大幅下降,叠加铁矿石价格大幅上涨影响,公司购销差价显著收窄。上半年公司主要下游市场汽车产量、销量分别同比下降 13.7%、12.4%,板材价格指数同比下降 6.3%,铁矿石普氏指数同比上升 30.8%,同期煤、焦价格保持高位。

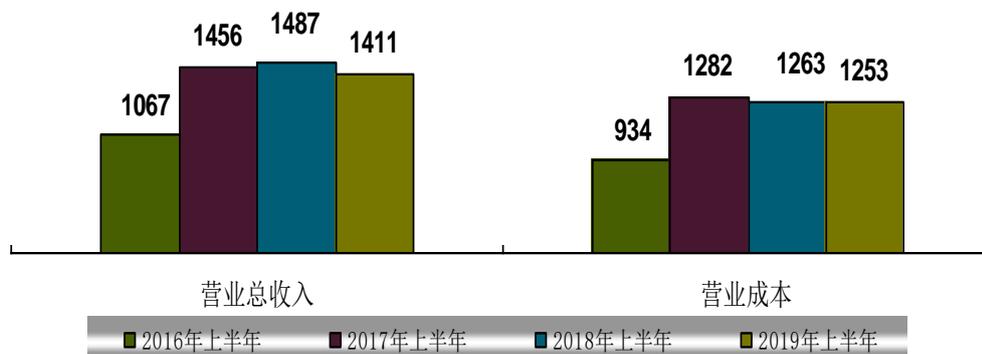
(2) 其他

√适用 □不适用

预算、计划完成情况分析

2019 年营业总收入预算 2,730.8 亿元，上半年实际 1,410.9 亿元，完成年度预算的 51.7%；营业成本预算 2,418.8 亿元，上半年实际 1,253.0 亿元，达到年度预算的 51.8%。下半年，公司将进一步加大全体系成本削减，加强多基地协同，快速响应市场，最大限度提高运营效率，进一步提升综合竞争力，持续保持公司行业相对竞争优势。

亿元



3. 现金流分析

2019 年上半年现金及现金等价物净增加 11.6 亿元，其中经营活动产生的现金流量净额 94.4 亿元，投资活动产生的现金流量净额-77.6 亿元，筹资活动产生的现金流量净额-4.7 亿元，汇率变动影响净流量-0.5 亿元。剔除财务公司影响，公司现金及现金等价物净增加 18.7 亿元，其中经营活动现金净流量 102.6 亿元，投资活动净流量-77.8 亿元，筹资活动净流量-5.7 亿元，汇率变动影响净流量-0.5 亿元。

单位：百万元 币种：人民币

项目	2019 年上半年		2018 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	9,437	10,264	19,469	22,149	-10,032	-11,885
投资活动产生的现金流量净额	-7,759	-7,775	-2,349	-3,475	-5,410	-4,300
筹资活动产生的现金流量净额	-470	-570	-12,807	-12,659	12,338	12,089
汇率变动对现金的影响	-46	-46	-22	-25	-25	-22
现金及现金等价物净增加额	1,162	1,872	4,292	5,990	-3,129	-4,118

(1) 经营活动产生的现金流量

剔除财务公司影响，2019 年上半年公司经营活动产生的现金流量净额 102.6 亿元，与去年同期经营活动产生的现金流量净额 221.5 亿元相比，减少流量 118.9 亿元，主要原因如下：

- 1) 净利润 66.7 亿元，去年同期为 107.7 亿元，同比减少流量 41.0 亿元；
- 2) 折旧与摊销 94.3 亿元，去年同期为 92.3 亿元，同比增加流量 1.9 亿元；
- 3) 资产减值准备-2.5 亿元，去年同期为 0.1 亿元，同比减少流量 2.6 亿元；
- 4) 财务费用 11.3 亿元，去年同期为 21.6 亿元，同比减少流量 10.3 亿元；
- 5) 投资收益 20.9 亿元，去年同期为 16.5 亿元，同比减少流量 4.4 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 2.0 亿元，去年

同期为减少流量 0.1 亿元，同比增加流量 2.2 亿元；

- 7) 存货较年初上升减少流量 31.1 亿元，去年同期存货上升减少流量 4.4 亿元，同比减少流量 26.7 亿元；
- 8) 经营性应收项目较年初上升减少流量 16.3 亿元，去年同期为应收项目上升减少流量 17.3 亿元，同比增加现金流量 1.0 亿元；
- 9) 经营性应付项目较年初下降减少流量 0.9 亿元，去年同期为应付项目上升增加流量 38.1 亿元，同比减少流量 39.0 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-77.8 亿元，与去年同期投资活动现金净流量-34.8 亿元相比，减少净流量 43.0 亿元，主要原因如下：

- 1) 投资净支出 26.2 亿元，去年同期为-9.8 亿元，同比减少流量 36.0 亿元。主要是今年上半年公司阶段性闲置资金运作规模较年初增加 37.3 亿元，去年同期公司阶段性闲置资金相对较少，资金运作规模较年初减少 8 亿元；上半年股权投资净收回 11.0 亿元，去年同期为净收回 1.8 亿元；
- 2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 70.6 亿元，去年同期为 55.8 亿元，同比减少流量 14.8 亿元；
- 3) 取得投资收益 17.5 亿元，去年同期为 14.0 亿元，同比增加流量 3.5 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 0.9 亿元，去年同期为 0.4 亿元，同比增加流量 0.5 亿元；
- 5) 其他与投资活动有关的现金收支增加流量 0.7 亿元，去年同期为减少流量 3.1 亿元，同比增加流量 3.7 亿元。

单位：百万元 币种：人民币

项目（剔除财务公司）	2019 年上半年	2018 年上半年	同比变动
投资活动现金流入	11,256	43,400	-32,145
投资活动现金流出	19,031	46,876	-27,845
投资活动产生的现金流量净额	-7,775	-3,476	-4,300

(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-5.7 亿元，与去年同期净流量-126.6 亿元相比，减少流出 120.9 亿元，主要原因如下：

- 1) 债务融资规模上升而增加流量 119.1 亿元，去年同期债务融资规模下降而减少流量 18.8 亿元，同比增加流量 137.8 亿元；
- 2) 分配股利、偿付利息支付的现金 125.6 亿元，去年同期为 107.9 亿元，同比减少流量 17.7 亿元。

单位：百万元 币种：人民币

项目（剔除财务公司）	2019 年上半年	2018 年上半年	同比变动
融资规模变化对流量影响	11,907	-1,877	13,784
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-12,559	-10,793	-1,766
吸收投资收到的现金	49	0	49
其他与筹资活动有关的现金	33	11	22
筹资活动产生的现金流量净额	-570	-12,659	12,089

(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	110,295	98,608	10.6	-3.2	3.0	减少 5.4 个百分点
加工配送	139,987	137,231	2.0	-6.1	-5.9	减少 0.2 个百分点
其他	7,233	5,834	19.3	18.5	21.9	减少 2.2 个百分点
分部间抵销	-116,398	-116,284				
合计	141,117	125,390	11.1	-5.1	-0.8	减少 3.9 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，其他分部为宝信软件业务，宝武炭材业务和财务公司业务。

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	41,969	37,611	10.4	-12.3	-7.2	减少 4.9 个百分点
热轧碳钢板卷	37,336	33,038	11.5	-3.9	7.0	减少 9.1 个百分点
钢管产品	7,133	6,210	12.9	4.6	4.0	增加 0.5 个百分点
长材产品	4,091	3,572	12.7	-3.5	0.8	减少 3.7 个百分点
其他钢铁产品	8,456	7,125	15.7	7.1	11.7	减少 3.5 个百分点
合计	98,985	87,557	11.5	-6.3	0.3	减少 5.8 个百分点

注：受下游市场需求持续低迷影响，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：热轧、冷轧产品毛利率较降幅较大，长材毛利率下降 3.7 个百分点，钢管产品毛利率较去年同期上升 0.5 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

1. 资产及负债状况

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	128,671	37.9	120,089	35.8	7.1	
其中：货币资金	18,567	5.5	16,959	5.1	9.5	
存货	44,924	13.2	41,505	12.4	8.2	
应收票据	29,485	8.7	29,130	8.7	1.2	
应收账款	14,074	4.1	12,696	3.8	10.9	
预付账款	5,862	1.7	6,328	1.9	-7.4	
非流动资产	211,009	62.1	215,052	64.2	-1.9	
其中：固定资产	144,761	42.6	150,718	45.0	-4.0	
在建工程	9,947	2.9	7,765	2.3	28.1	
可供出售金融资产	-	-	12,637	3.8	-100.0	主要为 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则列报项目不同所致
长期股权投资	18,399	5.4	18,985	5.7	-3.1	
其他非流动金融资产	11,922	3.5	-	-	/	主要为 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则列报项目不同所致
资产总计	339,680	100.0	335,141	100.0	1.4	
流动负债	139,716	41.1	133,303	39.8	4.8	
其中：短期借款	29,732	8.8	38,324	11.4	-22.4	
应付票据	17,636	5.2	16,244	4.8	8.6	
应付账款	29,297	8.6	29,687	8.9	-1.3	
预收账款	19,080	5.6	19,853	5.9	-3.9	
一年内到期的非流动负债	3,094	0.9	5,162	1.5	-40.1	50 亿元中票到期兑付，并转入一年内到期的中票 30 亿元
其他流动负债	26,277	7.7	6,077	1.8	332.4	增加发行 200 亿元超短融
非流动负债	15,886	4.7	12,592	3.8	26.2	
其中：长期借款	2,239	0.7	5,610	1.7	-60.1	公司根据融资安排，调整融资结构
应付债券	9,000	2.6	3,000	0.9	200.0	30 亿元中票重分类至一年内到期的非流动负债，并新发行 90 亿元中票
负债合计	155,602	45.8	145,896	43.5	6.7	
股东权益	184,078	54.2	189,245	56.5	-2.7	
负债及权益总计	339,680	100.0	335,141	100.0	1.4	

2. 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	1,337	财务公司存放中央银行法定准备金存款
应收票据	69	质押获取授信
应收账款	0.04	应收账款保理
固定资产	801	抵押借款
无形资产	70	抵押借款
合计	2,278	/

3. 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

2019 年上半年公司完成股权投资项目 3.8 亿元，较去年同期下降 0.3 亿元。

(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
乌海宝化万辰煤化工有限责任公司	化工	70.25%	180
武汉武钢大数据产业园有限公司	软件	20.00%	60
上海宝汇环境科技有限公司	化工	51.00%	51
广州广汽宝商钢材加工有限公司	钢材加工配送	30.00%	36
合计			327

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

2019 年上半年完成固定资产投资 57.0 亿元。

(1) 募集资金项目情况

无。

(2) 非募集资金项目情况

宝山基地原料场“煤进仓、矿进棚”系列改造；东山基地三高炉系统、冷轧超高强钢制造技术与装备开发；青山基地炼铁厂四烧烟气脱硫脱硝等项目按计划节点推进。

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	2019 年初	2019 年 6 月末	当期变动	公允价值变动
交易性金融资产	2,028	849	-1,179	-4
衍生金融资产	60	17	-43	-29
其他权益工具投资	581	656	75	21
其他流动资产	4,633	8,388	3,755	82
其他债权投资	94	-	-94	5
其他非流动金融资产	11,899	11,922	23	23
合计	19,295	21,832	2,537	99

(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. 武汉钢铁有限公司

截至 2019 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 2019 年 6 月末，该公司总资产为 659 亿元，净资产为 311.9 亿元，上半年实现净利润 5.7 亿元。

2. 宝钢湛江钢铁有限公司

截至 2019 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 2019 年 6 月末，该公司总资产为 588.2 亿元，净资产为 254.1 亿元，上半年实现净利润 10 亿元。

3. 上海梅山钢铁股份有限公司

截至 2019 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 2019 年 6 月末，该公司总资产为 266.2 亿元，净资产为 143 亿元，上半年实现净利润 2.9 亿元。

4. 宝钢日铁汽车板有限公司

截至 2019 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 2019 年 6 月末，该公司总资产为 59.4 亿元，净资产为 45.4 亿元，上半年实现净利润 1.2 亿元。

5. 烟台鲁宝钢管有限公司

截至 2019 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，其主要产品为结构用无缝钢管、低中压锅炉用无缝钢管、输送流体用无缝钢管、液压支柱无缝钢管、高压锅炉用无缝钢管、石油设备用无缝钢管、地质钻探用管、石油光

管、氧气管等。截至2019年6月末，该公司总资产为46.5亿元，净资产为29.7亿元，上半年实现净利润2.1亿元。

6. 宝钢股份黄石涂镀板有限公司

截至2019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2019年6月末，该公司总资产为14.2亿元，净资产为5.3亿元，上半年实现净利润630万元。

7. 上海宝钢国际经济贸易有限公司

截至2019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2019年6月末，该公司总资产为530.9亿元，净资产为177.5亿元，上半年实现净利润12.2亿元。

8. 上海宝信软件股份有限公司

截至2019年6月末，公司拥有其50.81%的股权，该公司股本为人民币11.41亿元，主要经营范围为计算机、自动化、网络通讯系统及软硬件产品的研究、设计、开发、制造、集成等。截至2019年6月末，该公司总资产为98亿元，净资产为67.5亿元，上半年实现净利润4.2亿元。

9. 宝武炭材料科技有限公司

截至2019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2019年6月末，该公司总资产为59.9亿元，净资产为45.4亿元，上半年实现净利润1.8亿元。

10. 上海宝钢资产管理有限公司

截至2019年6月末，公司拥有其100%的股权，该公司注册资本人民币10亿元，主要经营范围为资产管理；工程机械、冶金设备维修；机电设备设计、制作、安装、维修（除特种设备）；货物及技术的进出口业务；冶金技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务等。截至2019年6月末，该公司总资产为10.3亿元，净资产为9.6亿元，上半年实现净利润163万元。

11. 宝钢集团财务有限责任公司

截至2019年6月末，公司拥有其62.1%的股权，该公司注册资本人民币14亿元，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2019年6月末，该公司总资产为163.4亿元，净资产为22.7亿元，上半年实现净利润1.4亿元。

12. 海外公司

截至2019年6月末，公司拥有分别设立在美国、日本、德国、新加坡、香港等国家和地区的海外子公司，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。2019年上半年，海外子公司合计实现净利润4.7亿元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、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

下半年，全球经济复苏前景仍不明朗，贸易摩擦对我国钢铁产品出口带来较大的不确定性，上游铁矿石价格大幅波动，国内钢材市场“长强板弱”未有效改善，国家对环保要求提升和督察力度加大等因素也将对钢铁产品供需、钢材价格以及盈利能力带来影响。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

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
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 28 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 1 月 29 日
2018 年度股东大会	2019 年 5 月 17 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 5 月 18 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

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
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	宝钢集团有限公司	<p>宝钢集团在公司成立时做出两项承诺：</p> <p>(1) 宝钢集团承诺，与公司发生的关联交易，将依照国家有关法律、行政法规及有关主管部门的规章进行，不会损害公司及公司非控股股东的合法利益。</p> <p>(2) 宝钢集团承诺，将不会直接参与任何对公司有竞争的业务或活动，或直接持有对公司有竞争的业务、活动或实体的权益。但宝钢集团可以持有公司股份并继续经营、发展现有业务(包括与公司有或可能有竞争的业务)。宝钢集团承诺，宝钢集团或其子公司欲进行与公司的业务可能产生竞争的新业务、投资和研究时，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。</p> <p>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。</p> <p>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的关于同业竞争的相关承诺在本次交易完成后继续履行，并对宝钢股份有效。</p> <p>5、本公司作为宝钢股份的股东期间，以上承诺均为有效。如出现违背上述承诺情形而导致宝钢股份权益受损，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	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，本公司承诺将在本次吸收合并实施完成之日起 3 年内，就该等授权经营地在土地主管部门完成国有土地使用权登记手续，并就该等土地以租赁方式配置给武钢股份及其下属子公司使用事宜办理相关登记手续，办理上述</p>	2016 年 9 月 22 日	是	是		

			<p>登记手续不存在实质性障碍。</p> <p>2、对于 2 宗尚未取得《国有土地使用权经营管理授权书》的授权经营租赁地，本公司将在本次吸收合并实施完成之日起 3 年内，取得该等 2 宗授权经营地的《国有土地使用权经营管理授权书》，并按照规定在土地主管部门完成国有土地使用权登记手续，并就将该等土地以租赁方式配置给武钢股份及其下属子公司的事宜办理相关登记手续，办理上述登记手续不存在实质性障碍。</p> <p>3、对于武新股份二期项目使用土地，在主管国土部门将相关用地公开招拍挂出让的前提下，本公司承诺将在本次吸收合并实施完成之日起 3 年内取得该宗土地的土地使用权证书或确保由武新股份取得该宗土地的土地使用权证书，办理并取得上述土地使用权证书不存在实质性障碍。如届时由武新股份取得该宗土地的土地使用权证书，则本公司将与武新股份终止关于该宗地的《土地租赁协议》。若因本公司或武新股份未取得该宗土地的土地使用权证书使武新股份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，并承担武新股份因此遭受的相关损失。</p> <p>4、本公司将确保武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及其下属子公司可持续、稳定地继续使用包括上述租赁土地在内的土地；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股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）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，并承担武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）或其下属子公司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>					
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</p>	2016 年 9 月 22 日	是	是		

		<p>权人为本公司的房产，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，武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）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。对于该等房产，本公司承诺将按照本次吸收合并方案在本次吸收合并完成前过户至根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方名下，办理上述过户手续不存在实质性障碍。</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，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；本公司承诺在办理完毕过户手续前将确保武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及相关下属子公司可长期、持续、稳定地免费使用上述房产，并按照武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）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，由武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及相关下属子公司享有。对于该等房产，本公司承诺将按照本次吸收合并方案在本次吸收合并完成后 2 年内过户至根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方名下或相关下属子公司名下，办理上述过户手续不存在实质性法律障碍，由此产生的过户等相关费用由本公司承担。</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，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，武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）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。本公司承诺将在本次吸收合并实施完成之日起 3 年内，协助武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及相关下属子公司取得上述房产的《房屋所有权证》。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>4、如因本公司违反上述承诺而给武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）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>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。上述承诺见2016年9月23日的《中</p>	2016年9月22日	否	是		

			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	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	其他关于保持宝山钢铁股份有限公司独立性的承诺	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>	2016 年 9 月 22 日	否	是		

			<p>五、保证宝钢股份的业务独立本公司承诺与本次交易完成后的宝钢股份保持业务独立，不存在且不发生实质性同业竞争或显失公平的关联交易。保证宝钢股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。</p> <p>六、本公司承诺不干预宝钢股份经营管理活动，不得侵占公司利益。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>					
宝钢股份换股吸并武钢股份暨关联交易报告书	其他关于换股吸收合并暨关联交易填补回报措施得以切实履行的承诺	宝钢股份全体董事、高级管理人员	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、本人承诺若公司后续推出公司股权激励计划，本人将支持拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、本人承诺切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。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		

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:百万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)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	原告称 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, 原告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	一审已开庭, 未判决		

(三) 其他说明

适用 不适用

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 1,000 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。

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，2019 年 4 月 23-24 日经公司第七届董事会第八次会议和 5 月 17 日 2018 年度股东大会审议通过，14 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将由公司按照激励对象授予价格购回并注销。

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

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	9,010
宝钢资源（国际）及其子公司	原材料	市场价	4,452
宝钢资源及其子公司	原材料	市场价	1,844
宝钢特钢及其子公司	原材料、辅料、能源等	市场价	1,453
宝武环科及其子公司	钢铁副产品	市场价	1,008
宝钢金属及其子公司	钢铁产品、能源等	市场价	896
产品销售小计			18,664
宝钢资源及其子公司	原材料	市场价	4,351
宁波宝新	钢铁产品	市场价	3,141
武钢集团及其子公司	原材料、辅料等	市场价	2,830
宝钢特钢及其子公司	钢铁产品	市场价	2,170
宝钢资源（国际）	原材料	市场价	1,795
宝钢德盛	钢铁产品	市场价	1,630
武钢联合焦化	原燃料等	协议价	6,154
采购商品小计			22,071
工程技术及其子公司	工程、检修、检测服务等	协议价	938
接受劳务小计			938

以上产品销售占本报告期营业收入的比例为 13.2%，商品采购、接受劳务占本报告期营业成本的比例分别为 17.6%、0.7%。

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 62.10%）、宝武集团（持股 35.18%）等单位共同持股的全国性非银行金融机构，主要是以加强集团资金集中管理和提高集团资金使用效率为目的，为成员单位提供内部结算、存贷款、短期资金管理、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 22.7 亿元，贷款余额 6.0 亿元，获取贷款利息收入 0.09 亿元；财务公司向宝武集团下属控股子公司提供票据贴现 21.0 亿元，贴现余额 10.9 亿元，获取贷款利息收入 0.1 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 55.3 亿元，支付存款利息为 0.6 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 10.2 亿元，最高余额为 20.1 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

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

单位：百万元 币种：人民币

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产	被投资企业的净资产	被投资企业的净利润	被投资企业的重大在建项目的进展情况
武钢集团有限公司、上海宝地不动产资产管理有限公司	集团内兄弟公司	武汉武钢大数据产业园有限公司	计算机、自动化、网络通讯系统及软硬件产品开发、集成等	2,000.0	299.9	299.5	-0.5	不适用

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”）与武钢集团有限公司、上海宝地不动产资产管理有限公司、武汉市青山区国有资本投资运营控股集团有限公司共同出资设立武汉武钢大数据产业园有限公司，其中宝信软件持股 20%。公司注册资本金 20 亿元，各方根据股权比例现金出资，其中首期各方共出资 3 亿元，宝信软件已完成出资 6,000 万元。

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）						687.47							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						687.47							
担保总额占公司净资产的比例（%）						0.37							
其中：													

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	上述担保公司均承担连带责任，目前无导致公司实际履行连带责任的事项发生。
担保情况说明	截止2019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6.87亿元，占本公司期末净资产比例0.37%。该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

2019年，宝钢股份深入贯彻落实习近平总书记关于扶贫工作重要论述和党中央、国务院脱贫攻坚的决策部署，根据集团公司有关定点扶贫工作要求，聚焦“打好脱贫攻坚战”，坚持“精准”扶贫原则，按照整村推进、产业开发、教育培训 5:4:1 的比例和对深度贫困地区加大了帮扶投入；认真制定了 2019 年的定点扶贫援建项目计划，将扶贫重点放在解决贫困地区最迫切、最困难的项目上，向产业扶贫倾斜，特别是老百姓直接得到实惠和提高收入水平的产业项目，从资金、人才、技术、产业等多个方面支持贫困地区经济社会建设，有力推动了贫困县经济社会发展，加快了贫困群众脱贫步伐。

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

2019年，宝钢股份高度重视、严控流程，举全公司之力，认真落实定点扶贫工作，在产业扶贫、消费扶贫、扶贫结对共建等方面做了许多积极有益的探索。2019年共计投入云南计划内援助资金4,800万元，援建项目57个。在基础设施建设、产业扶贫、教育培训等方面给予云南定点扶贫贫困县重点帮扶；同时积极开展与贫困村和村党支部共建结对，向贫困地区贫困生捐赠学习文具用品、捐赠公益图书等帮扶活动。2019年4月，公司定点扶贫云南省普洱市镇沅县成功脱贫摘帽。宝钢股份作为央企定点扶贫单位履行了社会责任，为决胜脱贫攻坚作出了积极贡献。

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 4,800 万元，确定援建项目 57 项。投入计划外项目 2 笔，援建资金 3 万元（捐赠学习用品和图书等）。2019 年上半年，宝钢股份赴云南四县考察调研 27 人次（其中：公司领导 2 人次，厂部及分厂级干部 11 人次，其他人员 14 人次）。
其中：1. 资金	4,800
2. 物资折款	3
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	24,986
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 checked="" 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）	13
1.3 产业扶贫项目投入金额	130
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	6,601
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	25
2.2 职业技能培训人数（人/次）	500
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	315
4.2 资助贫困学生人数（人）	1,750
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	378
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	-
8.2 定点扶贫工作投入金额	4,800
8.3 扶贫公益基金	-
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	35
9.2. 投入金额	2,757
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	6,163
9.4. 其他项目说明	-
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

