

公司代码：600019

公司简称：宝钢股份

宝山钢铁股份有限公司 2018 年半年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	陆雄文	工作原因	谢荣

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人戴志浩、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

下半年，受国内基建投资继续承压、钢铁新增产能投放、国际贸易保护主义抬头等因素交织影响，公司仍然存在下游需求不及预期、上游原料价格波动、高端产品同质化竞争加剧等运营风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	43
第七节	优先股相关情况.....	48
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	49
第九节	公司债券相关情况.....	51
第十节	财务报告.....	53
第十一节	备查文件目录.....	175

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
中国宝武、宝武集团、集团公司	指	中国宝武钢铁集团有限公司，其前身为宝钢集团有限公司（简称“宝钢集团”）
碳钢	指	是铁和碳的合金，一般认为其含碳量在 0.04%至 2%之间，而大多数又在 1.4%以下。钢中含有铁、碳、硅、锰、硫、磷，没有其它合金元素，而且硅含量不超过 0.4%，锰含量不超过 0.8%的钢。
取向硅钢	指	结晶排列有一定规律和方向的硅钢。其硅含量通常稳定在 3%左右，铁损低，磁感应强度高，公称厚度有 0.20mm、0.23mm、0.27mm、0.30mm 和 0.35mm 等。用于电力工业的各种变压器等方面。
四大制造基地	指	宝山基地、青山基地、东山基地、梅山基地，其中宝山基地为宝山钢铁股份有限公司位于上海宝山区域的生产制造基地，青山基地为武汉钢铁有限公司，东山基地为宝钢湛江钢铁有限公司，梅山基地为上海梅山钢铁股份有限公司。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

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	148,534	145,373	2.17
归属于上市公司股东的净利润	10,009	6,170	62.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,444	6,201	52.30
经营活动产生的现金流量净额	19,469	6,541	197.63
	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	164,842	164,433	0.25
总资产	351,802	350,235	0.45

(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)	0.45	0.28	60.71
稀释每股收益(元/股)	0.45	0.28	60.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.42	0.28	50.00
加权平均净资产收益率(%)	5.97	4.06	增加1.91个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.63	4.08	增加1.55个百分点

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-164	
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	168	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	728	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35	
少数股东权益影响额	-13	
所得税影响额	-189	
合计	565	

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

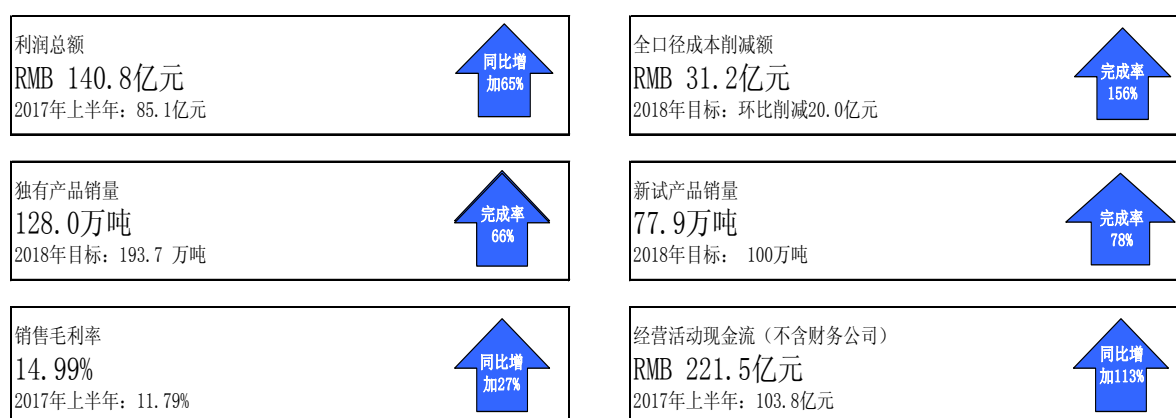
公司是全球领先的特大型钢铁联合企业，是《财富》世界 500 强中国宝武钢铁集团公司的核心企业。公司以“创享改变生活”为使命，致力于为客户提供超值的产品和服务、为股东和社会创造最大价值，实现相关利益主体的共同发展。公司专注于钢铁业，同时从事与钢铁主业相关的加工配送等业务。公司拥有上海宝山、武汉青山、湛江东山、南京梅山等主要生产基地，拥有享誉全球的品牌、世界一流的技术水平和服务能力，是全球碳钢品种最为齐全的钢铁企业之一。

公司坚持走“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展之路。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。公司积极争做“未来钢铁”的探索者和实践者，强化“成本变革、技术领先、服务先行、智慧制造、城市钢厂和多基地管理”六大能力建设。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。

公司持续推进宝武整合工作，全面梳理整合任务，强化项目举措有效实施，发挥绩效牵引作用，以实现协同效益最大化。从组织体制、运行机制、人力资源三个方面深入推进改革工作，继续推进法人户数压减、参股公司瘦身、组织机构优化、劳动效率提升等工作。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。

2. 核心数据



3. 公司亮点

- 经营业绩大幅提升。上半年实现利润总额 140.8 亿元，同比去年增长 65%，创上市以来同期

业绩最好水平，其中二季度利润 71.6 亿元，保持历史单季前三。上半年实现经营活动现金流 221.5 亿元（不含财务公司），较去年同期增加 113%。

- 成本削减成效显著。环比 2017 年，上半年公司实现成本削减 31.2 亿元，超额完成年度目标时间进度。
- 制造能力稳步提升。上半年优势产品、独有产品销量年度计划完成率达到 55.1%、66.0%，宝山基地冷轧超高强钢成材率创出历史最优值，东山基地具备 780DP 批量生产能力。
- 技术优势有效夯实。B18P080 薄规格取向硅钢等 3 项产品实现首发，8 项标志性技术实现研发突破，“高效节能环保烧结技术及装备的研发与应用”项目获国家科技进步二等奖。
- 智慧制造多点开花。启动 32 个智能装备改造项目；以设备管理系统、PSCS 系统切换上线为代表，宝武信息化整合工作按节点计划展开；新一轮智慧制造专项规划启动修编。
- 资本结构持续优化。6 月末资产负债率 49.9%，低于年初 0.3 个百分点；净有息负债较年初下降 94.4 亿元，降幅 15.8%。

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) 经中国证券监督管理委员会证核准，本公司控股子公司上海宝信软件股份有限公司（简称：宝信软件）于 2017 年 11 月 17 日公开发行了 1,600 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 16 亿元，本公司根据持股比例认购了其中 8.88 亿元。上述可转债自 2018 年 5 月 23 日开始转股，截止 2018 年 6 月末债券持有人共计转股 74,290,508 股，其中：本公司转股 10,995,052 股。经国务院国资委批准，宝信软件于 2017 年 12 月 29 日向其激励对象增发 777 万股 A 股。因上述股权变动，截止 2018 年 6 月末，本公司共计持有宝信软件 445,725,932 股，持股比例为 51.51%。

(2) 2018 年上半年公司进一步加大低效无效资产处置力度，重点对参股公司进行梳理，进一步优化股权，公司参股的天津宝钢储菱物资配送有限公司、企武贸易有限公司、武钢浙金贸易有限公司及武钢华宝有限公司等 4 家公司进行了清算注销，收回投资 1.4 亿元。

2. 固定资产与在建工程变化

固定资产较年初减少 11.4 亿元，其中在建工程转入 79.8 亿元，计提折旧 89.0 亿元。在建工程较年初减少 20.6 亿元，其中新增投资 61.1 亿元，转入固定资产 79.8 亿元。

3. 境外资产情况

截至 2018 年 6 月末，境外资产 380.4（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 10.8%。

(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 2018 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 27 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、武港贸易、武钢澳洲等下属子公司（武钢印度、武钢欧洲和武钢美国已完成业务整合、处于注销过程中）；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武钢国际激光拼焊公司及其下属子公司。

(3) 境外国有资产的整体情况

截至 2018 年 6 月末，公司下属海外子公司资产总计 380.4 亿元，营业收入合计 373.4 亿元，所有者权益 86.4 亿元。2018 年上半年，海外子公司合计实现利润总额 3.4 亿元，净利润 3.1 亿元，净资产收益率 3.6%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司以“成为全球最具竞争力的钢铁企业和最具投资价值的上市公司”为愿景，以“创享改变生活”为使命，在夯实成本变革、技术领先、服务先行、智慧制造、城市钢厂能力的基础上，努力提升人力资源效率，打造多制造基地管理模式的新能力。

1. 成本变革

报告期，公司提出了新三年成本削减目标：2018-2020 年，成本削减 100 亿元。围绕成本变革五个维度（变革驱动、管理降本、协同降本、技术降本和经济运行），上半年公司实现成本削减 31.2 亿元。

按照公司新三年成本变革推进要求“信息化要成为新三年成本削减的重要创新点”，针对性优化、覆盖成本信息化支撑平台，高效、准确、动态、透明地揭示成本削减实绩，助力多制造基地全流程、全价值链推进成本削减。

2. 技术领先

“高效节能环保烧结技术及装备的研发与应用”项目获国家科技进步二等奖；“液晶模组用深冲系列环保耐指纹电镀锌板制造技术集成”和“高品质板带热轧过程表面质量控制技术与工业应用”以及“低品质炼焦煤高配比生产优质焦炭关键技术开发与应用”项目均获得湖北省科技进步二等奖；“凝并增效横向移动板式五区电除尘技术”项目获陕西省科技进步二等奖；“高炉炉缸长寿综合维护技术及其应用”和“电厂发电控制设备数字化精准检测与校整技术研发及应用”项目获上海市科技进步三等奖。

3. 服务先行

汽车领域：获得长安马自达、郑州日产、广汽三菱、华菱星马、奇瑞汽车、东南汽车、福汽新龙马汽车、江西五十铃、上汽通用五菱、东风本田、通用汽车 2017 年“优秀供应商”称号，获上汽大众 2017 年“优秀合作表现奖”，印度菲亚特 2017 年“最佳质量奖”，陕西重汽“优秀供应商-最佳保障奖”，长城汽车供应商年会最高奖项“真心伙伴奖”，吉利汽车“卓越供应商奖”，广汽丰田“品质优秀奖”，精进电动 2017 年度“最佳供应商奖”，凌云股份 2017 年“最佳供应商奖”。

电器领域：获得海尔燃气热水器“最佳合作伙伴奖”，大金空调“中国合作伙伴奖”，成为国内唯一获得大金资格认定的钢铁原材料供应商。

工程应用领域：公司为国内最大管径穿越纪录工程“量身定制”高钢级高强管线钢投入应用，成为国内首家掌握世界口径最大、管壁最厚、钢级最高管线钢生产技术，并实现大批量供货与工程实际应用的钢企。BMS1400 耐磨蚀钢热轧板用于亚洲最大的绞吸船“天鲲号”配套疏浚管线，自主研发 LPG (VLGC) 低温钢板，成为国内首家批量供超大型液化气船 (VLGC) 低温钢板的钢企，打破国外垄断，实现进口替代。

4. 智慧制造

公司宝山基地全球首套高炉炉前作业自动化控制系统投入投用，实现对 4 座高炉的集中化操作控制和生产管理，并可对其它高炉进行远程技术支撑；建成投用国内最大、智能化程度最高的钢制品库，实现钢制品库智能化管理；梅山基地国内第一台智能化热态熔融金属吊在炼钢厂投入运行，实现自动巡航，根据制造管理系统指令一键自动运行到位；宝山基地 3 号连铸机实现全球首例连

铸机采用 4 台机器人协同自动化作业，《面向炼钢工艺流程的机器人自动化作业系统》项目获得国家十三五重点研发计划“智能机器人”项目专项资助，资助金额 1340 万。

5. 城市钢厂

公司通过上海市环保局第三轮清洁生产审核验收，在中国环境报社举办的“2017 中国绿色发展论坛暨中国绿色发展联盟年会”上，获“2017 年度绿色企业管理奖”。

青山基地：拆房建绿新增绿化面积近 10 万平方米，厂区绿化总面积占厂区总面积 22.35%。推进“智慧环保”建设，全厂设置了 65 套在线监测系统，与环保部门联网，进行实时在线监控。投资 1000 万元建设环保信息化管理系统，将新增 15 套在线监测设备、22 套环保视频监控系统和 5 套环境空气质量监测站。

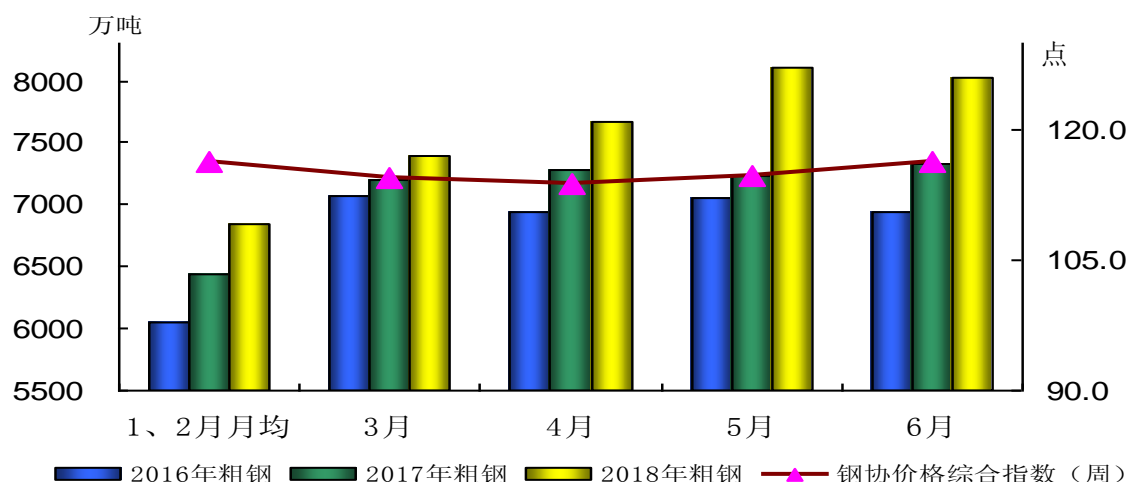
梅山基地：积极实践“固废不出厂”目标，探索开展废油桶、废油漆桶等危险废弃物返生产综合利用工作。

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，国民经济整体稳中向好，经济结构持续优化升级，主要下游用钢行业需求相对平稳。全国粗钢产量 4.5 亿吨，同比增长 6.0%；中钢协钢材价格综合指数 114.75，较去年同期增长 15%；普氏 62%铁矿石指数日均 69.9 美元，较去年同期下降 6%，钢铁产品购销差价有所扩大。分季度比较，上半年国内钢材市场呈现先弱后强、宽幅震荡走势，二季度以来，在供需关系、环保政策、库存降低等因素共同作用下，国内市场价格逐步企稳回升，整体波动幅度收窄。

报告期内公司完成铁产量 2276.7 万吨，钢产量 2395.6 万吨，商品坯材销量 2326.1 万吨，实现合并利润总额 140.8 亿元。



展望下半年，我国经济稳中向好的态势不会改变，得益于下游制造业需求平稳释放、钢铁行业去产能以及环保督查整治力度加大，钢铁行业整体供需环境较为稳定，但受制于基建投资继续承压、新增产能投放以及国际贸易保护主义抬头等因素影响，钢铁行业仍然存在一定运营风险。

公司下半年产销规模保持稳定，但面对环保投入增加、定年修集中、汇率变化、物料采购价格上升等客观条件变化，在保持制造端稳定顺行和成本削减可持续性方面将面临诸多挑战和压力。公司将借助多制造基地管理能力提升及协同效应挖掘，加快各项改革举措落地，巩固成本削减、市场开拓与效率提升取得的工作成果，有效对冲内外部经营环境变化，努力保持业绩稳定，确保各项年度经营目标的实现。

(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	148,534	145,373	2.17
营业成本	126,275	128,230	-1.52
销售费用	1,636	1,591	2.86
管理费用	5,699	4,556	25.09
财务费用	2,166	1,990	8.87
经营活动产生的现金流量净额	19,469	6,541	197.63
投资活动产生的现金流量净额	-2,349	-3,528	-33.43
筹资活动产生的现金流量净额	-12,807	1,626	-887.80

营业收入变动原因说明:略高于上年同期,变动幅度不大。
 营业成本变动原因说明:略高于上年同期,变动幅度不大。
 销售费用变动原因说明:略高于上年同期,变动幅度不大。
 管理费用变动原因说明:主要受研发费用、辞退福利等因素影响。
 财务费用变动原因说明:略高于上年同期,变动幅度不大。
 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:详见“3 现金流量分析”。
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:详见“3 现金流量分析”。
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:详见“3 现金流量分析”。

2. 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

上半年公司实现合并利润总额 140.8 亿元,比去年同期增加 55.7 亿元,主要得益于我国经济稳中向好、下游钢材需求平稳、钢材价格同比涨幅高于原料价格涨幅,同期钢铁产品购销差价同比扩大;公司积极推进供给侧改革,加强各项内部管理和提质增效工作,固化成本变革举措,持续提升劳动效率,成本竞争力和资产运营效率得以持续提升。

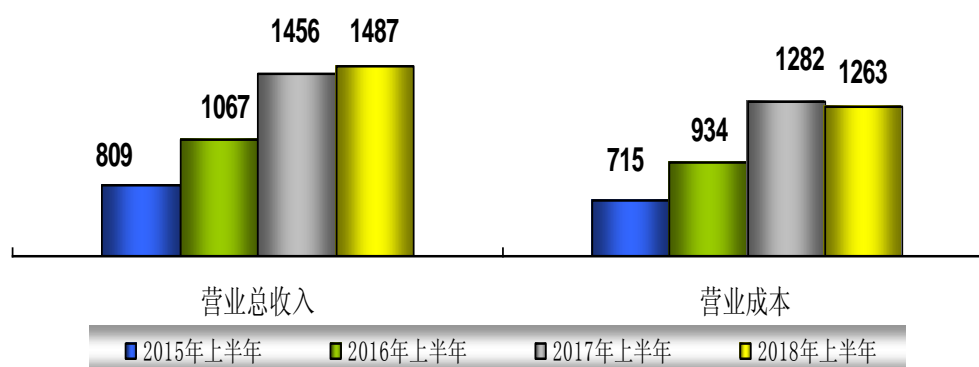
(2) 其他

适用 不适用

预算、计划完成情况

2018 年营业总收入预算 2,785.8 亿元,上半年实际 1,487.2 亿元,完成年度预算的 53.4%;营业成本预算 2,419.5 亿元,上半年实际 1,262.8 亿元,达到年度预算的 52.2%。下半年,公司将进一步加快湛江钢铁品种拓展与成本降低,加强宝武协同,通过巩固全体系成本削减、提升全口径劳动效率,推进多制造基地管理模式等工作,力争保持国内钢铁行业领先的经营业绩,持续提升综合竞争力。

单位:亿元



3. 现金流分析

2018 年上半年现金及现金等价物净增加 42.9 亿元,其中经营活动产生的现金流量净额 194.7 亿元,投资活动产生的现金流量净额-23.5 亿元,筹资活动产生的现金流量净额-128.1 亿元,汇率变动影响净流量-0.2 亿元。剔除财务公司影响,公司现金及现金等价物净增加 59.9 亿元,其中经营活动现金净流量 221.5 亿元,投资活动现金净流量-34.8 亿元,筹资活动现金净流量-126.6 亿元,汇率变动影响净流量-0.2 亿元。

单位：百万元 币种：人民币

项目	2018 年上半年		2017 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	19,469	22,149	6,541	10,383	12,928	11,766
投资活动产生的现金流量净额	-2,349	-3,475	-3,528	-4,820	1,179	1,345
筹资活动产生的现金流量净额	-12,807	-12,659	1,626	2,052	-14,433	-14,711
汇率变动对现金的影响	-22	-25	55	58	-77	-82
现金及现金等价物净增加额	4,292	5,990	4,694	7,672	-402	-1,682

(1) 经营活动产生的现金流量

剔除财务公司影响，2018 年上半年公司经营活动产生的现金流量净额 221.5 亿元，较去年同期经营活动产生的现金流量净额 103.8 亿元相比，增加流量 117.7 亿元，主要原因如下：

- 1) 净利润 107.7 亿元，去年同期为 65.6 亿元，同比增加流量 42.1 亿元；
- 2) 折旧与摊销 92.3 亿元，去年同期为 91.8 亿元，同比增加流量 0.6 亿元；
- 3) 资产减值准备 0.1 亿元，去年同期为 7.4 亿元，同比减少流量 7.3 亿元；
- 4) 财务费用 21.6 亿元，去年同期为 19.7 亿元，同比增加流量 1.9 亿元；
- 5) 投资收益 16.5 亿元，去年同期为 13.4 亿元，同比减少流量 3.1 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减少流量 1.9 亿元，去年同期为增加流量 3.3 亿元，同比减少流量 5.1 亿元；
- 7) 存货较年初上升减少流量 4.4 亿元，去年同期存货下降增加流量 28.9 亿元，同比减少流量 33.3 亿元；
- 8) 经营性应收项目较年初上升减少流量 17.3 亿元，去年同期为应收项目上升减少流量 48.3 亿元，同比增加现金流量 31.0 亿元；
- 9) 经营性应付项目较年初上升增加流量 38.1 亿元，去年同期为应付项目下降减少流量 51.1 亿元，同比增加流量 89.2 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-34.8 亿元，与去年同期投资活动现金净流量-48.2 亿元相比，减少净流出 13.4 亿元，主要原因如下：

- 1) 投资净支出-9.8 亿元，去年同期为 47.3 亿元，同比增加流量 57.1 亿元。主要是今年上半年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，去年同期运作规模为增加 47.1 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 55.8 亿元，去年同期为 59.8 亿元，同比减少流出 4.0 亿元；
- 3) 取得投资收益增加流量 14.0 亿元，去年同期为 10.8 元，同比增加流量 3.2 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 0.4 亿元，去年同期为 1.5 亿元，同比减少流量 1.2 亿元；
- 5) 其他与投资活动有关的现金收支减少流量 3.1 亿元，去年同期为增加流量 47.1 亿元，同比减少流量 50.1 亿元，主要为去年同期收回吴淞地块转让款本息合计 46.8 亿元。

单位：百万元 币种：人民币

项目（剔除财务公司）	2018 年上半年	2017 年上半年	同比变动
投资活动现金流入	43,400	36,179	7,222
投资活动现金流出	46,876	40,999	5,877
投资活动产生的现金流量净额	-3,475	-4,820	1,345

(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-126.6亿元，与去年同期净流量20.5亿元相比，减少流量147.1亿元，主要原因如下：

- 1) 债务融资规模下降而减少流量18.8亿元，去年同期债务融资规模上升而增加流量85.8亿元，同比减少流量104.6亿元；
- 2) 分配股利、偿付利息支付的现金107.9亿元，去年同期为67.3亿元，同比减少流量40.7亿元。

单位：百万元 币种：人民币

项目（剔除财务公司）	2018年上半年	2017年上半年	同比变动
融资规模变化对流量影响	-1,877	8,582	-10,459
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-10,793	-6,728	-4,065
吸收投资收到的现金	0	198	-198
其他与筹资活动有关的现金	11	0	11
筹资活动产生的现金流量净额	-12,659	2,052	-14,711

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位：百万元 币种：人民币

分部间交易收入	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
钢铁制造	113,986	95,722	16.0	6.9	3.5	增加2.8个百分点
加工配送	149,107	145,862	2.2	3.3	2.9	增加0.4个百分点
其他	6,101	4,788	21.5	-31.6	-35.9	增加5.4个百分点
分部间抵销	-120,422	-120,020				
合计	148,771	126,351	15.1	2.1	-1.5	增加3.2个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明：