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

(1) 提高政治站位，认真落实中央单位定点扶贫目标责任书和国资委对央企扶贫的工作要求。围绕精准帮扶、创新帮扶方式、帮助解决“两不愁三保障”突出问题，加强总结和宣传扶贫工作经验和典型案例，动员各种力量，全力以赴打好脱贫攻坚战。

(2) 加强定点扶贫项目管理。协调落实中国宝武定点云南的扶贫项目审计工作，抓好 2018 年项目验收评估；推进 2019 年项目的组织实施，加强对帮扶资金使用情况的过程监督；组织相关人员或部门深入乡镇基层，了解贫困地区需求，帮助扶贫地区协调解决扶贫项目困难。

(3) 坚持助力产业扶贫，大力开展消费扶贫工作。帮助云南定点扶贫县探索农产品在沪销售模式，帮扶贫困地区，帮助贫困县群众增收，最终实现“以销促产，以购保产，以市场促产品质量提高”的健康可持续产业发展扶贫之路，带动贫困人口增收脱贫。

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

(1) 排污信息。报告期内公司废气中主要污染许可总量：颗粒物为 24,998 吨、二氧化硫为 30,996.5 吨，氮氧化物为 63,276 吨。公司上半年实际排放量颗粒物 5,135.7 吨、二氧化硫 7563.5 吨，氮氧化物 20,342 吨，废水中主要污染物许可总量：COD 为 2,396 吨，氨氮为 220.5 吨，实际排放量 COD449 吨，氨氮 51.8 吨。指标均符合排污许可证总量控制指标。经环保部门监督性监测及企业自测，公司各类污染物排放均符合国家《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012)；《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》(GB28662-2012)；《炼铁工业大气污染物排放标准》(GB28663-2012)；《炼钢工业大气污染物排放标准》(GB28664-2012)；《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012)；《火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011》、《炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中规定的污染物排放限值。本公司及重要子公司污染物排放情况详见下表：

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	2019年上半年排放总量(吨/半年)	2019年许可排放总量(吨/年)	2019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	498	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》	1,704	8,596	无
	二氧化硫						1,844	6,245	无
	氮氧化物						6,066	12,666	无
	COD						6	废水处理排污口	《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012)、《污水综合排放标准DB31/199-2009》
	氨氮	2	8	无					

武汉钢铁有限公司	颗粒物	有组织排放	293	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》	2,148	6,452	无
	二氧化硫		125				3,786	12,978	无
	氮氧化物		125				8,002	22,763	无
	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)	255	1,191	无		
	氨氮	2			45	120	无		
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》	798	3,645	无
	二氧化硫						806	3,904	无
	氮氧化物						3,697	11,577	无
	COD	1	深海排放口	《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012)	19	158	无		
	氨氮				0.2	15	无		
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》(GB28665-2012)	473	6,225	无
	二氧化硫		30				1,096	7,504	无
	氮氧化物		23				2,469	15,824	无
	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)	57	737	无	
	氨氮					4	76	无	

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)	8	41	无
	二氧化硫		8				22	54	无
	氮氧化物		8				64	196	无
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GB 16171-2012》	4	35	无
	二氧化硫		22				8	303	无
	氮氧化物		22				36	218	无
	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GB 16171-2012》	60	142	无
	氨氮		2				0.6	1.5	无
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)	0.7	4	无
	二氧化硫						1.5	8.5	无
	氮氧化物						8	32	无

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

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

根据最新的环保要求及污染源分布情况，各子公司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一焦炉干熄焦烟气脱硫装置项目、三、四焦炉新增烟气净化装置项目、电厂4号机组烟气环保达标改造项目等建设；推进原料场及皮带输送系统的封闭改造、三、四期干熄焦增设放散气体净化装置、三烧烟气超低排放适应性改造等项目。武钢有限加快原料场“煤进仓、矿进棚”全封闭改造，推进炼铁厂运二A区料场项目，推进焦化公司1#2#4#5#6#焦炉增设烟气净化装置，四烧烟气脱硫脱硝等工程；推进钢轧区污、废水截污管网建设（雨污分流）项目、钢轧区初期雨水收集及处理项目和烧结新区雨水收集和回用项目等，新增生化废水处理工程完成设备单机调试。梅山钢铁重点实施了烧结机烟气脱硝深度治理、焦炉烟气脱硫脱硝除尘系统改造、水运进煤系统全封闭改造、烧结环冷竖炉环保改造、高炉矿槽及原料区域除尘系统超低排放改造等项目；继续推进焦炉煤场“外购焦及煤筒仓”改造项目，有效控制无组织扬尘；积极推进实施焦化废水深度处理回用项目，源头控制并降低废水排放量。湛江钢铁实现了电厂全负荷脱硝改造，烧结、球团新增SCR脱硝设施、A型料场封闭改造、煤精区域VOCs回收改造按计划推进中，钢铁行业超低排放稳步实施中；同时湛江钢铁积极进行“废水零排放”探索，持续推进外排废水综合利用项目和水系统集中管控项目。宝武炭材重点实施了新型炭材料升级改造项目、四期RO浓水浓缩结晶项目、酚氰废水深度回用装置升级改造项目、化产老区废气无组织排放集中整改项目、三期废水装置VOC收集项目等。

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，2019 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	
	电厂 1、2、3 号机组超低排放综合改造	已完成验收	
	宝钢水库扩容改造项目	已完成验收	
武汉钢铁有限公司	三炼钢新增板坯火焰清理项目	已取得环评批复	
	焦化9#10#焦炉增设烟气净化装置项目	已取得环评批复	
	原料、备煤系统环保综合改造项目	完成环评登记表备案	
	炼焦分厂新增除尘系统项目	完成环评登记表备案	
	条材厂大型分厂新增在线热处理钢轨生产线项目	已完成验收	
上海梅山钢铁股份有限公司	危废品仓库环境整治改造工程	完成环评登记表备案	
宝钢湛江钢铁有限公司	三高炉系统工程项目	已取得环评批复	
宝武炭材料科技有限公司	化产老区废气无组织排放集中整改项目	完成环评登记表备案	

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。报告期内宝钢股份总部启动了应急预案修编工作，进一步防范和有效应对突发环境污染事件；黄石公司编制了新版的突发事件环境应急预案，并完成评审和向当地生态环境保护部门备案的工作。

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、上海市企事业单位信息公开平台等省市信息公开平台发布自行监测信息。

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

(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

(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22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》，公司自2019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2019年期初有关科目累积影响数，该等会计政策变更导致本集团期初总资产减少人民币449,379,737.03元，净资产减少人民币450,351,776.58元；本公司期初总资产、净资产没有影响，主要是相关金融工具报表项目之间重分类调整。

(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	166,828,200	0.749	+9,566,700			-1,347,750	+8,218,950	175,047,150	0.786
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	166,828,200	0.749	+9,566,700			-1,347,750	+8,218,950	175,047,150	0.786
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	166,828,200	0.749	+9,566,700			-1,347,750	+8,218,950	175,047,150	0.786
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	99.251						22,101,086,925	99.214
1、人民币普通股	22,101,086,925	99.251						22,101,086,925	99.214
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	22,267,915,125	100	+9,566,700			-1,347,750	+8,218,950	22,276,134,075	100

2. 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1)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《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》，同意以2018年12月18日为授予日，向76名激励对象授予预留限制性股票9,566,700股，并于2019年1月17日完成授予预留限制性股票的登记。本次预留授予完成后，公司总股本为22,277,481,825股，其中有限售条件流通股为176,394,900股，无限售条件流通股为22,101,086,925股。

(2)公司于2018年9月18日召开2018年第二次临时股东大会，审议批准《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》。公司于2019年1月7日购回退出第二期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1,347,750股，并于2019年1月22日完成注销。本次限制性股票注销完成后，公司总股本为22,276,134,075股，其中有限售条件流通股为175,047,150股，无限售条件流通股为22,101,086,925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	166,828,200	1,347,750	9,566,700	175,047,150	股票激励	
合计	166,828,200	1,347,750	9,566,700	175,047,150	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	340,930
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)		11,300,148,999	50.73	0	质押	2,850,000,000	国有法人
武钢集团有限公司		2,982,172,472	13.39	0	无	0	国有法人
中国石油天然气集团有限公司		800,000,000	3.59	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司		666,600,578	2.99	0	无	0	国有法人
国新投资有限公司	6,111,120	653,544,846	2.93	0	无	0	国有法人
北京诚通金控投资有限公司		653,544,793	2.93	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-22,725,801	514,025,838	2.31	0	无	0	未知
中国远洋运输有限公司		280,000,000	1.26	0	无	0	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司		194,224,180	0.87	0	无	0	国有法人
GIC PRIVATE LIMITED	39,598,311	190,812,478	0.86	0	无	0	未知

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	11,300,148,999	人民币普通股	11,300,148,999
武钢集团有限公司	2,982,172,472	人民币普通股	2,982,172,472
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
国新投资有限公司	653,544,846	人民币普通股	653,544,846
北京诚通金控投资有限公司	653,544,793	人民币普通股	653,544,793
香港中央结算有限公司	514,025,838	人民币普通股	514,025,838
中国远洋运输有限公司	280,000,000	人民币普通股	280,000,000
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
GIC PRIVATE LIMITED	190,812,478	人民币普通股	190,812,478
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。请详见本公司于 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	诸骏生	357,000			见说明
2	周建峰	333,000			见说明
3	储双杰	333,000			见说明
4	刘安	333,000			见说明
5	盛更红	333,000			见说明
6	姚林龙	333,000			见说明
7	吴琨宗	333,000			见说明
8	傅建国	333,000			见说明
9	朱庆明	333,000			见说明
10	周学东	333,000			见说明
11	纪超	333,000			见说明
12	张文学	333,000			见说明
13	吴彬	333,000			见说明
14	朱仁良	333,000			见说明
15	刘强	333,000			见说明
16	王静	333,000			见说明
17	智西巍	333,000			见说明
18	张勇	333,000			见说明
19	周隆云	333,000			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。上述股票限售条件详见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

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

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
吴小弟	董事	333,000	27,750	-305,250	回购注销尚未达到解锁条件的限制性股票

其它情况说明

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

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
邹继新	董事长	聘任
侯安贵	董事、总经理	聘任
周建峰	董事	聘任
魏成文	副总经理	聘任
邹继新	总经理	离任
诸骏生	董事	离任
刘国旺	监事	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

三、其他说明

适用 不适用

第九节公司债券相关情况

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

2019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	2019年6月30日	2019年1月1日	2018年12月31日
流动资产：				
货币资金	1	18,566,777,628.11	16,959,171,653.98	16,959,171,653.98
交易性金融资产	2	848,603,633.13	2,027,849,556.25	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	2,025,074,853.86
衍生金融资产	3	17,231,666.08	60,127,656.74	-
应收票据	4	29,484,597,064.80	29,130,196,898.24	29,130,196,898.24
应收账款	5	14,074,260,959.88	12,293,168,045.08	12,696,008,218.95
预付款项	6	5,862,016,247.44	6,328,023,809.67	6,328,023,809.67
其他应收款	7	1,665,095,866.48	2,994,398,291.35	3,176,459,039.28
其中：应收利息		13,838,930.82	14,226,030.25	14,226,030.25
应收股利		217,228,159.79	16,429,765.43	16,429,765.43
买入返售金融资产	8	500,000,000.00	500,000,000.00	500,000,000.00
存货	9	44,923,500,220.33	41,505,389,921.56	41,505,389,921.56
其他流动资产	10	12,728,868,332.14	7,768,245,389.89	7,768,245,389.89
流动资产合计		128,670,951,618.39	119,566,571,222.76	120,088,569,785.43
非流动资产：				
发放贷款和垫款	11	5,543,631,492.31	5,584,789,361.31	5,580,901,203.10
债权投资	12	635,000,000.00	570,000,000.00	-
可供出售金融资产		-	-	12,637,230,889.65
其他债权投资		-	94,026,330.00	-
长期应收款	13	285,215,856.99	302,259,703.90	302,259,703.90
长期股权投资	14	18,398,705,868.09	18,985,069,558.92	18,985,069,558.92
其他权益工具投资	15	656,440,823.57	581,043,666.25	-
其他非流动金融资产	16	11,921,872,526.24	11,899,258,534.27	-
投资性房地产	17	449,785,763.91	466,585,011.76	466,585,011.76
固定资产	18	144,760,886,320.33	150,718,491,669.54	150,718,491,669.54
在建工程	19	9,947,217,033.64	7,765,259,043.39	7,765,259,043.39
无形资产	20	12,138,312,955.50	12,313,714,412.80	12,313,714,412.80
商誉	21	522,001,239.31	524,024,603.46	524,024,603.46
长期待摊费用	22	1,334,654,039.26	1,393,063,252.51	1,393,063,252.51
递延所得税资产	23	3,108,441,869.73	3,029,053,511.06	2,897,420,484.50
其他非流动资产	24	1,306,714,813.35	898,016,192.69	1,468,016,192.69
非流动资产合计		211,008,880,602.23	215,124,654,851.86	215,052,036,026.22
资产总计		339,679,832,220.62	334,691,226,074.62	335,140,605,811.65
流动负债：				
短期借款	26	29,732,341,888.92	38,324,057,065.49	38,324,057,065.49

项目	附注七	2019年6月30日	2019年1月1日	2018年12月31日
拆入资金	28	426,231,400.00	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-	629,641.69
衍生金融负债	29	3,862,593.23	629,641.69	-
应付票据	30	17,635,557,176.51	16,244,031,888.47	16,244,031,888.47
应付账款	31	29,296,558,554.79	29,686,531,780.57	29,686,531,780.57
预收款项	32	19,079,538,696.08	19,853,241,501.99	19,853,241,501.99
卖出回购金融资产款		244,839,871.40	142,071,814.59	142,071,814.59
吸收存款及同业存放	27	7,065,103,105.40	8,802,169,865.15	8,802,169,865.15
应付职工薪酬	33	2,615,972,467.47	2,683,454,050.18	2,683,454,050.18
应交税费	34	2,155,625,548.38	4,431,480,822.53	4,431,480,822.53
其他应付款	35	2,088,547,586.46	1,896,508,138.46	1,896,508,138.46
其中：应付利息		266,935,915.47	359,359,786.14	359,359,786.14
应付股利		147,032,780.18	660,334.78	660,334.78
一年内到期的非流动负债	36	3,094,107,392.00	5,162,332,379.53	5,162,332,379.53
其他流动负债	37	26,277,413,139.41	6,076,755,143.04	6,076,755,143.04
流动负债合计		139,715,699,420.05	133,303,264,091.69	133,303,264,091.69
非流动负债：				
长期借款	38	2,239,090,180.33	5,610,231,171.28	5,610,231,171.28
应付债券	39	9,000,000,000.00	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
长期应付款	40	960,298,128.50	927,504,518.00	927,504,518.00
长期应付职工薪酬	41	1,765,551,415.13	1,124,563,460.90	1,124,563,460.90
递延收益	42	1,063,636,378.48	1,089,170,358.84	1,089,170,358.84
递延所得税负债	23	857,923,331.72	841,754,750.89	840,782,711.34
非流动负债合计		15,886,499,434.16	12,593,224,259.91	12,592,252,220.36
负债合计		155,602,198,854.21	145,896,488,351.60	145,895,516,312.05
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	43	22,276,134,075.00	22,267,915,125.00	22,267,915,125.00
资本公积	44	49,602,574,189.94	49,581,655,764.24	49,581,655,764.24
减：库存股	45	698,438,128.50	665,644,518.00	665,644,518.00
其他综合收益	46	-955,983,123.13	-994,955,449.31	-348,278,735.39
专项储备	47	50,889,215.99	37,950,958.62	37,950,958.62
盈余公积	48	32,628,859,658.50	32,628,859,658.50	32,628,859,658.50
未分配利润	49	68,560,484,403.95	73,511,527,365.45	73,260,095,692.16
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		171,464,520,291.75	176,367,308,904.50	176,762,553,945.13
少数股东权益		12,613,113,074.66	12,427,428,818.52	12,482,535,554.47
所有者权益（或股东权益）合计		184,077,633,366.41	188,794,737,723.02	189,245,089,499.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		339,679,832,220.62	334,691,226,074.62	335,140,605,811.65

法定代表人：邹继新

主管会计工作负责人：吴琨宗

会计机构负责人：王娟

母公司资产负债表

2019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	2019年6月30日	2019年1月1日	2018年12月31日
流动资产:				
货币资金		11,115,584,764.60	9,408,059,019.15	9,408,059,019.15
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	36,354,838.66
衍生金融资产		5,162,703.24	36,354,838.66	-
应收票据		21,433,985,288.55	20,513,571,758.90	20,513,571,758.90
应收账款	1	23,270,299,652.65	17,056,459,620.05	17,056,459,620.05
预付款项		1,230,790,980.31	1,517,502,941.55	1,517,502,941.55
其他应收款	2	531,082,470.83	662,225,166.29	662,225,166.29
其中: 应收利息		-	82,540,335.24	82,540,335.24
应收股利		375,000.00	-	-
存货		13,640,303,930.27	13,521,669,741.10	13,521,669,741.10
一年内到期的非流动资产		-	2,063,508,380.96	2,063,508,380.96
其他流动资产		27,776,856,793.42	28,827,643,909.07	28,827,643,909.07
流动资产合计		99,004,066,583.87	93,606,995,375.73	93,606,995,375.73
非流动资产:				
可供出售金融资产		-	-	9,033,789,096.20
长期应收款		133,372,770.45	143,029,367.15	143,029,367.15
长期股权投资	3	82,433,704,371.02	82,050,320,071.06	82,050,320,071.06
其他权益工具投资		254,286,000.00	188,892,000.00	-
其他非流动金融资产		8,844,897,096.20	8,844,897,096.20	-
固定资产		43,630,397,604.51	46,289,827,418.22	46,289,827,418.22
在建工程		3,819,865,924.11	2,974,343,266.06	2,974,343,266.06
无形资产		3,418,932,243.28	3,460,000,274.54	3,460,000,274.54
长期待摊费用		29,334,792.02	33,868,724.42	33,868,724.42
递延所得税资产		1,140,944,052.42	1,024,118,330.84	1,024,118,330.84
其他非流动资产		469,477,483.16	469,684,885.08	469,684,885.08
非流动资产合计		144,175,212,337.17	145,478,981,433.57	145,478,981,433.57
资产总计		243,179,278,921.04	239,085,976,809.30	239,085,976,809.30
流动负债:				
短期借款		22,150,546,691.01	28,694,000,000.00	28,694,000,000.00
应付票据		5,780,804,169.85	7,761,972,310.96	7,761,972,310.96
应付账款		15,622,431,495.45	14,891,007,383.83	14,891,007,383.83
预收款项		9,348,165,491.62	10,889,502,048.45	10,889,502,048.45
应付职工薪酬		1,368,553,129.47	1,431,007,220.86	1,431,007,220.86
应交税费		1,094,770,690.80	1,081,036,407.58	1,081,036,407.58
其他应付款		432,352,100.36	507,409,629.69	507,409,629.69
其中: 应付利息		199,296,637.93	281,376,299.09	281,376,299.09
应付股利		375,000.00	-	-
一年内到期的非流动负债		3,000,000,000.00	5,221,881,506.00	5,221,881,506.00
其他流动负债		26,389,602,546.34	6,025,500,000.00	6,025,500,000.00
流动负债合计		85,187,226,314.90	76,503,316,507.37	76,503,316,507.37
非流动负债:				
长期借款		1,000,000,000.00	4,249,000,000.00	4,249,000,000.00

项目	附注十七	2019年6月30日	2019年1月1日	2018年12月31日
应付债券		9,000,000,000.00	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
长期应付款		941,018,128.50	703,129,341.00	703,129,341.00
长期应付职工薪酬		864,761,034.91	224,761,034.91	224,761,034.91
递延收益		347,993,541.82	388,305,218.79	388,305,218.79
递延所得税负债		578,062,193.22	578,062,193.22	578,062,193.22
非流动负债合计		12,731,834,898.45	9,143,257,787.92	9,143,257,787.92
负债合计		97,919,061,213.35	85,646,574,295.29	85,646,574,295.29
所有者权益（或股东权益）：		-	-	-
实收资本（或股本）		22,276,134,075.00	22,267,915,125.00	22,267,915,125.00
资本公积		56,710,089,435.93	56,595,284,290.30	56,595,284,290.30
减：库存股		698,438,128.50	665,644,518.00	665,644,518.00
其他综合收益		-43,721,559.61	-98,865,566.55	-98,865,566.55
专项储备		1,519,816.48	-	-
盈余公积		32,628,859,658.50	32,628,859,658.50	32,628,859,658.50
未分配利润		34,385,774,409.89	42,711,853,524.76	42,711,853,524.76
所有者权益（或股东权益）合计		145,260,217,707.69	153,439,402,514.01	153,439,402,514.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		243,179,278,921.04	239,085,976,809.30	239,085,976,809.30

法定代表人：邹继新

主管会计工作负责人：吴琨宗

会计机构负责人：王娟

合并利润表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注七	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入		141,087,487,732.36	148,722,369,524.27
其中:营业收入	50	140,875,946,688.04	148,534,090,141.08
利息收入		205,689,295.94	181,800,471.62
手续费及佣金收入		5,851,748.38	6,478,911.57
二、营业总成本		134,859,036,499.16	136,701,885,673.83
其中:营业成本	50	125,304,872,064.77	126,275,218,563.89
利息支出		82,134,109.57	73,764,860.45
手续费及佣金支出		2,727,846.49	2,001,746.51
税金及附加	51	634,625,160.71	849,366,991.51
销售费用	52	1,572,452,705.39	1,635,944,055.64
管理费用	53	2,652,766,631.83	2,942,806,918.09
研发费用	54	3,385,601,334.52	2,756,440,393.72
财务费用	55	1,223,856,645.88	2,166,342,144.02
其中:利息费用		1,195,740,860.20	1,597,859,446.68
利息收入		84,480,844.01	67,567,164.27
加:其他收益	56	141,238,009.22	167,023,487.95
投资收益(损失以“-”号填列)	57	2,034,183,244.82	1,696,235,222.94
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		811,491,712.86	755,199,988.80
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	58	69,222,447.78	325,954,837.14
信用减值损失(损失以“-”号填列)	59	-59,027,888.54	-
资产减值损失(损失以“-”号填列)	60	303,757,100.03	-2,522,909.59
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-	-
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		8,717,824,146.51	14,207,174,488.88
加:营业外收入	61	51,254,345.65	90,514,738.63
减:营业外支出	62	453,976,796.10	218,140,561.26
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		8,315,101,696.06	14,079,548,666.25
减:所得税费用	63	1,618,050,047.77	3,178,416,323.25
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		6,697,051,648.29	10,901,132,343.00
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		6,697,051,648.29	10,901,132,343.00
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)		6,187,024,076.00	10,009,204,831.14
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		510,027,572.29	891,927,511.86
六、其他综合收益的税后净额		48,387,458.64	-137,257,754.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	46	38,972,326.18	-135,553,040.18
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		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		6,796,349.62	-
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		32,175,976.56	-135,553,040.18
1.权益法下可转损益的其他综合收益		6,098,506.94	349,637.10
2.其他债权投资公允价值变动		-	-

项目	附注七	2019 年半年度	2018 年半年度
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-130,081,562.59
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
8. 外币财务报表折算差额		26,077,469.62	-5,821,114.69
9. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	46	9,415,132.46	-1,704,714.21
七、综合收益总额		6,745,439,106.93	10,763,874,588.61
归属于母公司所有者的综合收益总额		6,225,996,402.18	9,873,651,790.96
归属于少数股东的综合收益总额		519,442,704.75	890,222,797.65
八、每股收益：	64		
（一）基本每股收益(元/股)		0.28	0.45
（二）稀释每股收益(元/股)		0.28	0.45

法定代表人：邹继新

主管会计工作负责人：吴琨宗

会计机构负责人：王娟

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注十七	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	4	66,590,835,422.06	64,898,089,534.71
减: 营业成本	4	60,804,370,824.69	56,369,887,298.43
税金及附加		190,113,221.17	223,271,784.51
销售费用		347,132,407.80	375,626,470.13
管理费用		1,305,366,415.67	1,483,767,258.33
研发费用		1,691,700,882.61	1,529,962,980.03
财务费用		574,038,398.66	663,253,747.52
其中: 利息费用		1,084,461,675.62	1,022,457,385.10
利息收入		650,973,830.77	893,010,197.01
加: 其他收益		45,037,686.11	33,104,197.18
投资收益(损失以“-”号填列)	5	1,739,745,178.60	1,612,100,761.00
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		502,804,704.32	517,118,283.38
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		41,603,124.85	489,054,187.07
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-1,728,466.48	-
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-28,371,082.49	-38,424,764.89
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-	-
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		3,474,399,712.05	6,348,154,376.12
加: 营业外收入		2,015,097.80	51,115,576.95
减: 营业外支出		252,412,216.06	48,012,240.84
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		3,224,002,593.79	6,351,257,712.23
减: 所得税费用		412,014,671.16	1,249,858,337.95
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		2,811,987,922.63	5,101,399,374.28
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-	-
(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		55,144,006.94	-85,284,431.47
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-11,785,500.00	-
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		-11,785,500.00	-
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		66,929,506.94	-85,284,431.47
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		6,098,506.94	2,120,568.53
2. 其他债权投资公允价值变动		60,831,000.00	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-87,405,000.00
六、综合收益总额		2,867,131,929.57	5,016,114,942.81

法定代表人: 邹继新

主管会计工作负责人: 吴琨宗

会计机构负责人: 王娟

合并现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2019年半年度	2018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		159,098,142,803.98	167,867,162,272.99
客户贷款及垫款净减少额		240,509,452.09	71,228,905.73
向其他金融机构拆入资金净增加额		426,231,400.00	100,000,000.00
存放中央银行和同业款项净减少额		54,824,897.61	230,670,669.58
收取利息、手续费及佣金的现金		216,296,324.74	182,769,040.31
卖出回购金融资产净增加额		102,768,056.81	-
收到的税费返还		299,288,639.89	398,280,335.62
收到其他与经营活动有关的现金	66	484,897,667.41	904,190,354.75
经营活动现金流入小计		160,922,959,242.53	169,754,301,578.98
购买商品、接受劳务支付的现金		133,853,584,264.91	129,299,568,107.34
客户存款和同业存放款项净减少额		1,733,571,672.63	3,139,005,714.18
支付利息、手续费及佣金的现金		84,787,650.65	48,744,116.27
支付给职工以及为职工支付的现金		7,190,159,326.65	6,524,492,397.64
支付的各项税费		7,324,632,742.39	8,897,050,907.87
卖出回购金融资产净减少额		-	21,908,413.81
支付其他与经营活动有关的现金	66	1,298,897,222.04	2,354,130,077.22
经营活动现金流出小计		151,485,632,879.27	150,284,899,734.33
经营活动产生的现金流量净额	67	9,437,326,363.26	19,469,401,844.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,396,976,402.10	53,017,240,708.70
取得投资收益收到的现金		1,696,304,389.22	1,574,497,353.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		86,018,437.77	38,412,480.35
收到其他与投资活动有关的现金	66	101,402,294.90	76,990,673.03
投资活动现金流入小计		11,280,701,523.99	54,707,141,215.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,065,760,118.61	5,580,954,642.40
投资支付的现金		11,923,042,055.83	51,017,252,118.02
支付其他与投资活动有关的现金		50,941,330.56	457,859,295.34
投资活动现金流出小计		19,039,743,505.00	57,056,066,055.76
投资活动产生的现金流量净额		-7,759,041,981.01	-2,348,924,840.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		49,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		49,000,000.00	-
取得借款收到的现金		41,539,177,703.40	50,443,528,459.80
发行债券收到的现金		35,000,000,000.00	6,688,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	66	38,171,133.00	66,822,000.00
筹资活动现金流入小计		76,626,348,836.40	57,198,350,459.80
偿还债务支付的现金		64,576,847,469.11	58,998,369,778.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,513,660,858.33	10,701,343,941.71

项目	附注七	2019年半年度	2018年半年度
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		268,569,179.25	261,853,864.15
支付其他与筹资活动有关的现金	66	5,377,522.50	305,723,860.38
筹资活动现金流出小计		77,095,885,849.94	70,005,437,580.53
筹资活动产生的现金流量净额		-469,537,013.54	-12,807,087,120.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-46,426,999.64	-21,638,391.17
五、现金及现金等价物净增加额		1,162,320,369.07	4,291,751,492.28
加：期初现金及现金等价物余额		16,066,975,884.61	19,912,309,189.73
六、期末现金及现金等价物余额	67	17,229,296,253.68	24,204,060,682.01

法定代表人：邹继新

主管会计工作负责人：吴琨宗

会计机构负责人：王娟

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注十七	2019年半年度	2018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		67,581,030,458.17	66,173,111,911.36
收到的税费返还		125,965,376.49	163,667,499.50
收到其他与经营活动有关的现金		1,040,594,720.88	368,014,399.36
经营活动现金流入小计		68,747,590,555.54	66,704,793,810.22
购买商品、接受劳务支付的现金		68,158,962,643.45	57,923,047,236.48
支付给职工以及为职工支付的现金		2,856,690,756.24	2,886,369,692.70
支付的各项税费		1,956,681,731.95	3,482,646,961.42
支付其他与经营活动有关的现金		614,435,951.99	528,151,173.53
经营活动现金流出小计		73,586,771,083.63	64,820,215,064.13
经营活动产生的现金流量净额	7	-4,839,180,528.09	1,884,578,746.09
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		7,950,000,000.00	41,438,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,437,554,230.36	1,656,000,980.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		532,126,123.36	24,426,249.96
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		2,179,732,625.74	180,332,281.70
投资活动现金流入小计		12,099,412,979.46	43,298,759,512.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,413,105,609.78	3,679,794,506.67
投资支付的现金		11,550,000,000.00	40,023,403,900.00
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	457,746,388.67
投资活动现金流出小计		14,014,046,940.34	44,160,944,795.34
投资活动产生的现金流量净额		-1,914,633,960.88	-862,185,282.97
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		41,413,905,858.42	33,843,493,820.09
发行债券收到的现金		35,000,000,000.00	6,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		6,407,354,977.69	1,808,196,178.37
筹资活动现金流入小计		82,821,260,836.11	41,651,689,998.46
偿还债务支付的现金		62,206,359,167.41	27,912,339,758.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,065,534,975.45	9,668,665,041.61
支付其他与筹资活动有关的现金		5,377,522.50	-
筹资活动现金流出小计		74,277,271,665.36	37,581,004,800.48
筹资活动产生的现金流量净额		8,543,989,170.75	4,070,685,197.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-82,648,936.33	15,983,828.41
五、现金及现金等价物净增加额		1,707,525,745.45	5,109,062,489.51
加:期初现金及现金等价物余额		9,408,059,019.15	11,927,358,284.13
六、期末现金及现金等价物余额		11,115,584,764.60	17,036,420,773.64

法定代表人: 邹继新

主管会计工作负责人: 吴琨宗

会计机构负责人: 王娟

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

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	-	-	251,431,673.29	-395,245,040.63	-55,106,735.95	-450,351,776.58
二、本年期初余额	22,267,915,125.00	49,581,655,764.24	665,644,518.00	-994,955,449.31	37,950,958.62	32,628,859,658.50	73,511,527,365.45	176,367,308,904.50	12,427,428,818.52	188,794,737,723.02
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	8,218,950.00	20,918,425.70	32,793,610.50	38,972,326.18	12,938,257.37	-	-4,951,042,961.50	-4,902,788,612.75	185,684,256.14	-4,717,104,356.61
(一) 综合收益总额	-	-	-	38,972,326.18	-	-	6,187,024,076.00	6,225,996,402.18	519,442,704.75	6,745,439,106.93
(二) 所有者投入和减少资本	8,218,950.00	97,395,432.28	32,793,610.50	-	-	-	-	72,820,771.78	77,604,049.22	150,424,821.00
1. 所有者投入的普通股	-	-	38,171,133.00	-	-	-	-	-38,171,133.00	70,906,778.82	32,735,645.82
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	-	101,425,204.78	-	-	-	-	-	101,425,204.78	6,697,270.40	108,122,475.18
4. 其他	8,218,950.00	-4,029,772.50	-5,377,522.50	-	-	-	-	9,566,700.00	-	9,566,700.00
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-11,138,067,037.50	-11,138,067,037.50	-413,166,182.97	-11,551,233,220.47
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	-	-	-	-	-	-	-11,138,067,037.50	-11,138,067,037.50	-413,166,182.97	-11,551,233,220.47
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	12,938,257.37	-	-	12,938,257.37	108,829.59	13,047,086.96
1. 本期提取	-	-	-	-	256,912,980.72	-	-	256,912,980.72	8,132,060.79	265,045,041.51
2. 本期使用	-	-	-	-	243,974,723.35	-	-	243,974,723.35	8,023,231.20	251,997,954.55
(六) 其他	-	-76,477,006.58	-	-	-	-	-	-76,477,006.58	1,694,855.55	-74,782,151.03
四、本期期末余额	22,276,134,075.00	49,602,574,189.94	698,438,128.50	-955,983,123.13	50,889,215.99	32,628,859,658.50	68,560,484,403.95	171,464,520,291.75	12,613,113,074.66	184,077,633,366.41

项目	2018 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	其他权益 工具 其他	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	22,268,111,875.00	48,714,559,218.40	77,717,323.62	712,416,884.50	-301,403,547.57	41,582,048.73	29,774,721,062.00	64,569,632,340.12	164,432,503,435.80	10,039,901,103.41	174,472,404,539.21
二、本年期初余额	22,268,111,875.00	48,714,559,218.40	77,717,323.62	712,416,884.50	-301,403,547.57	41,582,048.73	29,774,721,062.00	64,569,632,340.12	164,432,503,435.80	10,039,901,103.41	174,472,404,539.21
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-196,750.00	539,413,203.65	-52,810,907.79	-46,772,366.50	-135,553,040.18	23,477,444.08		-11,356,975.11	409,745,341.15	1,409,505,724.33	1,819,251,065.48
(一)综合收益总额					-135,553,040.18			10,009,204,831.14	9,873,651,790.96	890,222,797.65	10,763,874,588.61
(二)所有者投入和减少 资本	-196,750.00	420,612,357.43	-52,810,907.79	-46,772,366.50					414,377,066.14	779,796,760.82	1,194,173,826.96
1.所有者投入的普通股	-196,750.00	36,996,263.06							36,799,513.06	-25,484,005.13	11,315,507.93
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		124,729,124.23							124,729,124.23		124,729,124.23
4.其他		258,886,970.14	-52,810,907.79	-46,772,366.50					252,848,428.85	805,280,765.95	1,058,129,194.80
(三)利润分配								-10,020,561,806.25	-10,020,561,806.25	-258,740,803.90	-10,279,302,610.15
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								-10,020,561,806.25	-10,020,561,806.25	-258,740,803.90	-10,279,302,610.15
(四)所有者权益内部结转									-		
(五)专项储备						23,477,444.08			23,477,444.08	-1,773,030.24	21,704,413.84
1.本期提取						195,181,039.34			195,181,039.34	7,748,486.42	202,929,525.76
2.本期使用						171,703,595.26			171,703,595.26	9,521,516.66	181,225,111.92
(六)其他		118,800,846.22							118,800,846.22		118,800,846.22
四、本期期末余额	22,267,915,125.00	49,253,972,422.05	24,906,415.83	665,644,518.00	-436,956,587.75	65,059,492.81	29,774,721,062.00	64,558,275,365.01	164,842,248,776.95	11,449,406,827.74	176,291,655,604.69

法定代表人：邹继新

主管会计工作负责人：吴琨宗

会计机构负责人：王娟

母公司所有者权益变动表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

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	0.00	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)	8,218,950.00	114,805,145.63	32,793,610.50	55,144,006.94	1,519,816.48	-	-8,326,079,114.87	-8,179,184,806.32
(一)综合收益总额	-	-	-	55,144,006.94	-	-	2,811,987,922.63	2,867,131,929.57
(二)所有者投入和减少资本	8,218,950.00	90,477,597.18	32,793,610.50	-	-	-	-	65,902,936.68
1.所有者投入的普通股			38,171,133.00					-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	-	94,507,369.68	-	-	-	-	-	94,507,369.68
4.其他	8,218,950.00	-4,029,772.50	-5,377,522.50	-	-	-	-	9,566,700.00
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-11,138,067,037.50	-11,138,067,037.50
1.提取盈余公积								
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	-	-	-	-	1,519,816.48	-	-	1,519,816.48
1.本期提取	-	-	-	-	122,336,387.45	-	-	122,336,387.45
2.本期使用	-	-	-	-	120,816,570.97	-	-	120,816,570.97
(六)其他	-	24,327,548.45	-	-	-	-	-	24,327,548.45
四、本期期末余额	22,276,134,075.00	56,710,089,435.93	698,438,128.50	-43,721,559.61	1,519,816.48	32,628,859,658.50	34,385,774,409.89	145,260,217,707.69

项目	2018 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	22,268,111,875.00	56,360,561,245.89	712,416,884.50	-42,593,990.71		29,774,721,062.00	41,315,860,945.00	148,964,244,252.68
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	22,268,111,875.00	56,360,561,245.89	712,416,884.50	-42,593,990.71		29,774,721,062.00	41,315,860,945.00	148,964,244,252.68
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-196,750.00	62,133,865.84	-46,772,366.50	-85,284,431.47			-4,919,162,431.97	-4,895,737,381.10
(一) 综合收益总额				-85,284,431.47			5,101,399,374.28	5,016,114,942.81
(二) 所有者投入和减少资本	-196,750.00	-24,147,452.28	-46,772,366.50					22,428,164.22
1. 所有者投入的普通股	-196,750.00	36,996,263.06						36,799,513.06
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		110,784,274.23						110,784,274.23
4. 其他		-171,927,989.57	-46,772,366.50					-125,155,623.07
(三) 利润分配							-10,020,561,806.25	-10,020,561,806.25
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者 (或股东) 的分配							-10,020,561,806.25	-10,020,561,806.25
3. 其他								
(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本 (或股本)								
2. 盈余公积转增资本 (或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
(五) 专项储备								
1. 本期提取					102,636,229.85			102,636,229.85
2. 本期使用					102,636,229.85			102,636,229.85
(六) 其他		86,281,318.12						86,281,318.12
四、本期期末余额	22,267,915,125.00	56,422,695,111.73	665,644,518.00	-127,878,422.18		29,774,721,062.00	36,396,698,513.03	144,068,506,871.58

法定代表人: 邹继新

主管会计工作负责人: 吴琨宗

会计机构负责人: 王娟

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“宝武集团”）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。

本公司于成立日从宝武集团接收有关业务及其相关的资产和负债，同时向宝武集团发行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），其中包括向宝武集团定向增发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发行。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》，据此，公司本次授予的 9,566,700 股限制性股票已于 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 2019 年由于回购尚未达到解锁条件的第二期 A 股限制性股票激励计划减少股本 1,347,750 股。

截止至报告期末，本公司注册资本及股本为人民币 22,276,134,075 元。其中，在本公司无限售条件人民币普通股 22,101,086,925 股中，宝武集团持有 11,300,148,999 股，武钢集团持有 2,982,172,472 股，宝武集团直接加间接合计持有 14,282,321,471 股，占总股本持股比例为 64.11%。

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 2019 年 8 月 22 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 2019 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,主要体现在以摊余成本计量的金融资产减值准备计提、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

本集团的会计年度为公历年度,即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团的营业周期均为 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，其余额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、14。

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。

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；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，采用现金流量发生交易当期即期汇率的近似汇率折算，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（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

√适用 □不适用

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

金融工具的确认和终止确认

本集团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。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以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。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：**以摊余成本计量的债务工具投资**

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融资产：取得相关金融资产的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。

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，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，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。

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

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

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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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。

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

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

对于此类金融负债，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。除非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。

企业在初始确认时将某金融负债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后，不能重分类为其他金融负债；其他金融负债也不能在初始确认后重新指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本集团选择运用简化计量方法，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。在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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。

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。

可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

金融资产修改

本集团与交易对手修改或重新议定合同，未导致金融资产终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团根据重新议定或修改的合同现金流按金融资产的原实际利率（或经信用调整的实际利率）折现值重新计算该金融资产的账面余额，相关利得或损失计入当期损益，金融资产修改的成本或费用调整修改后的金融资产账面价值，并在修改后金融资产的剩余期限内摊销。

股份回购

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得

或损失。回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。公司回购普通股形成的库存股不参与公司利润分配，本公司将其作为资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

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. 金融工具（适用于 2018 年度）

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

实际利率法

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

金融资产的分类、确认和计量

金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

满足下列条件之一的金融资产划分为交易性金融资产：(1) 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；(2) 初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3) 属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：(1) 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；(2) 本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该

金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；(3)符合条件的包含嵌入衍生工具的混合工具。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

贷款和应收款项

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、买入返售金融资产、一年内到期的非流动资产、发放贷款及垫款以及长期应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。本集团划分为可供出售金融资产的金融资产包括可供出售债务工具及可供出售权益工具。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

- 1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- 2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- 3) 本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- 4) 债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- 5) 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- 6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

- 7) 权益工具发行人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- 8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- 9) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，但金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

可供出售金融资产减值

对于可供出售权益工具投资，发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，公允价值低于其成本并不足以说明可供出售权益工具投资已发生减值，应综合相关因素进行判断。对于持有的以战略合作为主要目的、不因股价临时变动而作出出售决定的可供出售权益工具投资，则对被投资单位基本运营情况进行分析：若被投资单位经营状况发生严重恶化，营业收入连续三年减少 10% 以上，或息税折旧摊销前盈余连续三年减少 20% 以上，或该权益工具投资连续两年于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50% 的，则表明其发生减值；对于以股价获利等为主要目的的可供出售权益工具投资，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50% 或低于其初始投资成本持续超过 24 个月的，则表明其发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

以成本计量的金融资产减值

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将其账面价值减记至与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。此类金融资产的减值损失一经确认不予转回。

金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且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；(3) 该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

金融负债的分类、确认和计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的金融负债划分为交易性金融负债：(1) 承担该金融负债的目的，主要是为了近期内回购；(2) 初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3) 属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：(1) 该指定可以消除或明显减少由于该金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认和计量方面不一致的情况；(2) 本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融负债所在的金融负债组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；(3) 符合条件的包含嵌入衍生工具的混合工具。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。除财务担保合同负债外的其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。本集团划分为其他金融负债的金融工具包括短期借款、吸收存款及同业存放、拆入资金、应付票据及应付账款、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、短期融资债、长期借款、应付债券及长期应付款等。

金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

衍生工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除与套期相关外，衍生工具的公允价值变动直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工

具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

股份回购

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。公司回购普通股形成的库存股不参与公司利润分配，本公司将其作为资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

可转换债券

本集团发行的同时包含负债和转换选择权的可转换债券，初始确认时进行分拆，分别予以确认。其中，以固定金额的现金或其他金融资产换取固定数量的自身权益工具结算的转换选择权，作为权益进行核算。初始确认时，负债部分的公允价值按类似不具有转换选择权债券的现行市场价格确定。可转换债券的整体发行价格扣除负债部分的公允价值的差额，作为债券持有人将债券转换为权益工具的转换选择权的价值，计入其他权益工具。后续计量时，可转换债券负债部分采用实际利率法按摊余成本计量；划分为权益的转换选择权的价值继续保留在权益。可转换债券到期或转换时不产生损失或收益。发行可转换债券发生的交易费用，在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。与权益成份相关的交易费用直接计入权益；与负债成份相关的交易费用计入负债的账面价值，并采用实际利率法于可转换债券的期限内进行摊销。

13. 应收款项（适用于 2018 年度）

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本集团将前五大客户的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项	本集团对除单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项及单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项之外的其余应收款项，按应收单位的性质分为应收宝武集团合并报表范围内单位的款项以及应收其他方的款项两个组合，同时按账龄作为信用风险特征将两个组合中的应收款项划分为若干账龄组，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款账龄组的实际损失率为基础，结合现时情况确定本年度各账龄组计提坏账准备的比例，据此计算本年度各账龄组应收账款应计提的坏账准备。其中，宝武集团合并报表范围内单位的应收款项不计提坏账准备，其他方的应收款项计提坏账比例详见下表。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	30	30
2—3 年	60	60
3 年以上	100	100

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在发生减值的客观证据。
坏账准备的计提方法	将预计可收回金额与账面价值的差额确认为坏账准备。

本集团 2019 年 1 月 1 日起应收款项坏账准备的确认标准和计提方法详见附注五、11。

14. 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。

15. 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其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

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

后续计量及损益确认方法

成本法核算的长期股权投资

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

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

权益法核算的长期股权投资

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

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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

长期股权投资处置

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

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

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

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

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16. 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。

17. 固定资产

(1) 确认条件

适用 不适用

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

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

(2) 折旧方法

适用 不适用

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。

18. 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。

19. 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。

20. 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

期末，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。

21. 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。

22. 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。

23. 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。

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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

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

√适用 □不适用

商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

提供劳务收入

在提供劳务收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，交易的完工程度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认提供劳务收入的实现。本集团于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

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。

28. 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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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、42 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。

与收益相关的政府补助

本集团的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，冲减相关资产的账面价值。

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。

29. 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。

30. 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、17。

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。

作为融资租赁出租人

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款扣除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。

31. 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。

32. 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。

33. 重大判断和会计估计

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

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

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。

会计估计所采用的关键假设和不确定因素

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。在做出该等判断和估计时，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。

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。

存货跌价准备

如附注五、14 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。

应收款项的减值（适用于 2018 年度）

当出现明显证据使得应收款项的回收性出现疑问时，本集团会对应收款项提取坏账准备。由于管理层在考虑坏账准备时需要做出假设，并对历史回款情况，账龄，债务人的财务状况和整体经济环境进行判断，因此坏账准备的计算具有不确定性。虽然没有理由相信对于计算应收款项的减值时所依据的估计和假设未来会出现重大变化，但当未来的实际结果和预期与原先的估计不同时，应收款项的账面价值和坏账损失将会发生变化。

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。

34. 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 22 号——金融工具确认和计量》(财会(2017)7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会(2017)8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会(2017)9 号)、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会(2017)14 号)等四个金融工具相关的会计准则(以下简称新金融工具准则)，根据相关通知规定，公司及子公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。	公司第七届董事会第八次会议审议通过。	重要影响的报表项目名称和金额详见附注五、34(3)。

其他说明：

2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(统称“新金融工具准则”)。本集团自 2019 年 1 月 1 日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润或其他综合收益。

新金融工具准则

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益工具投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择将非交易性权益工具投资不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以及贷款承诺和财务担保合同。

本集团持有的理财产品，其收益取决于标的资产的收益率。本集团于 2019 年 1 月 1 日之前将其分类为可供出售金融资产。2019 年 1 月 1 日之后，本集团分析其合同现金流量代表的不仅仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，因此将该等理财产品重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，列报为交易性金融资产。

本集团持有的某些结构性存款，其收益与黄金、外汇等变量挂钩。本集团于 2019 年 1 月 1 日之前将结构性存款中嵌入的衍生工具单独核算，主债务合同列报为货币资金。2019 年 1 月 1 日之后，本集团分析其合同现金流量代表的不仅仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，因此将该等结构性存款重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，列报为交易性金融资产。

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此本集团 2019 年 1 月 1 日之后将该等应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产，列报为应收票据。

本集团于 2019 年 1 月 1 日之后将部分持有的股权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，列报为其他权益工具投资。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	16,959,171,653.98	16,959,171,653.98	-
交易性金融资产	-	2,027,849,556.25	2,027,849,556.25
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,025,074,853.86	-	-2,025,074,853.86
衍生金融资产	-	60,127,656.74	60,127,656.74
应收票据	29,130,196,898.24	29,130,196,898.24	-
应收账款	12,696,008,218.95	12,293,168,045.08	-402,840,173.87
预付款项	6,328,023,809.67	6,328,023,809.67	-
其他应收款	3,176,459,039.28	2,994,398,291.35	-182,060,747.93
其中: 应收利息	14,226,030.25	14,226,030.25	-
应收股利	16,429,765.43	16,429,765.43	-
买入返售金融资产	500,000,000.00	500,000,000.00	-
存货	41,505,389,921.56	41,505,389,921.56	-
其他流动资产	7,768,245,389.89	7,768,245,389.89	-
流动资产合计	120,088,569,785.43	119,566,571,222.76	-521,998,562.67
非流动资产:			
发放贷款和垫款	5,580,901,203.10	5,584,789,361.31	3,888,158.21
债权投资	-	570,000,000.00	570,000,000.00
可供出售金融资产	12,637,230,889.65	-	-12,637,230,889.65