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，化工公司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(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
冷轧碳钢板卷	47,842	40,530	15.3	9.1	11.5	减少1.8个百分点
热轧碳钢板卷	38,867	30,864	20.6	4.4	-1.5	增加4.7个百分点
钢管产品	6,818	5,972	12.4	40.0	26.0	增加9.7个百分点
长材产品	4,239	3,543	16.4	21.4	19.4	增加1.4个百分点
其他钢铁产品	7,893	6,378	19.2	35.7	10.7	增加18.2个百分点
合计	105,658	87,287	17.4	10.9	7.6	增加2.6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	136,723	38.9	133,293	38.1	2.6	
其中：货币资金	25,502	7.2	17,857	5.1	42.8	6 月末集中回款，公司增加定期存款规模
存货	39,887	11.3	39,488	11.3	1.0	
应收票据	33,122	9.4	31,857	9.1	4.0	
应收账款	13,255	3.8	12,079	3.5	9.7	
预付账款	8,554	2.4	8,018	2.3	6.7	
非流动资产	215,079	61.1	216,942	61.9	-0.9	
其中：固定资产	153,077	43.5	154,222	44.0	-0.7	
在建工程	7,915	2.2	9,975	2.9	-20.6	
长期股权投资	17,962	5.1	17,286	4.9	3.9	
资产总计	351,802	100.0	350,235	100.0	0.4	
流动负债	164,784	46.8	163,207	46.6	1.0	
其中：短期借款	62,796	17.8	60,282	17.2	4.2	
应付票据	13,251	3.8	10,517	3.0	26.0	
应付账款	31,496	9.0	29,156	8.3	8.0	
预收账款	22,496	6.4	23,745	6.8	-5.3	
一年内到期的非流动负债	14,196	4.0	20,407	5.8	-30.4	70 亿武钢债、5 亿欧元债到期兑付，转入一年内到期的中票 50 亿元
其他流动负债	4,078	1.2	53	0.02	7,605.8	新增 40 亿元超短融
非流动负债	10,727	3.0	12,556	3.6	-14.6	
其中：长期借款	2,868	0.8	413	0.1	593.9	公司根据整体安排，调整融资结构
应付债券	3,204	0.9	8,553	2.4	-62.5	一年内到期的 50 亿中票转出
负债合计	175,510	49.9	175,762	50.2	-0.1	
股东权益	176,292	50.1	174,472	49.8	1.0	
负债及权益总计	351,802	100.0	350,235	100.0	0.45	

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	1,298	财务公司存放中央银行法定准备金存款
应收账款	5	本集团应收账款人民币 5 百万元通过保理业务作为质押物取得短期借款
固定资产	3,971	融资租入固定资产、抵押借款
无形资产	91	抵押借款
合计	5,365	

(五) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2018 年上半年公司完成股权投资项目 4.1 亿元，较去年同期增加 0.6 亿元，增加 18%。

(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
上海宝信软件股份有限公司 ^注	软件	51.51%	228.5
宝钢印度有限公司	钢材加工	100%	94.6
合计			323.1

注：本公司将持有的宝信软件的部分可转债进行了转股，转股数 1099.5 万股，投资金额 2.28 亿元。

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

2018 年上半年完成固定资产投资 50.9 亿元。

(1) 募集资金项目情况

无。

(2) 非募集资金项目情况

一二烧结整合大修改造：为提高烧结工序节能环保水平，并进一步提升烧结矿入炉比例，降低生产成本，拆除现有一号、二号烧结机，新建一台烧结机。目前处于主体设备安装阶段。

取向硅钢产品结构优化项目：为进一步提升宝钢取向硅钢产品的档次，填补缺口，更好地满足国家超高压输变电及配变产业对高端取向硅钢产品的需求，对取向硅钢产品进行结构优化。项目按照统筹规划分步实施原则，第一步计划于 2018 年 12 月底全线开始热负荷试车。目前处于设备安装调试阶段。

镀锡板产品结构优化项目：为给原冷轧薄板厂区域关停搬迁创造条件，同时调整镀锡板产品结构，实现最具竞争力的包装材发展战略，第一步先在 1420 冷轧区域建设 2 条搬迁过渡机组；第二步搬迁原冷轧薄板厂现有部分机组。第一步计划于 2018 年 10 月开始热负荷试车。目前处于设备安装调试阶段。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

项目	2017 年末	2018 年 6 月末	当期购入	当期售出	公允价值变动
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,726	604	10,216	11,364	26
可供出售金融资产	3,378	3,254	50	20	-181
合计	5,104	3,858	10,266	11,384	-154

(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2018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2018年6月末，该公司总资产为756.8亿元，净资产为302.1亿元，上半年实现净利润8.6亿元。

2. 宝钢湛江钢铁有限公司

截至2018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2018年6月末，该公司总资产为605.4亿元，净资产为224.2亿元，上半年实现净利润22.3亿元。

3. 上海梅山钢铁股份有限公司

截至2018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2018年6月末，该公司总资产为277.0亿元，净资产为134.2亿元，上半年实现净利润15.6亿元。

4. 宝钢新日铁汽车板有限公司

截至2018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2018年6月末，该公司总资产为53.7亿元，净资产为41.2亿元，上半年实现净利润2.0亿元。

5. 烟台鲁宝钢管有限公司

截至2018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、氧气瓶管等。截至2018年6月末，该公司总资产为44.9亿元，净资产为26.0亿元，上半年实现净利润2.4亿元。

6. 宝钢股份黄石涂镀板有限公司

截至2018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2018年6月末，该公司总资产为11.9亿元，净资产为5.2亿元，上半年实现净利润556.8万元。

7. 上海宝钢国际经济贸易有限公司

截至2018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2018年6月末，该公司总资产为567.0亿元，净资产为170.5亿元，上半年实现净利润8.2亿元。

8. 上海宝信软件股份有限公司

截至2018年6月末，公司拥有其51.51%的股权，该公司股本为人民币8.65亿元，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2018年6月末，该公司总资产为92.1亿元，净资产为61.9亿元，上半年实现净利润3.2亿元。

9. 上海宝钢化工有限公司

截至2018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2018年6月末，该公司总资产为53.4亿元，净资产为39.3亿元，上半年实现净利润1.9亿元。

10. 上海宝钢资产管理有限公司

截至 2018 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 2018 年 6 月末，该公司总资产为 10.5 亿元，净资产为 10.0 亿元，上半年实现净利润 85.6 万元。

11. 宝钢集团财务有限责任公司

截至 2018 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 2018 年 6 月末，该公司总资产为 172.6 亿元，净资产为 22.1 亿元，上半年实现净利润 1.3 亿元。

12. 海外公司

截至 2018 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。2018 年上半年，海外子公司合计实现利润总额 3.4 亿元，净利润 3.1 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，全球经济复苏基础仍不稳固，国际贸易保护主义抬头，对我国钢铁产品出口带来不确定性。同时，国内基建投资继续承压、钢铁新增产能投放等因素也将对国内钢铁产品供需态势、钢材价格走势以及原料成本带来影响。此外，国内民营企业逐步进入高端市场，公司面临日益突出的产品同质化竞争以及销售模式转型、新材料替代等风险。

(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
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 2 月 9 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 2 月 10 日
2017 年度股东大会	2018 年 5 月 25 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 5 月 26 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	宝钢集团	宝钢集团在公司成立时做出两项承诺：（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。（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。上述承诺在下列情况下有效：A、公司在香港结算与交易有限公司及中国境内证券交易所上市；B、宝钢集团持有公司不少于 30% 的已发行股份。此外，宝钢集团于 2001 年 6 月 13 日和 2002 年 9 月 6 日进一步向公司做出如下承诺，即在公司收购宝钢集团的部分三期工程资产和剩余的资产后，上述两项承诺仍然有效。上述承诺见 2001 年 6 月 21 日和 2002 年 9 月 12 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。	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	宝钢集团在公司增发招股意见书中的承诺：（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。（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。上述承诺见 2005 年 4 月 15 日的上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。	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	<p>宝钢集团关于罗泾土地的承诺：宝钢集团全资控股子公司宝钢集团上海浦东钢铁有限公司（以下称“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。宝钢集团承诺：（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。（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）。上述承诺见 2007 年 12 月 12 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。上述承诺所涉及的土地包括罗泾项目用地西区、罗泾项目用地东区和北部能源通廊。截至本报告期末，公司已支付罗泾项目用地西区土地费用约 23.4 亿元并获得土地权证；已支付北部能源通廊土地费用约 0.2 亿元并获得土地权证；东区土地相关权证正在申办中，尚未支付土地出让金。</p>	2007 年 12 月 11 日	否	是		
	其他	宝钢集团	<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。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、</p>	2010 年 12 月 16 日	否	是		

			法规和其他规范性文件的情况下，以合理的价格将持有的德盛镍业股权转让给本公司。上述承诺在下列情况下有效：（1）公司在证券交易所上市，及（2）宝钢集团持有本公司不少于 30%的已发行股份。上述承诺见 2010 年 12 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。					
其他承诺								
宝钢股份换股吸并武钢股份暨关联交易报告书	其他	宝钢股份全体董事、高级管理人员	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；2、本人承诺对职务消费行为进行约束；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；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；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；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/ 。	2016 年 9 月 22 日	否	是		
	其他	宝钢集团、武钢集团	一、保持宝钢股份人员独立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。二、保证宝钢股份资产独立完整 1、保证宝钢股份具有独立完整的资产。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。3、保证宝钢股份的住所独立于股东。三、保证宝钢股份的财务独立 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。2、保证宝钢股份具有规范、独立的财务会计制度。3、保证	2016 年 9 月 22 日	否	是		

		<p>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。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。四、保证宝钢股份的机构独立保证宝钢股份拥有独立、完整的组织机构，与股东特别是本公司及本公司控制的其他企业的机构完全分开。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。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>					
解决同业竞争	宝钢集团	<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。2、本公司或其子公司欲进行与宝钢股份的业务可能产生竞争的新业务、投资和研究时，宝钢股份将有优先发展权和项目的优先收购权，本公司将尽最大努力促使有关交易的价格是经公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的。3、本次交易完成后，本公司将通过行使合法权利促进本次交易中各方出具的关于同业竞争的相关承诺的履行。4、本公司作为宝钢股份的控股股东期间，以上承诺均为有效。如出现违背上述承诺情形而导致宝钢股份权益受损，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		
解决	武钢	1、本公司承诺，自本次交易完成之日起 3 年之后或防城	2016 年 9 月	否	是		

同业竞争	集团	<p>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。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。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。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。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。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>	22 日				
解决关联交易	宝钢集团	<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。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。3、本公司及本公司控制的其他企业将避免、减少与宝钢股份及其下属企业之间不必要的交易。若存在确有必要且不可避免的交易，本公司及本公司控制的其他企业将与宝钢股份及其下属企业按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和《宝山钢铁股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并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</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		

		钢股份及其他股东的合法权益的行为。4、如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担及赔偿因此给宝钢股份造成的损失。上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。					
解决关联交易	武钢集团	1、本公司及本公司控制的其他企业不会利用宝钢股份的股东身份谋求与宝钢股份及其下属企业优先达成交易。2、本公司及本公司控制的其他企业将避免、减少与宝钢股份及其下属企业之间不必要的交易。若存在确有必要且不可避免的交易，本公司及本公司控制的其他企业将与宝钢股份及其下属企业按照公平、公允、等价有偿的原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和《宝山钢铁股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并履行相关的内部决策、报批程序，保证不以任何与市场价格相比显失公允的条件与宝钢股份及其下属企业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害宝钢股份及其他股东的合法权益的行为。3、如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担及赔偿因此给宝钢股份造成的损失。上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。	2016 年 9 月 22 日	否	是		
其他	武钢集团	一、关于土地租赁事宜的说明及承诺 1、对于 39 宗已取得《国有土地使用权经营管理授权书》的授权经营地，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，并将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，办理上述登记手续不存在实质性障碍。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	2016 年 9 月 22 日	是	是		

		<p>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。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。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。上述承诺见2016年9月23日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>					
其他	武钢集团	<p>二、关于房产相关事宜的说明及承诺 1、对于登记在武钢股份及武钢股份下属各级子公司名下、但对应土地使用权人为本公司的房产,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</p>	2016年9月22日	是	是		

		<p>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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

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

		券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。					
	其他	武钢集团	五、关于其他事项的说明及承诺本公司承诺，为维护合并后上市公司的利益，如因本次吸收合并前武钢股份存在的法律瑕疵，对合并后上市公司造成损失的，武钢集团将向合并后上市公司进行补偿，确保合并后上市公司不会受到实际损失。上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。	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

经公司第七届董事会第三次会议审议，同意聘请安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务报告审计独立会计师和内控审计师，其中财务报告审计费用为 216.7 万元（含税），内控审计费用为 79 万元（含税），本次会计师事务所的聘任尚需提交股东大会审议批准。

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)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
华夏银 行武汉 徐东支 行	武钢国 贸公司		债务 纠纷	2016年11月,武汉市中院来传票称,华夏银行武汉徐东支行因武汉市环信商贸有限公司贷款2.58亿元未还,现华夏银行起诉武汉环信公司、武钢国贸公司等9被告,要求承担2.58亿元的责任。国贸公司认为,华夏银行武汉徐东支行出具的证据中盖有武钢国贸公司的印章均为假冒。	258	否	一审已 开庭, 未判决		
汉口银 行	山东省 武新物 资贸易 有限责 任公司		金融 借款 合同 纠纷	原告汉口银行称其于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,而山东武新公司与福星鸿泰签订融资质押担保合同,合同约定山东武新为福星鸿泰提供融资质押担保,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。目前,本案经过7月26日湖北省高级人民法院一审开庭审理,原告汉口银行补充提交了多份证据,包括《应收账款质押确认函收函回执》及相关材料,涉及山东武新公司多枚印章。经山东武新公司自查,所有涉案印章均未经过正常审批使用手续,为疑似假印章。现山东省武新公司已经向法院申请印章鉴定。	147	否	未开庭		

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。

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：

2018 年 6 月 8 日经公司第七届董事会第一次会议审议通过，首期限限制性股票计划第三个解锁期的解锁条件及激励对象个人的解锁条件均已成就，根据计划条款约定，本次符合解锁条件的激励对象共 100 人，解锁限制性股票共为 11,360,700 股，占公司现总股本的 0.0510%。本次解锁的限制性股票可上市流通日为 2018 年 6 月 19 日。

上述关于首期限限制性股票计划第三个解锁期解锁及上市流通情况均已披露，详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

临时公告未披露或有后续进展的激励情况

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
宝钢特钢有限公司	销售钢铁产品、原燃料、辅料等	市场价	1,412
欧冶云商有限公司	销售钢铁产品等	市场价	8,026
宝钢金属有限公司	钢铁产品、能源等	市场价	866
产品销售小计			10,304
宝钢不锈钢有限公司	采购钢铁产品等	市场价	1,743
宝钢特钢有限公司	采购钢铁产品等	市场价	3,048
宁波宝新不锈钢有限公司	采购钢铁产品等	市场价	3,111

关联方	关联交易内容	定价原则	交易额
宝钢资源有限公司	采购原燃料	市场价	3,655
武汉钢铁（集团）公司	原材料、辅料等	市场价	2,666
商品采购小计			14,224
宝钢工程技术集团有限公司	接受检测、检修、工程等服务	协议价	952
接受劳务小计			952

注：以上公司均含其子公司。

以上产品销售占本报告期营业收入的比例为 6.9%，商品采购、接受劳务占本报告期营业成本的比例分别为 11.3%、0.8%。

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、短期资金理财和投融资等综合金融服务。

本报告期，财务公司向宝武集团下属控股子公司提供贷款 79.6 亿元，贷款余额 3.9 亿元，获取贷款利息收入 0.08 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 44.6 亿元，支付存款利息为 0.4 亿元。人民币存贷款利率执行中国人民银行规定的利率。

上述 1、2 日常关联交易是双方以效益最大化、经营效率最优化为基础所做的市场化选择，充分体现了专业协作、优势互补的合作原则。发生额均控制在年度预计总额内。公司与主要关联方的日常关联交易将持续存在。

3. 委托管理资产

为有效提高阶段性闲置资金的使用效率，实现资金的保值增值，公司委托集团公司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 7.5 亿元，最高余额为 30.0 亿元，期末余额为 19.5 亿元，已确认收益为 0.5 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

(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

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）						124.78							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						124.78							
担保总额占公司净资产的比例（%）						0.07							
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2018年6月末，本公司为下属公司宝钢中东公司提供一笔连带责任履约保函0.19亿美元，期限自2016年11月28日至2019年5月30日。上述保函金额折人民币合计约1.25亿元，占本公司期末净资产比例0.07%。上述保函并无实质上的风险扩大，与一般担保事项存在本质差别。公司上述担保均无履约倾向，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

2018年，宝钢股份认真贯彻落实党中央、国务院关于做好定点扶贫工作的精神及习近平总书记2017年6月23日在深度贫困地区脱贫攻坚座谈会上的讲话精神的指示，从项目、资金、人员等方面继续深入开展对云南省的定点扶贫工作，在定点扶贫县县委、县政府的关心支持下，在当地扶贫系统及宝钢挂职干部精心调研下，根据整村推进、产业开发、教育培训5:4:1的比例和对深度贫困地区加大投入的要求，认真制定了2018年的定点扶贫援建目标。

2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

2018年，宝钢股份立足“市场驱动，政企联动、多级发动”的工作基础；围绕改善脱贫对象生产生活条件目标，以项目为载体，积极推动“云南产品走进宝钢，宝钢职工走近云南”活动。加大双方的合作与交流，立足当地资源和产品特点及优势，寻找探索产业扶贫、电商扶贫的新途径，寻求进一步提升当地产业发展水平的方式方法，探索实施了公司+合作社+农户的产业扶贫利益联结机制，促进了定点扶贫工作从输血到造血的功能转变。

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	计划投入援建资金1,298万元，确定援建项目17项。投入计划外项目1项，援建资金50.2万（爱心助学）。目前计划内援建项目已经完成签约，部分项目已经开工建设。 2018年上半年，宝钢股份赴定点县考察调研68人次（其中：厅级1人次，处级48人次，科级及以下19人次）。
其中：1. 资金	1,348.2
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）	7
1.3 产业扶贫项目投入金额	482
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	34
2.2 职业技能培训人数（人/次）	1,000
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	90.2

4.2 资助贫困学生人数（人）	333
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	4
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	8
9.2. 投入金额	738
9.4. 其他项目说明	6 项为基础设施建设共投入 660 万元；1 项普洱市扶贫系统培训投入 23 万元；1 项为援滇干部工作经费 55 万元。
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

2018 年上半年，宝钢股份与普洱市、文山州均由主要负责扶贫工作的领导带队，进行了扶贫工作调研和互访交流，完成了 2018 年项目援建协议的签约，并已完成资金拨付，对 2017 年援建项目的实施情况进行了实地检查验证。目前，2018 年所有援建项目均已完成实施前的准备工作，部分项目已开始施工；2017 年援建项目完工率 92%。2018 年春节期间公司发动广大干部职工共采购云南农副产品 450 余万元，6 月底组织劳模先进赴云南考察疗休养 1 次；在宁洱开展爱心助学活动 1 次，援助非义务教育阶段贫困家庭的学生 116 名，投入资金 50.2 万元。

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

- 1、加强领导。定期进行工作推进，了解情况、总结经验、勾画远景。
- 2、加强培训。计划并组织好定点扶贫地企业及政府管理人员的专业知识培训，加大对农村劳动人口的技能培训，探索实施贫困地区劳动力转移就业。
- 3、发展产业。进一步寻求提升当地产业发展水平的方式方法，如利用宝钢优势，帮助定点扶贫地区特色农业进行产业化发展进行设计和助推，疗休养线路拓展固化等等。
- 4、宣传发动。在发动广大干部职工倾向性采购定点扶贫地区特色农副产品的同时，在公司内部加强对宝钢股份扶贫工作的宣传，培养职工对定点扶贫工作和定点扶贫地区的荣誉感、归属感，增强宝钢股份干部职工的社会责任意识。
- 5、加大扶贫力度。为认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，体现中央企业社会责任，确保对口帮扶地区实现脱贫，公司在原年度计划投入援建资金 1,298 万元基础上，下半年追加对口云南扶贫项目款 1,322 万元，主要用于基础设施、产业项目、教育培训及助学帮困等方面，帮助当地政府尽早打赢脱贫攻坚战。

十三、可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1707 号文核准，公司控股子公司宝信软件于 2017 年 11 月 17 日公开发行了 1,600 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 160,000 万元。

经上海证券交易所自律监管决定书[2017]437号文同意,宝信软件16亿元可转换公司债券于2017年12月5日起在上海证券交易所挂牌交易,债券简称“宝信转债”,债券代码“110039”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

期末转债持有人数	12,674	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下:		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例(%)
全国社保基金二零三组合	45,434,000	18.27
中国工商银行股份有限公司-汇添富年年利定期开放债券型证券投资基金	16,790,000	6.75
中国农业银行股份有限公司-中邮核心优势灵活配置混合型证券投资基金	16,560,000	6.66
光大证券资管-光大银行-光大全球全天候1号(QDII)集合资产管理计划	10,000,000	4.02
汇添富基金-工商银行-上海海通证券资产管理有限公司	8,385,000	3.37
汇添富基金-工商银行-平安人寿-中国平安人寿保险股份有限公司债券委托投资1号	8,180,000	3.29
嘉实基金-广州农商银行-南方资本管理有限公司	6,554,000	2.64
光大证券-光大-光大阳光避险增值集合资产管理计划	5,998,000	2.41
陶莎	5,832,000	2.35
嘉实基金-工商银行-嘉实基金股债混合策略3号资产管理计划	5,609,000	2.26

(三) 报告期转债变动情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
宝信转债	1,600,000,000	1,351,385,000	0	0	248,615,000

(四) 报告期转债累计转股情况

报告期转股额(元)	1,351,385,000
报告期转股数(股)	74,290,508
累计转股数(股)	74,290,508
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	9.39
尚未转股额(元)	248,615,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	15.54

(五) 转股价格历次调整情况

单位:元 币种:人民币

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2018年2月12日	18.36	2018年2月8日	中国证券报、上海证券报、香港商报和 http://www.sse.com.cn	宝信软件首期A股限制性股票完成授予登记,实际向激励对象增发777万股A股,授予价格8.60元/股。
2018年5月8日	18.19	2018年4月27日	中国证券报、上海证券报、香港商报和 http://www.sse.com.cn	宝信软件实施2017年度利润分配方案,每10股派发现金红利1.70元(含税)。
截止本报告期末最新				18.19

转股价格	
------	--

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排
不适用。

(七) 转债其他情况说明

截至本报告披露日，宝信软件已经完成未转股债券的提前赎回并于 2018 年 7 月 13 日摘牌。详情请查阅宝信软件 2018 年 7 月 10 日披露的《关于“宝信转债”赎回结果及兑付摘牌的公告》（临 2018-042 号）、《关于可转换公司债券转股结果暨股份变动的公告》（临 2018-043 号）。

十四、 环境信息情况

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期内，公司认真贯彻落实国家部委及企业所在地政府有关环境保护的重大决策部署，长期坚持绿色可持续发展的理念，将环保工作作为企业生存发展的核心，将环境污染治理工作作为企业常抓不懈的重点工作。公司通过各层级落实主体责任、落实领导责任，主动提高环保站位意识高度，以坚持“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”为总体要求，依据国家法律法规及行业标准，研究和解决制约公司环保工作的突出问题。

（1）排污信息。报告期内公司许可总量为：颗粒物为 26300 吨、二氧化硫为 32422 吨，氮氧化物为 65513 吨，公司实际排放量颗粒物 6615 吨、二氧化硫 9131 吨，氮氧化物 21720 吨，废水排放总量目标为 COD2417 吨，氨氮 227 吨，实际排放量 COD581 吨，氨氮 47 吨。指标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	2018年上半年排放总量(吨/半年)	2018年许可排放总量(吨/年)	2018年上半年超标排放情况	2017年排放总量(吨/年)	2017年度许可排放总量(吨/年)	2017年度超标排放情况
宝山钢铁股份有限公司总部	颗粒物	有组织排放	464	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》	2444	8894	无	4899	-	无
	二氧化硫						2935	7576	无	5089	13057	无
	氮氧化物						5457	13796	无	15201	31080	无
	COD		7	废水处理排污口	均符合相关标准	《污水综合排放标准DB31/199-2009》	83	190	无	265	426	无
	氨氮						5	15	无	18	19	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》	2551	6584	无	4994	-	无
	二氧化硫		125				3289	12978	无	6730	14147	无
	氮氧化物		125				7944	23694	无	20613	26732	无
	COD		2	武钢有限北湖和工业港排口	均符合相关标准	《污水综合排放标准DB31/199-2009》	375	1191	无	852	1497	无

	氨氮		2	武钢有限北湖和工业港排口			39	120	无	91	160	无
宝钢湛江钢铁有限公司	颗粒物	有组织排放	237	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》	983	4517	无	3472	-	无
	二氧化硫						1471	4001	无	2855	4516	无
	氮氧化物						4297	11752	无	8958	10668	无
	COD		1	深海排放口	《污水综合排放标准DB31/199-2009》	25	158	无	9	158	无	
	氨氮					0.6	15	无	0.9	15	无	
上海梅山钢铁股份有限公司	颗粒物	有组织排放	102	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》（GB16171-2012）、《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）	615	6225	无	1795	2030	无
	二氧化硫		24				1381	7504	无	2012	8400	无
	氮氧化物		18				3836	15824	无	9313	9500	无
	COD		1	排放口	均符合相关标准	《污水综合排放标准DB31/199-2009》	49	737	无	235	546	无
	氨氮						3	76	无	23	24	无
新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)	13	41	无	43	-	无
	二氧化硫		8				6	54	无	16	84	无
	氮氧化物		8				89	196	无	203	170	无
上海宝钢化工有限	颗粒物	有组织排放	22	焦油、苯	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	7	35	无	12	35	无
	二氧化硫		22				44	303	无	71	114	无

公司	氮氧化物		22	加工	准	染物排放标准GB 16171-2012》	68	218	无	114	218	无
	COD		2	酚氰废水处理	均符合相关标准	《污水综合排放标准DB31/199-2009》	48.68	142	无	99	377	无
	氨氮		2	酚氰废水处理			0.4	1.5	无	0.7	37	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)	2.7	4.5	无	1.4	4.5	无
	二氧化硫						5.3	5.8	无	2.7	5.8	无
	氮氧化物						28.8	33.0	无	14.6	33.0	无

注：部分子公司2017年度颗粒物无许可排放总量控制目标，用“-”表示。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

宝钢股份各子公司积极面对环保压力，调整环保管理思路，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。强化环保履职工作，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，宝山基地重点实施了包括：电厂超低排放治理改造、烧结烟气综合治理改造等项目；继续推进原料场“煤进仓、矿进棚”全封闭改造，有效减少了扬尘污染；对现有治理设施进行全面诊断，积极推进钢铁行业超低排放改造；积极推进废水源头减排工作，实施并推广了轧钢碱液回收技术应用。武钢有限推进炼铁一至五烧结机烟气脱硫治理项目，实现了烧结烟气全脱硫，完成了二氧化硫减排治理；拟建设封闭原料场，已拆除 C3 料场，并采取苫布覆盖、洒水喷淋、喷洒抑尘剂、增设洗车台及门禁车辆等措施，2018 年上半年报告期内武钢有限实施污染治理项目主要为废水、废气及环保监测设备升级项目，各项治理项目全部按照公司治理项目计划实施完成，主要治理工程包括铁厂烧结新区成品堆场封闭改造工程项目、三热轧粗轧增设除尘改造项目、三硅 CA13-16 弱碱废水泵改造项目及能环部供水厂冷轧车间部分站所铬酸排放系统改造项目等；湛江钢铁配套的主要有特点的环保措施包括：原料场粉状物料全封闭、烧结机头烟气活性炭净化技术、球团烟气干法脱硫、设置推焦机侧除尘、焦炉烟气脱硫脱硝处理系统（世界首套）、垂直流复合人工湿地处理焦化废水、自备电厂锅炉烟气超低排放工艺、污水集中处理、含铁固废处置中心(转底炉)等。

公司对环境保护及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，2018 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》完成宝钢股份低压锅炉烟气脱硫改造项目、2050 热轧新增超高强钢平整机组项目环评批复；完成运输部车站和汽车修理间搬迁项目、新建多部合一生产运行中心项目环评登记表备案。完成三烧结大修改造工程、高炉煤气柜易地改造、原料一期输入系统大修配套检化验整合改造、冷轧厂 1550 单元新增汽车板重卷机组、一二期混匀料场 BA、BB 和副料场 OA、OB 封闭改造项目、冷轧厂中试机组（C122）新增高强 GA 装备项目已完成项目竣工环保自行验收工作等，详见下表：

	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	宝钢股份低压锅炉烟气脱硫改造	已取得环评批复	
	2050热轧新增超高强钢平整机组	已取得环评批复	
	运输部车站和汽车修理间搬迁	已取得环评批复	
	新建多部合一生产运行中心	已取得环评批复	
	三烧结大修改造	已完成验收	
	高炉煤气柜易地改造	已完成验收	
	原料一期输入系统大修配套检化验整合改造	已完成验收	
	冷轧厂1550单元新增汽车板重卷机组	已完成验收	
	一二期混匀料场BA、BB和副料场OA、OB封闭改造项目	已完成验收	
	冷轧厂中试机组（C122）新增高强GA装备	已完成验收	
武汉钢铁有限公司	条材厂大型分厂新增在线热处理钢轨生产线项目	已取得环评批复	
	三炼钢新增板坯火焰清理项目	已送审环评	
	四烧烟气脱硫脱硝工程	正在编制环评	
	条材厂钢渣处理工艺环保改造项目	正在编制环评	
宝钢湛江钢铁有限公司	原料填海项目	已取得环评批复	该项目目前尚未开始实施。
上海梅山钢铁股份有限公司	3号烧结脱硝改造	已完成验收	
上海宝钢化工有限公司	酚氰废水深度回用装置升级改造项目	已取得环评批复	
	酚氰四期新增RO浓水浓缩结晶改造项目	已取得环评批复	

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各分、子公司于2017年9月起均按要求开展了排污许可证的申领工作，并均获得由当地环保局颁发的《污染物排放许可证》（湛江钢铁已取得自备电厂、焦化单元排污许可证），后期公司将继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。同时，报告期内湛江钢铁正在按照政府环保主管部门要求积极开展钢铁工业排污许可证申请工作。

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，编制了各分、子公司的应急预案，并向当地环保局备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

按照《排污单位自行监测技术指南钢铁工业及炼焦化学工业》的要求进行定期环保自行监测，并在环保局网站发布相关信息。

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。同时按照国家和地方要求，认真开展自行监测，并及时、完整、如实发布自行监测数据及相关信息。年度内自行监测公布率达100%。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(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

(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

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	178,385,650	0.801				-11,557,450	-11,557,450	166,828,200	0.749
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	178,385,650	0.801				-11,557,450	-11,557,450	166,828,200	0.749
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	178,385,650	0.801				-11,557,450	-11,557,450	166,828,200	0.749
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	22,089,726,225	99.199				+11,360,700	+11,360,700	22,101,086,925	99.251
1、人民币普通股	22,089,726,225	99.199				+11,360,700	+11,360,700	22,101,086,925	99.251
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	22,268,111,875	100				-196,750	-196,750	22,267,915,125	100.000

2. 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于 2017 年 12 月 7 日召开第六届董事会第二十四次会议, 审议通过《关于调整首期限限制性股票计划激励对象的议案》。公司于 2018 年 3 月 5 日购回退出首期 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 196,750 股, 并于 2018 年 3 月 12 日完成注销。

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《关于公司首期限限制性股票计划第三个解锁期解锁的议案》。2018 年 6 月 19 日, 公司首期限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。

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	178,385,650	11,557,450		166,828,200	股票激励	
合计	178,385,650	11,557,450		166,828,200	/	/

二、股东情况**(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	351,445
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1）	-223,236,834	11,300,148,999	50.75	0	质押	2,850,000,000	国有法人
武钢集团有限公司	0	2,982,172,472	13.39	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	8,032,673	1,091,012,228	4.90	0	无	0	国有法人
中国石油天然气集团有限公司	0	800,000,000	3.59	0	无	0	国有法人
国新投资有限公司	112,671,441	653,544,817	2.93	0	无	0	国有法人
北京诚通金控投资有限公司	111,618,417	653,544,793	2.93	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	154,301,654	557,364,269	2.50	0	无	0	未知
中国远洋运输有限公司	0	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	0	194,224,180	0.87	0	无	0	国有法人
GIC PRIVATE LIMITED	64,791,984	144,880,062	0.65	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
中国证券金融股份有限公司	1,091,012,228	人民币普通股	1,091,012,228
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
国新投资有限公司	653,544,817	人民币普通股	653,544,817
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	557,364,269	人民币普通股	557,364,269
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	144,880,062	人民币普通股	144,880,062

上述股东关联关系或一致行动的说明	武钢集团有限公司为中国宝武钢铁集团有限公司全资子公司，除此之外，本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	

注 1：中国宝武钢铁集团有限公司于 2017 年 12 月 1 日完成以其所持本公司部分 A 股股票为标的的中国宝武钢铁集团有限公司公开发行 2017 年可交换公司债券（第一期）的发行工作，将其持有的预备用于交换的共计 2,850,000,000 股本公司 A 股股票及其孳息作为担保及信托财产，以中国国际金融有限公司名义持有，并以“中国宝武集团—中金公司—17 宝武 EB 担保及信托财产专户”作为证券持有人登记在本公司证券持有人名册上。详情请参见本公司于 2017 年 11 月 11 日发布的《关于公司控股股东拟发行可交换债券对持有的部分本公司股票办理担保及信托登记的公告》。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	诸骏生	357,000			见说明
2	吴小弟	333,000			见说明
3	储双杰	333,000			见说明
4	周建峰	333,000			见说明
5	刘安	333,000			见说明
6	盛更红	333,000			见说明
7	刘强	333,000			见说明
8	姚林龙	333,000			见说明
9	王静	333,000			见说明
10	智西巍	333,000			见说明
11	吴琨宗	333,000			见说明
12	傅建国	333,000			见说明
13	朱庆明	333,000			见说明
14	周学东	333,000			见说明
15	纪超	333,000			见说明
16	张文学	333,000			见说明

17	吴彬	333,000			见说明
18	周隆云	333,000			见说明
19	朱仁良	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。上述股东限售条件详见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 宝钢股份第二期 A 股限制性股票计划（草案）。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 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
王娟	高管	472,200	363,600	-108,600	未担任公司高管前在二级市场卖出

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

单位:股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
戴志浩	董事	181,000	0	181,000	0	0
诸骏生	董事	538,000	0	181,000	357,000	357,000
吴小弟	董事	441,600	0	108,600	333,000	333,000
储双杰	高管	495,900	0	162,900	333,000	333,000
刘安	高管	333,000	0	0	333,000	333,000
盛更红	高管	477,800	0	144,800	333,000	333,000
姚林龙	高管	477,800	0	144,800	333,000	333,000
吴琨宗	高管	333,000	0	0	333,000	333,000
王娟	高管	363,600	0	108,600	255,000	255,000
合计	/	3,641,700	0	1,031,700	2,610,000	2,610,000

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
赵昌旭	董事	离任
吴小弟	董事	聘任
黄钰昌	独立董事	离任
刘文波	独立董事	离任
李黎	独立董事	离任
陆雄文	独立董事	聘任
谢荣	独立董事	聘任
白彦春	独立董事	聘任
王静	副总经理	离任
智西巍	副总经理	离任
姚林龙	副总经理	聘任

吴一鸣	董事会秘书	离任
王娟	董事会秘书	聘任

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

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
武汉钢铁股份有限公司14年公司债	14武钢债	122366	2015年7月1日	2018年7月1日	0	4.38	按年付息,最后一期期末偿付本金及最后一期利息。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2018年本息兑付债权登记日:2018年6月27日。按照《武汉钢铁股份有限公司公开发行2014年公司债券票面利率公告》,“14武钢债”的票面利率为4.38%。每手“14武钢债”面值1,000元,兑付本金及利息为1,043.80元(含税)。本次兑付的本息总额合计为7,306,600,000.00元(含税)。

发行人已于本报告期内按时足额将债券兑付、兑息资金划入中证登上海分公司指定的银行账户,并于2018年7月2日完成兑付资金发放。

本债券已于2018年7月2日在上海证券交易所摘牌。

公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	西部证券股份有限公司
	办公地址	陕西省西安市新城区东大街232号信托大厦
	联系人	高原
	联系电话	029-87406130
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	上海市青浦区新业路599号1幢968室

其他说明:

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、公司债券评级情况

□适用 √不适用

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列会计数据和财务指标

适用 不适用

九、关于逾期债项的说明

适用 不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十一、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

十二、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

十三、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2018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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	(七)1	25,502,401,997.57	17,857,363,941.27
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	(七)2	604,312,172.90	1,726,166,623.63
应收票据	(七)3	33,122,009,277.64	31,857,024,088.54
应收账款	(七)4	13,255,043,426.76	12,079,375,683.85
预付款项	(七)5	8,554,343,792.28	8,018,401,078.40
应收利息	(七)6	31,624,093.68	13,568,978.49
应收股利	(七)7	17,785,185.43	45,043,206.68
其他应收款	(七)8	2,873,297,545.59	2,701,253,244.83
买入返售金融资产			3,583,919,000.00
存货	(七)9	39,887,452,264.78	39,488,037,616.60
一年内到期的非流动资产	(七)10	49,040,909.50	547,982,220.29
其他流动资产	(七)11	12,825,379,569.99	15,374,474,805.32
流动资产合计		136,722,690,236.12	133,292,610,487.90
非流动资产：			
发放贷款及垫款	(七)12	3,879,628,909.97	3,941,771,480.10
可供出售金融资产	(七)13	12,892,217,900.80	13,016,772,119.86
长期应收款	(七)14	314,004,494.60	323,443,628.36
长期股权投资	(七)15	17,962,051,716.97	17,286,462,494.34
投资性房地产	(七)16	488,028,196.59	437,906,877.45
固定资产	(七)17	153,077,242,336.85	154,221,659,305.18
在建工程	(七)18	7,915,409,382.67	9,974,993,262.80
工程物资	(七)19	86,810,870.66	120,072,392.03
无形资产	(七)20	12,371,755,311.56	12,384,059,562.20
商誉	(七)21	510,949,530.84	520,886,853.98
长期待摊费用	(七)22	1,412,463,327.06	1,330,650,683.79
递延所得税资产	(七)23	2,559,325,126.45	2,413,983,183.78
其他非流动资产	(七)24	1,609,431,631.32	969,360,283.40
非流动资产合计		215,079,318,736.34	216,942,022,127.27
资产总计		351,802,008,972.46	350,234,632,615.17
流动负债：			
短期借款	(七)25	62,795,918,040.02	60,282,446,151.02
吸收存款及同业存放	(七)26	5,329,662,674.86	8,471,020,955.41
拆入资金	(七)27	500,000,000.00	400,000,000.00

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	(七)28	69,880,377.65	371,853,492.51
应付票据	(七)29	13,250,760,812.17	10,517,063,796.47
应付账款	(七)30	31,495,874,125.69	29,156,277,645.17
预收款项	(七)31	22,495,824,887.08	23,744,883,795.03
卖出回购金融资产款		108,647,724.88	130,556,138.69
应付职工薪酬	(七)32	3,208,323,779.07	2,365,608,949.15
应交税费	(七)33	3,505,154,358.73	4,699,230,756.94
应付利息	(七)34	370,098,548.57	582,058,272.27
应付股利	(七)35	54,555,705.23	50,674,285.20
其他应付款	(七)36	3,325,407,118.48	1,974,769,049.99
一年内到期的非流动负债	(七)37	14,195,963,972.55	20,407,281,386.07
其他流动负债	(七)38	4,077,504,316.20	52,914,690.00
流动负债合计		164,783,576,441.18	163,206,639,363.92
非流动负债：			
长期借款	(七)39	2,868,252,529.29	413,368,004.28
应付债券	(七)40	3,204,272,326.90	8,553,245,927.39
长期应付款	(七)41	665,644,518.00	712,416,884.50
长期应付职工薪酬	(七)42	1,429,976,049.36	781,049,807.00
专项应付款	(七)43	289,110,000.00	261,860,000.00
预计负债	(七)44	1,996,714.87	1,989,562.11
递延收益	(七)45	1,303,032,592.06	1,116,879,279.02
递延所得税负债	(七)23	964,492,196.11	714,779,247.74
非流动负债合计		10,726,776,926.59	12,555,588,712.04
负债合计		175,510,353,367.77	175,762,228,075.96
所有者权益			
股本	(七)46	22,267,915,125.00	22,268,111,875.00
其他权益工具	(七)47	24,906,415.83	77,717,323.62
资本公积	(七)48	49,253,972,422.05	48,714,559,218.40
减：库存股	(七)49	665,644,518.00	712,416,884.50
其他综合收益	(七)50	-436,956,587.75	-301,403,547.57
专项储备	(七)51	65,059,492.81	41,582,048.73
盈余公积	(七)52	29,774,721,062.00	29,774,721,062.00
未分配利润	(七)53	64,558,275,365.01	64,569,632,340.12
归属于母公司所有者权益合计		164,842,248,776.95	164,432,503,435.80
少数股东权益		11,449,406,827.74	10,039,901,103.41
所有者权益合计		176,291,655,604.69	174,472,404,539.21
负债和所有者权益总计		351,802,008,972.46	350,234,632,615.17

法定代表人：戴志浩

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

2018 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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		17,036,420,773.64	11,927,358,284.13
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		203,268,032.19	734,096,000.00
应收票据		21,512,219,479.74	19,504,576,992.77
应收账款	(十七)1	14,745,475,204.95	10,835,531,758.06
预付款项		2,429,890,010.18	1,945,468,308.57
应收利息		41,270,167.62	82,540,335.24
其他应收款	(十七)2	510,316,443.26	369,778,096.91
存货		11,824,156,311.94	11,103,486,717.45
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		39,012,494,037.77	41,427,207,910.87
流动资产合计		107,315,510,461.29	97,930,044,404.00
非流动资产:			
可供出售金融资产		9,049,773,096.20	9,340,528,096.20
长期应收款		2,215,316,208.88	2,223,327,009.32
长期股权投资	(十七)3	81,514,645,566.06	78,708,570,251.16
固定资产		44,558,593,432.18	42,849,063,926.97
在建工程		4,444,427,730.17	4,662,382,023.28
工程物资		17,982,088.61	3,947,337.41
无形资产		3,502,196,365.62	3,543,280,357.44
长期待摊费用		38,402,656.82	31,070,463.38
递延所得税资产		1,042,809,496.41	1,005,228,434.07
其他非流动资产		521,098,532.75	2,721,183,386.49
非流动资产合计		146,905,245,173.70	145,088,581,285.72
资产总计		254,220,755,634.99	243,018,625,689.72
流动负债:			
短期借款		41,596,732,448.95	34,916,707,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			331,882,154.88
应付票据		5,298,271,097.94	3,801,954,041.22
应付账款		27,556,705,343.90	24,409,840,022.82
预收款项		11,939,447,583.21	14,375,910,316.12
应付职工薪酬		2,039,650,650.03	1,395,413,171.14
应交税费		1,081,349,155.99	1,964,136,800.32
应付利息		293,026,891.86	329,510,733.76
其他应付款		1,736,664,490.11	407,132,988.23
一年内到期的非流动负债		7,000,000,000.00	2,000,000,000.00
其他流动负债		4,010,876,712.33	
流动负债合计		102,552,724,374.32	83,932,487,228.49
非流动负债:			
长期借款		1,619,000,000.00	50,000,000.00

应付债券		3,000,000,000.00	8,000,000,000.00
长期应付款		665,644,518.00	712,416,884.50
长期应付职工薪酬		839,439,129.01	189,439,129.01
专项应付款		242,580,000.00	242,580,000.00
递延收益		576,626,934.85	366,420,337.96
递延所得税负债		656,233,807.23	561,037,857.08
非流动负债合计		7,599,524,389.09	10,121,894,208.55
负债合计		110,152,248,763.41	94,054,381,437.04
所有者权益：			
股本		22,267,915,125.00	22,268,111,875.00
资本公积		56,422,695,111.73	56,360,561,245.89
减：库存股		665,644,518.00	712,416,884.50
其他综合收益		-127,878,422.18	-42,593,990.71
专项储备			
盈余公积		29,774,721,062.00	29,774,721,062.00
未分配利润		36,396,698,513.03	41,315,860,945.00
所有者权益合计		144,068,506,871.58	148,964,244,252.68
负债和所有者权益总计		254,220,755,634.99	243,018,625,689.72

法定代表人：戴志浩

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

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		148,722,369,524.27	145,587,950,599.31
其中:营业收入	(七)54	148,534,090,141.08	145,373,347,428.44
利息收入		181,800,471.62	208,642,992.75
手续费及佣金收入		6,478,911.57	5,960,178.12
二、营业总成本		136,704,408,583.42	138,092,423,476.18
其中:营业成本	(七)54	126,275,218,563.89	128,229,805,518.69
利息支出		73,764,860.45	90,315,267.36
手续费及佣金支出		2,001,746.51	1,837,876.25
税金及附加	(七)55	849,366,991.51	934,471,616.75
销售费用	(七)56	1,635,944,055.64	1,590,504,272.18
管理费用	(七)57	5,699,247,311.81	4,556,027,300.65
财务费用	(七)58	2,166,342,144.02	1,989,905,250.08
资产减值损失	(七)59	2,522,909.59	699,556,374.22
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(七)60	325,954,837.14	-7,548,213.39
投资收益(损失以“-”号填列)	(七)61	1,696,235,222.94	1,395,768,296.68
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		755,199,988.80	415,778,663.50
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
其他收益	(七)62	167,023,487.95	87,895,448.39
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		14,207,174,488.88	8,971,642,654.81
加:营业外收入	(七)63	90,514,738.63	152,106,771.81
减:营业外支出	(七)64	218,140,561.26	609,783,064.66
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		14,079,548,666.25	8,513,966,361.96
减:所得税费用	(七)65	3,178,416,323.25	1,774,878,191.13
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		10,901,132,343.00	6,739,088,170.83
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		10,901,132,343.00	6,739,088,170.83
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.归属于母公司所有者的净利润		10,009,204,831.14	6,169,575,197.07
2.少数股东损益		891,927,511.86	569,512,973.76
六、其他综合收益的税后净额	(七)66	-137,257,754.39	45,581,890.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-135,553,040.18	44,635,507.95
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			-223,213.79
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			-223,213.79

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-135,553,040.18	44,858,721.74
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		349,637.10	-3,568,787.73
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-130,081,562.59	5,897,399.89
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-5,821,114.69	42,530,109.58
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,704,714.21	946,382.64
七、综合收益总额		10,763,874,588.61	6,784,670,061.42
归属于母公司所有者的综合收益总额		9,873,651,790.96	6,214,210,705.02
归属于少数股东的综合收益总额		890,222,797.65	570,459,356.40
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.45	0.28
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.45	0.28

上期同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润为：71,273,863.89 元。

法定代表人：戴志浩

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
2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(十七)4	64,898,089,534.71	62,814,845,456.72
减: 营业成本	(十七)4	56,369,887,298.43	54,321,702,403.85
税金及附加		223,271,784.51	306,255,732.94
销售费用		375,626,470.13	304,203,892.27
管理费用		3,013,730,238.36	2,290,198,112.15
财务费用		663,253,747.52	-53,990,964.12
资产减值损失		38,424,764.89	-58,647,097.24
加: 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		489,054,187.07	-129,146,280.01
投资收益(损失以“-”号填列)	(十七)5	1,612,100,761.00	990,556,701.20
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		517,118,283.38	89,409,103.36
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
其他收益		33,104,197.18	26,199,296.49
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		6,348,154,376.12	6,592,733,094.55
加: 营业外收入		51,115,576.95	40,137,022.15
减: 营业外支出		48,012,240.84	469,943,630.55
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		6,351,257,712.23	6,162,926,486.15
减: 所得税费用		1,249,858,337.95	1,362,426,127.96
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		5,101,399,374.28	4,800,500,358.19
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
2. 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		-85,284,431.47	-8,018,310.30
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-85,284,431.47	-8,018,310.30
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		2,120,568.53	-14,498,310.30
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-87,405,000.00	6,480,000.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		5,016,114,942.81	4,792,482,047.89