其他债权投资	-	94,026,330.00	94,026,330.00
长期应收款	302,259,703.90	302,259,703.90	-
长期股权投资	18,985,069,558.92	18,985,069,558.92	-
其他权益工具投资	-	581,043,666.25	581,043,666.25
其他非流动金融资产	-	11,899,258,534.27	11,899,258,534.27
投资性房地产	466,585,011.76	466,585,011.76	-
固定资产	150,718,491,669.54	150,718,491,669.54	-
在建工程	7,765,259,043.39	7,765,259,043.39	-
无形资产	12,313,714,412.80	12,313,714,412.80	-
商誉	524,024,603.46	524,024,603.46	-
长期待摊费用	1,393,063,252.51	1,393,063,252.51	-
递延所得税资产	2,897,420,484.50	3,029,053,511.06	131,633,026.56
其他非流动资产	1,468,016,192.69	898,016,192.69	-570,000,000.00
非流动资产合计	215,052,036,026.22	215,124,654,851.86	72,618,825.64
资产总计	335,140,605,811.65	334,691,226,074.62	-449,379,737.03
流动负债：			
短期借款	38,324,057,065.49	38,324,057,065.49	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	629,641.69	-	-629,641.69
衍生金融负债	-	629,641.69	629,641.69
应付票据	16,244,031,888.47	16,244,031,888.47	-
应付账款	29,686,531,780.57	29,686,531,780.57	-
预收款项	19,853,241,501.99	19,853,241,501.99	-
卖出回购金融资产款	142,071,814.59	142,071,814.59	-
吸收存款及同业存放	8,802,169,865.15	8,802,169,865.15	-
应付职工薪酬	2,683,454,050.18	2,683,454,050.18	-
应交税费	4,431,480,822.53	4,431,480,822.53	-
其他应付款	1,896,508,138.46	1,896,508,138.46	-
其中：应付利息	359,359,786.14	359,359,786.14	-
应付股利	660,334.78	660,334.78	-
一年内到期的非流动负债	5,162,332,379.53	5,162,332,379.53	-
其他流动负债	6,076,755,143.04	6,076,755,143.04	-
流动负债合计	133,303,264,091.69	133,303,264,091.69	-
非流动负债：			
长期借款	5,610,231,171.28	5,610,231,171.28	-
应付债券	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	-
长期应付款	927,504,518.00	927,504,518.00	-
长期应付职工薪酬	1,124,563,460.90	1,124,563,460.90	-
递延收益	1,089,170,358.84	1,089,170,358.84	-
递延所得税负债	840,782,711.34	841,754,750.89	972,039.55
非流动负债合计	12,592,252,220.36	12,593,224,259.91	972,039.55

负债合计	145,895,516,312.05	145,896,488,351.60	972,039.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	22,267,915,125.00	22,267,915,125.00	-
资本公积	49,581,655,764.24	49,581,655,764.24	-
减：库存股	665,644,518.00	665,644,518.00	-
其他综合收益	-348,278,735.39	-994,955,449.31	-646,676,713.92
专项储备	37,950,958.62	37,950,958.62	-
盈余公积	32,628,859,658.50	32,628,859,658.50	-
未分配利润	73,260,095,692.16	73,511,527,365.45	251,431,673.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	176,762,553,945.13	176,367,308,904.50	-395,245,040.63
少数股东权益	12,482,535,554.47	12,427,428,818.52	-55,106,735.95
所有者权益（或股东权益）合计	189,245,089,499.60	188,794,737,723.02	-450,351,776.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计	335,140,605,811.65	334,691,226,074.62	-449,379,737.03

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本集团自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》的规定调整财务报表的格式。具体影响科目及金额详见上述调整报表。各项目调整情况说明如下：

- （1）交易性金融资产，调整金额为从以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产转入；
- （2）衍生金融资产，主要为衍生工具，调整金额为从以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产转入；
- （3）应收账款，调整金额为按预期信用损失法补提的坏账准备；
- （4）其他应收款，调整金额为按预期信用损失法补提的坏账准备；
- （5）发放贷款和垫款，主要为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，调整金额为公允价值重估影响；
- （6）债权投资，调整金额为分类为以摊余成本计量的债务工具投资，从其他非流动资产转入；
- （7）其他债权投资，调整金额为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，从可供出售金融资产转入；
- （8）其他权益工具投资，调整金额为指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，从可供出售金融资产转入；
- （9）其他非流动金融资产，调整金额为分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的非交易性权益工具投资等，从可供出售金融资产转入；
- （10）递延所得税资产，调整金额为按预期信用损失法补提的坏账准备影响；
- （11）衍生金融负债，主要为衍生工具，调整金额为从以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债转入；
- （12）递延所得税负债，调整金额为发放贷款和垫款公允价值重估影响；
- （13）其他综合收益，调整金额为上述金融资产分类调整及原计提的非交易性权益工具投资减值准备转入影响；

(14) 未分配利润，调整金额为上述金融资产分类调整、补提坏账准备及原计提的非交易性权益工具投资减值准备转出影响。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	9,408,059,019.15	9,408,059,019.15	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	36,354,838.66	-	-36,354,838.66
衍生金融资产	-	36,354,838.66	36,354,838.66
应收票据	20,513,571,758.90	20,513,571,758.90	-
应收账款	17,056,459,620.05	17,056,459,620.05	-
预付款项	1,517,502,941.55	1,517,502,941.55	-
其他应收款	662,225,166.29	662,225,166.29	-
其中: 应收利息	82,540,335.24	82,540,335.24	-
应收股利	-	-	-
存货	13,521,669,741.10	13,521,669,741.10	-
一年内到期的非流动资产	2,063,508,380.96	2,063,508,380.96	-
其他流动资产	28,827,643,909.07	28,827,643,909.07	-
流动资产合计	93,606,995,375.73	93,606,995,375.73	-
非流动资产:			
可供出售金融资产	9,033,789,096.20	-	-9,033,789,096.20
长期应收款	143,029,367.15	143,029,367.15	-
长期股权投资	82,050,320,071.06	82,050,320,071.06	-
其他权益工具投资	-	188,892,000.00	188,892,000.00
其他非流动金融资产	-	8,844,897,096.20	8,844,897,096.20
固定资产	46,289,827,418.22	46,289,827,418.22	-
在建工程	2,974,343,266.06	2,974,343,266.06	-
无形资产	3,460,000,274.54	3,460,000,274.54	-
长期待摊费用	33,868,724.42	33,868,724.42	-
递延所得税资产	1,024,118,330.84	1,024,118,330.84	-
其他非流动资产	469,684,885.08	469,684,885.08	-
非流动资产合计	145,478,981,433.57	145,478,981,433.57	-
资产总计	239,085,976,809.30	239,085,976,809.30	-
流动负债:			
短期借款	28,694,000,000.00	28,694,000,000.00	-
应付票据	7,761,972,310.96	7,761,972,310.96	-
应付账款	14,891,007,383.83	14,891,007,383.83	-
预收款项	10,889,502,048.45	10,889,502,048.45	-
应付职工薪酬	1,431,007,220.86	1,431,007,220.86	-
应交税费	1,081,036,407.58	1,081,036,407.58	-
其他应付款	507,409,629.69	507,409,629.69	-
其中: 应付利息	281,376,299.09	281,376,299.09	-
应付股利	-	-	-
一年内到期的非流动负债	5,221,881,506.00	5,221,881,506.00	-
其他流动负债	6,025,500,000.00	6,025,500,000.00	-

流动负债合计	76,503,316,507.37	76,503,316,507.37	-
非流动负债：			
长期借款	4,249,000,000.00	4,249,000,000.00	-
应付债券	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	-
长期应付款	703,129,341.00	703,129,341.00	-
长期应付职工薪酬	224,761,034.91	224,761,034.91	-
递延收益	388,305,218.79	388,305,218.79	-
递延所得税负债	578,062,193.22	578,062,193.22	-
非流动负债合计	9,143,257,787.92	9,143,257,787.92	-
负债合计	85,646,574,295.29	85,646,574,295.29	-
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	22,267,915,125.00	22,267,915,125.00	-
资本公积	56,595,284,290.30	56,595,284,290.30	-
减：库存股	665,644,518.00	665,644,518.00	-
其他综合收益	-98,865,566.55	-98,865,566.55	-
盈余公积	32,628,859,658.50	32,628,859,658.50	-
未分配利润	42,711,853,524.76	42,711,853,524.76	-
所有者权益（或股东权益）合计	153,439,402,514.01	153,439,402,514.01	-
负债和所有者权益（或股东权益）总计	239,085,976,809.30	239,085,976,809.30	-

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

本公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》的规定调整财务报表的格式。具体影响科目及金额详见上述调整报表。各项目调整情况说明如下：

（1）衍生金融资产，主要为衍生工具，调整金额为从以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产转入；

（2）其他权益工具投资，调整金额为指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，从可供出售金融资产转入；

（3）其他非流动金融资产，调整金额为分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的非交易性权益工具投资等，从可供出售金融资产转入。

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

35. 财务报表列报方式变更

根据《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）要求，资产负债表中，将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”项目；将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”项目；利润表中，将“信用减值损失”、“资产减值损失”两个项目移出营业总成本，移至“公允价值变动收益”之后，作为营业利润的直接构成项目；本集团相应追溯调整了比较数据。本次财务报表列报方式变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

上述财务报表列报方式变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

本集团

2019年

单位：元 币种：人民币

项目	列报方式变更前	列报方式变更	列报方式变更后
	期末余额/本期发生额	调整额	期末余额/本期发生额
资产负债表项目			
应收票据及应收账款	43,558,858,024.68	-43,558,858,024.68	-
其中：应收票据	29,484,597,064.80	-29,484,597,064.80	-
应收账款	14,074,260,959.88	-14,074,260,959.88	-
应收票据		29,484,597,064.80	29,484,597,064.80
应收账款		14,074,260,959.88	14,074,260,959.88
应付票据及应付账款	46,932,115,731.30	-46,932,115,731.30	-
其中：应付票据	17,635,557,176.51	-17,635,557,176.51	-
应付账款	29,296,558,554.79	-29,296,558,554.79	-
应付票据		17,635,557,176.51	17,635,557,176.51
应付账款		29,296,558,554.79	29,296,558,554.79
利润表项目			
信用减值损失	59,027,888.54	-59,027,888.54	-
资产减值损失	-303,757,100.03	303,757,100.03	-
加：信用减值损失（损失以“-”号填列）		-59,027,888.54	-59,027,888.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）		303,757,100.03	303,757,100.03

本公司

2019年

单位：元 币种：人民币

项目	列报方式变更前	列报方式变更	列报方式变更后
	期末余额/本期发生额	调整额	期末余额/本期发生额
资产负债表项目			
应收票据及应收账款	44,704,284,941.20	-44,704,284,941.20	-
其中：应收票据	21,433,985,288.55	-21,433,985,288.55	-
应收账款	23,270,299,652.65	-23,270,299,652.65	-
应收票据		21,433,985,288.55	21,433,985,288.55
应收账款		23,270,299,652.65	23,270,299,652.65
应付票据及应付账款	21,403,235,665.30	-21,403,235,665.30	-
其中：应付票据	5,780,804,169.85	-5,780,804,169.85	-
应付账款	15,622,431,495.45	-15,622,431,495.45	-
应付票据		5,780,804,169.85	5,780,804,169.85
应付账款		15,622,431,495.45	15,622,431,495.45
利润表项目			
信用减值损失	1,728,466.48	-1,728,466.48	-
资产减值损失	28,371,082.49	-28,371,082.49	-
加：信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,728,466.48	-1,728,466.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-28,371,082.49	-28,371,082.49

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1：2018年5月1日起，财政部税务总局发文将原适用17%、11%税率的应税业务增值税税率分别降至16%、10%。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本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，按《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》以及《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》的有关规定享受企业所得税优惠政策，即国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按10%的税率征收企业所得税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

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	569,441.84	759,658.49
银行存款	17,103,523,010.68	15,404,501,924.45
其他货币资金	1,462,685,175.59	1,553,910,071.04
合计	18,566,777,628.11	16,959,171,653.98
其中：存放在境外的款项总额	3,638,136,353.26	3,415,102,873.37
财务公司存放中央银行法定准备金存款	1,337,481,374.43	1,392,195,769.37

其他说明：

于2019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74,326,633.20元（2018年12月31日：人民币87,291,738.90元）、保函保证金人

人民币 10,569,701.20 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 31,431,575.00 元）以及存出投资款、其他各类保证金等人民币 40,307,466.76 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 42,990,987.77 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	848,603,633.13	2,027,849,556.25
其中：		
债务工具投资	195,971,800.00	1,195,328,266.21
权益工具投资	652,631,833.13	832,521,290.04
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	848,603,633.13	2,027,849,556.25

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
金融衍生工具	17,231,666.08	60,127,656.74
合计	17,231,666.08	60,127,656.74

其他说明：

本集团的衍生金融资产为远期外汇合同。

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	23,896,639,532.61	24,638,128,850.81
商业承兑票据	5,587,957,532.19	4,492,068,047.43
合计	29,484,597,064.80	29,130,196,898.24

于 2019 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 22,908,534,399.46 元，商业承兑汇票金额为人民币 64,454,948.38 元。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 1,586,775,950.12 元，商业承兑汇票金额为人民币 0 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。

(2) 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	69,444,145.64
商业承兑票据	
合计	69,444,145.64

(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	24,495,310,349.58	
商业承兑票据	64,454,948.38	
合计	24,559,765,297.96	

(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

(5) 按坏账计提方法分类披露

□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	期末余额
1 年以内	14,119,533,175.89
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	14,119,533,175.89
1 至 2 年	409,397,517.80
2 至 3 年	70,422,728.97
3 年以上	1,742,910,105.61
合计	16,342,263,528.27

(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	4,176,024,333.21	26	1,422,167,678.82	34	2,753,856,654.39	3,820,731,140.41	26	1,478,085,459.08	39	2,342,645,681.33
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,799,582,295.83	17	45,725,641.44	2	2,753,856,654.39	2,442,176,680.34	17	99,530,999.01	4	2,342,645,681.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,376,442,037.38	8	1,376,442,037.38	100		1,378,554,460.07	10	1,378,554,460.07	100	
按组合计提坏账准备	12,166,239,195.06	74	845,834,889.57	7	11,320,404,305.49	10,688,997,034.51	74	738,474,670.76	7	9,950,522,363.75
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	12,166,239,195.06	74	845,834,889.57	7	11,320,404,305.49	10,688,997,034.51	74	738,474,670.76	7	9,950,522,363.75
合计	16,342,263,528.27	100	2,268,002,568.39	14	14,074,260,959.88	14,509,728,174.92	100	2,216,560,129.84	15	12,293,168,045.08

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单项重大	2,799,582,295.83	45,725,641.44	2	注1:
单项不重大单独计提	1,376,442,037.38	1,376,442,037.38	100	注2:
合计	4,176,024,333.21	1,422,167,678.82	34	/

注1:本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,2019年6月30日未单项计提坏账准备(2018年12月31日未单项计提坏账准备)。然后,根据附注五、11按信用风险特征组合计提坏账准备,计提坏账准备金额为人民币45,725,641.44元(2018年12月31日:人民币99,530,999.01元)。

注2:账龄3年以上且收回的可能性极小,故全额计提坏账准备。

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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(%)
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	12,166,239,195.06	845,834,889.57	7
合计	12,166,239,195.06	845,834,889.57	7

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	
2019年6月30日	2,216,560,129.84	114,211,939.82	60,992,772.31	1,868,626.29	91,897.33	2,268,002,568.39
合计	2,216,560,129.84	114,211,939.82	60,992,772.31	1,868,626.29	91,897.33	2,268,002,568.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,868,626.29

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2019年6月30日，本集团应收账款前五名单位合计金额为人民币2,799,582,295.83元，占应收账款总额的比例为17%，计提坏账准备人民币45,725,641.44元。

(6) 于2019年6月30日，本集团应收账款人民币40,810.92元(2018年12月31日：8,453,252.58元)通过保理业务作为质押物取得短期借款人民币40,810.92元(2018年12月31日：8,453,252.58元)，计提坏账准备人民币2,040.55元(2018年12月31日：402,535.84元)。详见附注十、1。

(7) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(8) 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. 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	5,707,656,068.63	97	6,082,894,181.79	96
1至2年	85,618,484.97	1	184,506,417.80	3
2至3年	39,840,014.49	1	35,043,534.93	1
3年以上	28,901,679.35	0	25,579,675.15	0
合计	5,862,016,247.44	100	6,328,023,809.67	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2019年6月30日，本集团大额账龄一年以上的预付款项主要为预付的在建项目大型设备采购款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

于2019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2,802,907,730.34元(2018年12月31日：2,779,604,863.06元)，占预付款项总额的比例为48%(2018年12月31日：44%)。

7. 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	13,838,930.82	14,226,030.25
应收股利	217,228,159.79	16,429,765.43
其他应收款	1,434,028,775.87	2,963,742,495.67
合计	1,665,095,866.48	2,994,398,291.35

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	5,891,216.00	6,951,660.22
委托贷款	7,812,002.32	7,169,000.16
其他	135,712.50	105,369.87
合计	13,838,930.82	14,226,030.25

于期末及期初，本集团应收利息的账龄均在1年之内。

(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
武汉钢铁集团财务有限责任公司	176,255,535.48	
太仓武港码头有限责任公司	24,467,858.88	
长信基金管理有限责任公司	14,198,580.00	14,198,580.00
北京铁矿石交易中心股份有限公司	375,000.00	
南京铁梅运输贸易有限公司	1,931,185.43	2,231,185.43
合计	217,228,159.79	16,429,765.43

(2) 重要的账龄超过1年的应收股利

□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	期末余额
1 年以内	1,250,697,814.22
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,250,697,814.22
1 至 2 年	35,628,125.95
2 至 3 年	22,026,675.20
3 年以上	125,676,160.50
合计	1,434,028,775.87

(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
代垫款	161,367,689.37	1,013,714,408.61
保证金	473,946,058.68	638,691,447.25
资产处置款	294,321,155.06	539,742,296.44
待认证及暂估进项税金	363,495,312.15	286,551,885.56
备用金	8,021,441.17	16,726,536.19
其他	499,425,457.02	832,335,372.32
合计	1,800,577,113.45	3,327,761,946.37

(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)	
2019年1月1日余额		96,647,693.34	267,371,757.36	364,019,450.70
2019年1月1日余额在本期		96,647,693.34	267,371,757.36	364,019,450.70
--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		4,741,573.55	4,009,853.42	8,751,426.97
本期转回		6,223,487.04		6,223,487.04
本期转销				
本期核销				
其他变动		946.95		946.95
2019年6月30日余额		95,166,726.80	271,381,610.78	366,548,337.58

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	
坏账准备	364,019,450.70	8,751,426.97	6,223,487.04		946.95	366,548,337.58
合计	364,019,450.70	8,751,426.97	6,223,487.04		946.95	366,548,337.58

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
前五名单位账龄在1年以内的部分	其他应收款	465,017,580.40	1年以内	40	1,828,072.63
前五名单位账龄在1年以上的部分	其他应收款	379,124,006.68	1年以上	7	254,088,311.46
合计	/	844,141,587.08	/	47	255,916,384.09

(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

其他说明：

适用 不适用

8. 买入返售金融资产

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	500,000,000.00	500,000,000.00

9. 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,638,742,081.17	48,880,133.22	12,589,861,947.95	11,424,351,562.59	100,914,905.15	11,323,436,657.44
在产品	12,961,442,566.23	507,479,401.97	12,453,963,164.26	12,573,721,776.67	542,470,843.13	12,031,250,933.54
库存商品	16,015,677,486.70	454,776,990.43	15,560,900,496.27	14,806,998,252.21	730,597,637.71	14,076,400,614.50
备品备件及其他	4,877,160,667.19	558,386,055.34	4,318,774,611.85	4,574,421,034.70	500,119,318.62	4,074,301,716.08
合计	46,493,022,801.29	1,569,522,580.96	44,923,500,220.33	43,379,492,626.17	1,874,102,704.61	41,505,389,921.56

(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	100,914,905.15	1,225,907.75		53,260,679.68		48,880,133.22
在产品	542,470,843.13	136,681,545.53	99,673.27	171,772,659.96		507,479,401.97
库存商品	730,597,637.71	25,976,548.74		301,754,634.51	42,561.51	454,776,990.43
备品备件及其他	500,119,318.62	59,037,887.28		771,150.56		558,386,055.34
合计	1,874,102,704.61	222,921,889.30	99,673.27	527,559,124.71	42,561.51	1,569,522,580.96

(3) 存货跌价准备情况

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

10. 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)	8,387,978,194.15	4,633,159,726.02
增值税待抵扣进项税额	4,073,062,219.10	2,828,519,012.05
预缴企业所得税	185,706,081.23	223,465,806.56
其他	82,121,837.66	83,100,845.26
合计	12,728,868,332.14	7,768,245,389.89

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。

11. 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	1,356,715,960.69	1,133,981,589.47
贴现	4,209,497,678.62	4,470,109,137.74
贷款损失准备	-22,582,147.00	-19,301,365.90
合计	5,543,631,492.31	5,584,789,361.31

(2) 贷款损失准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期计提额	本期减少数		外币折算 差额	期末余额
			转回	转销		
贷款损失准备	19,301,365.90	3,280,781.10				22,582,147.00

12. 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	635,000,000.00		635,000,000.00	570,000,000.00		570,000,000.00
合计	635,000,000.00		635,000,000.00	570,000,000.00		570,000,000.00

(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 (注)	450,000,000.00	4.275%	4.275%	2021/03/25	450,000,000.00	4.275%	4.275%	2021/03/25
产品 2 (注)	120,000,000.00	4.275%	4.275%	2021/12/24	120,000,000.00	4.275%	4.275%	2021/12/24
产品 3 (注)	65,000,000.00	4.275%	4.275%	2022/06/27				
合计	635,000,000.00	/	/	/	570,000,000.00	/	/	/

注：本集团购买华宝信托责任有限公司“宝盈稳健组合投资资金信托计划”产品。

13. 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)	285,215,856.99		285,215,856.99	302,259,703.90		302,259,703.90	
合计	285,215,856.99		285,215,856.99	302,259,703.90		302,259,703.90	/

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 年起开始还款，按月等额本息还款或可选择提前还款，最长 8 年还清。

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

14. 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	2,198,959,174.13			67,677,600.58		1,192,769.66				2,267,829,544.37	
广州 JFE 钢板有限公司	2,100,465,284.35			59,006,191.87			163,777,196.75			1,995,694,279.47	35,000,000.00
宝金企业有限公司	652,982,006.00			10,370,484.95	1,094,138.75					664,446,629.70	
武汉平煤武钢联合焦化有限公司	614,968,295.93			326,325.17						615,294,621.10	
杭州宝伟汽车零部件有限公司	178,303,733.79			2,141,035.32						180,444,769.11	
武汉钢铁石化工业气体有限责任公司	81,208,809.35			3,808,445.06						85,017,254.41	
山东宝华耐磨钢有限公司	80,713,837.05			3,211,229.46		88,072.98				84,013,139.49	
常熟宝升精冲材料有限公司	49,335,639.12			-884,268.67						48,451,370.45	
武汉宝章汽车钢材部件有限公司	25,757,175.66			1,624,992.32						27,382,167.98	
常熟威仕科大衡金属材料科技有限公司	23,903,042.80			-2,887,075.81						21,015,966.99	
小计	6,006,596,998.18			144,394,960.25	1,094,138.75	1,280,842.64	163,777,196.75			5,989,589,743.07	35,000,000.00
二、联营企业											
上海农村商业银行股份有限公司	5,214,758,115.48			418,097,622.89		23,158,999.11	148,000,000.00			5,508,014,737.48	
武汉钢铁集团财务有限责任公司	1,697,809,836.16		791,934,205.07	176,564,955.49		-90,647,917.57	176,255,535.48			815,537,133.53	
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	1,363,048,594.74			-60,556,468.00						1,302,492,126.74	
欧冶云商股份有限公司	1,299,040,679.40			10,520,268.51	461,147.94	7,485,792.02				1,317,507,887.87	
河南平宝煤业有限公司	803,719,398.24			34,693,050.37		-13,921,910.03				824,490,538.58	
TWB Company L. L. C.	768,443,594.69			34,855,434.39			29,950,191.54		-2,967,114.91	770,381,722.63	
武汉钢铁集团金属资源有限责任公司	454,529,869.86			18,840,321.81			25,565,581.70			447,804,609.97	
太仓武港码头有限公司	349,232,713.64			10,499,849.61			44,639,081.08		-9,406,914.74	305,686,567.43	