法定代表人: 戴志浩

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

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		167,867,162,272.99	158,884,448,399.66
客户贷款及垫款净减少额		71,228,905.73	325,134,270.38
存放中央银行和同业款项净减少额		230,670,669.58	
向其他金融机构拆入资金净增加额		100,000,000.00	600,000,000.00
收取利息、手续费及佣金的现金		182,769,040.31	222,302,593.74
收到的税费返还		398,280,335.62	327,479,099.76
收到其他与经营活动有关的现金	(七)67	904,190,354.75	1,183,898,994.73
经营活动现金流入小计		169,754,301,578.98	161,543,263,358.27
购买商品、接受劳务支付的现金		129,299,568,107.34	132,571,140,475.94
客户存款和同业存放款项净减少额		3,139,005,714.18	4,660,187,148.65
卖出回购金融资产净减少额		21,908,413.81	55,214,987.47
存放中央银行和同业款项净增加额			164,564,534.17
支付利息、手续费及佣金的现金		48,744,116.27	77,845,464.60
支付给职工以及为职工支付的现金		6,524,492,397.64	6,387,175,393.70
支付的各项税费		8,897,050,907.87	7,592,671,082.41
支付其他与经营活动有关的现金	(七)67	2,354,130,077.22	3,493,073,702.45
经营活动现金流出小计		150,284,899,734.33	155,001,872,789.39
经营活动产生的现金流量净额		19,469,401,844.65	6,541,390,568.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		53,017,240,708.70	35,515,702,349.60
取得投资收益收到的现金		1,574,497,353.21	1,134,512,176.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,412,480.35	153,890,492.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			-42,773,291.00
收到其他与投资活动有关的现金	(七)67	76,990,673.03	4,731,834,993.61
投资活动现金流入小计		54,707,141,215.29	41,493,166,721.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,580,954,642.40	5,982,139,139.74
投资支付的现金		51,017,252,118.02	38,957,590,497.78
支付其他与投资活动有关的现金	(七)67	457,859,295.34	81,860,000.00
投资活动现金流出小计		57,056,066,055.76	45,021,589,637.52
投资活动产生的现金流量净额		-2,348,924,840.47	-3,528,422,916.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			197,793,735.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			197,793,735.20
取得借款收到的现金		50,443,528,459.80	57,993,750,014.05
发行债券收到的现金		6,688,000,000.00	6,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(七)67	66,822,000.00	
筹资活动现金流入小计		57,198,350,459.80	64,191,543,749.25
偿还债务支付的现金		58,998,369,778.44	55,674,409,835.64

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,701,343,941.71	6,641,453,092.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		261,853,864.15	118,520,360.97
支付其他与筹资活动有关的现金	(七)67	305,723,860.38	250,000,000.00
筹资活动现金流出小计		70,005,437,580.53	62,565,862,928.43
筹资活动产生的现金流量净额		-12,807,087,120.73	1,625,680,820.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-21,638,391.17	54,946,094.08
五、现金及现金等价物净增加额		4,291,751,492.28	4,693,594,567.42
加：期初现金及现金等价物余额		19,912,309,189.73	12,931,144,089.49
六、期末现金及现金等价物余额		24,204,060,682.01	17,624,738,656.91

法定代表人：戴志浩

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

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		66,173,111,911.36	75,644,257,341.52
收到的税费返还		163,667,499.50	
收到其他与经营活动有关的现金		368,014,399.36	518,090,747.61
经营活动现金流入小计		66,704,793,810.22	76,162,348,089.13
购买商品、接受劳务支付的现金		57,923,047,236.48	56,629,138,046.03
支付给职工以及为职工支付的现金		2,886,369,692.70	2,614,147,185.34
支付的各项税费		3,482,646,961.42	4,556,335,444.12
支付其他与经营活动有关的现金		528,151,173.53	549,228,242.85
经营活动现金流出小计		64,820,215,064.13	64,348,848,918.34
经营活动产生的现金流量净额	(十七)7	1,884,578,746.09	11,813,499,170.79
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		41,438,000,000.00	13,540,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,656,000,980.71	900,368,058.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,426,249.96	55,675,464.67
收到其他与投资活动有关的现金		180,332,281.70	4,816,421,640.36
投资活动现金流入小计		43,298,759,512.37	19,312,465,163.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,679,794,506.67	2,288,333,827.85
投资支付的现金		40,023,403,900.00	17,720,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		457,746,388.67	10,600,000.00
投资活动现金流出小计		44,160,944,795.34	20,018,933,827.85
投资活动产生的现金流量净额		-862,185,282.97	-706,468,664.24
三、筹资活动产生的现金流量:			
取得借款收到的现金		33,843,493,820.09	34,851,374,300.00
发行债券收到的现金		6,000,000,000.00	6,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,808,196,178.37	
筹资活动现金流入小计		41,651,689,998.46	40,851,374,300.00
偿还债务支付的现金		27,912,339,758.87	34,500,205,306.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,668,665,041.61	5,376,281,224.63
支付其他与筹资活动有关的现金			4,246,134,719.28
筹资活动现金流出小计		37,581,004,800.48	44,122,621,249.94
筹资活动产生的现金流量净额		4,070,685,197.98	-3,271,246,949.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		15,983,828.41	19,343,824.09
五、现金及现金等价物净增加额		5,109,062,489.51	7,855,127,380.70
加:期初现金及现金等价物余额		11,927,358,284.13	3,761,841,278.83
六、期末现金及现金等价物余额		17,036,420,773.64	11,616,968,659.53

法定代表人:戴志浩

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

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具 其他	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		
一、上年期末余额	22,268,111,875.00	77,717,323.62	48,714,559,218.40	712,416,884.50	-301,403,547.57	41,582,048.73	29,774,721,062.00	64,569,632,340.12	10,039,901,103.41	174,472,404,539.21
加:会计政策变更										
其他										
二、本年期初余额	22,268,111,875.00	77,717,323.62	48,714,559,218.40	712,416,884.50	-301,403,547.57	41,582,048.73	29,774,721,062.00	64,569,632,340.12	10,039,901,103.41	174,472,404,539.21
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	-196,750.00	-52,810,907.79	539,413,203.65	-46,772,366.50	-135,553,040.18	23,477,444.08		-11,356,975.11	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	890,222,797.65	10,763,874,588.61
(二)所有者投入和减少资本	-196,750.00	-52,810,907.79	420,612,357.43	-46,772,366.50					779,796,760.82	1,194,173,826.96
1. 股东投入的普通股	-196,750.00		36,996,263.06						-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
4. 其他		-52,810,907.79	258,886,970.14	-46,772,366.50					805,280,765.95	1,058,129,194.80
(三)利润分配								-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	-258,740,803.90	-10,279,302,610.15
4. 其他										
(四)所有者权益内部结转										
(五)专项储备						23,477,444.08			-1,773,030.24	21,704,413.84
1. 本期提取						195,181,039.34			7,748,486.42	202,929,525.76
2. 本期使用						171,703,595.26			9,521,516.66	181,225,111.92
(六)其他			118,800,846.22							118,800,846.22
四、本期期末余额	22,267,915,125.00	24,906,415.83	49,253,972,422.05	665,644,518.00	-436,956,587.75	65,059,492.81	29,774,721,062.00	64,558,275,365.01	11,449,406,827.74	176,291,655,604.69

项目	上期									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具 其他	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		
一、上年期末余额	16,450,393,624.00		33,769,068,132.18	49,879,268.00	-60,089,825.59	25,654,384.62	27,894,484,385.08	43,236,393,452.96	10,155,160,014.52	131,421,184,899.77
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并			20,023,263,782.09		-222,861,382.00	26,871,120.81		8,684,695,948.69	319,116,514.85	28,831,085,984.44
其他										
二、本年期初余额	16,450,393,624.00		53,792,331,914.27	49,879,268.00	-282,951,207.59	52,525,505.43	27,894,484,385.08	51,921,089,401.65	10,474,276,529.37	160,252,270,884.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,817,718,251.00	77,717,323.62	-5,077,772,695.87	662,537,616.50	-18,452,339.98	-10,943,456.70	1,880,236,676.92	12,648,542,938.47	-434,375,425.96	14,220,133,655.00
（一）综合收益总额					-18,452,339.98			19,170,337,569.64	1,232,797,495.80	20,384,682,725.46
（二）所有者投入和减少资本	5,817,718,251.00		-5,133,456,149.23	662,537,616.50					-23,252,246.64	-1,527,761.37
1. 股东投入的普通股	165,201,550.00		513,537,666.50	662,537,616.50					-23,252,246.64	-7,050,646.64
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			5,522,885.27							5,522,885.27
4. 其他	5,652,516,701.00		-5,652,516,701.00							
（三）利润分配							1,880,236,676.92	-6,521,794,631.17	-312,513,354.33	-4,954,071,308.58
1. 提取盈余公积							1,880,236,676.92	-1,880,236,676.92		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配								-4,641,557,954.25	-312,513,354.33	-4,954,071,308.58
4. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
（五）专项储备						-10,943,456.70			-2,099,461.10	-13,042,917.80
1. 本期提取						450,775,393.32			9,564,485.41	460,339,878.73
2. 本期使用						461,718,850.02			11,663,946.51	473,382,796.53
（六）其他		77,717,323.62	55,683,453.36						-1,329,307,859.69	-1,195,907,082.71
四、本期期末余额	22,268,111,875.00	77,717,323.62	48,714,559,218.40	712,416,884.50	-301,403,547.57	41,582,048.73	29,774,721,062.00	64,569,632,340.12	10,039,901,103.41	174,472,404,539.21

法定代表人：戴志浩

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

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期							所有者权益合计
	股本	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
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.股东投入的普通股	-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								
4.其他								
(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

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	16,450,393,624.00	32,912,011,944.13	49,879,268.00	-26,995,259.25		27,894,484,385.08	38,436,472,191.53	115,616,487,617.49			
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	16,450,393,624.00	32,912,011,944.13	49,879,268.00	-26,995,259.25		27,894,484,385.08	38,436,472,191.53	115,616,487,617.49			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,817,718,251.00	23,448,549,301.76	662,537,616.50	-15,598,731.46		1,880,236,676.92	2,879,388,753.47	33,347,756,635.19			
（一）综合收益总额				-15,598,731.46			9,401,183,384.64	9,385,584,653.18			
（二）所有者投入和减少资本	5,817,718,251.00	23,485,196,481.49	662,537,616.50					28,640,377,115.99			
1. 股东投入的普通股	165,201,550.00	497,336,066.50	662,537,616.50								
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		5,522,885.27						5,522,885.27			
4. 其他	5,652,516,701.00	22,982,337,529.72						28,634,854,230.72			
（三）利润分配						1,880,236,676.92	-6,521,794,631.17	-4,641,557,954.25			
1. 提取盈余公积						1,880,236,676.92	-1,880,236,676.92				
2. 对所有者（或股东）的分配							-4,641,557,954.25	-4,641,557,954.25			
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											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取					264,507,027.76			264,507,027.76			
2. 本期使用					264,507,027.76			264,507,027.76			
（六）其他		-36,647,179.73						-36,647,179.73			
四、本期期末余额	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			

法定代表人：戴志浩

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（前称“上海宝钢集团公司”、“宝钢集团有限公司”，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91310000132200821C。

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元。

本公司2014年、2015年、2016年、2017年以及2018年上半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年上半年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。

截止至报告期末，本公司注册资本及股本为人民币 22,267,915,125 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 64.1%。

本公司经营范围为：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。

本公司的公司及合并财务报表于 2018 年 8 月 27 日已经本公司董事会批准。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本年度合并财务报表范围详细情况参见附注(九)“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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 2018 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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

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：

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

3. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 营业周期

适用 不适用

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

5. 记账本位币

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

6. 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。

6.1 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。

6.2 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，具体参见附注(五)“14.3.2 权益法核算的长期股权投资”。

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

10.1 外币业务

外币交易在初始确认时采用与交易发生日即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)可供出售货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，均计入当期损益。

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

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

10.2 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发生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

√适用 □不适用

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。

11.1 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。

11.2 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。

11.2.1 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。

11.2.2 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。

11.2.3 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应收票据、应收账款、应收利息、应收股利、其他应收款、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。

11.2.4 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。

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。

11.3 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。

11.4 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。

11.5 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。

11.5.1 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。

11.5.2 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。

11.6 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。

11.7 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。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

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。

11.8 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。

11.9 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。

11.9.1 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)。

11.10 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。

12. 应收款项

12.1 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

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; 单独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。

12.2 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

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参见下表。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

12.3 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

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。

13. 存货

适用 不适用

13.1 存货的分类

本集团的存货主要包括原材料、在产品、产成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。

13.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

13.3 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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

13.4 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

13.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

14. 长期股权投资

适用 不适用

14.1 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。

14.2 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

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

14.3 后续计量及损益确认方法

14.3.1 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。

14.3.2 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。

14.4 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。

15. 投资性房地产

折旧或摊销方法

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。

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

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

16. 固定资产

16.1 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。

16.2 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%
运输设备	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。

16.3 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。

16.4 其他说明

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

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

17. 在建工程

适用 不适用

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

18. 借款费用

适用 不适用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

19. 无形资产

19.1 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。

19.2 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

22. 附回购条件的资产转让**22.1 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。

22.2 卖出回购金融资产款

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

23. 职工薪酬

23.1 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。

23.2 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。

23.3 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之间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。

23.4 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

24. 预计负债

适用 不适用

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

25. 股份支付

适用 不适用

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

25.1 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。

25.2 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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。

25.3 其他

对于激励对象缴付的限制性股票认购款，如果未达到解锁条件，则认购款将返还给激励对象。本集团在取得该款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)，同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。

26. 收入

√适用 □不适用

26.1 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。

26.2 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。

26.3 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。

26.4 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。

27. 政府补助

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。

27.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的与资产相关的政府补助详见附注(七)、45，因相关补助直接与固定资产投资建设相关，该等政府补助为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

27.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

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。

27.3 取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

财政将贴息资金拨付给贷款银行的，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，选择下列方法之一进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

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。

28. 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。

28.1 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。

28.2 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。

28.3 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。

29. 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。

29.1 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

29.1.1 本集团作为承租人记录经营租赁业务

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。

29.1.2 本集团作为出租人记录经营租赁业务

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。

29.2 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

29.2.1 本集团作为承租人记录融资租赁业务

相关会计处理方法参见附注(五)“16.3 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法”。

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。

29.2.2 本集团作为出租人记录融资租赁业务

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。

30. 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：

- 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- 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；
- 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

31. 运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素

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。

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：

31.1 存货跌价准备

如附注(五)、13所述，存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

31.2 应收款项的减值

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。

31.3 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。

31.4 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。

32. 重要会计政策和会计估计的变更

32.1 重要会计政策变更

适用 不适用

32.2 重要会计估计变更

适用 不适用

33. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税产品销售收入	6%、10%、16%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
营业税	应税收入	3%或 5%注 ³
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：从 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%。

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。

注 3：2016 年 3 月，第十二届全国人民代表大会第四次会议批准的提出全面实施营业税改征增值税，从 2016 年 5 月 1 日起将试点范围推广到建筑业、房地产业、金融业、生活服务业。同时，财政部、国家税务总局发布了《关于做好全面推开营业税改征增值税试点准备工作的通知》(财税[2016]32 号)。从 2016 年 5 月 1 日起，本集团利息收入及租赁收入等由缴纳营业税改为缴纳增值税，适用的增值税税率为 6%。

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	663,915.67	686,037.28
银行存款	24,056,579,666.30	16,273,258,182.23
其他货币资金	1,445,158,415.60	1,583,419,721.76
合计	25,502,401,997.57	17,857,363,941.27
其中：存放在境外的款项总额	4,518,090,561.08	3,691,471,641.39

其他说明

其中受限制货币性资金的情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
财务公司存放中央银行法定准备金存款	1,298,341,315.56	1,528,973,751.54

于2018年6月30日，本集团存放于境外的货币资金为人民币4,518,090,561.08元(2017年12月31日：人民币3,691,471,641.39元)。于本报告期末，除中央银行法定准备金外，本集团其他货币资金主要包括履约保证金人民币309,598.00元(2017年12月31日：人民币153,290.99元)、存出投资款人民币70,785,285.97元(2017年12月31日：人民币3,433,364.35元)、银行承兑汇票保证金人民币39,016,243.03元(2017年12月31日：人民币28,474,804.85元)、保函保证金人民币29,075,289.04元(2017年12月31日：人民币14,880,648.26元)等。

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	604,312,172.90	1,726,166,623.63
其中：债务工具投资	395,959,650.00	1,430,136,340.00
权益工具投资	828,278.40	111,038,666.40
衍生金融资产	207,524,244.50	184,991,617.23
合计	604,312,172.90	1,726,166,623.63

其他说明：

本公司管理层认为交易性金融资产投资变现不存在重大限制。

3. 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	25,627,522,591.22	23,399,045,356.81
商业承兑票据	7,494,486,686.42	8,457,978,731.73
合计	33,122,009,277.64	31,857,024,088.54

于 2018 年 6 月 30 日，本集团已贴现未到期的应收票据人民币 108,624,000.00 元（2017 年 12 月 31 日：人民币 219,270,000.00 元），与这些应收票据相关的主要风险与报酬已转移，因此，本集团终止确认该部分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

(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	1,760,000.00	
商业承兑票据	106,864,000.00	
合计	108,624,000.00	

(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

其他说明

适用 不适用

(5) 本报告期末及期初，应收票据余额中应收持本公司 5%或以上表决权股份的股东单位情况及应收其他关联方的情况，参见附注(十二)、6(1)、1)。

4. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,688,930,783.43	18	81,967,556.08	3	2,606,963,227.35	1,924,539,201.60	14	57,717,392.72	3	1,866,821,808.88
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,030,615,985.06	73	382,535,785.65	3	10,648,080,199.41	10,586,938,225.66	76	374,384,350.69	4	10,212,553,874.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,379,599,930.77	9	1,379,599,930.77	100	-	1,375,807,185.22	10	1,375,807,185.22	100	-
合计	15,099,146,699.26	100	1,844,103,272.50	12	13,255,043,426.76	13,887,284,612.48	100	1,807,908,928.63	13	12,079,375,683.85

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额						
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
大额应收款项	2,688,930,783.43	81,967,556.08	3	1,924,539,201.60	57,717,392.72	3	注 1
账龄较长的应收款项	1,379,599,930.77	1,379,599,930.77	100	1,375,807,185.22	1,375,807,185.22	100	注 2
合计	4,068,530,714.20	1,461,567,486.85	/	3,300,346,386.82	1,433,524,577.94	/	/

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，本报告期期末未单项计提坏账准备(2017 年末未单项计提坏账准备)。因此，根据附注(三)、12.2 按信用风险特征组合计提坏账准备，计提金额人民币 81,967,556.08 元(2017 年：人民币 57,717,392.72 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。

应收账款账龄如下：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	账面价值	金额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	12,796,518,157.12	85	387,211,987.95	12,409,306,169.17	11,318,442,905.67	82	341,284,542.09	10,977,158,363.58
1 至 2 年	333,971,004.59	2	23,503,683.03	310,467,321.56	561,692,082.31	4	41,894,481.65	519,797,600.66
2 至 3 年	112,666,172.23	1	53,787,670.75	58,878,501.48	142,064,643.03	1	48,922,719.67	93,141,923.36
3 年以上	1,855,991,365.32	12	1,379,599,930.77	476,391,434.55	1,865,084,981.47	13	1,375,807,185.22	489,277,796.25
合计	15,099,146,699.26	100	1,844,103,272.50	13,255,043,426.76	13,887,284,612.48	100	1,807,908,928.63	12,079,375,683.85

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内						
其中：1 年以内分项						
1 年以内	10,610,848,550.38	305,244,431.87	3	9,393,903,704.07	283,567,149.37	3
1 年以内小计	10,610,848,550.38	305,244,431.87	3	9,393,903,704.07	283,567,149.37	3
1 至 2 年	228,683,199.65	23,503,683.03	10	561,692,082.31	41,894,481.65	7
2 至 3 年	97,946,597.75	53,787,670.75	55	142,064,643.03	48,922,719.67	34
3 年以上	93,137,637.28	-		489,277,796.25	-	
合计	11,030,615,985.06	382,535,785.65	3	10,586,938,225.66	374,384,350.69	4

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 107,501,324.61 元; 本期收回或转回坏账准备金额 74,576,092.30 元。本期因外币报表折算增加坏账准备金额人民币 3,269,111.56 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 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 2018 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 2,688,930,783.43 元, 占应收账款总额的比例为 18%, 计提坏账准备人民币 81,967,556.08 元。

(5) 于 2018 年 6 月 30 日, 本集团应收账款人民币 5,131,972.15 元 (2017 年 12 月 31 日: 36,560,834.94 元) 通过保理业务作为质押物取得短期借款人民币 5,131,972.15 元 (2017 年 12 月 31 日: 36,560,834.94 元)。**(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款:**

适用 不适用

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

(8) 本报告期末及期初, 应收账款中应收持本公司 5%及以上表决权股份的股东单位情况及其他关联方的情况见附注(十二)、6(1)、2)。**5. 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	8,336,214,845.66	97	7,786,828,284.52	98
1 至 2 年	155,693,503.83	2	179,812,367.35	2
2 至 3 年	33,000,308.62	0	26,339,609.69	0
3 年以上	29,435,134.17	1	25,420,816.84	0
合计	8,554,343,792.28	100.00	8,018,401,078.40	100.00

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 2018 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 2018 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 4,702,608,190.63 元，占预付款项总额的比例为 55%。

(3) 本报告期末及期初，预付款项余额中预付持本公司 5%及以上表决权股份的股东单位及其他关联方的情况，参见附注(十二)、6(1)、3)。

(4) 预付款项按客户类别披露如下：

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额	期初余额
单项金额重大的预付款项	4,702,608,190.63	4,013,741,862.55
其他不重大的预付款项	3,851,735,601.65	4,004,659,215.85
合计	8,554,343,792.28	8,018,401,078.40

6. 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	12,268,153.50	5,918,528.54
贷款	19,355,940.18	5,791,279.44
其他	-	1,859,170.51
合计	31,624,093.68	13,568,978.49

(2) 重要逾期利息

适用 不适用

(3) 本报告期末及期初，应收利息中应收关联方的利息情况，参见附注(十二)、6(1)、4)。

7. 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
中冶赛迪工程技术股份有限公司(注)	12,554,000.00	12,554,000.00
太仓武港码头有限责任公司		26,464,682.63
无锡宝井钢材加工配送有限公司		793,338.62
南京铁梅运输贸易有限责任公司	5,231,185.43	5,231,185.43
合计	17,785,185.43	45,043,206.68

注：于 2018 年 6 月 30 日，应收中冶赛迪工程技术股份有限公司的股利金额人民币 12,554,000.00 元的账龄在 2 至 3 年，本公司管理层认为上述应收股利的回收风险可控。

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

适用 不适用

8. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,535,998,384.70	53	-	-	1,535,998,384.70	1,333,756,242.27	47	-	-	1,333,756,242.27
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,357,553,249.70	46	20,254,088.81	1	1,337,299,160.89	1,453,598,838.29	52	86,101,835.73	6	1,367,497,002.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	35,605,776.76	1	35,605,776.76	100	-	35,895,810.37	1	35,895,810.37	100	-
合计	2,929,157,411.16	100	55,859,865.57		2,873,297,545.59	2,823,250,890.93	100	121,997,646.10	4	2,701,253,244.83

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			期初余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
大额其他应收款	1,535,998,384.70	-	-	1,333,756,242.27	-	-	注 1
账龄较长的其他应收款	35,605,776.76	35,605,776.76	100	35,895,810.37	35,895,810.37	100	注 2
合计	1,571,604,161.46	35,605,776.76	/	1,369,652,052.64	35,895,810.37	/	/

注 1: 该等大额其他应收款为代垫项目款、电费押金、集团内关联方应收款等回收风险较低的款项。本集团大额其他应收款账面余额人民币 1,535,998,384.70 元(2017 年 12 月 31 日: 人民币 1,333,756,242.27 元), 未计提坏账准备。

注 2: 该等其他应收款账龄较长且收回的可能性极小, 故本公司对该等其他应收款全额计提坏账准备。

其他应收款账龄如下：

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	账面价值	金额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	2,447,377,753.66	84	10,894,066.50	2,436,483,687.16	2,290,259,072.30	81	12,485,683.32	2,277,773,388.98
1 至 2 年	63,232,919.79	2	2,603,491.52	60,629,428.27	65,054,358.78	2	3,283,888.58	61,770,470.20
2 至 3 年	257,910,846.30	9	6,756,530.79	251,154,315.51	310,603,502.97	11	70,332,263.83	240,271,239.14
3 年以上	160,635,891.41	5	35,605,776.76	125,030,114.65	157,333,956.88	6	35,895,810.37	121,438,146.51
合计	2,929,157,411.16	100	55,859,865.57	2,873,297,545.59	2,823,250,890.93	100	121,997,646.10	2,701,253,244.83

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额					
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内						
其中：1 年以内分项						
1 年以内	1,178,694,759.98	10,894,066.50	1	1,092,291,567.21	12,485,683.32	1
1 年以内小计	1,178,694,759.98	10,894,066.50	1	1,092,291,567.21	12,485,683.32	1
1 至 2 年	30,528,257.55	2,603,491.52	9	65,054,358.78	3,283,888.58	5
2 至 3 年	23,300,117.52	6,756,530.79	29	174,814,765.79	70,332,263.83	40
3 年以上	125,030,114.65	-	-	121,438,146.51	-	-
合计	1,357,553,249.70	20,254,088.81	1	1,453,598,838.29	86,101,835.73	6

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 7,677,301.86 元; 本期收回或转回坏账准备金额 73,830,523.26 元。本期因外币报表折算增加坏账准备金额人民币 15,440.87 元。
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5) 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
前五名单位合计	其他应收款	1,535,998,384.70		52	0
合计	/	1,535,998,384.70	/	52	0

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

适用 不适用

(9) 本报告期末及期初, 其他应收款中应收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位及其他关联方的情况见附注(十二)、6(1)、5)。

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	10,030,260,659.39	18,918,857.14	10,011,341,802.25	9,791,770,393.36	17,987,879.79	9,773,782,513.57
在产品	12,357,393,072.57	515,751,187.44	11,841,641,885.13	11,642,073,752.75	506,802,464.20	11,135,271,288.55
库存商品	14,781,392,408.09	990,103,621.27	13,791,288,786.82	15,206,117,969.43	1,226,806,001.64	13,979,311,967.79
备品备件及其他	4,893,959,742.21	650,779,951.63	4,243,179,790.58	4,984,598,402.65	384,926,555.96	4,599,671,846.69
合计	42,063,005,882.26	2,175,553,617.48	39,887,452,264.78	41,624,560,518.19	2,136,522,901.59	39,488,037,616.60

(2) 存货跌价准备

√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	17,987,879.79	4,419,881.48		3,488,904.13		18,918,857.14
在产品	506,802,464.20	162,655,334.11		153,683,517.10	23,093.77	515,751,187.44
库存商品	1,226,806,001.64	153,211,659.84		388,236,387.46	1,677,652.75	990,103,621.27
备品备件及其他	384,926,555.96	424,243,621.83		158,390,226.16		650,779,951.63
合计	2,136,522,901.59	744,530,497.26		703,799,034.85	1,700,746.52	2,175,553,617.48

(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	-
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	3%
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	3%

10. 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款(注)	49,040,909.50	47,982,220.29
信托理财产品		500,000,000.00
合计	49,040,909.50	547,982,220.29

注：一年内到期的长期应收款为武钢有限售后回租设备保证金合计 49,040,909.50 元。

11. 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
增值税待抵扣进项税额	2,655,565,168.16	4,554,429,294.19
理财产品(注)	10,000,000,000.00	10,762,000,000.00
其他	169,814,401.83	58,045,511.13
合计	12,825,379,569.99	15,374,474,805.32

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债券和信托计划(受益权)等金融产品。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。

12. 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	403,816,647.01	483,153,438.36
贴现	3,478,156,258.23	3,465,972,646.92
贷款损失准备	-2,343,995.27	-7,354,605.18
合计	3,879,628,909.97	3,941,771,480.10

(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	7,354,605.18		5,010,609.91			2,343,995.27

本报告期末及期初，发放贷款及垫款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位。

本报告期末及期初，发放贷款及垫款中其他关联方的款项情况见附注(十二)、6(1)、6)。

13. 可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	2,247,413,452.20	50,240,011.70	2,197,173,440.50	2,168,550,310.20	50,240,011.70	2,118,310,298.50
可供出售权益工具：	11,397,569,121.18	702,524,660.88	10,695,044,460.30	11,600,694,410.84	702,232,589.48	10,898,461,821.36
按公允价值计量的	1,739,018,326.25	682,297,503.21	1,056,720,823.04	1,942,291,033.95	682,297,503.21	1,259,993,530.74
按成本计量的	9,658,550,794.93	20,227,157.67	9,638,323,637.26	9,658,403,376.89	19,935,086.27	9,638,468,290.62
合计	13,644,982,573.38	752,764,672.58	12,892,217,900.80	13,769,244,721.04	752,472,601.18	13,016,772,119.86

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售债务工具	可供出售权益工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	2,235,185,978.37	1,476,770,239.84	3,711,956,218.21
公允价值	2,197,173,440.50	1,056,720,823.04	3,253,894,263.54
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	12,227,473.83	262,248,086.41	274,475,560.24
已计提减值金额	50,240,011.70	682,297,503.21	732,537,514.91

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海罗泾矿石码头有限公司	88,734,096.00			88,734,096.00					12.00	
长江经济联合发展(集团)股份有限公司	980,000.00			980,000.00					0.11	28,000.00
国汽(北京)汽车轻量化技术研究有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00					6.90	
北京铁矿石交易中心股份有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					6.25	
中石油管道有限责任公司	8,643,900,787.20			8,643,900,787.20					3.52	396,538,342.33
宝华瑞矿山股份有限公司	103,282,213.00			103,282,213.00					50.00	18,166,113.00
河南龙宇能源股份有限公司	370,269,254.56			370,269,254.56					12.96	
永城煤电(集团)股份有限责任公司	279,000,000.00			279,000,000.00					7.78	
河南正龙煤业有限公司	45,569,714.27			45,569,714.27					4.91	
中技经投资顾问股份有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00	1,710,073.92			1,710,073.92	5.00	
烟台铁中宝钢铁加工有限公司	5,600,000.00			5,600,000.00					10.00	
华润置地(北京)有限公司	1,618,750.00			1,618,750.00					0.09	
安徽徽商股份有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00	3.53	
瀚洋零部件有限公司	3,311,720.00			3,311,720.00	3,311,720.00			3,311,720.00	20.00	
上海华谊信息技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00					15.00	
金川集团信息与自动化工程有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					7.13	
中冶赛迪工程技术股份有限公司	9,508,999.34			9,508,999.34					6.28	
上海宝钢心越人力资源服务有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00					15.00	
上海宝信数字技术有限公司	600,000.00			600,000.00	600,000.00			600,000.00	15.00	
上海欧冶数据技术有限责任公司	17,386,503.26			17,386,503.26	4,005,183.07			4,005,183.07	49.00	
Globalore Pte Ltd	16,089,737.40	451,762.60		16,541,500.00	3,426,457.80	292,071.40		3,718,529.20	14.29	
Baometal S.r.l	15,746,601.86		304,344.56	15,442,257.30					10	
武汉华工创业投资有限责任公司	12,300,000.00			12,300,000.00					9.88	
长信基金管理有限责任公司	25,005,000.00			25,005,000.00	3,881,651.48			3,881,651.48	15.15	
合计	9,658,403,376.89	451,762.60	304,344.56	9,658,550,794.93	19,935,086.27	292,071.40		20,227,157.67	/	414,732,455.33

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售债务工具	可供出售权益工具	合计
期初已计提减值余额	50,240,011.70	702,232,589.48	752,472,601.18
本期计提		292,071.40	292,071.40
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回		/	
期末已计提减值金余额	50,240,011.70	702,524,660.88	752,764,672.58

14. 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	
融资租赁款	49,040,909.50		49,040,909.50	47,982,220.29		47,982,220.29	
其中：未实现融资收益	-959,090.50		-959,090.50	-2,017,779.71		-2,017,779.71	
减：一年内到期的应收融资租赁款	-49,040,909.50		-49,040,909.50	-47,982,220.29		-47,982,220.29	
员工首套房首付款优惠借款(注)	314,004,494.60		314,004,494.60	323,443,628.36		323,443,628.36	
合计	314,004,494.60		314,004,494.60	323,443,628.36		323,443,628.36	/

注：系公司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) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

(4) 本报告期末及期初，长期应收款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的投资。

15. 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		
一、合营企业										
宝钢新日铁汽车板有限公司	1,958,806,392.36			102,130,875.03		-1,605,823.11				2,059,331,444.28
宝金企业有限公司	596,092,196.30			9,422,038.40	7,517,063.60					613,031,298.30
山东宝华耐磨钢有限公司	69,233,207.48			5,252,400.96		710,421.96				75,196,030.40
广州 JFE 钢板有限公司	1,828,476,390.31			162,354,303.64						1,990,830,693.95
杭州宝伟汽车零部件有限公司	192,924,103.27			7,584,373.68						200,508,476.95
长沙宝盛钢材加工配送有限公司	2,032,926.39			-1,576,727.39						456,199.00
常熟宝升精冲材料有限公司	63,760,121.58			-2,102,173.62						61,657,947.96
武汉宝章汽车钢材部件有限公司	23,222,031.65			1,719,480.77						24,941,512.42
武汉平煤武钢联合焦化有限公司	755,252,298.80			-2,266,415.41						752,985,883.39
常熟威仕科大衡金属材料科技有限公司	23,876,891.97			335,034.85						24,211,926.82
武钢浙金贸易有限公司	52,055,060.56		52,055,060.56							
武汉钢铁石化工业气体有限责任公司	71,285,562.03			4,079,273.41						75,364,835.44
小计	5,637,017,182.70		52,055,060.56	286,932,464.32	7,517,063.60	-895,401.15				5,878,516,248.91
二、联营企业										
上海宝钢阿赛洛激光拼焊有限公司	128,088,008.57			13,259,497.84						141,347,506.41
上海仁维软件有限公司	3,596,543.38			256,330.28						3,852,873.66
河南平宝煤业有限公司	662,807,448.59			32,458,628.88		31,526,715.33				726,792,792.80
无锡宝井钢材加工配送有限公司	68,724,168.60			-35,667.00						68,688,501.60
四川达兴宝化工有限公司	26,960,691.91			1,750,418.49		612,437.63				29,323,548.03
越南宝钢制罐有限公司	77,492,633.78							977,226.44		78,469,860.22

2018 年半年度报告

北京青科创通信技术有限公司	12,151,376.66			878,345.37						13,029,722.03	
郑州红忠宝金属加工有限公司	28,121,718.07			701,375.47						28,823,093.54	
广州广汽宝商钢材加工有限公司	65,206,988.27			17,570,286.28		-158,930.09				82,618,344.46	
无锡宝美锋金属加工配送有限公司	26,637,368.75			281,077.64						26,918,446.39	
广州南沙港宝码头有限公司	5,869,260.96			-218,229.31						5,651,031.65	
天津众智天成科技有限公司	4,736,635.15			-786,141.65						3,950,493.50	
上海挚极信息科技有限公司	10,380,316.79			-7,686,252.27						2,694,064.52	
上海润益创业孵化器管理股份有限公司	3,006,868.34			-728,298.29						2,278,570.05	
上海宝驰信医药科技股份有限公司	4,443,915.24	1,600,000.00		-1,640,000.00						4,403,915.24	
广东湛江港龙腾船务有限公司	30,246,123.59			1,363,272.74						31,609,396.33	
南京铁梅运输贸易有限公司	2,026,085.82			575,043.54						2,601,129.36	
上海宝能信息科技有限公司	10,125,912.84			113,360.00						10,239,272.84	
上海欧冶物流股份有限公司	125,722,095.60			-5,293,228.65						120,428,866.95	
欧冶云商股份有限公司	1,340,383,130.85			-21,522,812.87	-2,268,213.50	-290,424.65				1,316,301,679.83	
上海欧冶金融信息服务股份有限公司	297,870,514.75			3,901,357.46	-4,899,213.00		1,380,765.56			295,491,893.65	
武汉宝焊焊接设备有限公司	3,835,956.57			292,837.76						4,128,794.33	
上海农村商业银行股份有限公司	4,491,500,000.00			405,588,116.87		88,006,449.15	128,000,000.00			4,857,094,566.02	
武汉钢铁集团财务有限责任公司	1,551,282,606.75			22,211,657.05						1,573,494,263.80	
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	1,560,946,799.52			-33,360,997.01						1,527,585,802.51	
大连嘉翔科技有限公司	41,784,097.24			1,596,447.14						43,380,544.38	
湖北平武工贸有限公司	9,776,980.11									9,776,980.11	
武汉安升经贸有限责任公司	3,994,876.13									3,994,876.13	
太仓武港码头有限公司	307,141,436.84			10,828,281.68				-5,880,169.07		312,089,549.45	
太仓武钢配送有限公司	25,559,718.54			-1,901,625.83				-494,436.72		23,163,655.99	
武汉市武钢丹斯克科技磁材有限公司	14,969,099.37			1,451,050.23						16,420,149.60	
武汉市武钢金资钢加工有限公司	11,480,001.06			-1,120,438.92						10,359,562.14	
TWB Company L. L. C.	709,102,461.15			27,478,019.97				-13,528,044.02		723,052,437.10	
上海锦商网络科技有限公司	8,866,092.01			5,811.59						8,871,903.60	
乌海黄河亿腾色素炭黑有限公司	1,657,890.66									1,657,890.66	
原制度转入股权分置流通权	7,949,489.18									7,949,489.18	
小计	11,684,445,311.64	1,600,000.00		468,267,524.48	-7,167,426.50	119,696,247.37	129,380,765.56	0.00	-18,925,423.37	12,118,535,468.06	
合计	17,321,462,494.34	1,600,000.00	52,055,060.56	755,199,988.80	349,637.10	118,800,846.22	129,380,765.56		-18,925,423.37	17,997,051,716.97	35,000,000.00

其他说明

采用权益法核算时，本集团与本集团之所有合营企业及联营公司的会计政策无重大差异，并且该等长期投资的投资变现及投资收益汇回不存在重大限制。

16. 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	300,837,076.19	318,321,681.83	619,158,758.02
2. 本期增加金额	560,073,127.39	-	560,073,127.39
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	560,073,127.39		560,073,127.39
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	480,122.80	214,439,727.80	214,919,850.60
(1) 处置			
(2) 其他转出	480,122.80	214,439,727.80	214,919,850.60
4. 期末余额	860,430,080.78	103,881,954.03	964,312,034.81
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	104,381,070.49	76,870,810.08	181,251,880.57
2. 本期增加金额	339,128,738.54	3,027,636.05	342,156,374.59
(1) 计提或摊销	12,216,458.46	3,027,636.05	15,244,094.51
(2) 固定资产转入	326,912,280.08		326,912,280.08
3. 本期减少金额	390,769.05	46,733,647.89	47,124,416.94
(1) 处置			
(2) 其他转出	390,769.05	46,733,647.89	47,124,416.94
4. 期末余额	443,119,039.98	33,164,798.24	476,283,838.22
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	417,311,040.80	70,717,155.79	488,028,196.59
2. 期初账面价值	196,456,005.70	241,450,871.75	437,906,877.45

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17. 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	82,900,026,752.05	269,432,527,636.38	22,431,716,246.98	24,089,564,913.83	398,853,835,549.24
2. 本期增加金额	379,086,026.30	5,156,831,576.63	1,491,132,286.97	1,171,926,456.71	8,198,976,346.61
(1) 购置	5,510,058.14	83,477,261.10	6,412,694.13	126,053,225.10	221,453,238.47
(2) 在建工程转入	373,095,845.36	5,073,354,315.53	1,484,719,592.84	1,045,873,231.61	7,977,042,985.34
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	480,122.80				480,122.80
3. 本期减少金额	718,149,122.30	1,532,930,247.93	121,205,885.28	202,988,169.22	2,575,273,424.73
(1) 处置或报废	153,794,771.43	1,517,305,360.09	120,547,653.70	202,988,169.22	1,994,635,954.44
(2) 转入投资性房地产	560,073,127.39				560,073,127.39
(3) 外币报表折算差异	4,281,223.48	15,624,887.84	658,231.58		20,564,342.90
4. 期末余额	82,560,963,656.05	273,056,428,965.08	23,801,642,648.67	25,058,503,201.32	404,477,538,471.12
二、累计折旧					
1. 期初余额	41,634,994,861.18	166,713,025,607.91	16,769,079,325.32	17,913,933,859.93	243,031,033,654.34
2. 本期增加金额	1,384,768,101.74	5,834,842,276.08	977,701,907.76	702,827,823.54	8,900,140,109.12
(1) 计提	1,384,377,332.69	5,834,842,276.08	977,701,907.76	702,827,823.54	8,899,749,340.07
(2) 投资性房地产转入	390,769.05				390,769.05
3. 本期减少金额	451,773,306.60	1,359,076,612.98	114,332,785.85	190,561,173.19	2,115,743,878.62
(1) 处置或报废	123,490,637.35	1,345,977,365.33	113,640,126.90	190,561,173.19	1,773,669,302.77
(2) 转入投资性房地产	326,912,280.08				326,912,280.08
(3) 外币报表折算差异	1,370,389.17	13,099,247.65	692,658.95		15,162,295.77
4. 期末余额	42,567,989,656.32	171,188,791,271.01	17,632,448,447.23	18,426,200,510.28	249,815,429,884.84
三、减值准备					
1. 期初余额	185,125,848.27	1,355,524,134.48	29,222,109.43	31,270,497.54	1,601,142,589.72
2. 本期增加金额	30,046.18				30,046.18
(1) 计提	30,046.18				30,046.18
3. 本期减少金额	222,151.95	15,972,421.00		111,813.52	16,306,386.47
(1) 处置或报废	185,116.75	15,445,589.38		111,813.52	15,742,519.65
(2) 外币报表折算差异	37,035.20	526,831.62			563,866.82
4. 期末余额	184,933,742.50	1,339,551,713.48	29,222,109.43	31,158,684.02	1,584,866,249.43
四、账面价值					
1. 期末账面价值	39,808,040,257.23	100,528,085,980.59	6,139,972,092.01	6,601,144,007.02	153,077,242,336.85
2. 期初账面价值	41,079,906,042.60	101,363,977,893.99	5,633,414,812.23	6,144,360,556.36	154,221,659,305.18

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
武钢有限一、二、三硅钢厂机器设备（注）	9,566,232,281.58	6,470,254,053.66		3,095,978,227.92

注：2015年12月，武钢有限与中海油国际融资租赁有限公司签订了《融资租赁合同》，以武钢有限一、二、三硅钢厂与其进行售后回租融资租赁交易，融资金额为人民币50亿元，融资期限为3年，租赁利率：3.89%（不含增值税），租赁期满，武钢有限以人民币1元回购租赁设备。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,282,276,397.84
机器设备	189,688,567.41
运输工具	17,256,112.69
办公及其他设备	7,447,481.32
合计	1,496,668,559.26

(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	2,591,263,614.68	办理中

2018年6月30日，本集团未办妥产权证书账面价值为人民币2,591,263,614.68元的房屋及建筑物的房产证。

其他说明：

√适用 □不适用

于2018年6月30日，本集团以固定资产净值人民币874,724,938.98元(2017年12月31日：人民币546,513,885.89元)及土地使用权账面净值人民币91,039,194.47元(2017年12月31日：人民币93,944,620.66元)作为抵押取得长期借款人民币398,648,766.53元、短期借款人民币103,906,515.56元，合计取得借款人民币502,555,282.09元(2017年12月31日：人民币368,717,805.45元)。

18. 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	8,938,397,478.50	1,022,988,095.83	7,915,409,382.67	11,012,506,028.57	1,037,512,765.77	9,974,993,262.80
合计	8,938,397,478.50	1,022,988,095.83	7,915,409,382.67	11,012,506,028.57	1,037,512,765.77	9,974,993,262.80

(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	28,979,637,089.88	11,012,506,028.57	6,110,614,244.97	7,977,042,985.34	207,679,809.70	8,938,397,478.50	30.84		278,471,883.95	19,638,433.39	1.452-4.275	
合计	28,979,637,089.88	11,012,506,028.57	6,110,614,244.97	7,977,042,985.34	207,679,809.70	8,938,397,478.50	/	/	278,471,883.95	19,638,433.39	1.452-4.275	/

(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	1,037,020,394.17		14,524,669.94	1,022,495,724.23	
化工公司	492,371.60			492,371.60	
合计	1,037,512,765.77		14,524,669.94	1,022,988,095.83	/

19. 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
专用材料	6,349.45	6,349.45
专用设备	78,015,915.77	111,277,437.14
其他	8,788,605.44	8,788,605.44
合计	86,810,870.66	120,072,392.03

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	13,257,785,312.27	677,553,619.82	796,016,818.39	301,366,280.61	15,032,722,031.09
2. 本期增加金额	251,301,211.83	40,736,680.66		150,943.40	292,188,835.89
(1) 购置		1,141,635.98		150,943.40	1,292,579.38
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入	36,861,484.03	39,595,044.68			76,456,528.71
(5) 投资性房地产转入	214,439,727.80				214,439,727.80
3. 本期减少金额	13,108,706.85	4,101,497.40	7,832,880.51		25,043,084.76
(1) 处置	11,455,463.87				11,455,463.87
(2) 外币报表折算差额	1,653,242.98	4,101,497.40	7,832,880.51		13,587,620.89
4. 期末余额	13,495,977,817.25	714,188,803.08	788,183,937.88	301,517,224.01	15,299,867,782.22
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,840,107,704.04	454,678,089.86	262,496,366.82	77,733,108.10	2,635,015,268.82
2. 本期增加金额	207,815,728.49	40,889,048.98	44,651,022.25	61,666.12	293,417,465.84
(1) 计提	161,082,080.60	40,889,048.98	44,651,022.25	61,666.12	246,683,817.95
(2) 投资性房地产转入	46,733,647.89				46,733,647.89
3. 本期减少金额	6,807,142.66	2,099,164.61	5,059,733.82		13,966,041.09
(1) 处置	6,807,142.66				6,807,142.66
(2) 外币报表折算差额		2,099,164.61	5,059,733.82		7,158,898.43
4. 期末余额	2,041,116,289.87	493,467,974.23	302,087,655.25	77,794,774.22	2,914,466,693.57
三、减值准备					
1. 期初余额		37,046.57		13,610,153.50	13,647,200.07
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		1,422.98			1,422.98
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差额		1,422.98			1,422.98
4. 期末余额		35,623.59		13,610,153.50	13,645,777.09
四、账面价值					
1. 期末账面价值	11,454,861,527.38	220,685,205.26	486,096,282.63	210,112,296.29	12,371,755,311.56
2. 期初账面价值	11,417,677,608.23	222,838,483.39	533,520,451.57	210,023,019.01	12,384,059,562.20

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

于2018年6月30日,本集团以固定资产净值人民币874,724,938.98元(2017年12月31日:人民币546,513,885.89元)及土地使用权账面净值人民币91,039,194.47元(2017年12月31日:人民币93,944,620.66元)作为抵押取得长期借款人民币398,648,766.53元、短期借款人民币103,906,515.56元,合计取得借款人民币502,555,282.09元(2017年12月31日:人民币368,717,805.45元)。

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	计入外币报表折算差额	
并购蒂森克虏伯激光拼焊业务	520,886,853.98			9,937,323.14	510,949,530.84
合计	520,886,853.98			9,937,323.14	510,949,530.84

(2) 商誉减值准备

□适用 √不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□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	504,831,243.12	133,175,412.17	38,706,051.36		599,300,603.93
租赁费	54,616.10	25,773.66	53,560.50	1,055.60	25,773.66
梅钢焦炉项目环保搬迁费(注)	754,662,915.96		12,683,410.38		741,979,505.58
黄石冷轧二期高压供电支出	147,856.50		147,856.50		-
矿石开采前期费用	36,168,431.50	16,325,996.16	20,948,880.80	1,975,293.27	29,570,253.59
其他	34,785,620.61	12,052,781.96	5,247,219.21	3,993.06	41,587,190.30
合计	1,330,650,683.79	161,579,963.95	77,786,978.75	1,980,341.93	1,412,463,327.06

注:根据本集团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》(以下简称“协议”)规定,对

梅钢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计人民币 880,000,000.00 元，其中须支付给南京市雨花台区板桥街道办事处人民币 750,000,000.00 元，须支付给南京市雨花经济技术开发区管委会人民币 130,000,000.00 元；同时按照该协议规定，梅钢公司已于 2012 年支付人民币 120,000,000.00 元，已于 2013 年支付人民币 510,000,000.00 元，已于 2014 年支付人民币 110,000,000.00 元，已于 2015 年支付人民币 70,000,000.00 元，已于 2016 年支付人民币 30,000,000.00 元，并于 2018 年支付人民币 20,000,000.00 元，剩余人民币 20,000,000.00 元尚未支付，该部分应付款在一年内到期的非流动负债中核算。梅钢公司承担的上述搬迁补偿费用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	3,429,094,362.24	857,273,590.56	3,906,802,492.21	977,344,783.17
内部交易未实现利润	673,296,232.92	168,324,058.23	341,961,203.72	85,490,300.93
可抵扣亏损	19,017,798.36	4,754,449.59	20,399,624.20	5,099,906.05
固定资产及无形资产折旧摊销差异	1,084,119,855.92	271,029,963.98	1,069,255,308.16	267,313,827.04
薪金及辞退福利	1,548,455,984.24	387,113,996.06	1,110,983,781.19	276,876,743.09
公允价值变动损失	832,739,161.12	208,184,790.28	582,841,122.54	145,109,503.17
其他	2,650,577,111.00	662,644,277.75	2,681,518,624.48	656,748,120.33
合计	10,237,300,505.80	2,559,325,126.45	9,713,762,156.50	2,413,983,183.78