2019 年半年度报告

上海欧冶金融信息服务股份有限公司	296,276,550.82			4,115,800.85	4,543,220.25		1,846,459.75			303,089,112.17	
上海宝钢阿赛洛激光拼焊有限公司	128,835,022.33			14,853,325.71			20,026,000.00			123,662,348.04	
上海欧冶物流股份有限公司	114,849,218.38			-1,169,370.73						113,679,847.65	
越南宝钢制罐有限公司	86,527,277.75								144,985.38	86,672,263.13	
广州广汽宝商钢材加工有限公司	79,638,138.97	36,000,000.00		2,871,035.07		2,194,030.44				120,703,204.48	
无锡宝井钢材加工配送有限公司	67,896,567.27			-769,632.00			11,459,468.70			55,667,466.57	
大连嘉翔科技有限公司	39,807,368.84			1,575,506.38						41,382,875.22	
四川达兴宝化化工有限公司	30,922,862.04			850,652.73		-1,552,310.84				30,221,203.93	
郑州红忠宝金属加工有限公司	30,508,206.33			524,587.98			3,096,931.06			27,935,863.25	
广东湛江港龙腾船务有限公司	28,808,616.93			509,208.34						29,317,825.27	
无锡宝美锋金属加工配送有限公司	28,242,689.19			-213,634.65						28,029,054.54	
太仓武钢配送有限公司	26,554,751.52			63,117.03					28,259.00	26,646,127.55	
北京青科创通信息技术有限公司	15,123,492.24			-88,374.14						15,035,118.10	
上海宝能信息科技有限公司	10,851,612.26			712,000.00						11,563,612.26	
苏州创联电气传动有限公司	10,074,979.74			480,000.00						10,554,979.74	
湖北平武工贸有限公司	9,407,872.72									9,407,872.72	
上海锦商网络科技有限公司	8,535,413.57			11,400.00						8,546,813.57	
上海挚极信息科技有限公司	6,939,970.65			-1,640,134.59						5,299,836.06	
上海宝驰信医药科技股份有限公司	6,056,090.35	1,600,000.00		1,644,226.56						9,300,316.91	
广州南沙港宝码头有限公司	5,208,137.12			-633,743.55						4,574,393.57	
武汉宝悍焊接设备有限公司	4,409,140.58			425,630.82						4,834,771.40	
上海仁维软件有限公司	4,324,358.55			610,877.75						4,935,236.30	
武汉安升经贸有限责任公司	3,636,105.56									3,636,105.56	
上海润益互联网科技股份有限公司	3,382,502.00			-88,580.80						3,293,921.20	
天津众智天成科技有限公司	3,246,749.82			-1,376,267.18						1,870,482.64	
南京铁梅运输贸易有限公司	3,171,188.92			415,090.35			800,000.00			2,786,279.27	
乌海黄河亿腾色素炭黑有限公司	1,705,384.90									1,705,384.90	
武汉武钢大数据产业园有限公司		60,000,000.00		-101,004.39						59,898,995.61	
原制度转入股权分置流通权	7,949,489.18									7,949,489.18	
小计	13,013,472,560.74	97,600,000.00	791,934,205.07	667,096,752.61	5,004,368.19	-73,283,316.87	461,639,249.31		-12,200,785.27	12,444,116,125.02	
合计	19,020,069,558.92	97,600,000.00	791,934,205.07	811,491,712.86	6,098,506.94	-72,002,474.23	625,416,446.06		-12,200,785.27	18,433,705,868.09	35,000,000.00

其他说明

本集团长期投资的投资变现及投资收益汇回不存在重大限制。

15. 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
上市公司权益投资	373,866,462.57	370,543,419.38
资管计划	282,574,361.00	210,500,246.87
合计	656,440,823.57	581,043,666.25

(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
上市公司权益投资	12,794,491.80		908,659,001.53			
资管计划			17,425,639.00			
合计	12,794,491.80		926,084,640.53			

16. 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
上市公司权益投资	220,876,607.73	197,824,366.65
非上市公司权益投资	11,700,995,918.51	11,701,434,167.62
合计	11,921,872,526.24	11,899,258,534.27

17. 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	860,430,080.78	96,854,700.26	957,284,781.04
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	24,400.48		24,400.48
(1) 处置			
(2) 其他转出	24,400.48		24,400.48

4. 期末余额	860,405,680.30	96,854,700.26	957,260,380.56
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	458,941,887.89	31,757,881.39	490,699,769.28
2. 本期增加金额	15,822,654.99	970,650.48	16,793,305.47
(1) 计提或摊销	15,822,654.99	970,650.48	16,793,305.47
3. 本期减少金额	18,458.10		18,458.10
(1) 处置			
(2) 其他转出	18,458.10		18,458.10
4. 期末余额	474,746,084.78	32,728,531.87	507,474,616.65
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	385,659,595.52	64,126,168.39	449,785,763.91
2. 期初账面价值	401,488,192.89	65,096,818.87	466,585,011.76

(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	44,280,839.66	办理中

其他说明

□适用 √不适用

18. 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	144,760,886,320.33	150,718,491,669.54
固定资产清理		
合计	144,760,886,320.33	150,718,491,669.54

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	85,533,849,829.38	264,333,954,099.77	28,339,294,296.38	30,319,470,127.93	408,526,568,353.46
2. 本期增加金额	524,175,193.23	2,356,589,987.88	144,104,814.28	661,079,370.05	3,685,949,365.44
(1) 购置	1,012,852.99	138,585,838.32	14,689,768.99	201,552,465.80	355,840,926.10
(2) 在建工程转入	509,778,209.85	2,187,913,295.07	127,714,639.25	459,278,742.20	3,284,684,886.37
(3) 投资性房地产转入	24,400.48				24,400.48
(4) 外币报表折算差异	13,359,729.91	30,090,854.49	1,700,406.04	248,162.05	45,399,152.49
3. 本期减少金额	313,243,015.83	1,915,978,893.35	558,751,103.86	714,474,170.06	3,502,447,183.10
(1) 处置或报废	313,243,015.83	1,915,978,893.35	558,751,103.86	714,474,170.06	3,502,447,183.10
4. 期末余额	85,744,782,006.78	264,774,565,194.30	27,924,648,006.80	30,266,075,327.92	408,710,070,535.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	44,767,649,892.86	168,613,963,813.42	21,315,147,999.35	21,457,628,102.44	256,154,389,808.07
2. 本期增加金额	1,605,875,600.17	5,704,061,192.05	945,880,340.39	913,195,107.75	9,169,012,240.36
(1) 计提	1,601,782,576.26	5,695,869,363.45	945,381,949.26	912,944,340.52	9,155,978,229.49
(2) 投资性房地产转入	18,458.10				18,458.10
(2) 外币报表折算差异	4,074,565.81	8,191,828.60	498,391.13	250,767.23	13,015,552.77
3. 本期减少金额	237,924,477.96	1,602,751,825.92	511,321,476.77	663,883,603.37	3,015,881,384.02
(1) 处置或报废	237,924,477.96	1,602,751,825.92	511,321,476.77	663,883,603.37	3,015,881,384.02
4. 期末余额	46,135,601,015.07	172,715,273,179.55	21,749,706,862.97	21,706,939,606.82	262,307,520,664.41
三、减值准备					
1. 期初余额	232,619,697.48	1,357,895,905.92	25,296,228.42	37,875,044.03	1,653,686,875.85
2. 本期增加金额	32,067.88				32,067.88
(1) 计提	30,046.18				30,046.18
(2) 外币报表折算差异	2,021.70				2,021.70
3. 本期减少金额	340,414.63	11,441,003.53	53,533.51	220,441.00	12,055,392.67

(1) 处置或报废	340,414.63	11,370,742.32	53,533.51	220,441.00	11,985,131.46
(2) 外币报表折算差异		70,261.21			70,261.21
4. 期末余额	232,311,350.73	1,346,454,902.39	25,242,694.91	37,654,603.03	1,641,663,551.06
四、账面价值					
1. 期末账面价值	39,376,869,640.98	90,712,837,112.36	6,149,698,448.92	8,521,481,118.07	144,760,886,320.33
2. 期初账面价值	40,533,580,239.04	94,362,094,380.43	6,998,850,068.61	8,823,966,981.46	150,718,491,669.54

(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	期初账面价值
房屋及建筑物	1,061,056,348.55	1,014,306,331.65
机器设备	83,094,371.09	83,681,131.64
运输工具	27,849,519.69	28,672,690.16
办公及其他设备	6,578,576.26	13,814,803.89
合计	1,178,578,815.59	1,140,474,957.34

(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	2,656,436,402.58	办理中

其他说明：

√适用 □不适用

于 2019 年 6 月 30 日，本集团以账面价值为人民币 800,952,990.98 元的固定资产(2018 年 12 月 31 日：人民币 846,345,791.90 元)、账面价值为人民币 69,747,935.64 元的土地使用权(2018 年 12 月 31 日：人民币 99,058,629.46 元)作为抵押取得短期借款人民币 216,534,395.80 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 248,892,366.13 元)，长期借款人民币 236,306,954.30 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 264,114,304.60 元)，一年内到期的长期借款人民币 3,240,885.64 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 34,681,395.00 元)。

固定资产清理

□适用 √不适用

19. 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	9,878,932,962.06	7,683,832,734.14
工程物资	68,284,071.58	81,426,309.25
合计	9,947,217,033.64	7,765,259,043.39

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	10,932,147,976.08	1,053,215,014.02	9,878,932,962.06	8,737,047,748.16	1,053,215,014.02	7,683,832,734.14
合计	10,932,147,976.08	1,053,215,014.02	9,878,932,962.06	8,737,047,748.16	1,053,215,014.02	7,683,832,734.14

(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	29,763,276,229.70	8,737,047,748.16	5,496,733,867.04	3,284,684,886.37	16,948,752.75	10,932,147,976.08	37		170,270,999.10	1,252,005.67	4.75	自筹及借款
合计	29,763,276,229.70	8,737,047,748.16	5,496,733,867.04	3,284,684,886.37	16,948,752.75	10,932,147,976.08	/	/	170,270,999.10	1,252,005.67	/	/

(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	期初减值余额	本期计提金额	本期转销金额	期末减值余额	计提原因
宝通钢铁技改项目	1,052,722,642.42	-	-	1,052,722,642.42	
宝武炭材技改项目	492,371.60	-	-	492,371.60	
合计	1,053,215,014.02	-	-	1,053,215,014.02	/

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	452,584.95	280,136.39	172,448.56	333,612.44	280,136.39	53,476.05
专用设备	19,289,640.14		19,289,640.14	30,323,454.60		30,323,454.60
建筑材料及其他	48,821,982.88		48,821,982.88	51,049,378.60		51,049,378.60
合计	68,564,207.97	280,136.39	68,284,071.58	81,706,445.64	280,136.39	81,426,309.25

20. 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	13,652,075,758.76	712,581,565.85	787,132,255.06	302,165,038.56	15,453,954,618.23
2. 本期增加金额	16,127,803.19	16,076,132.99		71,250.00	32,275,186.18
(1) 购置	16,127,803.19	16,076,132.99		71,250.00	32,275,186.18
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,673,429.14	768,785.44		18,022,063.92	20,464,278.50
(1) 处置		91,620.78		18,022,063.92	18,113,684.70
(2) 外币报表折算差额	1,673,429.14	677,164.66			2,350,593.80
4. 期末余额	13,666,530,132.81	727,888,913.40	787,132,255.06	284,214,224.64	15,465,765,525.91
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,149,152,361.12	537,476,028.45	354,678,803.27	85,285,589.36	3,126,592,782.20
2. 本期增加金额	135,106,846.65	38,648,065.60	24,043,305.80	471,632.81	198,269,850.86
(1) 计提	135,106,846.65	38,648,065.60	24,043,305.80	471,632.81	198,269,850.86

3. 本期减少金额		373,662.63		10,683,679.35	11,057,341.98
(1) 处置		31,620.78		10,683,679.35	10,715,300.13
(2) 外币报表折算差额		342,041.85			342,041.85
4. 期末余额	2,284,259,207.77	575,750,431.42	378,722,109.07	75,073,542.82	3,313,805,291.08
三、减值准备					
1. 期初余额		37,269.73		13,610,153.50	13,647,423.23
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		143.90			143.90
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差额		143.90			143.90
4. 期末余额		37,125.83		13,610,153.50	13,647,279.33
四、账面价值					
1. 期末账面价值	11,382,270,925.04	152,101,356.15	408,410,145.99	195,530,528.32	12,138,312,955.50
2. 期初账面价值	11,502,923,397.64	175,068,267.67	432,453,451.79	203,269,295.70	12,313,714,412.80

于 2019 年 6 月 30 日，本集团通过内部研发形成的无形资产账面价值为人民币 80,028,418.10 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 88,057,215.62 元)。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.66%

(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	328,578,365.93	办理中

其他说明：

√适用 □不适用

于 2019 年 6 月 30 日，本集团抵押无形资产账面价值为人民币 69,747,935.64 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 99,058,629.46 元)，参见附注七、18(5)。

21. 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	处置	外币报表折算差额	
并购蒂森克虏伯激光拼焊业务	524,024,603.46			2,023,364.15	522,001,239.31
合计	524,024,603.46			2,023,364.15	522,001,239.31

(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

22. 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	628,292,447.82	101,125.71	41,866,035.66		586,527,537.87
梅钢焦炉项目环保搬迁费(注)	729,296,095.20		12,683,410.38		716,612,684.82
其他	35,474,709.49	884,578.36	4,845,471.28		31,513,816.57
合计	1,393,063,252.51	985,704.07	59,394,917.32		1,334,654,039.26

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，截至2019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。

23. 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	4,750,199,457.37	1,148,794,968.69	5,180,464,371.73	1,243,030,604.06
内部交易未实现利润	814,434,316.53	203,648,579.20	797,419,140.68	199,354,785.17
可抵扣亏损	3,111,488.19	777,872.05	3,979,673.27	994,918.32
固定资产及无形资产折旧摊销差异	1,037,539,458.25	259,354,054.53	1,146,106,516.53	286,492,595.17
薪金及辞退福利	2,446,930,977.15	602,990,424.05	2,000,963,850.08	493,091,980.01
公允价值变动损失	336,026,166.60	84,006,541.65	375,285,908.00	93,821,477.00
其他	3,395,410,134.63	808,869,429.56	2,989,900,490.50	712,267,151.33
合计	12,783,651,998.72	3,108,441,869.73	12,494,119,950.79	3,029,053,511.06

(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	2,058,954,089.77	479,237,013.33	2,058,954,089.77	479,237,013.33
非同一控制企业合并资产评估增值	604,132,100.16	151,033,025.04	560,101,771.85	140,025,442.96
其他权益工具投资公允价值变动	57,632,670.42	16,046,641.69	65,295,184.46	18,180,112.45
固定资产折旧差异	740,223,485.21	185,055,871.30	740,223,485.21	185,055,871.30
矿石开采权	37,431.73	11,229.52	5,929,587.27	1,778,876.18
其他	108,568,465.08	26,539,550.84	71,496,999.59	17,477,434.67
合计	3,569,548,242.37	857,923,331.72	3,502,001,118.15	841,754,750.89

24. 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
预付工程设备款	667,308,180.74	234,302,861.83
应收宝金企业借款	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
镀锡板厂待处置资产(注2)	351,571,703.02	351,779,104.94
其他	35,894,353.65	59,993,649.98
合计	1,306,714,813.35	898,016,192.69

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。

25. 资产减值准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少				外币折算差额	期末余额
		计提	其他增加	转回	处置	核销或转销	其他减少		
坏账准备	2,580,579,580.54	122,963,366.79		67,216,259.35		1,868,626.29		92,844.28	2,634,550,905.97
存货跌价准备	1,874,102,704.61	222,921,889.30		526,709,035.51		850,089.20		57,111.76	1,569,522,580.96
可供出售金融资产减值准备	749,591,541.78						749,591,541.78		
长期股权投资减值准备	35,000,000.00								35,000,000.00
固定资产减值准备	1,653,686,875.85	30,046.18				11,985,131.46		-68,239.51	1,641,663,551.06
在建工程减值准备	1,053,495,150.41								1,053,495,150.41
贷款损失准备	19,301,365.90	3,280,781.10							22,582,147.00
无形资产减值准备	13,647,423.23							-143.90	13,647,279.33
其他非流动资产减值准备	61,197,604.15					280.00			61,197,324.15
合计	8,040,602,246.47	349,196,083.37		593,925,294.86		14,704,126.95	749,591,541.78	81,572.63	7,031,658,938.88

26. 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	29,515,766,682.20	38,066,711,446.78
抵押借款	216,534,395.80	248,892,366.13
质押借款	40,810.92	8,453,252.58
合计	29,732,341,888.92	38,324,057,065.49

注 1：抵押借款详见附注七、18(5)。

注 2：质押借款详见附注七、5(6)。

短期借款分类的说明：

于 2019 年 6 月 30 日，本集团短期借款中，人民币借款年利率为 2.915%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 0.20%至 1.70%；韩元借款年利率为 3.01%。（2018 年 12 月 31 日，本集团短期借款中，人民币借款年利率为 2.915%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%至 1.80%，韩元借款年利率为 2.9%至 3.1%。）

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

(3) 银行贷款授信额度

截至 2019 年 6 月 30 日止，本集团尚未使用的银行贷款授信额度约计人民币 1,432.80 亿元。本集团管理层认为，考虑上述银行贷款授信额度及经营活动产生的现金流量，本集团在未来一年将具备足够的资金以支付各项到期的流动负债。

27. 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	1,625,788,547.58	3,721,858,947.64
定期存款	5,439,314,557.82	5,080,310,917.51
合计	7,065,103,105.40	8,802,169,865.15

28. 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	426,231,400.00	-

29. 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
衍生产品	3,862,593.23	629,641.69
合计	3,862,593.23	629,641.69

30. 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	13,719,577,549.55	14,307,493,805.06
银行承兑汇票	3,915,979,626.96	1,936,538,083.41
合计	17,635,557,176.51	16,244,031,888.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

上述应付票据最晚将于 2020 年 6 月 30 日前到期。

31. 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	11,505,861,963.09	9,306,336,963.44
应付原材料采购款	17,790,696,591.70	20,380,194,817.13
合计	29,296,558,554.79	29,686,531,780.57

(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
技改与基建项目未结算设备款	1,332,653,588.70	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	1,332,653,588.70	/

32. 预收款项**(1) 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	19,079,538,696.08	19,853,241,501.99
合计	19,079,538,696.08	19,853,241,501.99

33. 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	2,268,166,369.76	6,121,053,637.44	5,970,598,759.39	2,418,621,247.81
二、离职后福利-设定提存计划	442,944.65	856,982,845.00	856,919,488.55	506,301.10
三、辞退福利	414,844,735.77	68,427,494.10	286,427,311.31	196,844,918.56
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,683,454,050.18	7,046,463,976.54	7,113,945,559.25	2,615,972,467.47

(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	1,762,153,364.99	4,620,943,808.61	4,579,063,268.70	1,804,033,904.90
二、职工福利费		264,711,590.11	264,711,590.11	
三、社会保险费	756,057.90	469,406,837.13	468,409,239.01	1,753,656.02
其中：医疗保险费	204,614.81	342,105,885.78	342,111,606.63	198,893.96
工伤保险费	10,998.18	20,311,591.23	20,309,778.66	12,810.75
生育保险费	14,057.85	33,283,842.03	33,281,956.13	15,943.75
伤残就业金	13,625.79	19,292,781.68	18,445,076.64	861,330.83
其他	512,761.27	54,412,736.41	54,260,820.95	664,676.73
四、住房公积金	130,888.94	452,789,324.28	452,774,643.96	145,569.26
五、工会经费和职工教育经费	366,300,866.23	151,030,859.37	120,612,659.39	396,719,066.21
六、短期带薪缺勤		74,806,487.97	74,806,487.97	
七、短期利润分享计划				
八、其他	138,825,191.70	87,364,729.97	10,220,870.25	215,969,051.42
合计	2,268,166,369.76	6,121,053,637.44	5,970,598,759.39	2,418,621,247.81

(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	311,426.96	717,015,495.16	716,993,326.36	333,595.76
2、失业保险费	8,285.73	21,843,951.60	21,842,498.70	9,738.63
3、企业年金缴费	123,231.96	118,123,398.24	118,083,663.49	162,966.71
合计	442,944.65	856,982,845.00	856,919,488.55	506,301.10

其他说明：

√适用 □不适用

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

本集团本报告期应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币717,015,495.16元及人民币21,843,951.06元(2018年同期：人民币695,245,466.45元及人民币17,525,349.96元)。于2019年6月30日，本集团尚有人民币333,595.76元及人民币9,738.63元(2018年12月31日：人民币311,426.96元及人民币8,285.73元)的应缴存费用是于本报告期间到期而未支付的养老保险及失业保险计划。有关应缴存费用已于报告期后支付。

企业年金计划详见附注十六、1。

34. 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	804,960,167.83	2,192,083,416.25
企业所得税	830,932,051.05	1,299,310,230.73

个人所得税	35,731,743.01	161,171,674.60
城市维护建设税	43,859,586.86	137,179,551.22
房产税	61,900,302.13	121,960,935.58
其他	378,241,697.50	519,775,014.15
合计	2,155,625,548.38	4,431,480,822.53

35. 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	266,935,915.47	359,359,786.14
应付股利	147,032,780.18	660,334.78
其他应付款	1,674,578,890.81	1,536,488,017.54
合计	2,088,547,586.46	1,896,508,138.46

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中期票据应付利息	146,467,397.25	217,345,205.47
借款应付利息	120,468,518.22	142,014,580.67
合计	266,935,915.47	359,359,786.14

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□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		
丰田通商株式会社	323,290.52	
三井物产株式会社	27,887,144.34	21.42
Sumitomo Corporation	22,310,206.57	
广州南沙高新技术开发总公司	394,644.33	
住友商事（中国）有限公司	4,201,077.34	
万顺昌集团投资有限公司	994,503.72	
宝信软件 B 股股东	87,401,600.00	
武汉钢铁集团资产经营有限责任公司	34,547.92	34,547.92
上海宝冶集团有限公司	2,600,000.00	
中冶赛迪集团有限公司	260,000.00	
贵州铝厂	603,743.23	603,743.23
其他	22,022.21	22,022.21
合计	147,032,780.18	660,334.78

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	586,697,273.62	534,607,980.60
保证金及押金	453,547,877.46	529,993,640.06
代垫款项	159,060,287.80	165,676,098.49
其他	475,273,451.93	306,210,298.39
合计	1,674,578,890.81	1,536,488,017.54

(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	期初余额	未偿还或结转的原因
其他应付款	538,526,813.74	596,068,850.59	主要系应付保证金与零星采购及工程款，涉及的合同履行周期较长，尚未支付。
合计	538,526,813.74	596,068,850.59	/

36. 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	74,107,392.00	142,332,379.53
1 年内到期的应付债券	3,000,000,000.00	5,000,000,000.00
1 年内到期的长期应付款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	3,094,107,392.00	5,162,332,379.53

其他说明：

(1) 一年内到期的长期借款

于 2019 年 6 月 30 日，本集团一年内到期的长期借款金额为人民币 74,107,392.00 元 (2018 年 12 月 31 日：人民币 142,332,379.53 元)。长期借款的抵押借款详细情况详见附注七、18(5)。

(2) 一年内到期的长期应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付搬迁补偿费用	20,000,000.00	20,000,000.00

(3) 一年内到期的长期应付债券

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	期初应付利息	按面值计提利息	折溢价摊销及汇兑损益	期末应付利息	本期偿还	期末余额
中期票据(16宝钢MTN001)(注1)	5,000,000,000.00	2016年3月22日	3年	5,000,000,000.00	5,000,000,000.00	122,158,904.11	34,841,095.89			5,157,000,000.00	
中期票据(17宝钢MTN001)(注2)	3,000,000,000.00	2017年2月21日	3年	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	95,186,301.36	55,043,835.62		39,230,136.98	111,000,000.00	3,000,000,000.00
合计					8,000,000,000.00	217,345,205.47	89,884,931.51		39,230,136.98	5,268,000,000.00	3,000,000,000.00