(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	3,262,438,372.17	602,359,049.18	3,003,933,527.95	554,630,107.08
公允价值变动收益	518,910,237.76	129,727,559.44	472,120,345.08	118,030,086.27
非同一控制企业合并资产评估增值	88,648,326.04	22,162,081.51	99,825,892.04	24,956,473.01
矿石开采权	5,968,544.33	1,790,563.30	57,278,538.24	14,319,634.56
其他	833,811,770.72	208,452,942.68	11,084,985.72	2,842,946.82
合计	4,709,777,251.02	964,492,196.11	3,644,243,289.03	714,779,247.74

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

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	162,225,955.24	84,152,724.31
应收宝金企业借款	117,905,780.14	117,905,780.14
信托理财款	650,000,000.00	150,000,000.00
罗泾待处置资产	176,311,254.81	176,311,254.81
镀锡板厂待处置资产	403,192,752.61	403,277,606.35
其他	99,795,888.52	37,712,917.79
合计	1,609,431,631.32	969,360,283.40

25. 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
质押借款	5,131,972.15	36,560,834.94
抵押借款	103,906,515.56	305,548,500.57
保证借款	12,000,000.00	12,000,000.00
信用借款	62,674,879,552.31	59,928,336,815.51
合计	62,795,918,040.02	60,282,446,151.02

注 1：本报告期末及期初余额系将应收账款作为质押物取得的借款，见注（七）、4(5)。

注 2：抵押借款详见附注(七)、17(5)及附注(七)、20(2)。

于资产负债表日，本集团短期借款中，人民币借款年利率为 3.350%至 4.785% (2017 年：3.350%至 4.785%)；美元借款年利率为一个月 LIBOR+0.4%至三个月 LIBOR+2.45 % (2017 年：一个月 LIBOR+0.4%至三个月 LIBOR+2.45%)；欧元借款年利率为 0%至 2 % (2017 年：0.05 %至 1.10 %)。

(2) 银行贷款授信额度

截至 2018 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 1,214.13 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。

(3) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

26. 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	488,770,885.58	2,040,333,953.49
定期存款	4,840,891,789.28	6,430,687,001.92
合计	5,329,662,674.86	8,471,020,955.41

本报告期末吸收存款及同业存放中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位及其他关联方情况，见附注(十二)、6(2)、1)。

27. 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	500,000,000.00	400,000,000.00

28. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

√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	69,880,377.65	371,853,492.51
合计	69,880,377.65	371,853,492.51

29. 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	12,138,748,548.69	10,060,327,304.34
银行承兑汇票	1,112,012,263.48	456,736,492.13
合计	13,250,760,812.17	10,517,063,796.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

上述应付票据将于 2018 年度到期。

本报告期末及期初，应付票据中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或其他关联方的情况参见附注(十二)、6(2)、2)

30. 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	7,159,333,406.61	9,652,838,209.98
应付原材料采购款	24,336,540,719.08	19,503,439,435.19
合计	31,495,874,125.69	29,156,277,645.17

本报告期末及期初，应付账款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或其他关联方的情况见附注(十二)、6(2)、3)。

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

31. 预收款项

(1) 预收账款项列示

√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	22,495,824,887.08	23,744,883,795.03
合计	22,495,824,887.08	23,744,883,795.03

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 本报告期末及期初，预收款项中预收持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位及其他关联方的情况详见附注(十二)、6(2)、4)。

32. 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	2,080,411,790.06	6,408,083,308.87	5,452,754,501.43	3,035,740,597.50
二、离职后福利-设定提存计划	364,918.61	820,466,022.01	820,335,161.23	495,779.39
三、辞退福利	284,832,240.48	149,415,305.46	262,160,143.76	172,087,402.18
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,365,608,949.15	7,377,964,636.34	6,535,249,806.42	3,208,323,779.07

(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	1,632,548,309.60	4,984,364,356.88	4,236,932,733.80	2,379,979,932.68
二、职工福利费		204,670,374.17	204,670,374.17	
三、社会保险费	832,730.58	430,801,387.82	428,948,625.29	2,685,493.11
其中：医疗保险费	124,428.46	312,889,803.23	312,875,269.26	138,962.43
工伤保险费	7,205.25	32,227,637.85	32,217,570.62	17,272.48
生育保险费	8,957.29	30,969,971.87	30,966,616.94	12,312.22
伤残就业金	181,727.77	3,049,436.37	714,218.16	2,516,945.98
其他	510,411.81	51,664,538.50	52,174,950.31	
四、住房公积金	62,483.34	405,251,049.16	405,313,532.50	
五、工会经费和职工教育经费	307,229,912.53	164,863,155.91	80,450,140.28	391,642,928.16
六、短期带薪缺勤		67,430,076.09	67,430,076.09	
七、短期利润分享计划				
八、其他	139,738,354.01	150,702,908.84	29,009,019.30	261,432,243.55
合计	2,080,411,790.06	6,408,083,308.87	5,452,754,501.43	3,035,740,597.50

截至 2018 年 6 月 30 日止，本集团应付职工薪酬包括未发放的工效挂钩工资余额计人民币 947,040,898.48 (2017 年 12 月 31 日：947,040,898.48 元)，应付职工薪酬中无拖欠性质的金额以及非货币性福利。

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	232,387.25	695,245,466.45	695,133,547.93	344,305.77
2、失业保险费	9,635.80	17,525,349.96	17,524,874.13	10,111.63
3、企业年金缴费	122,895.56	107,695,205.60	107,676,739.17	141,361.99
合计	364,918.61	820,466,022.01	820,335,161.23	495,779.39

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。

本集团本期应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币695,245,466.45元及人民币17,525,349.96元(上期：人民币702,701,660.25元及人民币29,203,450.30元)。于2018年6月30日，本集团尚有人民币344,305.77元及人民币10,111.63元(2017年12月31日：人民币232,387.25元及人民币9,635.80元)的应缴存费用是于本报告期间到期而未支付给养老保险及失业保险计划的。有关应缴存费用已于报告期后支付。

33. 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	1,515,113,961.42	2,292,161,243.72
企业所得税	1,287,122,723.71	1,510,450,971.68
个人所得税	54,548,000.42	181,209,490.05
城市维护建设税	93,397,925.90	158,008,337.79
房产税	68,067,902.96	98,333,715.00
其他	486,903,844.32	459,066,998.70
合计	3,505,154,358.73	4,699,230,756.94

34. 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	132,049,863.01	230,653,698.62
武钢债应付利息	-	153,300,000.00
借款应付利息	231,410,546.81	137,562,539.28
宝运公司债应付利息	6,203,062.50	60,142,034.37
宝信可转债应付利息	435,076.25	400,000.00
合计	370,098,548.57	582,058,272.27

本报告期末及期初，应付利息中应付持有公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位及应付其他关联方的情况见附注(十二)、6(2)、5)。

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

35. 应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
武汉钢铁集团资产经营有限责任公司	34,547.92	43,797,939.11
三井物产株式会社	25,824,285.19	5,619,417.93
日本住友商事株式会社	21,723,549.52	
丰田通商株式会社	320,852.20	
Mitsui Tokyo Co., Ltd.	1,516,708.03	
三井物产(中国)有限公司	337,046.23	
广州南沙高新技术开发总公司	337,046.23	
住友商事(中国)有限公司	2,647,453.96	
万顺昌集团投资有限公司	849,356.50	
中冶南方武汉钢铁集团设计研究院有限公司		631,162.72
贵州铝厂	603,743.23	603,743.23
上海洗霸科技股份有限公司	339,094.01	
其他	22,022.21	22,022.21
合计	54,555,705.23	50,674,285.20

36. 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
保证金及押金	755,576,476.51	766,588,407.51
代垫款项	51,084,556.37	255,733,038.76
运输费及港务费	201,330,768.28	138,319,752.53
应付工程款	552,879,834.67	628,124,391.32
安全生产风险金	13,254,288.84	23,643,443.20
手续费	12,263,865.37	8,857,884.50
其他	1,739,017,328.44	153,502,132.17
合计	3,325,407,118.48	1,974,769,049.99

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 本报告期末及期初，其他应付款中应付持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位及其他关联方的情况，见附注(十二)、6(2)、6)。

37. 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

(1) 一年内到期的非流动负债明细如下：

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	126,786,786.20	229,136,603.63
1 年内到期的长期应付款	3,765,550,761.09	4,026,599,010.15
1 年内到期的应付债券	10,303,626,425.26	16,151,545,772.29
合计	14,195,963,972.55	20,407,281,386.07

(2) 一年内到期的长期借款

于 2018 年 6 月 30 日，本集团一年内到期的长期借款金额为人民币 126,786,786.20 元(2017 年 12 月 31 日：人民币 229,136,603.63 元)。长期借款的抵押借款详细情况详见附注(七)、17 (5) 及附注(七)、20 (2)。

(3) 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	40,000,000.00
应付融资租赁款	3,745,550,761.09	3,986,599,010.15
合计	3,765,550,761.09	4,026,599,010.15

(4) 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
宝运公司债(注 1)	美元 500,000,000.00	2013 年 12 月 5 日	5 年	美元 500,000,000.00	3,257,448,492.68	6,125,812.50	62,030,625.00	46,255,182.58	6,203,062.50	62,030,625.00	3,303,626,425.26
宝运公司债(注 2)	欧元 500,000,000.00	2015 年 2 月 22 日	3 年	欧元 500,000,000.00	3,902,392,104.71	54,016,221.87	9,223,842.73	15,004,700.75	-	3,980,636,870.06	-
14 武钢债(注 3)	7,000,000,000.00	2015 年 7 月 1 日	3 年	人民币 7,000,000,000.00	6,991,705,174.90	153,300,000.00	153,300,000.00	8,294,825.10	-	7,306,600,000.00	-
小计	/	/	/	/	14,151,545,772.29	213,442,034.37	224,554,467.73	69,554,708.43	6,203,062.50	11,349,267,495.06	3,303,626,425.26
票据名称	面值	发行日期	票据期限	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(15 宝钢 MTN001)(注 4)	100	2015 年 10 月 26 日	3 年	人民币 2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	13,308,493.15	36,497,534.25	-	49,806,027.40	-	2,000,000,000.00
中期票据(16 宝钢 MTN001)(注 5)	100	2016 年 3 月 22 日	3 年	人民币 5,000,000,000.00	-	122,158,904.11	77,854,794.52	-	43,013,698.63	157,000,000.00	5,000,000,000.00
小计	/	/	/	/	2,000,000,000.00	135,467,397.26	114,352,328.77	-	92,819,726.03	157,000,000.00	7,000,000,000.00
合计	/	/	/	/	16,151,545,772.29	348,909,431.63	338,906,796.50	69,554,708.43	99,022,788.53	11,506,267,495.06	10,303,626,425.26

注 1：于 2013 年 12 月，根据本公司于 2013 年 4 月 26 日召开的 2012 年年度股东大会审议通过《关于开展直接融资的议案》，批准本集团之子公司宝运企业有限公司(以下简称“宝运公司”)在中国香港境内发行注册金额为美元 5 亿元的债券，债券的期限为 5 年。宝运公司于 2013 年 12 月 5 日按本金的 99.199% 折价发行了该美元债券，发行金额为美元 5 亿元，计息方式为付息式固定利率，票面利率为 3.75%，并采取于每年的 6 月 12 日和 12 月 12 日各付息一次，一次性还本的方式还本付息。该债券将于 2018 年 12 月 12 日到期。

注 2：根据本公司于 2015 年 1 月 26 日召开的 2015 年第一次临时股东大会审议通过《关于在境内外市场开展直接融资的议案》，批准本集团之子公司宝运在境外分次发行不超过 10 亿欧元(含 10 亿欧元)的欧元债券。宝运公司于 2015 年 2 月 23 日按本金的 99.713% 折价发行了该欧元债券，发行金额为欧元 5 亿元，计息方式为付息式固定利率，票面利率为 1.625%，并采取于每年的 2 月 23 日付息一次、到期一次性还本的方式还本付息。该债券已于 2018 年 2 月 23 日到期兑付。

注 3：经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]418 号文核准，公司获准向社会公开发行面值不超过 70 亿元的公司债券。武汉钢铁股份有限公司 2015 年公司债券(以下简称“14 武钢债”)实际发行总额为人民币 70 亿元，发行价格为每张 100 元，本期债券发行期限为 3 年，票面利率为 4.38%。“14 武钢债”发行由武钢集团和宝钢股份提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。该债券已于 2018 年 6 月 30 日到期兑付。

注 4：宝钢股份于 2015 年 1 月 26 日召开 2015 年第一次临时股东大会，会议审议并通过《关于在境内外市场开展直接融资的议案》，同意公司拟在中国银行间市场交易商协会申请注册发行本金总额不超过 200 亿元人民币(含 200 亿元人民币)的中期票据。发行的中期票据本金人民币 20 亿元，平价发行，单位面值为 100 元人民币，票面利率 3.68%，期限 3 年，按年付息、一次性还本，起息日为 2015 年 10 月 26 日，还本日为 2018 年 10 月 26 日。

注 5：于 2016 年 3 月 22 日，本公司发行 2016 年第一期中期票据。本期发行的中期票据本金人民币 50 亿元，平价发行，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 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。

38. 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	4,010,876,712.33	-
其他	66,627,603.87	52,914,690.00
合计	4,077,504,316.20	52,914,690.00

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5月4日	50天	2,000,000,000.00	-	2,000,000,000.00	10,684,931.51		2,010,684,931.51	-
应付债券—超短期融资券	100	2018年5月18日	90天	2,000,000,000.00	-	2,000,000,000.00	8,953,424.66		-	2,008,953,424.66
应付债券—超短期融资券	100	2018年6月21日	64天	2,000,000,000.00	-	2,000,000,000.00	1,923,287.67		-	2,001,923,287.67
合计	/	/	/	6,000,000,000.00	-	6,000,000,000.00	21,561,643.84		2,010,684,931.51	4,010,876,712.33

注：根据本公司于2017年5月23日召开2016年年度股东大会通过的《关于申请DFI注册发行及增加公司债发行额度的议案》，同意向银行间市场交易商协会申请DFI注册发行资格。2018年1月4日，公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注[2017]DFI33号），同意接受公司债务融资工具注册，注册有效期自通知书落款之日起2年内有效。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，票面利率为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%。

39. 长期借款**(1) 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,289,276,561.51	185,919,340.00
抵押借款	398,648,766.53	23,927,888.37
保证借款	180,327,201.25	203,520,775.91
合计	2,868,252,529.29	413,368,004.28

注：抵押借款详见附注(七)、17 (5) 及附注(七)、20 (2)。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

上述借款中，美元借款年利率为 1.55%-3.083%；日元借款年利率为 1.00%；韩币借款年利率为 2.847 %；人民币借款年利率为 4.275%-5.39%。

(2) 金额前五名的长期借款：

于 2018 年 6 月 30 日，本集团金额前五名的长期借款总金额为折合人民币 1,485,253,953.25 元(2017 年 12 月 31 日：人民币 371,260,224.31 元)。

40. 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
宝信可转债	204,272,326.90	553,245,927.39
中期票据	3,000,000,000.00	8,000,000,000.00
合计	3,204,272,326.90	8,553,245,927.39

(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	本期增加	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
宝信可转债 (110039)(注1)	100	2017年11月23日	6年	712,000,000.00	553,245,927.39		716,850,738.76	1,724,307.50	-138,126,827.53		927,697,511.72	204,272,326.90
合计	/	/	/	712,000,000.00	553,245,927.39		716,850,738.76	1,724,307.50	-138,126,827.53		927,697,511.72	204,272,326.90

注1: 经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准上海宝信软件股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2017]1707号)核准, 本公司子公司上海宝信软件股份有限公司(以下简称“宝信软件”)于2017年11月23日向社会公开发行面值总额71,200万元人民币附回售条件的可转换公司债券, 每张面值100元, 共计712万张, 发行价格为100元/张, 债券票面利率为第一年为0.3%、第二年为0.5%、第三年为1.0%、第四年为1.3%、第五年为1.5%、第六年为1.8%。每年的付息日为本次发行的可转换债券发行首日每满一年的当日, 到期一次还本。转股期限自本次可转债发行结束之日起满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止, 转换标的股票为宝信软件在上海证券交易所公开发行的人民币普通股(A股), 初始转股价格为人民币18.46元/股。

回售条款: (1) 有条件回售条款, 在可转债最后两个计息年度内, 如果宝信软件A股股票任何连续三十个交易日收盘价格低于当期转股价格的70%, 可转债持有人有权将其持有的全部或部分可转债按面值加上当期应计利息的价格回售给宝信软件。若在上述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形, 则调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算, 调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况, 则上述连续三十个交易日须从转股价格向下修正之后的第一个交易日起重新计算。在可转债最后两个计息年度内, 可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次; 若首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的, 该计息年度不应再行使回售权, 可转债持有人不能多次行使部分回售权。(2) 附加回售条款, 若宝信软件本次发行可转债募集资金投资项目实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化, 根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的, 可转债持有人享有一次回售权利。可转债持有人有权将其持有的全部或部分可转债按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后, 可以在宝信软件公告后的申报期内回售; 申报期内不实施回售的, 不应再行使附加回售权。

截至2018年6月30日, 公开发行的宝信可转债累计已有人民币927,697,511.72元转为宝信软件A股, 累计转股股数为63,295,456股。宝钢股份认购的宝信可转债人民币888,000,000.00元, 累计已有人民币161,150,310.41元转为宝信软件A股, 累计转股数为10,995,052股; 累计已有人民币688,000,000.00元对外交易, 交易额为人民币971,530,304.52元。

在发行日采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计该等债券负债部分的公允价值, 可转换债券的发行价格扣除负债部分公允价值的差额作为转换选择权的价值计入其他权益工具。

单位：元 币种：人民币

票据名称	面值	发行日期	票据期限	发行金额	期初余额	本期发行	年初应付利息	按面值计提利息	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(16 宝钢 MTN001)(注 2)	100	2016 年 3 月 22 日	3 年	5,000,000,000.00	5,000,000,000.00		122,158,904.11	77,854,794.52	5,000,000,000.00	157,000,000.00	43,013,698.63	
中期票据(17 宝钢 MTN001)(注 3)	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		111,000,000.00	39,230,136.98	3,000,000,000.00
合计	/	/	/	8,000,000,000.00	8,000,000,000.00		217,345,205.47	132,898,630.14	5,000,000,000.00	268,000,000.00	82,243,835.61	3,000,000,000.00

注 2：于 2016 年 3 月 22 日，本公司发行 2016 年第一期中期票据。本期发行的中期票据本金人民币 50 亿元，平价发行，单位面值为 100 元人民币，票面利率为 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。2018 年转入一年内到期。

注 3：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，单位面值为 100 元人民币，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 22 日。

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

√适用 □不适用

见附注(七)、40(2)注 1。

41. 长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款:**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款(注 1)	4,199,455,427.15	3,826,868,021.82
减: 未确认融资费用	212,856,417.00	81,317,260.73
减: 一年内到期应付融资租赁款	3,986,599,010.15	3,745,550,761.09
应付梅钢焦炉项目环保搬迁费	40,000,000.00	20,000,000.00
减: 一年内到期的长期应付款	40,000,000.00	20,000,000.00
股权激励计划回购义务(注 2)	712,416,884.50	665,644,518.00
合计	712,416,884.50	665,644,518.00

注 1: 2015 年 12 月 10 日, 原武钢股份第六届董事会第 30 次会议审议通过, 与中海油国际融资租赁有限公司签订《融资租赁合同》, 以一、二、三硅钢厂与其进行售后回租融资租赁交易, 融资金额为人民币 50.00 亿元, 融资期限为 3 年, 租赁利率: 3.89% (不含增值税), 租赁期限届满, 武钢有限以人民币 1 元回购租赁设备。截至 2018 年 6 月 30 日, 武钢有限融资租赁业务涉及的应付款本金为 3,826,868,021.82 元, 未确认融资费用余额为 81,317,260.73 元(本期末已重分类至一年内到期的非流动负债)。

注 2: 于 2018 年 6 月 30 日, 公司限制性股票激励计划回购义务确认的负债金额为人民币 665,644,518.00 元, 详见附注(十三)、1。

其他说明:

□适用 √不适用

42. 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	141,388,208.47	141,462,620.89
二、辞退福利	1,275,800,834.67	626,923,137.75
三、其他长期福利	12,787,006.22	12,664,048.36
合计	1,429,976,049.36	781,049,807.00

43. 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	27,250,000.00	-	289,110,000.00	
合计	261,860,000.00	27,250,000.00	-	289,110,000.00	/

44. 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
其他	1,989,562.11	1,996,714.87	
合计	1,989,562.11	1,996,714.87	/

45. 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,116,879,279.02	364,119,733.94	177,966,420.90	1,303,032,592.06	
合计	1,116,879,279.02	364,119,733.94	177,966,420.90	1,303,032,592.06	/

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	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
重点产业振兴及 综合技术改造类 项目	776,417,829.45	48,628,303.79		41,413,691.44		783,632,441.80	与资产相关
专项贷款贴息	110,500,670.29	47,500,000.00			118,937,642.72	39,063,027.57	与资产/收益相关
拆迁补偿款	83,231,314.38					83,231,314.38	与资产/收益相关
基建补贴	127,265,462.96	110,500,670.29		8,992,991.48		228,773,141.77	与资产相关
高新技术补贴款	19,464,001.94	807,925.86		8,622,095.26		11,649,832.54	与收益相关
其他	-	156,682,834.00				156,682,834.00	与资产/收益相关
合计	1,116,879,279.02	364,119,733.94		59,028,778.18	118,937,642.72	1,303,032,592.06	/

46. 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送 股	公 积 金 转 股	其他	小计	
股份 总数	22,268,111,875.00		-	-	-196,750.00	-196,750.00	22,267,915,125.00

其他说明：

截止至 2017 年 12 月 31 日，本公司股本为人民币 22,268,111,875.00 元。其中，在本公司无限售条件人民币普通股 22,089,726,225 股中，宝武集团持有 11,523,385,833 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 14,505,558,305 股，占总股本持股比例为 65.14%。根据宝山钢铁股份有限公司首期限限制性股票计划第三个解锁期解锁暨上市公告（临 2018-034）本次解锁股票数量 11,360,700 股。

截止至本报告期末，本公司注册资本及股本为人民币 22,267,915,125.00 元。其中，在本公司无限售条件人民币普通股 22,101,086,925.00 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 64.1%。

47. 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转债权益成份（附注（七）、40（2）注 1）	24,906,415.83	77,717,323.62

其他说明：

适用 不适用

48. 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）	46,466,661,784.11	297,514,555.14		46,764,176,339.25
其他资本公积	2,247,897,434.29	242,077,691.01	179,042.50	2,489,796,082.80
合计	48,714,559,218.40	539,592,246.15	179,042.50	49,253,972,422.05

49. 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	712,416,884.50		46,772,366.50	665,644,518.00
合计	712,416,884.50		46,772,366.50	665,644,518.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

据公司第六届董事会第二十四次会议决议，黄建国、陈晓丹 2 位同志退出公司首期 A 股限制性股票计划，减少库存股 375,792.50 元。

根据《宝山钢铁股份有限公司首期限限制性股票计划第三个解锁期解锁暨上市公告》（公告编号：临 2018-034），公司首期股权激励已全部执行完毕，冲减库存股 46,396,574.00 元。

50. 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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-24,010,952.94	-	-	-	-	-	-24,010,952.94
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-24,580,952.94						-24,580,952.94
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
其他	570,000.00						570,000.00
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-277,392,594.63	-180,481,247.52	510,555.00	-43,734,048.13	-135,553,040.18	-1,704,714.21	-412,945,634.81
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-59,976,756.56	349,637.10			349,637.10		-59,627,119.46
可供出售金融资产公允价值变动损益	334,466,045.54	-174,936,192.51	510,555.00	-43,734,048.13	-130,081,562.59	-1,631,136.79	204,384,482.95
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-551,881,883.61	-5,894,692.11			-5,821,114.69	-73,577.42	-557,702,998.30
其他综合收益合计	-301,403,547.57	-180,481,247.52	510,555.00	-43,734,048.13	-135,553,040.18	-1,704,714.21	-436,956,587.75

51. 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	41,582,048.73	195,181,039.34	171,703,595.26	65,059,492.81
合计	41,582,048.73	195,181,039.34	171,703,595.26	65,059,492.81

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。

52. 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	13,251,634,361.11			13,251,634,361.11
任意盈余公积	16,523,086,700.89			16,523,086,700.89
合计	29,774,721,062.00			29,774,721,062.00

53. 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	64,569,632,340.12	43,236,393,452.96
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		8,684,695,948.69
调整后期初未分配利润	64,569,632,340.12	51,921,089,401.65
加:本期归属于母公司所有者的净利润	10,009,204,831.14	6,169,575,197.07
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	10,020,561,806.25	4,641,557,954.25
期末未分配利润	64,558,275,365.01	53,449,106,644.47

注：根据本公司2018年5月25日2017年年度股东大会决议，公司向在派息公告中确认的股权登记日在册的全体股东派发现金股利总额为人民币10,020,561,806.25元(含税)，已于2018年6月8日实施完毕。

54. 营业收入和营业成本

√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	147,455,216,572.37	125,367,238,136.68	144,832,560,850.95	127,673,640,884.07
其他业务	1,078,873,568.71	907,980,427.21	540,786,577.49	556,164,634.62
合计	148,534,090,141.08	126,275,218,563.89	145,373,347,428.44	128,229,805,518.69

55. 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	239,362,845.77	250,211,861.52
教育费附加	185,704,794.83	196,892,867.70
印花税等四小税及其他	424,299,350.91	487,366,887.53
合计	849,366,991.51	934,471,616.75

注：税金计缴标准参见附注(六)。

56. 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	962,283,600.31	823,552,062.81
职工薪酬	420,549,166.52	442,671,703.62
折旧及摊销	21,992,541.98	46,057,861.12
其他	231,118,746.83	278,222,644.63
合计	1,635,944,055.64	1,590,504,272.18

57. 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
技术开发经费	2,756,440,393.72	1,885,616,184.77
职工薪酬	2,103,621,605.89	1,612,847,440.73
折旧及摊销	370,764,250.85	322,552,996.32
流动资产盘(盈)亏	32,990,770.63	101,132,077.08
其他	435,430,290.72	633,878,601.75
合计	5,699,247,311.81	4,556,027,300.65

58. 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,617,497,880.07	1,969,529,909.29
减：已资本化的利息费用	-19,638,433.39	-51,899,873.58
减：利息收入	-67,567,164.27	-97,811,919.86
汇兑损益	598,758,270.01	133,007,825.21
其他	37,291,591.60	37,079,309.02
合计	2,166,342,144.02	1,989,905,250.08

59. 资产减值损失

√适用 □不适用

(1) 资产减值损失

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	135,915,385.36
二、存货跌价损失	40,731,462.41	591,631,343.00
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	30,046.17
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	-28,020,400.31
合计	2,522,909.59	699,556,374.22

(2) 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	转销	其他减少		
一、坏账准备	1,929,906,574.73	115,178,626.47		148,406,615.56				-3,284,552.43	1,899,963,138.07
二、存货跌价准备	2,136,522,901.59	744,530,497.26		703,799,034.85				1,700,746.52	2,175,553,617.48
三、可供出售金融资产减值准备	752,472,601.18							-292,071.40	752,764,672.58
四、长期股权投资减值准备	35,000,000.00								35,000,000.00
五、固定资产减值准备	1,601,142,589.72	30,046.18				15,742,519.65		563,866.82	1,584,866,249.43
六、工程物资减值准备	280,136.39								280,136.39
七、在建工程减值准备	1,037,512,765.77					14,524,669.94			1,022,988,095.83
八、贷款损失准备	7,354,605.18			5,010,609.91					2,343,995.27
九、无形资产减值准备	13,647,200.07							1,422.98	13,645,777.09
十、其他非流动资产减值准备	9,210,177.38								9,210,177.38
合计	7,523,049,552.01	859,739,169.91	-	857,216,260.32	-	30,267,189.59	-	-1,310,587.51	7,496,615,859.52

60. 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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	291,779,399.51	15,071,831.89
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	34,175,437.63	-22,620,045.28
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	325,954,837.14	-7,548,213.39

61. 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	755,199,988.80	415,778,663.50
可供出售金融资产等取得的投资收益	414,732,455.33	501,746,288.43
股票投资收益/(损失)	2,848,222.25	-468,666.54
债券投资收益/(损失)	354,165,843.14	9,613,580.63
基金投资收益/(损失)	11,609,434.51	11,610,861.95
衍生金融工具处置收益/(损失)(注)	-249,755,935.09	33,952,305.61
其他理财产品取得的投资收益	407,435,214.00	423,535,263.10
合计	1,696,235,222.94	1,395,768,296.68

注：主要为远期外汇交易产生的处置损失。

62. 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
以前年度与技术改造类资产相关政府补助转入	41,413,691.44	18,465,315.95
高新技术类专项补助资金	8,622,095.26	30,880,442.82
地方政府财政补贴	39,344,180.12	3,006,979.28
税费返还	7,635,558.35	3,680,855.33
拆迁补偿		2,970,635.94
其他财政补助	70,007,962.78	28,891,219.07
合计	167,023,487.95	87,895,448.39

其他说明：

□适用 √不适用

63. 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	44,172,653.09	119,538,432.35	44,172,653.09
其中：固定资产处置利得	44,172,653.09	119,538,432.35	44,172,653.09
赔偿金收入	31,947,943.29	17,563,272.40	31,947,943.29
其他	14,394,142.25	15,005,067.06	14,394,142.25
合计	90,514,738.63	152,106,771.81	90,514,738.63

64. 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	207,954,083.60	559,350,613.74	207,954,083.60
其中：固定资产处置损失	207,954,083.60	559,350,613.74	207,954,083.60
对外捐赠	47,621.47	4,600,000.00	47,621.47
其他	10,138,856.19	45,832,450.92	10,138,856.19
合计	218,140,561.26	609,783,064.66	218,140,561.26

65. 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	3,623,390,119.86	1,892,926,861.39
递延所得税费用	-444,973,796.61	-118,048,670.26
合计	3,178,416,323.25	1,774,878,191.13

(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

66. 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注（七）、50。

67. 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	904,190,354.75	1,183,898,994.73
合计	904,190,354.75	1,183,898,994.73

(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	572,561,635.16	534,456,138.86
管理费用	1,322,456,232.87	1,163,447,271.79
其他	459,112,209.19	1,795,170,291.80
合计	2,354,130,077.22	3,493,073,702.45

(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
吴淞地块资产处置款		4,675,813,655.96
利息收入	67,567,164.27	53,888,837.65
其他	9,423,508.76	2,132,500.00
合计	76,990,673.03	4,731,834,993.61

(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	457,859,295.34	
其他		81,860,000.00
合计	457,859,295.34	81,860,000.00

(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
宝信软件股权激励计划激励对象自筹款	66,822,000.00	
合计	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
武钢归还融资租赁款	250,000,000.00	250,000,000.00
回购未达到解锁条件的限制性股票	375,792.50	
下属子公司股东清算款	55,348,067.88	
合计	305,723,860.38	250,000,000.00

68. 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	10,901,132,343.00	6,739,088,170.83
加：资产减值准备	2,522,909.59	699,556,374.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,914,993,434.58	8,887,612,701.26
无形资产摊销	246,683,817.95	241,967,619.02

长期待摊费用摊销	77,786,978.75	51,421,080.68
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）	163,781,430.51	439,812,181.39
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-325,954,837.14	7,548,213.39
财务费用（收益以“-”号填列）	2,129,681,978.55	1,950,854,661.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,696,235,222.94	-1,395,768,296.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-143,596,563.94	-95,489,208.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	289,660,203.17	-22,559,461.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-440,146,110.59	2,885,193,802.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,449,398,223.70	-4,687,448,344.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	798,489,706.86	-9,160,398,925.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	19,469,401,844.65	6,541,390,568.88
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	24,204,060,682.01	17,624,738,656.91
减：现金的期初余额	16,328,390,189.73	12,931,144,089.49
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额	3,583,919,000.00	
现金及现金等价物净增加额	4,291,751,492.28	4,693,594,567.42

(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	24,204,060,682.01	16,328,390,189.73
其中：库存现金	663,915.67	686,037.28
可随时用于支付的银行存款	24,056,579,666.30	16,273,258,182.23
可随时用于支付的其他货币资金	146,817,100.04	54,445,970.22
二、现金等价物		3,583,919,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	24,204,060,682.01	19,912,309,189.73

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

69. 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,298,341,315.56	财务公司存放中央银行法定准备金存款
应收账款	5,131,972.15	本集团应收账款人民币5,131,972.15元通过保理业务作为质押物取得短期借款人民币5,131,972.15元
固定资产	3,970,703,166.90	融资租入固定资产、抵押借款
无形资产	91,039,194.47	抵押借款
合计	5,365,215,649.08	

70. 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	515,546,523.74	6.6166	3,411,165,128.99
日元	10,792,379,614.61	0.059914	646,614,632.23
欧元	120,749,927.51	7.6515	923,918,070.34
港币	7,714,937.77	0.8431	6,504,464.03
人民币			
应收账款			
其中：美元	195,698,448.82	6.6166	1,294,858,356.47
日元	1,239,399,698.07	0.059914	74,257,393.51
欧元	178,810,499.97	7.6515	1,368,168,540.52
韩元	12,115,052,219.21	0.005903	71,515,153.25
人民币		-	5,179,241.26
长期借款			
其中：美元	53,865,709.41	6.6166	356,407,852.90
日元	7,727,999.97	0.059914	463,015.39
欧元	171,828,661.64	7.6515	1,314,747,004.54
韩元	1,908,970,000.00	0.005903	11,268,649.91
外币核算-短期借款			
美元	3,685,746,297.67	6.6166	24,387,108,953.15
欧元	383,735,495.90	7.6515	2,936,152,146.91
港元	5,288,162.75	0.8431	4,458,450.01
韩元	9,000,000,000.00	0.005903	53,127,000.00
外币核算-应付债券			
美元	499,293,659.17	6.6166	3,303,626,425.26

(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

71. 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	50,406,682.92	递延收益	50,406,682.92
与收益相关的政府补助	116,616,805.03	递延收益、其他收益	116,616,805.03
合计	167,023,487.95		167,023,487.95

(2) 政府补助退回情况

□适用 √不适用

72. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

单位：元 币种：人民币

	本期发生额	上期发生额
归属于普通股股东的当期净利润	10,009,204,831.14	6,169,575,197.07
其中：归属于持续经营的净利润	10,009,204,831.14	6,169,575,197.07

单位：股

	本期发生额	上期发生额
期初发行在外的普通股股数	22,089,726,225.00	22,076,795,525.00
加：本期行权的普通股加权数		
期末发行在外的普通股加权数	22,089,726,225.00	22,076,795,525.00

每股收益

单位：元/股 币种：人民币

	本期发生额	上期发生额
按归属于母公司股东的净利润计算：		
基本每股收益	0.45	0.28
稀释每股收益	0.45	0.28
按归属于母公司股东的持续经营净利润计算：		
基本每股收益	0.45	0.28
稀释每股收益	0.45	0.28

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. 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

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	
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	51.51		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
上海宝钢化工有限公司(“宝钢化工”)	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
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
武汉钢铁有限公司(“武钢有限”)	中国	武汉市	钢管生产和销售	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
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
武钢集团国际激光拼焊有限公司(“激光拼焊”)(注2)	德国	德国	制造业	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。

注2：依据公司与武钢集团国际经济贸易有限公司签署的《关于武钢集团国际激光拼焊有限公司的股权转让协议》，公司于2018年1月完成对国际激光拼焊100%股权的受让工作。

(2) 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

本公司将期末长期股权投资余额超过 50 亿元的被投资单位以及作为集团金融分部的财务公司作为重要的非全资子公司进行披露。

单位: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	357,841	47,969	3,081,460
湛江钢铁	10.00	227,281		2,339,311
财务公司	37.90	48,881		838,605

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	5,619,100	22,080,471	27,699,571	14,032,913	245,667	14,278,580	6,320,862	22,005,123	28,325,985	16,037,207	226,385	16,263,592
湛江钢铁	11,870,817	48,670,615	60,541,432	35,598,110	2,521,130	38,119,240	11,254,000	49,054,564	60,308,564	37,787,922	2,325,968	40,113,890
财务公司	8,101,216	9,159,307	17,260,523	15,044,065	3,780	15,047,845	11,216,969	8,995,359	20,212,328	18,123,772	2,642	18,126,414

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	15,443,392	1,558,540	1,558,540	3,807,522	13,571,456	835,692	835,692	-6,460,738
湛江钢铁	19,594,236	2,227,517	2,227,517	5,150,182	16,394,232	1,346,002	1,346,002	2,025,637
财务公司	280,623	128,974	126,737	-2,957,678	301,410	107,869	94,775	1,633,971

其他说明：

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。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

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						
宝钢新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”)	武汉市	武汉市	金融		28.65	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	10		权益法核算

(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	3,611,017	556,747	2,594,190	1,073,176	3,329,460	513,562	2,082,326	847,722
其中：现金和现金等价物	1,134,283	457,928	960,389	188,545	1,072,886	454,120	634,661	12,598
非流动资产	1,763,072	1,223,972	3,358,702	4,123,829	1,757,929	1,232,402	3,486,488	4,393,526
资产合计	5,374,089	1,780,719	5,952,892	5,197,005	5,087,389	1,745,964	5,568,814	5,241,248
流动负债	1,236,677	244,153	2,151,082	3,460,113	1,149,526	235,512	2,164,405	3,504,458
非流动负债	18,750	310,504	295,215	7,309	20,250	318,268	261,919	7,310
负债合计	1,255,427	554,657	2,446,297	3,467,422	1,169,776	553,780	2,426,324	3,511,768
少数股东权益				1,665	-	-	-	2,556
归属于母公司股东权益	4,118,662	1,226,062	3,506,595	1,727,918	3,917,613	1,192,184	3,142,490	1,726,924
按持股比例计算的净资产份额	2,059,331	613,031	1,753,298	863,959	1,958,806	596,092	1,571,245	863,462
调整事项			202,533	-110,973			222,231	-108,210
--商誉								
--内部交易未实现利润				-110,973				-108,210
--其他			202,533				222,231	
对合营企业权益投资的账面价值	2,059,331	613,031	1,955,831	752,986	1,958,806	596,092	1,793,476	755,252
营业收入	6,870,481	272,961	3,953,282	6,462,914	7,439,728	270,881	3,816,692	4,364,449
财务费用	-16,374	1,833	30,133	-430	-14,476	3,658	34,281	-35
所得税费用	61,620	437	62,299		51,076	488	82,832	
净利润	204,262	18,844	353,029	-5,424	165,269	13,548	248,497	12,656
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	204,262	18,844	353,029	-5,424	165,269	13,548	248,497	12,656
本年度收到的来自合营企业的股利								

(3) 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额						期初余额/ 上期发生额					
	河南平宝	欧冶云商	武钢财务公司	平煤神马	农商银行	TWB	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	385,718	11,449,797	33,639,606	80,407,061	761,538,620	835,988	124,314	14,054,625	31,551,989	78,833,225	743,227,793	752,064
非流动资产	1,951,159	458,533	8,163,997	83,165,082	40,539,286	502,084	1,919,486	557,864	9,279,409	77,336,890	33,029,776	520,528
资产合计	2,336,877	11,908,330	41,803,603	163,572,143	802,077,906	1,338,072	2,043,800	14,612,489	40,831,398	156,170,115	776,257,569	1,272,592
流动负债	519,895	8,673,257	36,333,643	92,872,040	736,193,532	513,661	386,781	11,600,455	35,438,745	87,422,147	713,298,571	483,030
非流动负债		334,486		38,661,491	11,140,634	-130,829	-	25,755	-	41,116,609	11,871,204	-89,966
负债合计	519,895	9,007,743	36,333,643	131,533,531	747,334,166	382,832	386,781	11,626,210	35,438,745	128,538,756	725,169,775	393,064
少数股东权益		1,161,382		19,785,509				1,176,440	-	15,030,380	-	-
归属于母公司股东权益	1,816,982	1,739,205	5,469,960	12,253,103	54,743,740	955,240	1,657,019	1,809,839	5,392,653	12,600,979	51,087,794	879,528
按持股比例计算的净资产份额	726,793	638,678	1,567,144	1,423,811	5,474,374	429,858	662,807	664,573	1,544,995	1,464,234	5,108,779	395,788
调整事项		677,624	6,350	103,775	-617,279	293,194		675,810	6,288	96,713	-617,279	313,315
--商誉												
--内部交易未实现利润		675,810										
--其他		1,814	6,350	103,775	-617,279	293,194		675,810	6,288	96,713	-617,279	313,315
对联营企业权益投资的账面价值	726,793	1,316,302	1,573,494	1,527,586	4,857,095	723,052	662,807	1,340,383	1,551,283	1,560,947	4,491,500	709,103
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	691,673		245,566	49,180,048		1,003,255
净利润	81,147	-58,613	77,528	-287,100	4,055,881	61,062	226,855		94,075	224,543		62,312
终止经营的净利润												
其他综合收益		-6,177							-10,105			
综合收益总额	81,147	-64,790	77,528	-287,100	4,055,881	61,062	226,855		83,970	224,543		62,312
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	462,337	498,390
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	15,292	12,322
--其他综合收益		
--综合收益总额	15,292	12,322
联营企业：		
投资账面价值合计	1,386,264	1,360,473
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	35,415	29,073
--其他综合收益	454	-9,992
--综合收益总额	35,869	19,081

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

□适用 √不适用

采用权益法核算时，本集团与本集团之所有合营企业及联营公司的会计政策无重大差异，并且该等长期投资的投资变现及投资收益汇回不存在重大限制。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4. 重要的共同经营

□适用 √不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6. 其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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、可供出售金融资产、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、应付债券等。各项金融工具的详细情况说明见附注(七)。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。

1、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。

1.1 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。

1.1.1. 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。

基于利率控制目标的管控理念，实为公司贷款之初便锁定贷款存续期间内的综合融资成本水平，即为美元融资自身的利息支出及配套远期购汇交易的交割损益合并计算净损益。贷款存续期间内，该业务对集团经营波动无实质影响。但可能在不同报告期内因期末重估汇率变化产生影响。

1.1.2. 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可供出售债券投资、发放贷款和长期应收款有关。

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

	2018年6月30日	2017年12月31日
	可供出售金融资产	可供出售金融资产
1年以上	2,247,413,452.20	2,168,550,310.20
实际利率(年利率)	2.50%-5.90%	2.50%-6.00%

单位：元 币种：人民币

	2018年6月30日			2017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)	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		3,881,972,905.24		3,583,919,000.00	3,949,126,085.28	-
1年以上			314,004,494.60	-	-	323,443,628.36
合计		3,881,972,905.24	314,004,494.60	3,583,919,000.00	3,949,126,085.28	323,443,628.36
实际利率(年利率)		3.5%-7.6%	1.63%	3.49%-15%	3.915%-7.6%	1.63%

单位：元 币种：人民币

	2018年6月30日						
	短期融资债	借款	拆入资金	吸收存款	应付债券	卖出回购金融资产款	长期应付款(含一年内)
1年以内	4,010,876,712.33	62,922,704,826.22	500,000,000.00	5,329,662,674.86	10,323,626,425.26	108,647,724.88	3,765,550,761.09
1年以上		2,868,252,529.29			3,204,272,326.90		665,644,518.00
合计	4,010,876,712.33	65,790,957,355.51	500,000,000.00	5,329,662,674.86	13,527,898,752.16	108,647,724.88	4,431,195,279.09
实际利率(年利率)	3.80%-3.90%	0.3%-5.39%	2.6%-3.6%	0.05%-3.3%	0.3%-3.7%	2.26%-2.2679%	0-3.89%

单位：元 币种：人民币

	2017年12月31日						
	短期融资债	借款	拆入资金	吸收存款	应付债券	卖出回购金融资产款	长期应付款(含一年内)
1年以内		60,511,582,754.65	400,000,000.00	8,471,020,955.41	16,151,545,772.29	130,556,138.69	4,026,599,010.15
1年以上	-	413,368,004.28			8,553,245,927.39	-	712,416,884.50
合计	-	60,924,950,758.93	400,000,000.00	8,471,020,955.41	24,704,791,699.68	130,556,138.69	4,739,015,894.65
实际利率(年利率)	-	1.55%-5.39%	3.6%-5.9%	1.69%-3.4%	0.3%-4.38%	3.25%-3.5%	0-3.89%

1.1.3. 其他价格风险

本集团持有的分类为可供出售金融资产和交易性金融资产的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2018年6月30日，本集团暴露于因归类为交易性权益工具投资(附注七、2)和可供出售权益工具投资(附注七、14)的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集

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

	2018 年上半年	高/低	2017 年	高/低
	6 月 30 日	2018 年上半年	12 月 31 日	2017 年度
上海—上证指数	2,847	3587/2782	3,293	3448/3053
深圳—深圳成分指数	9,379	11633/9065	10,971	11695/9713
香港—香港恒生指数	28,955	33484/28169	29,919	30003/22134

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权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，对于可供出售权益工具投资，该影响被视为对可供出售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

2018 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			
上海—可供出售投资	243,963		12,198
深圳—可供出售投资	320,364		16,018
香港—可供出售投资	191,849		9,592

单位：千元 币种：人民币

2017 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	292,804	-	14,640
深圳—可供出售投资	432,555	-	21,628
香港—可供出售投资	128,444	-	6,422

1.2. 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

何其他可能令本集团承受信用风险的担保。本集团于2018年6月30日的应收账款中有18%是应收前五大客户的款项。

1.3. 流动风险

流动风险,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、可转换债券、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2018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280.61亿元。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2018年6月30日,本集团尚未使用的授信额度为人民币1,214.13亿元。因此本公司管理层认为不存在重大流动性风险。

十一、 公允价值的披露

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个不同的层级。

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

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)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	396,787,928.40	207,524,244.50		604,312,172.90
1. 交易性金融资产	396,787,928.40	207,524,244.50		604,312,172.90
(1) 债务工具投资	395,959,650.00			395,959,650.00
(2) 权益工具投资	828,278.40			828,278.40
(3) 衍生金融资产		207,524,244.50		207,524,244.50
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)可供出售金融资产	3,253,894,263.54			3,253,894,263.54
(1) 债务工具投资	2,197,173,440.50			2,197,173,440.50
(2) 权益工具投资	1,056,720,823.04			1,056,720,823.04

(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	3,650,682,191.94	207,524,244.50		3,858,206,436.44
(五) 交易性金融负债		69,880,377.65		69,880,377.65
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		69,880,377.65		69,880,377.65
其他				
(六) 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		69,880,377.65		69,880,377.65
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。

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

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:万元 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 (%)
中国宝武集团有限公司	上海市	钢铁冶炼加工	5,279,110.10	64.1	64.1

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司原为宝钢集团有限公司。2016年9月22日,国务院国有资产监督管理委员会下发《关于宝钢集团有限公司与武汉钢铁集团公司重组的通知》,同意宝钢集团有限公司与武钢集团实施联合重组,重组后宝钢集团有限公司更名为“中国宝武钢铁集团有限公司”。武钢集团整体无偿划入,成为其全资子公司。本公司注册资本及股本为人民币22,267,915,125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64.14%。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见附注(九)。

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注(九)。

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
无锡宝井钢材加工配送有限公司(“无锡宝井”)	联营公司
天津宝钢储菱物资配送有限公司(“天津储菱”)	联营公司
上海仁维软件有限公司(“仁维软件”)	联营公司
北京青科创通信息技术有限公司(“北京青科”)	联营公司
杭州宝伟汽车零部件有限公司(“杭州宝伟”)	合营公司
山东宝华耐磨钢有限公司(“山东宝华”)	联营公司
武汉宝章汽车钢材部件有限公司(“武汉宝章”)	合营公司
无锡宝美锋金属加工配送有限公司(“无锡宝美锋”)	联营公司
上海宝钢阿赛洛激光拼焊有限公司(“拼焊公司”)	联营公司
广州广汽宝商钢材加工有限公司(“广汽广商”)	联营公司

常熟宝升精冲材料有限公司(“常熟宝升”)	合营公司
郑州红忠宝金金属加工有限公司(“郑州红忠”)	联营公司
河南平宝煤业有限公司(“河南平宝”)	联营公司
武汉宝悍焊接设备有限公司(“武汉宝悍”)	联营公司
武汉浙金贸易有限公司(“浙金贸易”)	合营公司
武汉平煤武钢联合焦化有限公司(“平煤焦化”)	合营公司
武汉市武钢丹斯克科技磁材有限公司(“丹斯克磁材”)	联营公司