注1：于2016年3月22日，本公司在中国银行间市场交易商协会发行2016年第一期中期票据。本次发行的中期票据本金人民币50亿元，平价发行，票面利率为3.14%，期限3年，按年付息、一次性还本，起息日为2016年3月22日，还本日为2019年3月22日，已到期兑付。

注2：于2017年2月20日，本公司发行2017年第一期中期票据。本期发行的中期票据本金人民币30亿元，平价发行，票面利率为3.70%，期限3年，按年付息、一次性还本，起息日为2017年2月21日，还本日为2020年2月21日。

37. 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	26,210,509,589.04	6,025,500,000.00
其他	66,903,550.37	51,255,143.04
合计	26,277,413,139.41	6,076,755,143.04

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
应付债券—超短期融资券	100	2018年10月23日	148天	1,000,000,000.00	1,005,139,726.03		8,038,356.16		1,013,178,082.19	
应付债券—超短期融资券	100	2018年11月12日	118天	3,000,000,000.00	3,012,168,493.15		18,382,191.78		3,030,550,684.93	
应付债券—超短期融资券	100	2018年11月13日	104天	2,000,000,000.00	2,008,191,780.82		10,328,767.13		2,018,520,547.95	

应付债券—超短期融资券	100	2019年1月21日	180天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	25,336,986.30			2,025,336,986.30
应付债券—超短期融资券	100	2019年1月23日	180天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	38,699,178.08			3,038,699,178.08
应付债券—超短期融资券	100	2019年1月28日	180天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	24,983,013.70			2,024,983,013.70
应付债券—超短期融资券	100	2019年3月7日	270天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	28,356,164.38			3,028,356,164.38
应付债券—超短期融资券	100	2019年3月11日	180天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	26,457,534.25			3,026,457,534.25
应付债券—超短期融资券	100	2019年3月20日	180天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	15,928,767.12			2,015,928,767.12
应付债券—超短期融资券	100	2019年4月12日	180天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	18,830,136.99			3,018,830,136.99
应付债券—超短期融资券	100	2019年4月19日	180天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	17,161,643.84			3,017,161,643.84
应付债券—超短期融资券	100	2019年5月21日	182天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	8,876,712.33			3,008,876,712.33
应付债券—超短期融资券	100	2019年5月24日	184天	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00	5,879,452.05			2,005,879,452.05
合计	/	/	/	32,000,000,000.00	6,025,500,000.00	26,000,000,000.00	247,258,904.11		6,062,249,315.07	26,210,509,589.04

注：根据本公司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。公司已于2018年5月4日发行2018年度第一期超短期融资券，发行额为20亿元人民币，期限为50天，单位面值为100元人民币，票面利率3.9%。该笔超短期融资券已于2018年6月23日到期兑付。2018年5月18日，公司发行2018年度第二期超短期融资券，发行额为20亿元人民币，期限为90天，单位面值为100元人民币，票面利率为3.8%。2018年6月21日，公司发行2018年度第三期超短期融资券，发行额为20亿元人民币，期限为64天，单位面值为100元人民币，票面利率为3.9%。2018年7月23日，公司发行2018年度第四期超短期融资券，发行额为30亿元人民币，期限为59天，单位面值为100元人民币，票面利率为3.0%。2018年8月7日，公司发行2018年度第五期超短期融资券，发行额为20亿元人民币，期限为50天，单位面值为100元人民币，票面利率为2.37%。2018年8月10日，公司发行2018年度第六期超短期融资券，发行额为20亿元人民币，期限为59天，单位面值为100元人民币，票面利率为2.58%。2018年8月17日，公司发行2018年度第七期超短期融资券，发行额为20亿元人民币，期限为70天，单位面值为100元人民币，票面利率为3.0%。2018年9月17日，公司发行2018年度第八期超短期融资券，发行额为30亿元人民币，期限为58天，单位面值为100元人民币，票面利率为2.94%。2018年9月20日，公司发行2018年度第九期超短期融资券，发行额为20亿元人民币，期限为55天，单位面值为100元人民币，票面利率为2.91%。2018年10月9日，公司发行2018年度第十期超短期融资券，发行额为20亿元人民币，期限为30天，单位面值为100元人民币，票面利率为2.8%。2018年10月23日，公司发行2018年度第十一期超短期融资券，发行额为10亿元人民币，期限为148天，单位面值为100元人民币，票面利率为3.25%。该笔超短期融资券于2019年3月22日到期兑付。2018年10月24日，公司发行2018年度第十二期超短期融资券，发行额为20亿元人民币，期限为55天，单位面值为100元人民币，票面利率为2.75%。2018年11月12日，公司发行2018年度第十三期超短期融资券，发行额为30亿元人民币，期限为118天，单位面值为100元人民币，票面利率为3.15%。该笔超短期融资券于2019年3月12日到期兑付。2018年11月13日，公司发行2018年度第十四期超短期融资券，发行额为20亿元人民币，期限为104天，单位面值为100元人民币，票面利率为3.25%。该笔超短期融资券已于2019年2月27日到期兑付。2019年1月21日，公司发行2019年度第一期

超短期融资券，发行额为 20 亿元人民币，期限为 180 天，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.89%。2019 年 1 月 23 日，公司发行 2019 年度第二期超短期融资券，发行额为 30 亿元人民币，期限为 180 天，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.98%。2019 年 1 月 28 日，公司发行 2019 年度第三期超短期融资券，发行额为 20 亿元人民币，期限为 180 天，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.98%。2019 年 3 月 7 日，公司发行 2019 年度第四期超短期融资券，发行额为 30 亿元人民币，期限为 270 天，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 3.00%。2019 年 3 月 11 日，公司发行 2019 年度第五期超短期融资券，发行额为 30 亿元人民币，期限为 180 天，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.90%。2019 年 3 月 20 日，公司发行 2019 年度第六期超短期融资券，发行额为 20 亿元人民币，期限为 180 天，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.85%。2019 年 4 月 12 日，公司发行 2019 年度第七期超短期融资券，发行额为 30 亿元人民币，期限为 180 天，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.90%。2019 年 4 月 19 日，公司发行 2019 年度第八期超短期融资券，发行额为 30 亿元人民币，期限为 180 天，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.90%。2019 年 5 月 21 日，公司发行 2019 年度第九期超短期融资券，发行额为 30 亿元人民币，期限为 182 天，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.70%。2019 年 5 月 24 日，公司发行 2019 年度第十期超短期融资券，发行额为 20 亿元人民币，期限为 180 天，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 2.90%。

38. 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	1,869,297,283.87	5,186,201,690.50
保证借款	133,485,942.16	159,915,176.18
抵押借款	236,306,954.30	264,114,304.60
合计	2,239,090,180.33	5,610,231,171.28

注：抵押借款详见附注七、18。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

于 2019 年 6 月 30 日：上述借款中，美元借款年利率为 1.55%-4.8533%；日元借款年利率为 1.00%；韩币借款年利率为 2.917%；人民币借款年利率为 4.275-4.75%；欧元借款年利率为 0.16%-1.8%。（2018 年 12 月 31 日：上述借款中，美元借款年利率为 1.55%-4.8533%；日元借款年利率为 1.00%；韩币借款年利率为 3.097%；人民币借款年利率为 4.275-5.39%；欧元借款年利率为 1.15%-1.8%。）

39. 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	3,000,000,000.00
合计	9,000,000,000.00	3,000,000,000.00

(2) 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	期初应付利息	按面值计提利息	转入1年内到期非流动负债	本期偿还	期末应付利息	期末余额
中期票据(17宝钢MTN001)(注1)	100	2017年2月21日	3年	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00		95,186,301.36	55,043,835.62	3,000,000,000.00	111,000,000.00	39,230,136.98	
中期票据(19宝钢MTN001)(注2)	100	2019年1月22日	3年	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00		47,616,164.38			47,616,164.38	3,000,000,000.00
中期票据(19宝钢MTN002)(注3)	100	2019年3月15日	3年	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00		30,900,000.00			30,900,000.00	3,000,000,000.00
中期票据(19宝钢MTN003)(注4)	100	2019年3月22日	3年	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00		28,721,095.89			28,721,095.89	3,000,000,000.00
合计	/	/	/	12,000,000,000.00	3,000,000,000.00	9,000,000,000.00	95,186,301.36	162,281,095.89	3,000,000,000.00	111,000,000.00	146,467,397.25	9,000,000,000.00

注1：于2017年2月21日，本公司发行2017年第一期中期票据。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3.7%，期限3年，按年付息，一次性还本，起息日为2017年2月21日，还本日为2020年2月21日。

注2：于2019年1月24日，本公司发行2019年第一期中期票据。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3：于2019年3月19日，本公司发行2019年第二期中期票据。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4：于2019年3月26日，本公司发行2019年第三期中期票据。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。

40. 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	698,438,128.50	665,644,518.00
专项应付款	261,860,000.00	261,860,000.00
合计	960,298,128.50	927,504,518.00

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
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
股权激励计划回购义务(注)	698,438,128.50	665,644,518.00
合计	698,438,128.50	665,644,518.00

注：截至2019年6月30日，公司指定账户已收到1,143位股权激励对象认购175,047,150股所缴付的资金合计人民币698,438,128.50元，其中计入股本人民币175,047,150.00元，计入资本公积(股本溢价)人民币523,390,978.50元；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	261,860,000.00			261,860,000.00	
合计	261,860,000.00			261,860,000.00	/

本集团专项应付款为财政部拨付的国有资本经营预算专项资金。

41. 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	152,559,725.22	150,084,540.60
二、辞退福利	1,599,091,404.36	961,074,719.60
三、其他长期福利	13,900,285.55	13,404,200.70
合计	1,765,551,415.13	1,124,563,460.90

42. 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	1,089,170,358.84	61,023,303.44	86,557,283.80	1,063,636,378.48	
合计	1,089,170,358.84	61,023,303.44	86,557,283.80	1,063,636,378.48	/

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	1,033,866,566.40	54,958,658.84	5,000.00	52,754,440.82		1,036,065,784.42	与资产相关
其他	55,303,792.44	6,064,644.60		10,359,749.03	23,438,093.95	27,570,594.06	与资产/收益相关
合计	1,089,170,358.84	61,023,303.44	5,000.00	63,114,189.85	23,438,093.95	1,063,636,378.48	

43. 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	22,267,915,125.00	9,566,700.00			-1,347,750.00	8,218,950.00	22,276,134,075.00

注：截止至本报告期末，本公司股本为人民币 22,276,134,075.00 元。其中，在本公司无限售条件人民币普通股 22,101,086,925 股中，宝武集团持有 11,300,148,999 股，武钢集团持有 2,982,172,472 股，宝武集团直接加间接合计持有 14,282,321,471 股，占总股本持股比例为 64.11%。

44. 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）	47,319,989,129.95		4,029,772.50	47,315,959,357.45
其他资本公积	2,261,666,634.29	119,924,694.59	94,976,496.39	2,286,614,832.49
合计	49,581,655,764.24	119,924,694.59	99,006,268.89	49,602,574,189.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加主要为权益结算的股份支付引起，参见附注十三、股份支付，减少主要为处置参股公司股权所致。

45. 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
库存股	665,644,518.00	38,171,133.00	5,377,522.50	698,438,128.50
合计	665,644,518.00	38,171,133.00	5,377,522.50	698,438,128.50

46. 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	-631,425,044.41	10,784,478.08			2,696,119.52	6,796,349.62	1,292,008.94	-624,628,694.79
其中：重新计量设定受益计划变动额	-26,731,708.36							-26,731,708.36
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	-605,263,336.05	10,784,478.08			2,696,119.52	6,796,349.62	1,292,008.94	-598,466,986.43
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	-363,530,404.90	40,299,100.08				32,175,976.56	8,123,123.52	-331,354,428.34
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-5,957,508.32	6,098,506.94				6,098,506.94		140,998.62
其他债权投资公允价值变动								
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								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-357,572,896.58	34,200,593.14				26,077,469.62	8,123,123.52	-331,495,426.96
其他综合收益合计	-994,955,449.31	51,083,578.16			2,696,119.52	38,972,326.18	9,415,132.46	-955,983,123.13

47. 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	37,950,958.62	256,912,980.72	243,974,723.35	50,889,215.99
合计	37,950,958.62	256,912,980.72	243,974,723.35	50,889,215.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企[2012]16号)提取的专项储备，用于安全生产支出。

48. 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	14,678,703,659.36			14,678,703,659.36
任意盈余公积	17,950,155,999.14			17,950,155,999.14
合计	32,628,859,658.50			32,628,859,658.50

49. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	73,260,095,692.16	64,569,632,340.12
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	251,431,673.29	
调整后期初未分配利润	73,511,527,365.45	64,569,632,340.12
加:本期归属于母公司所有者的净利润	6,187,024,076.00	10,009,204,831.14
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	11,138,067,037.50	10,020,561,806.25
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	68,560,484,403.95	64,558,275,365.01

调整期初未分配利润明细:

1、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 251,431,673.29 元。

50. 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	140,230,088,268.72	124,815,978,712.63	147,455,216,572.37	125,367,238,136.68
其他业务	645,858,419.32	488,893,352.14	1,078,873,568.71	907,980,427.21
合计	140,875,946,688.04	125,304,872,064.77	148,534,090,141.08	126,275,218,563.89

51. 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	147,802,197.46	239,362,845.77
教育费附加	110,367,696.66	185,704,794.83
印花税等四小税及其他	376,455,266.59	424,299,350.91
合计	634,625,160.71	849,366,991.51

52. 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	907,092,167.26	962,283,600.31
职工薪酬	400,479,665.62	420,549,166.52
折旧及摊销	19,332,639.64	21,992,541.98
其他	245,548,232.87	231,118,746.83
合计	1,572,452,705.39	1,635,944,055.64

53. 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	1,777,487,919.29	2,103,621,605.89
折旧及摊销	411,772,727.58	370,764,250.85
流动资产盘(盈)亏	67,825,657.90	32,990,770.63
其他	395,680,327.06	435,430,290.72
合计	2,652,766,631.83	2,942,806,918.09

54. 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	1,634,856,761.44	1,070,894,735.57
职工薪酬	652,680,338.17	620,441,985.13
折旧及摊销	457,749,425.39	402,088,521.89
其他	640,314,809.52	663,015,151.13
合计	3,385,601,334.52	2,756,440,393.72

55. 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,196,992,865.87	1,617,497,880.07
减：已资本化的利息费用	-1,252,005.67	-19,638,433.39
减：利息收入	-84,480,844.01	-67,567,164.27
汇兑损益	-3,140,258.41	598,758,270.01

其他	115,736,888.10	37,291,591.60
合计	1,223,856,645.88	2,166,342,144.02

56. 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	52,759,440.82	40,211,949.10
其他	88,478,568.40	126,811,538.85
合计	141,238,009.22	167,023,487.95

57. 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	811,491,712.86	755,199,988.80
处置长期股权投资产生的投资收益	31,424,840.71	
股票投资收益	19,757,235.38	2,848,222.25
债券投资收益	4,306,966.17	354,165,843.14
基金投资收益	3,953,913.19	11,609,434.51
可供出售金融资产等取得的投资收益		414,732,455.33
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,038,956,767.90	
债权投资在持有期间取得的利息收入	12,316,812.56	
衍生金融工具处置收益/(损失)	-51,142,296.33	-249,755,935.09
其他理财产品取得的投资收益	163,117,292.38	407,435,214.00
合计	2,034,183,244.82	1,696,235,222.94

58. 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	72,435,631.43	291,779,399.51
交易性金融负债	-3,213,183.65	34,175,437.63
合计	69,222,447.78	325,954,837.14

59. 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-53,219,167.51	
其他应收款坏账损失	-2,527,939.93	
债权投资减值损失	-	
其他债权投资减值损失	-	
长期应收款坏账损失	-	
贷款减值损失	-3,280,781.10	
合计	-59,027,888.54	

60. 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		33,227,989.09
二、存货跌价损失	303,787,146.21	-40,731,462.41
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	-30,046.18	-30,046.18
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		5,010,609.91
合计	303,757,100.03	-2,522,909.59

61. 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	31,003,350.19	44,172,653.09	31,003,350.19
赔偿金收入	12,200,480.31	31,947,943.29	12,200,480.31
其他	8,050,515.15	14,394,142.25	8,050,515.15
合计	51,254,345.65	90,514,738.63	51,254,345.65

62. 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	390,945,815.77	207,954,083.60	390,945,815.77
对外捐赠	54,415,000.00	47,621.47	54,415,000.00
其他	8,615,980.33	10,138,856.19	8,615,980.33
合计	453,976,796.10	218,140,561.26	453,976,796.10

63. 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	1,737,400,728.75	3,623,390,119.86
递延所得税费用	-119,350,680.98	-444,973,796.61
合计	1,618,050,047.77	3,178,416,323.25

(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

64. 每股收益

√适用 □不适用

单位：元/股 币种：人民币

项目	本期	上期
基本每股收益	0.28	0.45
持续经营	0.28	0.45
稀释每股收益	0.28	0.45
持续经营	0.28	0.45

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数，根据发行合同的具体条款，从应收对价之日(一般为股票发行日)起计算确定。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：

- (1) 当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；
- (2) 稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用；
- (3) 上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：

- (1) 基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；
- (2) 假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当期期初转换；当期发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

项目	本期	上期
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润	6,187,024,076.00	10,009,204,831.14
持续经营	6,187,024,076.00	10,009,204,831.14
股份		
期初发行在外普通股股数	22,101,086,925.00	22,089,726,225.00
加：本期行权的普通股加权平均数		
减：本期回购的普通股加权平均数		
期末发行在外普通股的加权平均数	22,101,086,925.00	22,089,726,225.00

本集团无稀释性潜在普通股。

65. 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、46。

66. 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	484,897,667.41	904,190,354.75
合计	484,897,667.41	904,190,354.75

(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	549,902,338.41	572,561,635.16
管理费用	395,274,662.97	429,911,886.21
研发费用	1,298,364,025.54	892,544,346.66
财务公司交易性金融资产净减少额	-1,179,362,426.85	
其他	234,718,621.97	459,112,209.19
合计	1,298,897,222.04	2,354,130,077.22

(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	84,480,844.01	67,567,164.27
其他	16,921,450.89	9,423,508.76
合计	101,402,294.90	76,990,673.03

(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
衍生工具结算支付的现金	50,941,330.56	457,859,295.34
合计	50,941,330.56	457,859,295.34

(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	66,822,000.00
合计	38,171,133.00	66,822,000.00

(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
武钢融资租赁还款		250,000,000.00
股权激励退款	5,377,522.50	375,792.50
兴井清算以前股东清偿款		55,348,067.88
合计	5,377,522.50	305,723,860.38

67. 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	6,697,051,648.29	10,901,132,343.00
加：资产减值准备	-244,729,211.49	2,522,909.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,172,771,534.96	8,914,993,434.58
无形资产摊销	198,417,199.00	246,683,817.95
长期待摊费用摊销	59,394,917.32	77,786,978.75
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）	359,942,465.58	163,781,430.51
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-65,733,546.08	-325,954,837.14
财务费用（收益以“-”号填列）	1,109,037,341.06	2,129,681,978.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,008,760,402.70	-1,696,235,222.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-96,735,437.43	-143,596,563.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	16,030,828.07	289,660,203.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,114,323,152.56	-440,146,110.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-869,686,790.30	-1,449,398,223.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,775,351,030.46	798,489,706.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	9,437,326,363.26	19,469,401,844.65
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	17,229,296,253.68	24,204,060,682.01
减：现金的期初余额	15,566,975,884.61	16,328,390,189.73
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	3,583,919,000.00
现金及现金等价物净增加额	1,162,320,369.07	4,291,751,492.28

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,229,296,253.68	15,566,975,884.61
其中：库存现金	569,441.84	759,658.49
可随时用于支付的银行存款	17,103,523,010.68	15,404,501,924.45
可随时用于支付的其他货币资金	125,203,801.16	161,714,301.67
二、现金等价物		500,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	17,229,296,253.68	16,066,975,884.61

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

其他说明：

□适用 √不适用

68. 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	期初账面价值	受限原因
货币资金	1,337,481,374.43	1,392,195,769.37	注 1
应收票据	69,444,145.64		注 2
应收账款	40,810.92	8,453,252.58	注 3
固定资产	800,952,990.98	846,345,791.90	注 4
无形资产	69,747,935.64	99,058,629.46	注 5
合计	2,277,667,257.61	2,346,053,443.31	/

注 1：于 2019 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 1,337,481,374.43 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 1,392,195,769.37 元)。

注 2：详见附注七、4。

注 3：详见附注七、5。

注 4：详见附注七、18。

注 5：于 2019 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 69,747,935.64 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 99,058,629.46 元）的土地使用权用于取得银行借款抵押；该土地使用权于 2019 年上半年的摊销额为人民币 93,014.76 元（2018 年上半年的摊销额为人民币 365,997.29 元）。

69. 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	504,833,224.45	6.8747	3,470,576,968.15
日元	5,248,724,301.74	0.063816	334,952,590.04

欧元	79,371,003.14	7.817	620,443,131.55
人民币			814,995,831.32
应收账款			
其中：美元	270,178,226.86	6.8747	1,857,394,256.19
日元	1,366,925,200.00	0.063816	87,231,698.56
欧元	128,722,251.59	7.817	1,006,221,840.68
韩元	559,569,687.14	0.005942	3,324,963.08
人民币			32,721,794.96
长期借款			
其中：美元	61,324,973.25	6.8747	421,590,793.62
日元	5,160,000.00	0.063816	329,290.56
欧元	107,179,967.77	7.817	837,825,808.06
韩元	1,363,550,000.00	0.005942	8,102,214.10
短期借款			
美元	685,187,910.26	6.8747	4,710,461,326.65
日元	2,568,000.00	0.063816	163,879.49
欧元	26,619,914.45	7.817	208,087,871.26
韩元	13,000,000,000.00	0.005942	77,246,000.00

(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

70. 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	54,958,658.84	递延收益、财务费用	76,197,534.77
与收益相关的政府补助	84,188,463.97	递延收益、其他收益	88,483,568.40
合计	139,147,122.81		164,681,103.17

(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

2. 同一控制下企业合并

适用 不适用

3. 反向购买

适用 不适用

4. 处置子公司

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

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	
宝钢克拉玛依钢管有限公司(“宝钢钢管”)	中国	克拉玛依市	钢管生产和销售	75		通过设立或投资等方式取得
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(“BGM”)(注 1)	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
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		同一控制下合并
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		同一控制下合并
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		同一控制下合并
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		同一控制下合并
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	50.81		同一控制下合并
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		同一控制下合并
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		同一控制下合并
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		同一控制下合并
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		同一控制下合并
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		同一控制下合并
宝武炭材料科技有限公司(“宝武炭材”)	中国	上海市	制造业	100		同一控制下合并
宝钢集团财务有限责任公司(“财务公司”)	中国	上海市	金融业	62.1		同一控制下合并
宝钢湛江钢铁有限公司(“湛江钢铁”)	中国	湛江市	制造业	90		同一控制下合并
武汉钢铁有限公司(“武钢有限”)	中国	武汉市	制造业	100		同一控制下合并
南通宝钢钢铁有限公司(“宝通钢铁”)	中国	南通市	制造业		95.82	同一控制下合并
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		同一控制下合并

注 1: 于资产负债表日, 本集团对 BGM 投资比例为 50%, 但在董事会中拥有半数以上表决权。因此, 本集团将 BGM 作为子公司纳入合并报表范围核算。

(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	65,636	46,643	3,282,234
湛江钢铁	10.00	101,808		2,643,369
财务公司	37.90	53,317	49,270	859,995

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	5,174,111	21,445,376	26,619,487	12,095,001	229,043	12,324,044	5,269,352	21,947,030	27,216,382	12,780,474	223,151	13,003,625
湛江钢铁	11,596,556	47,220,673	58,817,229	32,940,005	464,035	33,404,040	10,729,502	47,460,767	58,190,269	33,331,087	447,175	33,778,262
财务公司	5,803,439	10,534,055	16,337,494	14,063,863	4,516	14,068,379	6,453,524	10,218,601	16,672,125	14,416,979	3,328	14,420,307

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	13,747,012	285,871	285,871	1,987,586	15,443,392	1,558,540	1,558,540	3,807,522
湛江钢铁	17,765,838	1,000,128	1,000,128	3,067,010	19,594,236	2,227,517	2,227,517	5,150,182
财务公司	307,718	140,678	144,376	519,136	280,623	128,974	126,737	-2,957,678

上述子公司在使用本集团资产和清偿集团债务方面无重大限制。

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

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		权益法核算
宝金企业有限公司(“宝金企业”)	中国	中国香港	船舶租赁业	50		权益法核算
广州 JFE 钢板有限公司(“广州 JFE”)	中国	广州市	钢铁生产		50	权益法核算
武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司(“平煤焦化”)	中国	武汉市	焦炭等产品的生产与销售		50	权益法核算
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	权益法核算
武汉钢铁集团财务有限责任公司(“武钢财务公司”)	武汉市	武汉市	金融		49.50	权益法核算
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司(“平煤神马”)	平顶山市	平顶山市	煤炭开采与销售等		11.62	权益法核算
TWB Company(“TWB”)	美国	美国	汽车零部件及配件制造		45	权益法核算
欧冶云商股份有限公司(“欧冶云商”)	中国	上海市	电子商务	6.24	30.48	权益法核算
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		权益法核算

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：

上表中，本公司持有平煤神马集团 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%，但对其具有重大影响。

(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	平煤焦化	宝日汽车板	宝金企业	广州 JFE	平煤焦化
流动资产	4,380,548	295,310	2,500,499	1,453,354	3,966,044	245,016	2,496,977	1,078,250
其中：现金和现金等价物	1,658,589	225,552	895,622	342,235	1,177,686	159,816	790,176	364,521
非流动资产	1,555,371	1,930,367	3,097,055	5,010,348	1,664,904	1,610,464	3,236,167	4,473,511
资产合计	5,935,919	2,225,677	5,597,554	6,463,702	5,630,948	1,855,480	5,733,144	5,551,761
流动负债	1,368,559	351,778	1,863,260	5,015,340	1,215,780	239,656	1,820,224	4,115,888
非流动负债	31,700	545,006	161,695	14,380	17,250	309,860	161,695	14,380
负债合计	1,400,259	896,784	2,024,955	5,029,720	1,233,030	549,516	1,981,919	4,130,268
少数股东权益				2,209				2,569
归属于母公司股东权益	4,535,659	1,328,893	3,572,599	1,431,773	4,397,918	1,305,964	3,751,225	1,418,924
按持股比例计算的净资产份额	2,267,830	664,447	1,786,299	715,887	2,198,959	652,982	1,875,612	709,462
调整事项			174,395	-100,592			189,853	-94,494
--内部交易未实现利润				-100,592				-94,494
--其他			174,395				189,853	
对合营企业权益投资的账面价值	2,267,830	664,447	1,960,694	615,295	2,198,959	652,982	2,065,465	614,968
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值								
营业收入	6,020,387	309,183	3,276,306	6,794,159	6,870,481	272,961	3,953,282	6,462,913
财务费用	-6,691	14,162	17,060	30,255	-16,374	1,833	30,133	-430
所得税费用	18,514	839	25,750		61,620	437	62,299	
净利润	121,244	20,741	145,915	293	204,262	18,844	353,029	-5,424
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	121,244	20,741	145,915	293	204,262	18,844	353,029	-5,424
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					
	河南平宝	欧冶云商	武钢财务公司	平煤神马	农商银行	TWB
流动资产	146,219	17,589,275	28,911,330	94,180,550	207,085,938	853,702
非流动资产	2,238,536	427,636	4,187,634	96,352,860	672,256,177	467,977
资产合计	2,384,755	18,016,911	33,098,964	190,533,410	879,342,115	1,321,679
流动负债	270,850	15,044,470	30,836,211	114,383,440	799,829,829	472,500
非流动负债	52,678	41,826		43,886,740	12,927,044	-138,073
负债合计	323,528	15,086,296	30,836,211	158,270,180	812,756,873	334,427
少数股东权益		1,164,222		22,431,220		
归属于母公司股东权益	2,061,226	1,766,393	2,262,752	9,832,010	66,585,242	987,252
按持股比例计算的净资产份额	824,491	648,620	1,120,062	1,142,480	6,136,889	444,263
调整事项		668,888	-304,525	160,012	-628,874	326,119
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他		668,888	-304,525	160,012	-628,874	326,119
对联营企业权益投资的账面价值	824,491	1,317,508	815,537	1,302,492	5,508,015	770,382
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	542,605	20,734,217	199,310	47,058,490	7,897,768	1,057,715
净利润	90,345	48,626	616,283	81,920	4,536,359	67,934
终止经营的净利润						
其他综合收益		21,728		-170		
综合收益总额	90,345	70,354	616,283	81,750	4,536,359	67,934
本年度收到的来自联营企业的股利	18,000				148,000	

单位：千元 币种：人民币

	期初余额/ 上期发生额					
	河南平宝	欧冶云商	武钢财务公司	平煤神马	农商银行	TWB
流动资产	190,241	11,958,239	29,108,386	85,691,800	183,940,782	703,560
非流动资产	2,160,922	426,327	7,079,158	92,966,200	634,260,090	492,457
资产合计	2,351,163	12,384,566	36,187,544	178,658,000	818,200,872	1,196,017
流动负债	292,118	9,209,085	30,288,498	108,283,780	742,537,858	424,402
非流动负债	49,746	328,467		37,338,990	12,385,406	-111,180
负债合计	341,864	9,537,552	30,288,498	145,622,770	754,923,264	313,222
少数股东权益		1,148,102		21,835,910		
归属于母公司股东权益	2,009,298	1,698,912	5,899,046	11,199,320	63,277,608	882,795
按持股比例计算的净资产份额	803,719	623,841	1,690,077	1,301,361	5,832,038	397,258
调整事项		675,200	7,733	61,688	-617,280	371,186
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他		675,200	7,733	61,688	-617,280	371,186
对联营企业权益投资的账面价值	803,719	1,299,041	1,697,810	1,363,049	5,214,758	768,444
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	516,665	3,545,096	222,378	43,363,527	7,443,365	1,226,147
净利润	81,147	-58,613	77,528	-287,100	4,055,881	61,062
终止经营的净利润						
其他综合收益		-6,177				
综合收益总额	81,147	-64,790	77,528	-287,100	4,055,881	61,062
本年度收到的来自联营企业的股利						

(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	446,325	439,222
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	7,014	15,292
--其他综合收益		
--综合收益总额	7,014	15,292
联营企业：		
投资账面价值合计	1,897,742	1,866,655
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	52,922	35,415
--其他综合收益	4,543	454
--综合收益总额	57,465	35,869

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2019年6月30日，本集团在该安排下转移但尚未结算的应收账款的账面价值为人民币38,770.37元（2018年12月31日：人民币8,050,716.74元）。于2019年6月30日，本集团因继续涉入确认的资产的账面价值为人民币38,770.37元（2018年12月31日：人民币8,050,716.74元），与之相关的负债为人民币40,810.92元（2018年12月31日：人民币8,453,252.58元），分别计入应收账款和短期借款。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2019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22,908,534,399.46元，商业承兑汇票的账面价值为人民币64,454,948.38元；已向银行贴现的银行承兑汇票的账面价值为人民币1,586,775,950.12元，商业承兑汇票的账面价值为人民币0元。于2019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。

2019年度，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

本集团的主要金融工具包括货币资金、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收票据、应收账款、应收利息、应收股利、其他应收款、买入返售金融资产、一年内到期的非流动资产、其他流动资产中的理财产品、发放贷款及垫款、长期应收款、其他非流动资产、短期借款、向中央银行借款、吸收存款及同业存放、拆入资金、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债、应付票据、应付账款、卖出回购金融资产款、应付利息、应付股利、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。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

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。对固定收益投资而言，信用风险是指本集团的债务人到期未能支付本金或利息而引起经济损失的风险；对权益投资而言，信用风险是指因被投资集团经营失败而引起损失的风险。

本集团的信用风险主要来自各类应收款项，以及发放贷款及垫款。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。

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。本集团发放贷款及垫款全部系财务公司开展的主营业务，债务人仅限于信用评估状况良好的宝武集团成员单位，信用风险控制在适当的水平内。

本集团其他金融资产和负债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可能令本集团承受信用风险的担保。于 2019 年 6 月 30 日，本集团的应收账款中有 17% 是应收前五大客户的款项（2018 年 12 月 31 日：17%），本集团并未面临重大信用集中风险。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，详见附注七、5 和 7 中。

流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本集团运用贸易融资、中期票据、长短期借款及其他计息借款等方式保持融资持续性与灵活性的平衡，并获得主要金融机构足额授信，以满足短期和较长期的资金需求。本集团实时监控短期和长期资金需求，确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。于 2019 年 6 月 30 日，本集团的流动负债超过流动资产合计金额人民币 110.45 亿元。本集团可以银行借款作为弥补流动负债和流动资产之间差额的资金来源。于 2019 年 6 月 30 日，本集团尚未使用的授信额度为人民币 1,432.8 亿元。因此本公司管理层认为不存在重大流动性风险。

市场风险

市场风险是指因外币汇率（外汇风险）、市场价格（价格风险）、市场利率（利率风险）的变动或其他因素引起对市场风险敏感的金融工具的公允价值的变化，而这一变化由于具体影响单个金融工具或发行者的因素引起，或者由于整个市场所有交易之金融工具的因素引起。

外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与本集团的经营活动（当收支以不同于本集团记账本位币的外币结算时）有关。

本集团有较大规模进口铁矿石采购需求，需以美元结算，美元收支存在较大逆差。美元缺口，公司以当期可取得的最优惠人民币融资成本率作为比对基础，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。截止本年末，本集团无重大美元外汇风险净敞口。

基于利率控制目标的管控理念，实为公司贷款之初便锁定贷款存续期间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。本集团面临的市场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券投资和其他债权投资有关。

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

	2019年6月30日	2018年12月31日
	其他非流动金融资产	可供出售金融资产
1年以上	2,080,356,404.35	2,207,841,843.70
实际利率（年利率）	2.5%-2.65%	2.50%-4.99%

单位：元 币种：人民币

	2019年6月30日			
	债权投资	买入返售金融资产	发放贷款	长期应收款(含一年内)
1年以内			5,346,731,492.31	
1年以上	635,000,000.00	500,000,000.00	196,900,000.00	285,215,856.99
合计	635,000,000.00	500,000,000.00	5,543,631,492.31	285,215,856.99
实际利率(年利率)	4.28%	3.26%	3.195%-4.475%	1.63%

单位：元 币种：人民币

	2018年12月31日		
	买入返售金融资产	发放贷款	长期应收款(含一年内)
1年以内	500,000,000.00	5,403,052,569.00	
1年以上		197,150,000.00	302,259,703.90
合计	500,000,000.00	5,600,202,569.00	302,259,703.90
实际利率(年利率)	2.5%-2.58%	3.915%-9.0%	1.63%

单位：元 币种：人民币

	2019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	长期应付款 (含一年内)
1年以内	26,210,509,589.04	29,806,449,280.92	426,231,400.00	6,042,650,703.40	3,000,000,000.00	244,839,871.40	20,000,000.00
1年以上		2,239,090,180.33		1,022,452,402.00	9,000,000,000.00		698,438,128.50
合计	26,210,509,589.04	32,045,539,461.25	426,231,400.00	7,065,103,105.40	12,000,000,000.00	244,839,871.40	718,438,128.50
实际利率 (年利率)	2.70%-3.0%	0%-4.85%	2.9%-3.1%	1.69%-3.75%	3.64%-3.70%	2.25%-2.27%	0%-3.89%

单位：元 币种：人民币

	2018年12月31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	长期应付款 (含一年内)
1年以内	6,025,500,000.00	38,466,389,445.02		7,746,169,865.15	5,000,000,000.00	142,071,814.59	20,000,000.00
1年以上		5,610,231,171.28		1,056,000,000.00	3,000,000,000.00		665,644,518.00
合计	6,025,500,000.00	44,076,620,616.30		8,802,169,865.15	8,000,000,000.00	142,071,814.59	685,644,518.00
实际利率(年利率)	3.15%-3.25%	0%-5.39%		0.05%-3.75%	3.14%-3.7%	2.26%	0%-3.89%

于2019年6月30日，本集团下属财务公司的利率风险缺口为人民币34.15亿元，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2019年6月30日，本集团除下属财务公司外以浮动利率计息的金融负债为人民币45.60亿元，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

本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动进入当期损益的金融资产投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着金融市场变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

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2019年6月30日，本集团暴露于因归类为交易性金融资产与其他权益工具投资（附注七10）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、深圳证券交易所、以及香港证券交易所上市，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：

	2019年6月30日	2019年上半年 最高/最低	2018年12月31日	2018年度 最高最/低
上海—上证指数	2,979	3,288/2,441	2,494	3,559/2,486
深圳—深圳成分指数	9,178	10,541/7,011	7,240	11,608/7,187
香港—香港恒生指数	28,543	33,484/24,541	25,846	33,154/24,586

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其他综合收益对权益工具的公允价值的每5%的变动（以资产负债表日的账面金额为基础的敏感性。就本敏感性分析而言，对于权益工具投资，该影响被视为对权益工具投资公允价值变动的的影响，而不考虑可能影响利润表的减值等因素。

单位：千元 币种：人民币

2019 年上半年	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
在如下证交所上市的投资			
深圳—其他权益工具投资	258,509		12,925
香港—其他权益工具投资	115,357		5,768
上海—交易性金融资产	858	43	
深圳—交易性金融资产	43	2	
上海—交易性金融资产	220,877	11,044	

单位：千元 币种：人民币

2018 年度	权益投资的账面金额	税前利润的增加/降低	其他综合收益的增加/降低
在如下证交所上市的投资			
上海—可供出售投资	197,824		9,891
深圳—可供出售投资	234,194		11,710
香港—可供出售投资	136,349		6,817

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式的股东权益。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2019年6月30日及2018年12月31日，本集团的资产负债比率列示如下：

	2019年6月30日 (%)	2018年 (%)
资产负债率	45.81	43.53

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。

本集团金融资产和金融负债的公允价值按照下述方法确定：具有标准条款及条件并存在活跃市场的金融资产及金融负债的公允价值分别参照相应的活跃市场现行出价及现行要价确定；其他金融资产及金融负债（不包括衍生工具）的公允价值按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型确定或采用可观察的现行市场交易价格确认；衍生工具的公允价值采用活跃市场的公开报价确定。如果不存在公开报价，不具有选择权的衍生工具的公允价值采用未来现金流量折现法在适用的收益曲线的基础上估计确定；具有选择权的衍生工具的公允价值采用期权定价模型（如二项式模型）计算确定。

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			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	873,508,440.86	10,668,214,895.98	9,633,962,682.76	21,175,686,019.60
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	873,508,440.86	10,668,214,895.98	9,633,962,682.76	21,175,686,019.60
(1) 债务工具投资		10,650,983,229.90		10,650,983,229.90
(2) 权益工具投资	873,508,440.86		9,633,962,682.76	10,507,471,123.62
(3) 衍生金融资产		17,231,666.08		17,231,666.08
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	373,866,462.57	282,574,361.00		656,440,823.57
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	1,247,374,903.43	10,950,789,256.98	9,633,962,682.76	21,832,126,843.17
(六) 交易性金融负债		3,862,593.23		3,862,593.23
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		3,862,593.23		3,862,593.23
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		3,862,593.23		3,862,593.23
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		3,862,593.23		3,862,593.23
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				

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√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。

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

√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和银行理财、信托、资管计划等金融资产。

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

适用 不适用

本集团持续第三层次公允价值计量项目为无法采用可比公司乘法法的非上市公司权益投资，在有限情况下，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。

5. 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

6. 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

7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8. 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	64.11	64.11

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司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

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九。

3. 本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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
常熟宝升精冲材料有限公司（“常熟宝升”）	合营企业
广州广汽宝商钢材加工有限公司（“广州广商”）	联营企业
杭州宝伟汽车零部件有限公司（“杭州宝伟”）	合营企业
山东宝华耐磨钢有限公司（“山东宝华”）	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
武汉宝悍焊接设备有限公司（“武汉宝悍”）	联营企业
武汉宝章汽车钢材部件有限公司（“武汉宝章”）	合营企业
郑州红忠宝金属加工有限公司（“郑州红忠”）	联营企业
四川达兴宝化化工有限公司（“四川达兴”）	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
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
武钢浙金贸易有限公司（“浙金贸易”）	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
宝钢不锈钢有限公司（“宝钢不锈”）	集团兄弟公司
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（“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
北京汇利房地产开发有限公司（“北京汇利”）	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	集团兄弟公司
上海吴淞口创业园有限公司	集团兄弟公司
武钢新日铁（武汉）镀锡板有限公司（“武钢新日铁”）	关键管理人员担任董事的企业

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
宝钢资源及其子公司	自关联方购买商品	4,351,010	3,655,207
宁波宝新	自关联方购买商品	3,140,676	3,111,239
武钢集团及其子公司	自关联方购买商品	2,830,332	2,666,378
宝钢特钢及其子公司	自关联方购买商品	2,169,777	3,047,823
宝钢资源（国际）	自关联方购买商品	1,794,876	536,132
宝钢德盛	自关联方购买商品	1,629,931	669,871
新疆八一及其子公司	自关联方购买商品	814,288	598,085
工程技术及其子公司	自关联方购买商品	517,101	749,809
欧冶云商及其子公司	自关联方购买商品	495,565	895,082
宝钢发展及其子公司	自关联方购买商品	369,455	500,342
梅山公司及其子公司	自关联方购买商品	369,373	271,910
宝武环科及其子公司	自关联方购买商品	118,303	12,166
宝钢不锈	自关联方购买商品	11,697	1,743,040
宝钢金属及其子公司	自关联方购买商品	1,848	30,545
广东韶钢及其子公司	自关联方购买商品	1,641,220	737,989
宝金公司	自关联方购买商品	49,385	
宝日汽车板	自关联方购买商品	5,839,732	6,639,344
广州 JFE	自关联方购买商品	516,726	551,689
武钢联合焦化	自关联方购买商品	6,154,447	5,172,850
武钢新日铁	自关联方购买商品	76,692	
其他	自关联方购买商品	27,695	4,380
合计	自关联方购买商品	32,920,130	31,593,880
工程技术及其子公司	自关联方接受劳务	938,432	952,296
宝钢资源及其子公司	自关联方接受劳务	458,119	345,514
梅山集团及其子公司	自关联方接受劳务	376,010	444,976
武钢集团及其子公司	自关联方接受劳务	349,809	324,178
宝钢发展及其子公司	自关联方接受劳务	287,923	451,730
宝武环科及其子公司	自关联方接受劳务	219,524	127,086
欧冶云商及其子公司	自关联方接受劳务	78,291	85,588
宝武集团及其子公司	自关联方接受劳务	29,440	24,853

宝钢资源（国际）	自关联方接受劳务	25,209	64,958
宝钢特钢及其子公司	自关联方接受劳务		12,343
宝金公司	自关联方接受劳务	154,419	68,195
宝日汽车板	自关联方接受劳务	144,690	94,977
其他	自关联方接受劳务	63,809	49,655
合计	自关联方接受劳务	3,125,674	3,046,350

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宝武集团	向关联方销售商品	1,300	1,914
新疆八一及其子公司	向关联方销售商品	5,676	10,644
宝钢发展及其子公司	向关联方销售商品	124,793	188,945
工程技术及其子公司	向关联方销售商品	148,057	237,506
宝钢金属及其子公司	向关联方销售商品	895,857	865,847
梅山公司及其子公司	向关联方销售商品	486,395	478,170
宝钢资源及其子公司	向关联方销售商品	1,844,009	217,309
宝钢资源（国际）	向关联方销售商品	4,451,961	806,064
宝钢不锈	向关联方销售商品		324,271
宝钢特钢及其子公司	向关联方销售商品	1,453,470	1,411,730
欧冶云商及其子公司	向关联方销售商品	9,010,387	8,026,134
宁波宝新	向关联方销售商品	86,904	25,346
广东韶关及其子公司	向关联方销售商品	32	27,632
武钢集团及其子公司	向关联方销售商品	686,016	471,931
宝武环科及其子公司	向关联方销售商品	1,008,056	586,570
宝日汽车板	向关联方销售商品	4,850,594	5,705,171
武钢联合焦化	向关联方销售商品	774,493	596,443
拼焊公司	向关联方销售商品	71,023	202,423
武钢新日铁	向关联方销售商品	1,378,317	
广州 JFE	向关联方销售商品	174,962	393,430
其他	向关联方销售商品	284,223	53,211
合计	向关联方销售商品	27,736,523	20,630,692
宝钢资源及其子公司	向关联方提供劳务	2,914	34,559
工程技术及其子公司	向关联方提供劳务	18,334	13,065
梅山公司及其子公司	向关联方提供劳务	9,151	15,281
宝钢特钢及其子公司	向关联方提供劳务	43,124	37,332
宝钢不锈	向关联方提供劳务		16,894
宝钢德盛	向关联方提供劳务	19,361	54,350
宝钢发展及其子公司	向关联方提供劳务	3,406	868
宝武集团	向关联方提供劳务	9,800	11,637
宝武环科及其子公司	向关联方提供劳务	3,429	21,848
宝钢资源（国际）及其子公司	向关联方提供劳务	7,356	11,364
武钢集团及其子公司	向关联方提供劳务	90,499	55,678
欧冶云商及其子公司	向关联方提供劳务	23,378	19,692
宁波宝新	向关联方提供劳务	17,072	5,688
新疆八一及其子公司	向关联方提供劳务	33,793	16,435
广东韶钢及其子公司	向关联方提供劳务	34,503	20,243

宝金公司	向关联方提供劳务		84,981
宝日汽车板	向关联方提供劳务	74,978	167,069
广州 JFE	向关联方提供劳务	20,209	11,110
武钢联合焦化	向关联方提供劳务	44,080	
其他	向关联方提供劳务	41,858	37,572
合计	向关联方提供劳务	497,245	635,666

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

单位：千元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
宝钢特钢长材有限公司	宝钢股份	股权托管	2017年7月	2019年12月31日	按经审计的归属宝特长材年度净利润和EVA增加值的一定比例收取委托管理费用	2,447

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	1,135,000	993,996	25,438
宝钢股份	华宝证券	其他资产托管	300,000	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	323,269	2004/11/10	2024/11/10	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

□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	备注	本期发生额	上年同期发生额
支付土地、房屋及汽车租赁费	注 1	62,294	301,100
房屋、汽车及设备租赁收入	注 1	78,816	42,083
金融服务以及利息收入	注 2	19,854	22,897
金融服务以及利息支出	注 3	66,837	47,006

注 1：自本公司成立起，宝武集团与本公司签订了为期 20 年的租赁协议，向本公司出租厂区用地。

2001 年 9 月，宝武集团与本公司又签订了为期 20 年的三期资产收购项下的厂区用地租赁协议。2002 年 11 月，宝武集团与本公司又签订了为期 20 年的新收购部分托管资产的厂区租赁用地协议。2010 年 11 月，由于土地使用税的增加，宝武集团与本公司签订了《土地使用权租赁补充协议》，增加了本公司的土地使用费。

本集团向宝武集团、宝日汽车板、宝钢金属及其子公司、武钢集团及其子公司等租入房屋，向宝钢发展及其子公司、宝钢金属及其子公司租入汽车和设备。同时，宝日汽车板、宝地不动产及其子公司等向本集团租赁房屋，梅山公司、武钢集团向本集团租赁土地使用权、宝钢特材向本集团租赁设备等。

注 2：本集团通过本公司之子公司财务公司向宝武集团及其子公司提供贷款、贴现以及委托贷款等金融服务并获取相应贷款利息收入、贴息收入以及委托贷款手续费收入等。

注 3：本集团吸收宝武集团及其子公司的存款并向其支付存款利息，人民币存款利率执行中国人民银行规定的利率。

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	平煤焦化	2,161,260		1,362,940	
应收票据	宝钢特钢及其子公司	451,511		396,125	
应收票据	武钢集团及其子公司	852,554		208,527	
应收票据	梅山公司及其子公司	58,000		151,374	
应收票据	宝钢金属及其子公司	105,874		148,836	
应收票据	宝武环科及其子公司	126,901		56,904	
应收票据	宝钢资源及其子公司	3,658			
应收票据	欧冶云商及其子公司	213,402		158,630	
应收票据	新疆八一及其子公司	19,988		26,159	
应收票据	工程技术公司及其子公司	4,609		7,503	
应收票据	宝钢德盛	9,712		10,617	
应收票据	河南平宝	10,000		28,000	
应收票据	常熟宝升	39,876		23,721	
应收票据	广州JFE	47,374		1,148	

应收票据	广东韶钢及其子公司	9,630		11,317	
应收票据	杭州宝伟	49,000		13,500	
应收票据	武汉宝章	31,110			
应收票据	山东华宝	1,350			
应收票据	武钢新日铁	881,265		1,036,134	
应收票据	其他	1,416		622	
应收票据	合计	5,078,490		3,642,057	
应收账款	平煤焦化	250,932		528,869	
应收账款	宝钢特钢及其子公司	716,926	510	498,148	521
应收账款	武钢集团及其子公司	401,023	281,665	541,472	298,392
应收账款	梅山公司及其子公司	394,633	134	558,906	54
应收账款	宝钢金属及其子公司	332,083	37	305,933	104
应收账款	宝武环科及其子公司	248,206	21	340,675	24
应收账款	宝钢资源及其子公司	1,060,282	2,281	323,842	654
应收账款	宝钢资源（国际）及其子公司	60,807		302,880	
应收账款	宝日汽车板	95,763	1,094	175,985	997
应收账款	欧冶云商及其子公司	2,940	339	15,921	257
应收账款	新疆八一及其子公司	83,288	40,379	85,920	39,700
应收账款	工程技术公司及其子公司	102,202	8,983	81,953	8,669
应收账款	宝钢德盛	21,846	2,838	27,255	647
应收账款	常熟宝升	108		7	
应收账款	宝钢不锈	815	634	18,703	643
应收账款	广州JFE	9,241	455	15,239	515
应收账款	广东韶钢及其子公司	8,743	622	4,945	280
应收账款	杭州宝伟	360		280	
应收账款	武汉宝焊	11,295		11,295	
应收账款	宝钢发展及其子公司	17,784	436	10,670	457
应收账款	宝武集团	13,837	342	8,273	294
应收账款	宁波宝新及其子公司	8,014	342	7,814	477
应收账款	华宝投资	10,017	264	6,512	171
应收账款	广州广商	1,263		4,459	
应收账款	宝地不动产	3,996	77	3,328	380
应收账款	上海不锈	457	10	3,092	62
应收账款	华宝信托	5,696	463	2,882	203
应收账款	拼焊公司	6,885		1,709	
应收账款	北京青科	979		1,077	
应收账款	无锡宝美峰			6,640	
应收账款	武汉宝章	27		1	
应收账款	武钢新日铁	195,687		179,972	
应收账款	其他	6,193	65	4,683	19
应收账款	合计	4,072,328	341,991	4,079,340	353,520
预付款项	平煤焦化	1,831,671		1,625,257	
预付款项	宝日汽车板	362,467		397,301	
预付款项	宝钢资源及其子公司	248,843		307,030	
预付款项	武钢集团及其子公司	177,275		252,342	
预付款项	广东韶钢及其子公司	178,927		153,532	
预付款项	新疆八一及其子公司	110,114		77,940	

预付款项	广州JFE	56,788		56,720	
预付款项	欧冶云商及其子公司	38,996		43,768	
预付款项	工程技术公司及其子公司	66,217		28,096	
预付款项	宝钢德盛	9,924		18,824	
预付款项	宁波宝新及其子公司			18,797	
预付款项	宝钢特钢及其子公司	15,529		15,602	
预付款项	宝武环科及其子公司	9,931		9,931	
预付款项	宝钢不锈			5,069	
预付款项	广州广商	1,003		3,640	
预付款项	北京青科			3,041	
预付款项	仁维软件	705		1,528	
预付款项	武汉宝悍	2,233		1,193	
预付款项	武钢新日铁	285,904		364,558	
预付款项	宝钢发展及其子公司	1,861			
预付款项	其他	512		1,127	
预付款项	合计	3,398,900		3,385,296	
其他应收款	武钢集团及其子公司	420,617	135,789	1,115,251	135,789
其他应收款	宝武环科及其子公司	12,636	3	394,585	3
其他应收款	宝武集团	4,944		61,435	
其他应收款	梅山公司及其子公司	27,062	4	39,706	3
其他应收款	平煤焦化	12,840		11,550	
其他应收款	宝钢发展及其子公司	5,231	100	9,392	100
其他应收款	宝日汽车板	5,877		5,294	
其他应收款	广东韶钢及其子公司	3,377	1	4,309	2
其他应收款	宝华招标	5,348	177	3,530	51
其他应收款	华宝信托	2,618	3	3,504	
其他应收款	杭州宝伟	5,692		3,060	
其他应收款	北京汇利	2,628	153	2,628	153
其他应收款	新疆八一及其子公司	1,667	985	2,457	190
其他应收款	武汉宝章	354		1,555	
其他应收款	欧冶云商及其子公司	11,101		1,430	
其他应收款	拼焊公司	2,386		1,287	
其他应收款	常熟宝升及其子公司	998		487	
其他应收款	宝钢特钢及其子公司	32		377	
其他应收款	宝地置业及其子公司	116	5	116	5
其他应收款	宝钢德盛	3,054		77	
其他应收款	其他	2,602	30	944	18
其他应收款	合计	531,180	137,250	1,662,974	136,314
贷款和贴现	新疆八一及其子公司	149,724			
贷款和贴现	广东韶钢及其子公司	202,001			
贷款和贴现	宝钢工程技术集团有限公司	196,690	1,696	201,156	
贷款和贴现	宝钢金属有限公司	404,247	400	144,223	
贷款和贴现	宝钢资源有限公司	293,561		433,835	
贷款和贴现	欧冶云商股份有限公司	339,584	12,500	87,113	
贷款和贴现	武钢集团有限公司	102,677		800,000	16,000
贷款和贴现	武汉宝悍	570		1,071	
贷款和贴现	合计	1,689,054	14,596	1,667,398	16,000

(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	宝武集团	3,925,716	4,119,401
吸收存款及同业存放	武钢集团	366,566	1,600,212
吸收存款及同业存放	宝武环科及其子公司		696,970
吸收存款及同业存放	华宝信托	541,043	623,561
吸收存款及同业存放	宁波宝新		200,000
吸收存款及同业存放	宝钢德盛	150,216	100,852
吸收存款及同业存放	广东韶钢及其子公司	148,638	100,690
吸收存款及同业存放	欧冶云商及其子公司	334,528	78,456
吸收存款及同业存放	工程技术公司及其子公司	4,059	41,944
吸收存款及同业存放	宝钢金属及其子公司	42,437	33,599
吸收存款及同业存放	宝钢发展及其子公司	11,144	19,534
吸收存款及同业存放	宝钢资源及其子公司	5,021	8,117
吸收存款及同业存放	新疆八一及其子公司	9	2,833
吸收存款及同业存放	平煤焦化		108,130
吸收存款及同业存放	宝日汽车板	1,092,196	636,836
吸收存款及同业存放	其他	6,398	4,931
吸收存款及同业存放	合计	6,627,971	8,376,066
应付票据	武钢集团及其子公司	3,615,967	3,320,891
应付票据	宝钢资源及其子公司	800,643	1,784,501
应付票据	宝日汽车板	1,144,971	1,160,503
应付票据	工程技术公司及其子公司	141,722	159,066
应付票据	梅山公司及其子公司	940	21,720
应付票据	宝钢发展及其子公司	116,797	117,207
应付票据	宝武环科及其子公司	22,672	3,022
应付票据	宁波宝新及其子公司	142,548	205,373
应付票据	宝钢特钢及其子公司	2,532	16,796
应付票据	平煤焦化	1,600,000	
应付票据	欧冶云商及其子公司	612	
应付票据	宝钢不锈		3,910
应付票据	仁维软件	2,990	
应付票据	其他	499	1,234
应付票据	合计	7,592,893	6,794,223
应付账款	武钢集团及其子公司	1,111,055	2,205,612
应付账款	宝钢资源及其子公司	1,887,385	756,685
应付账款	宝日汽车板	135,340	46,081
应付账款	工程技术公司及其子公司	625,885	627,558
应付账款	梅山公司及其子公司	555,377	579,245
应付账款	宝钢发展及其子公司	260,212	313,324
应付账款	宝武环科及其子公司	205,540	337,005
应付账款	宁波宝新及其子公司	270,261	97,357
应付账款	宝钢特钢及其子公司	267,546	218,774

应付账款	宝钢德盛	216,227	218,091
应付账款	平煤焦化	471,235	154,040
应付账款	欧冶云商及其子公司	22,245	81,037
应付账款	宝武集团	163,676	51,712
应付账款	广东韶钢及其子公司	11,471	27,166
应付账款	宝钢不锈		18,255
应付账款	宝金企业	9,687	9,721
应付账款	武汉宝悍	6,927	7,685
应付账款	宝钢金属及其子公司	10,128	6,315
应付账款	广州JEF	7,955	5,077
应付账款	武汉宝章	1,354	5,002
应付账款	拼焊公司	1,575	3,901
应付账款	新疆八一及其子公司	4,109	3,687
应付账款	仁维软件	7,491	1,251
应付账款	常熟宝升	277	715
应付账款	太仓武港	29,215	
应付账款	宝钢资源（国际）及其子公司	3,166	
应付账款	武钢新日铁	2,825	31,845
应付账款	其他	16,528	13,998
应付账款	合计	6,304,692	5,821,139
预收款项	欧冶云商及其子公司	499,227	280,281
预收款项	宝钢金属及其子公司	215,447	223,660
预收款项	武钢集团及其子公司	70,163	98,140
预收款项	宝武环科及其子公司	135,372	82,769
预收款项	梅山公司及其子公司	92,682	81,510
预收款项	拼焊公司	25,436	48,779
预收款项	宝日汽车板	7,089	42,844
预收款项	广州JFE	60,657	23,006
预收款项	杭州宝伟	31,608	20,901
预收款项	工程技术公司及其子公司	18,372	18,791
预收款项	山东宝华	15,009	17,631
预收款项	宝钢特钢及其子公司	6,862	14,846
预收款项	宝钢发展及其子公司	25,843	14,742
预收款项	无锡宝井	1,953	12,832
预收款项	新疆八一及其子公司	6,958	11,074
预收款项	广东韶钢及其子公司	24,473	10,756
预收款项	常熟宝升	5,024	10,147
预收款项	宝武集团	3,630	7,573
预收款项	郑州红忠	44,918	6,436
预收款项	宁波宝新及其子公司	7,232	5,949
预收款项	无锡宝美峰	2,235	3,613
预收款项	华宝投资	10	2,966
预收款项	宝钢德盛	65,370	2,122
预收款项	宝钢资源及其子公司	2,123	824
预收款项	武钢新日铁	13,376	94,908
预收款项	平煤焦化	37,370	56
预收款项	其他	3,485	2,069

预收款项	合计	1, 421, 924	1, 139, 225
其他应付款	宝武集团	31, 537	47, 761
其他应付款	宝武环科及其子公司	34, 252	29, 765
其他应付款	武钢集团及其子公司	15, 728	9, 099
其他应付款	欧冶云商及其子公司	17, 987	6, 205
其他应付款	梅山公司及其子公司	3, 506	2, 588
其他应付款	工程技术公司及其子公司	1, 894	2, 436
其他应付款	宝钢资源及其子公司	1, 005	2, 006
其他应付款	华宝信托	10, 719	1, 050
其他应付款	宝钢金属及其子公司	70	569
其他应付款	宝钢发展及其子公司	103	139
其他应付款	宝钢德盛	48	120
其他应付款	新疆八一及其子公司	49	114
其他应付款	其他	194	92
其他应付款	合计	117, 092	101, 944

十三、股份支付

1. 股份支付总体情况

√适用 □不适用

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 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董事会审议通过的《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)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》。

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》，确定本次限制性股票的授予日为 2018 年 12 月 18 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 股限制性股票计划向激励对象授予预留限制性股票的法律意见书》。安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)于 2019 年 1 月 4 日出具了《宝山钢铁股份有限公司验资报告》(安永华明(2019)验字第 60469248_B01 号)，验证截至 2019 年 1 月 3 日止，公司指定账户已收到 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 38,171,133 元，均以货币出资。本次增资后的注册资本及实收股本均为人民币 22,777,481,825 元。公司本次授予的 9,566,700 股限制性股票已于 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，并取得其出具的《证券变更登记证明》。

公司于2019年1月22日回购尚未达到解锁条件的第二期A股限制性股票激励计划减少股本1,347,750股。

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	9,566,700
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	1,347,750
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	395,569,783.89
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	65,902,936.68

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。于2018年，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27,889,700.00元。

本公司之子公司宝信软件2018年回购的限制性股票股数为91,944股，2019年限制性股票无变化。

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

适用 不适用

2. 或有事项

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

适用 不适用

2. 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

2019年7月29日第七届董事会第九次会议批准《关于设立宝钢盐城钢铁有限公司的议案》，公司将独资设立宝钢盐城钢铁有限公司，注册资本5亿元，用于项目总体可行性方案研究、土地勘测、能评环评等前期工作，后续将结合项目可行性研究结果并经公司董事会另行批准后，对盐城钢铁进行增资或其他相应调整。

十六、其他重要事项

1. 年金计划

√适用 □不适用

根据国务院国有资产监督管理委员会《关于宝钢集团有限公司试行企业年金制度的批复》(国资分配[2008]1268号)以及宝钢集团有限公司人力资源部出具的《关于明确企业年金企业缴比例有关事项的通知》，本公司自2008年1月1日起，实施企业年金计划。其中，企业缴费部分按职工本人缴费基数(上年度工资性收入并封顶保底)的4%计提，个人缴费部分按职工本人缴费基数的1%-7%(基础缴费比例为1%、附加缴费比例最高为6%)缴纳并由职工本人承担，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上述企业年金进行管理

2. 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、宝玛钢管、宝力钢管、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、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	21,313,812	114,753,970	5,049,450		141,117,232
分部间交易收入	88,981,475	25,232,960	2,183,184	116,397,619	
分部营业收入合计	110,295,287	139,986,930	7,232,634	116,397,619	141,117,232
营业费用	105,083,740	138,393,481	6,441,581	116,283,622	133,635,180
营业利润	5,211,547	1,593,448	791,053	113,996	7,482,052
分部资产总额	322,064,498	76,359,295	31,801,729	93,649,042	336,576,480
分部负债总额	322,064,498	76,359,293	31,801,729	93,649,040	336,576,480
补充信息：	98,945,117	42,188,983	18,448,495	76,141,570	83,441,025
折旧和摊销费用					
当期确认的减值损失	8,686,050	480,723	267,607		9,434,380
资本性支出	-215,654	38,522	-34,131	33,466	-244,729

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	19,068,226	125,676,365	4,026,738		148,771,329
分部间交易收入	94,917,603	23,430,233	2,074,202	120,422,038	
分部营业收入合计	113,985,829	149,106,598	6,100,940	120,422,038	148,771,329
营业费用	101,932,517	147,232,935	5,390,235	120,020,143	134,535,544
营业利润	12,053,312	1,873,663	710,705	401,894	14,235,786
分部资产总额	330,527,878	76,092,329	31,531,892	105,908,914	332,243,185
分部负债总额	137,668,652	40,499,026	18,301,476	110,515,303	85,953,851
补充信息：					
折旧和摊销费用	6,269,684	2,728,182	241,598		9,239,464
当期确认的减值损失	-14,478	16,438	-4,618	-5,181	2,523
资本性支出	5,924,346	193,484	215,992		6,333,822

(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	126,423,147	133,747,499
来源于境外的对外交易收入	14,694,085	15,023,830
合计	141,117,232	148,771,329

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	202,209,896	206,520,986
位于境外的非流动资产	5,695,632	5,633,630
合计	207,905,528	212,154,616

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	29,744	48,960

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	1,223,857	2,166,342
信用减值损失和资产减值损失	-244,729	2,523
公允价值变动收益	-69,222	-325,955
投资收益(财务公司除外)	-2,004,439	-1,647,275
其他收益	-141,238	-167,023
合计	-1,235,771	28,612

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	3,108,442	2,897,420

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	29,732,342	38,324,058
一年内到期的非流动负债	3,094,107	5,162,332
其他流动负债	26,277,413	6,076,755
长期借款	2,239,090	5,610,231
长期应付款	960,298	927,505
应付债券	9,000,000	3,000,000
递延所得税负债	857,923	840,783
合计	72,161,174	59,941,664

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	期末余额
1年以内	23,213,393,929.60
其中：1年以内分项	
1年以内小计	23,213,393,929.60
1至2年	55,358,375.02
2至3年	2,151,761.24
3年以上	32,561,773.06
合计	23,303,465,838.92

(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	18,188,531,458.67	78	22,650,895.58	0	18,165,880,563.09	13,730,809,140.77	80	22,650,895.58	0	13,708,158,245.19
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	18,165,880,563.09	78			18,165,880,563.09	13,708,158,245.19	80			13,708,158,245.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,650,895.58	0	22,650,895.58	100		22,650,895.58	0	22,650,895.58	100	
按组合计提坏账准备	5,114,934,380.25	22	10,515,290.69	0	5,104,419,089.56	3,358,257,656.76	20	9,956,281.90	0	3,348,301,374.86
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,114,934,380.25	22	10,515,290.69		5,104,419,089.56	3,358,257,656.76	20	9,956,281.90	0	3,348,301,374.86
合计	23,303,465,838.92	/	33,166,186.27	/	23,270,299,652.65	17,089,066,797.53	/	32,607,177.48	/	17,056,459,620.05

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单项重大	18,165,880,563.09			
单项不重大单独计提	22,650,895.58	22,650,895.58	100	
合计	18,188,531,458.67	22,650,895.58	0	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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 年以内小计	5,056,037,610.67	10,509,701.05	
1 至 2 年	46,829,011.54		
2 至 3 年	2,151,761.24	5,589.64	
3 年以上	9,915,996.80		
合计	5,114,934,380.25	10,515,290.69	

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	
坏账准备	32,607,177.48	559,008.79			33,166,186.27
合计	32,607,177.48	559,008.79			33,166,186.27

(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 2019 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 18,165,880,563.09 元(2018 年 12 月 31 日: 13,708,158,245.19 元), 占应收账款总额的比例为 78%(2018 年 12 月 31 日: 80%), 未计坏账准备。

(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		82,540,335.24
应收股利	375,000.00	
其他应收款	530,707,470.83	579,684,831.05
合计	531,082,470.83	662,225,166.29

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
对子公司资产转让款	-	82,540,335.24
合计	-	82,540,335.24

(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
北京铁矿石交易中心股份有限公司	375,000.00	
合计	375,000.00	

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□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	期末余额
1 年以内	
1 年以内小计	369,628,312.77
1 至 2 年	4,148,347.73
2 至 3 年	39,830,170.23
3 年以上	117,100,640.10
合计	530,707,470.83

(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	311,136,568.64	366,260,306.17
资产处置款	153,179,858.37	152,745,426.75
其他	76,474,287.06	69,592,883.68
合计	540,790,714.07	588,598,616.60

(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)	
2019年1月1日余额		3,508,071.56	5,405,713.99	8,913,785.55
2019年1月1日余额 在本期		3,508,071.56	5,405,713.99	8,913,785.55
--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			1,981,317.54	1,981,317.54
本期转回		811,859.85		811,859.85
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余 额		2,696,211.71	7,387,031.53	10,083,243.24

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	
坏账准备	8,913,785.55	1,981,317.54	811,859.85		10,083,243.24
合计	8,913,785.55	1,981,317.54	811,859.85		10,083,243.24

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
前五名单位账龄在1年以内的部分	其他应收款	323,556,568.64	1年以内	60	630,000.00
前五名单位账龄在1年以上的部分	其他应收款	151,807,668.31	1年以上	28	
合计	/	475,364,236.95	/	88	630,000.00

(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、负债金额

□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	73,581,128,237.48		73,581,128,237.48	73,581,128,237.48		73,581,128,237.48
对联营、合营企业投资	8,852,576,133.54		8,852,576,133.54	8,469,191,833.58		8,469,191,833.58
合计	82,433,704,371.02		82,433,704,371.02	82,050,320,071.06		82,050,320,071.06

(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		
宝玛钢管	2,101,475,910.43			2,101,475,910.43		
宝巴公司(注)	36,673,650.00			36,673,650.00		

宝钢资产	728,647.73			728,647.73	
武钢有限	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00	
激光拼焊	28,634,854,230.72			28,634,854,230.72	
合计	73,581,128,237.48			73,581,128,237.48	

注：本公司直接持有宝巴公司 26.96%的股权，另通过宝美间接持有其 73.04%的股权，因此本公司将其作为子公司处理，在长期股权投资中按成本法核算。

(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	2,198,959,174.13			67,677,600.58		1,192,769.66				2,267,829,544.37	
宝金企业	652,982,006.00			10,370,484.95	1,094,138.75					664,446,629.70	
小计	2,851,941,180.13			78,048,085.53	1,094,138.75	1,192,769.66				2,932,276,174.07	
二、联营企业											
上海农商银行	5,214,758,115.48			418,097,622.89		23,158,999.11	148,000,000.00			5,508,014,737.48	
欧冶云商	106,215,987.15			2,543,195.05	461,147.94	-24,220.32				109,196,109.82	
欧冶金融	296,276,550.82			4,115,800.85	4,543,220.25		1,846,459.75			303,089,112.17	
小计	5,617,250,653.45			424,756,618.79	5,004,368.19	23,134,778.79	149,846,459.75			5,920,299,959.47	
合计	8,469,191,833.58			502,804,704.32	6,098,506.94	24,327,548.45	149,846,459.75			8,852,576,133.54	

其他说明：

□适用 √不适用

4. 营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	66,160,378,233.21	60,429,335,181.01	64,451,285,264.96	55,968,037,292.04
其他业务	430,457,188.85	375,035,643.68	446,804,269.75	401,850,006.39
合计	66,590,835,422.06	60,804,370,824.69	64,898,089,534.71	56,369,887,298.43

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	534,771,700.44	466,600,453.35
权益法核算的长期股权投资收益	502,804,704.32	517,118,283.38
可供出售金融资产等取得的投资收益		414,732,455.33
交易性金融资产在持有期间的投资收益	615,798,330.46	
衍生金融工具处置收益/(损失)	-51,142,296.33	-448,337,594.42
其他理财产品取得的投资收益	137,512,739.71	349,996,858.84
宝信可转债收益		311,990,304.52
合计	1,739,745,178.60	1,612,100,761.00

6. 银行贷款授信额度

截至 2019 年 6 月 30 日止，本公司尚未使用的银行贷款授信额度约计人民币 593.95 亿元。本公司管理层认为，考虑上述银行贷款授信额度及经营活动产生的现金流量，本公司在未来一年将具备足够的资金以应付各项到期的流动负债。

7. 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	2,811,987,922.63	5,101,399,374.28
加：资产减值准备	30,099,548.97	38,424,764.89
固定资产及投资性房地产折旧	3,089,979,579.13	3,020,048,467.83
无形资产摊销	41,068,031.26	41,083,991.82
长期待摊费用摊销	4,533,932.40	3,012,634.20
固定资产报废损失	200,663,977.16	16,150,984.80
公允价值变动收益	-41,603,124.85	-489,054,187.07
财务费用	482,312,950.31	648,835,635.93
投资收益	-1,739,745,178.60	-1,612,100,761.00
递延所得税资产增加	-133,174,221.58	-37,581,062.34
递延所得税负债增加		95,195,950.15
存货的增加	-147,005,271.66	-765,479,501.68
经营性应收项目增加	-7,803,487,762.94	-6,373,323,473.98
经营性应付项目的增加(-减少)	-1,634,810,910.32	2,197,965,928.26
经营活动产生的现金流量净额	-4,839,180,528.09	1,884,578,746.09
现金及现金等价物净变动情况：		

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	-360	
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）	141	
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	183	
受托经营取得的托管费收入	2	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-43	
少数股东权益影响额	-4	
所得税影响额	20	
合计	-61	

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

本净资产收益率和每股收益计算表是宝山钢铁股份有限公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的有关规定而编制的。

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	3.48	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.52	0.28	0.28

本集团无稀释性潜在普通股。

3. 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4. 其他

□适用 √不适用

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：2019 年 8 月 22 日

修订信息

适用 不适用