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
宝钢资源(国际)有限公司及其子公司(“宝钢资源(国际)及其子公司”)	集团兄弟公司
宝钢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
宝钢工程技术集团有限公司及其子公司(“工程技术及其子公司”)	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
华宝投资有限公司(“华宝投资”)	集团兄弟公司
宝武集团上海宝山宾馆有限公司(“宝山宾馆”)	集团兄弟公司
宝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
宝钢集团上海第一钢铁有限公司及其子公司(“一钢公司及其子公司”)	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
宝钢德盛不锈钢有限公司(“宝钢德盛”)	集团兄弟公司
广东宝钢置业有限公司(“广东置业”)	集团兄弟公司
宝武集团广东韶钢钢铁有限公司(“广东韶钢及其子公司”)	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
宝钢不锈钢有限公司(“宝钢不锈”)	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
上海宝华国际招标有限公司(“宝华招标”)	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
宝钢澳大利亚矿业有限公司(“宝澳矿业”)	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
宝钢集团(上海)置业有限公司(“宝钢置业(上海)”)	集团兄弟公司
福建宝钢置业有限公司(“福建置业”)	集团兄弟公司
宝钢香港投资有限公司(“宝钢香港”)	集团兄弟公司
上海宝地置业有限公司(“宝地置业”)	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
武汉钢铁(集团)公司及其子公司(“武钢集团及其子公司”)	集团兄弟公司
上海宝钢心越人力资源服务有限公司(“宝钢心越”)	集团兄弟公司
上海吴淞口创业园有限公司(“吴淞口”)	集团兄弟公司
欧冶云商股份有限公司(“欧冶云商及其子公司”)	集团兄弟公司

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

1) 采购商品

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
新疆八一及其子公司	钢铁产品等	598,085	209,935
宝钢发展及其子公司	钢铁产品、辅料等	500,342	466,643
工程技术及其子公司	设备等	749,809	701,221
宝钢金属及其子公司	辅料等	30,545	28,815
梅山公司及其子公司	原材料、辅料等	271,910	317,127
宝钢资源及其子公司	原材料	3,655,207	3,285,685
宝钢资源（国际）	原材料	536,132	218,371
宝钢不锈	钢铁产品等	1,743,040	3,061,462
宝钢特钢及其子公司	钢铁产品	3,047,823	2,870,585
宝钢德盛	钢铁产品	669,871	399,515
宁波宝新	钢铁产品	3,111,239	2,947,841
武钢集团及其子公司	原材料、辅料等	2,666,378	3,666,538
欧冶云商及其子公司	钢铁产品等	895,082	
宝日汽车板	钢铁产品等	6,639,344	6,761,841
广州 JFE	钢铁产品等	551,689	780,901
武钢联合焦化	原燃料	5,172,850	5,885,912
广东韶钢及其子公司	钢铁产品等	737,989	1,038,028
其他	辅料、能源等	16,545	12,816
合计		31,593,880	32,653,236

2) 接受劳务

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
宝钢发展及其子公司	综合后勤、工程、运输、检修服务等	451,730	474,829
工程技术及其子公司	工程、检修、检测服务等	952,296	815,785
梅山集团及其子公司	综合后勤、工程、运输、检修服务等	444,976	408,452
宝钢资源及其子公司	运输服务	345,514	311,640
宝钢资源（国际）	运输服务	64,958	24,618
宝武环科及其子公司	废弃物处置服务	127,086	55,846
宝金公司	运输服务		108,110
宝日汽车板	加工等	94,977	51,433
宝武集团及其子公司	教育培训等	24,853	3,325
宝钢特钢及其子公司	加工服务等	12,343	1,943
武钢集团及其子公司	检修、加工、运输服务等	324,178	501,583
欧冶云商及其子公司	仓储运输服务	85,588	
其他	运输服务等	49,655	38,119
合计		2,978,154	2,795,785

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

3) 出售商品

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	能源、辅料	1,914	4,358
新疆八一及其子公司	辅料等	10,644	1,873
宝钢发展及其子公司	钢铁产品、辅料、能源等	188,945	293,331
工程技术及其子公司	钢铁产品、能源和辅料等	237,506	80,189
宝钢金属及其子公司	钢铁产品、能源等	865,847	1,104,996
梅山公司及其子公司	钢铁产品、能源和辅料	478,170	332,350
宝钢资源及其子公司	原材料	217,309	302,789
宝钢资源(国际)	原材料	806,064	479,135
宝钢不锈	原材料、辅料、能源等	324,271	251,201
宝钢特钢及其子公司	原材料、辅料、能源等	1,411,730	921,920
欧冶云商及其子公司	钢铁产品等	8,026,134	
宁波宝新	钢铁产品等	25,346	184,810
广东韶关及其子公司	原材料等	27,632	176,354
武钢集团及其子公司	钢铁产品、原辅料、能源等	471,931	3,089,366
宝武环科及其子公司	钢铁副产品	586,570	185,304
宝日汽车板	钢铁产品、能源和辅料	5,705,171	6,313,521
武钢联合焦化	能源、原料		5,715,008
拼焊公司	钢铁产品	202,423	175,442
广州 JFE	钢铁产品	393,430	810,789
其他	辅料等	53,210	90,525
合计		20,034,249	20,513,265

4) 提供劳务

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	运输、技术服务等	34,559	36,786
工程技术及其子公司	技术服务	13,065	35,082
梅山公司及其子公司	运输、技术服务	15,281	24,181
宝钢特钢及其子公司	运输、技术服务	37,332	52,185
宝钢不锈	运输、技术服务	16,894	18,821
宝钢德盛	技术服务	54,350	
宝钢发展及其子公司	技术服务	868	2,870
宝武集团	技术服务	11,637	11,017
宝武环科及其子公司	运输、技术服务	21,848	
宝钢资源(国际)及其子公司	运输、技术服务	11,364	6,940
武钢集团及其子公司	运输、技术服务	55,678	
欧冶云商及其子公司	技术服务等	19,692	
宁波宝新	技术服务	5,688	6,948
新疆八一及其子公司	技术服务	16,435	19,075
广东韶钢及其子公司	运输、技术服务	20,243	17,769
宝金公司	运输服务	84,981	
宝日汽车板	运输、技术服务	167,069	71,661
广州 JFE	运输、技术服务	11,110	3,280
其他	运输、技术服务	37,572	50,226
合计		635,666	356,841

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：元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	委托资产类型	委托起始日	委托终止日	托管费定价依据	本期实现的收益
宝钢特钢、广东韶钢松山股份有限公司（以下简称“韶钢松山”）	宝钢股份	宝钢特钢长材有限公司（以下简称“宝特长材”）以及宝钢特钢韶关有限公司（以下简称“宝特韶关”）整体股权	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	-

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

委托方名称	受托方名称	委托资产类型	本报告期末委托管理资产金额	本报告期累计委托管理资产金额	本报告期实现的收益
宝钢股份	华宝信托	基金及信托理财产品	1,650,000	750,000	45,404
宝钢股份	华宝投资	基金及信托理财产品	300,000		

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	301,100	282,252
房屋、汽车及设备租赁收入	注 1	42,083	7,474
金融服务收入	注 2	22,575	13,516
金融服务支出	注 3	46,569	80,485
利息收入	注 4	322	3,272
利息支出	注 4	437	2,129

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、宝日汽车板以及宝钢金属等租入房屋, 向宝钢发展及其子公司、宝钢金属及其子公司租入汽车。同时, 宝钢资源及其子公司、宝日汽车板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。

注 4: 本集团下属子公司武钢有限在武钢集团的下属子公司武钢财务公司存款, 获取利息收入, 接受武钢财务公司的贷款, 支付贷款利息, 人民币存款及贷款利率执行中国人民银行规定的利率。此项业务均为存续业务。

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

√适用 □不适用

1) 应收票据

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	武钢集团及其子公司	1,622,287		477,560	
应收票据	宝日汽车板	977,402		433,180	
应收票据	平煤焦化	711,010			
应收票据	宝钢特钢及其子公司	377,341		326,698	
应收票据	梅山公司及其子公司	333,621		65,098	
应收票据	宝钢金属及其子公司	221,101		168,941	
应收票据	宝武环科及其子公司	104,982		165,280	
应收票据	广州JFE	90,627		1,155	
应收票据	欧冶云商及其子公司	88,294		15,904	
应收票据	工程技术公司及其子公司	23,320		15,229	
应收票据	河南平宝	15,000		829	
应收票据	广东韶钢及其子公司	11,061		41,250	
应收票据	新疆八一及其子公司	7,985		30,220	
应收票据	常熟宝升			19,976	
应收票据	山东宝华			4,000	
应收票据	宁波宝新及其子公司			3,501	

应收票据	其他	28,753		1,558	
	合计	4,612,784		1,770,379	

2) 应收账款

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
应收账款	武钢集团及其子公司	986,011		990,527	
应收账款	平煤焦化	651,308		413,074	
应收账款	梅山公司及其子公司	543,913		347,970	
应收账款	宝钢特钢及其子公司	445,462		539,868	
应收账款	宝钢不锈	236,495		183,445	
应收账款	宝武环科及其子公司	183,317		74,213	
应收账款	新疆八一及其子公司	112,475		84,844	
应收账款	工程技术公司及其子公司	96,610		102,601	
应收账款	宝钢资源及其子公司	50,743		147,106	
应收账款	宝钢德盛	44,342		6,597	
应收账款	宝钢资源(国际)及其子公司	31,035		95,468	
应收账款	宝钢发展及其子公司	22,336		18,181	
应收账款	宝钢金属及其子公司	20,758		12,454	
应收账款	广东韶钢及其子公司	17,270		13,613	
应收账款	丹斯克磁材	13,768		19,895	
应收账款	金资钢加	12,281		13,256	
应收账款	宝日汽车板	11,898		138,624	
应收账款	武汉宝悍	11,295		11,295	
应收账款	宁波宝新及其子公司	11,259		10,998	
应收账款	宝武集团	5,987		5,008	
应收账款	华宝投资	5,206		5,462	
应收账款	欧冶云商及其子公司	4,909		393,409	
应收账款	华宝信托	4,334		655	
应收账款	广州JFE	4,010		11,928	
应收账款	宝地置业	3,580		3,250	
应收账款	北京青科	3,302		6,606	
应收账款	拼焊公司	720		1,285	
应收账款	其他	8,288		524,211	
	合计	3,542,912		4,175,843	

3) 预付账款

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
预付款项	平煤焦化	3,207,884		2,532,387	
预付款项	宝钢资源及其子公司	590,180		138,614	
预付款项	宝日汽车板	327,271		272,314	
预付款项	武钢集团及其子公司	254,825		243,982	
预付款项	广东韶钢及其子公司	180,451		23,616	
预付款项	新疆八一及其子公司	60,438		120,603	
预付款项	欧冶云商及其子公司	58,642		384,855	

预付款项	工程技术公司及其子公司	54,481		166,503	
预付款项	广州JFE	30,633		43,095	
预付款项	杭州宝伟	7,757		8,131	
预付款项	广州广汽宝商	7,059		1,076	
预付款项	宝钢不锈	4,678		21,049	
预付款项	仁维软件	2,660		1,980	
预付款项	宝钢发展及其子公司	1,751		1	
预付款项	梅山公司及其子公司	1,194		1,194	
预付款项	宁波宝新及其子公司	522		1,501	
预付款项	宝钢金属及其子公司	10		43	
预付款项	武汉宝悍			1,773	
预付款项	宝钢德盛			548	
预付款项	其他	123,053		84,960	
	合计	4,913,489		4,048,225	

4) 应收利息

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
应收利息	工程技术公司及其子公司	242		266	
应收利息	欧冶云商及其子公司	345		256	
应收利息	宝钢金属有限公司	108			
应收利息	其他			60	
	合计	695		582	

5) 其他应收款

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
其他应收款	武钢集团及其子公司	1,105,465		978,750	
其他应收款	梅山公司及其子公司	13,843		12,833	
其他应收款	宝钢发展及其子公司	9,966		9,389	
其他应收款	宝日汽车板	4,260		1,169	
其他应收款	华宝信托	3,554		3,021	
其他应收款	广东韶钢及其子公司	3,011		1,425	
其他应收款	北京汇利	2,628		2,628	
其他应收款	新疆八一及其子公司	2,122		2,176	
其他应收款	拼焊公司	2,069		1,028	
其他应收款	宝华招标	1,968		2,257	
其他应收款	宝钢特钢及其子公司	737		49	
其他应收款	宁波宝新及其子公司	130		126	
其他应收款	华宝投资	7		7	
其他应收款	宝钢不锈	4		2	
其他应收款	宝武集团			120,187	
其他应收款	其他	6,239		1,749	
	合计	1,156,003		1,136,796	

6) 发放贷款和垫款

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
贷款和贴现	宝钢资源及其子公司	215,478		290,503	
贷款和贴现	工程技术公司及其子公司	196,868		199,582	
贷款和贴现	宝钢金属及其子公司	103,472		11,087	
贷款和贴现	欧冶云商	96,800		158,957	
	合计	612,618		660,129	

(2) 应付项目

√适用 □不适用

1) 吸收存款及同业存放

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	4,239,485	5,690,540
吸收存款及同业存放	华宝信托	464,260	531,185
吸收存款及同业存放	宝钢发展有限公司	100,948	122,547
吸收存款及同业存放	欧冶云商及其子公司	83,437	672,326
吸收存款及同业存放	宝钢资源及其子公司	32,692	82,217
吸收存款及同业存放	工程技术公司及其子公司	2,238	16,556
吸收存款及同业存放	新疆八一及其子公司	512	324,674
吸收存款及同业存放	广东韶钢及其子公司	437	256,539
吸收存款及同业存放	宝钢德盛	8	142,369
吸收存款及同业存放	华宝投资		176
吸收存款及同业存放	其他	1,454	7,703
	合计	4,925,471	7,846,832

2) 应付票据

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
应付票据	武钢集团及其子公司	3,062,481	1,964,101
应付票据	宝日汽车板	1,601,465	1,287,777
应付票据	宝钢资源及其子公司	1,187,744	885,225
应付票据	宁波宝新及其子公司	148,650	103,849
应付票据	工程技术公司及其子公司	108,059	92,443
应付票据	宝钢德盛不锈钢有限公司	60,851	
应付票据	宝钢发展及其子公司	57,056	90,768
应付票据	宝钢特钢及其子公司	24,879	24,530
应付票据	宝钢不锈	18,644	38,904
应付票据	梅山公司及其子公司	17,039	12,915
应付票据	欧冶云商及其子公司		1,419
应付票据	其他	829	
	合计	6,287,697	4,501,931

3) 应付账款

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
应付账款	武钢集团及其子公司	1,059,825	1,358,132
应付账款	梅山公司及其子公司	1,002,737	718,649
应付账款	宝钢资源及其子公司	885,159	645,640
应付账款	工程技术公司及其子公司	850,963	980,143
应付账款	平煤焦化	481,377	129,774
应付账款	宝钢发展及其子公司	395,321	395,846
应付账款	宝钢德盛	277,178	1,408
应付账款	宝钢特钢及其子公司	269,527	348,469
应付账款	宝日汽车板	238,224	197,904
应付账款	宁波宝新及其子公司	193,462	152,190
应付账款	宝武环科及其子公司	139,624	67,137
应付账款	宝钢不锈	101,170	214,185
应付账款	宝武集团	83,116	33,705
应付账款	广东韶钢及其子公司	74,742	22,660
应付账款	宝钢资源(国际)及其子公司	72,608	13,595
应付账款	欧冶云商及其子公司	49,472	164,390
应付账款	太仓武港码头	23,403	
应付账款	新疆八一及其子公司	14,146	15,280
应付账款	仁维软件	10,041	1,525
应付账款	武汉宝悍	8,739	6,676
应付账款	武汉宝章	6,302	609
应付账款	宝钢金属及其子公司	5,854	14,382
应付账款	广州JFE	3,225	67,517
应付账款	拼捍公司	1,870	2,025
应付账款	常熟宝升	1,129	1,343
应付账款	其他	13,976	432,313
	合计	6,263,190	5,985,497

4) 预收账款

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
预收款项	宝钢金属及其子公司	158,245	369,146
预收款项	欧冶云商及其子公司	236,459	235,104
预收款项	平煤焦化	49	200,000
预收款项	武钢集团及其子公司	197,288	141,936
预收款项	宝武环科及其子公司	92,362	113,317
预收款项	工程技术公司及其子公司	15,611	97,117
预收款项	广州JFE	98,093	76,007
预收款项	郑州红忠	54,934	46,223
预收款项	无锡宝井	10,529	26,769
预收款项	梅山公司及其子公司	30,861	23,697
预收款项	杭州宝伟	71,770	22,158
预收款项	宝钢发展及其子公司	17,794	15,814
预收款项	宝钢德盛	517	14,784
预收款项	拼焊公司	34,091	14,342
预收款项	山东宝华	15,865	12,530
预收款项	宝日汽车板	114,946	9,102

预收款项	宝钢资源及其子公司	2,704	8,321
预收款项	宝钢特钢及其子公司	6,608	7,281
预收款项	新疆八一及其子公司	7,632	6,867
预收款项	宝钢不锈	6,076	5,480
预收款项	宝武集团	9,308	4,500
预收款项	宁波宝新及其子公司	3,979	4,194
预收款项	二钢公司及其子公司		200
预收款项	浦钢公司及其子公司		153
预收款项	广东韶钢及其子公司	116	
预收款项	无锡宝美锋	3,613	3,613
预收款项	其他	2,021	7,283
	合计	1,191,471	1,465,938

5) 应付利息

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
应付利息	宝武集团	22,167	7,464
应付利息	华宝信托	12,270	601
应付利息	宝钢资源及其子公司	211	148
应付利息	欧冶云商及其子公司	93	212
应付利息	其他	52	169
	合计	34,793	8,594

6) 其他应付款

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
其他应付款	武钢集团及其子公司	1,376,142	37,394
其他应付款	欧冶云商及其子公司	46,982	16,370
其他应付款	新疆八一及其子公司	3,355	804
其他应付款	宝钢资源及其子公司	3,303	3,303
其他应付款	梅山公司及其子公司	2,516	1,929
其他应付款	工程技术公司及其子公司	1,904	1,919
其他应付款	华宝信托	1,003	1,003
其他应付款	宝钢金属及其子公司	509	605
其他应付款	宝钢发展及其子公司	139	162
其他应付款	宝武环科及其子公司	122	122
其他应付款	宝武集团	28	1,941
其他应付款	浙金贸易		30,000
其他应付款	其他	137	31,874
	合计	1,436,140	127,426

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 元与人民币 635,999 元，减少股本人民币 1,334,899 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 元，减少后的注册资本为 16,467,517,524 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 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 元，其中计入股本 166,828,200 元，计入资本公积(股本溢价)498,816,318 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》。

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	11,360,700
公司本期失效的各项权益工具总额	196,750
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	基于授予日本公司股票的市场价值，采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型，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	183,421,076.42
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	147,959,579.79

3. 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，采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型，结合授予股份期权的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量：

单位：元 币种：人民币

	第一期	第二期
预计波动率(%)	18.3-22.9	33.48-44.35
无风险利率(%)	2.7-2.9	3.79-3.81
预计解锁期(年)	2-5	2-4
授予日股价(人民币元/每股)	3.86	8.43

波动率为公司历史股价波动率，预计解锁期根据激励对象所持股份的年转让比例预测，但不一定是实际的结果。

授予日限制性股票的公允价值详见下表：

	第一期	第二期
禁售期满后第一年内可解锁的限制性股票	3.59 元/每股	6.17 元/每股
禁售期满后第二年内可解锁的限制性股票	3.51 元/每股	6.49 元/每股
禁售期满后第三年内可解锁的限制性股票	3.36 元/每股	6.49 元/每股

十四、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本承诺

单位：千元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的：		
已签约但未拨备	9,105,459	10,723,938
已被董事会批准但未签约	6,277,950	2,041,935
合计	15,383,409	12,765,873

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

单位：千元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	323,169	313,736
资产负债表日后第 2 年	197,710	309,705
资产负债表日后第 3 年	140,802	172,546
以后年度	286,471	351,552
合计	948,152	1,147,539

2. 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

适用 不适用

2. 利润分配情况

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1. 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、武钢有限、湛江钢铁、梅钢公司、鲁宝钢管、黄石涂镀、宝玛钢管及宝力钢管等钢铁制造单元；

(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、宝钢化工及财务公司。

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、资产减值损失、公允价值变动损益、投资收益(财务公司除外)以及其他收益。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	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	401,895	14,235,785
分部资产总额	345,044,553	101,205,814	32,500,702	129,508,385	349,242,684
分部负债总额	130,175,612	47,603,423	19,087,584	110,128,314	86,738,305
补充信息:					
折旧和摊销费用	6,269,683	2,728,182	241,599		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	5,924,345	193,484	215,993		6,333,822

项目(上期)	钢铁制造	加工配送	其他	分部间相互	合计
营业收入					
对外交易收入	19,415,297	121,237,613	4,991,449		145,644,359
分部间交易收入	87,163,403	23,047,089	3,923,877	114,134,369	
分部营业收入合计	106,578,700	144,284,702	8,915,326	114,134,369	145,644,359
营业费用	97,207,019	143,303,254	8,258,947	113,366,258	135,402,962
营业利润	9,371,681	981,448	656,379	768,111	10,241,397
分部资产总额	354,960,363	98,231,503	34,239,574	139,610,791	347,820,649
分部负债总额	141,121,030	51,231,451	22,067,449	129,794,155	84,625,775
补充信息:					
折旧和摊销费用	8,317,483	535,764	327,754		9,181,001
当期确认的减值损失	-80,748	389,269	43,548	-347,487	699,556
资本性支出	1,769,291	439,270	323,644		2,532,205

(3) 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	133,747,499	132,804,507
来源于境外的对外交易收入	15,023,830	12,839,852
合计	148,771,329	145,644,359

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	346,072,293	213,288,023
位于境外的非流动资产	5,729,716	3,653,999
合计	351,802,009	216,942,022

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	48,960	56,408

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	2,166,342	1,989,905
资产减值损失	2,523	699,556
公允价值变动收益	-325,955	7,548
投资收益(财务公司除外)	-1,647,275	-1,339,360
其他收益	-167,023	-87,895
合计	28,612	1,269,754

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	2,559,325	2,413,983

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	62,795,918	60,282,447
一年内到期的非流动负债	14,195,964	20,407,281
其他流动负债	4,077,504	52,915
长期借款	2,868,253	413,368
长期应付款	665,645	712,417
应付债券	3,204,272	8,553,246
递延所得税负债	964,492	714,779
合计	88,772,048	91,136,453

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款账龄

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	账面价值	金额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	14,086,790,210.01	95	5,227,989.99	14,081,562,220.02	10,773,012,600.85	99	12,175,296.68	10,760,837,304.17
1 至 2 年	650,417,517.70	4	13,663.48	650,403,854.22	60,607,132.42	1	13,387.09	60,593,745.33
2 至 3 年	4,547,381.99	-	-	4,547,381.99	2,270,885.48	-	17,857.42	2,253,028.06
3 年以上	31,612,643.23	-	22,650,894.51	8,961,748.72	34,468,813.74	-	22,621,133.24	11,847,680.50
合计	14,773,367,752.93	100	27,892,547.98	14,745,475,204.95	10,870,359,432.49	100	34,827,674.43	10,835,531,758.06

(2) 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,716,014,354.00	73	-	-	10,716,014,354.00	6,742,179,270.76	62	-	-	6,742,179,270.76
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,034,702,504.42	27	5,241,653.47	-	4,029,460,850.95	4,105,559,028.49	38	12,206,541.19	-	4,093,352,487.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,650,894.51	-	22,650,894.51	100	-	22,621,133.24	-	22,621,133.24	100	-
合计	14,773,367,752.93	100	27,892,547.98	/	14,745,475,204.95	10,870,359,432.49	100	34,827,674.43	/	10,835,531,758.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			期初余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
大额应收款项	10,716,014,354.00	-	-	6,742,179,270.76	-	-	注 1
账龄较长的应收款项	22,650,894.51	22,650,894.51	100	22,621,133.24	22,621,133.24	100	注 2
合计	10,738,665,248.51	22,650,894.51	/	6,764,800,404.00	22,621,133.24	/	/

注 1：账龄一年以内无重大收款问题，大额应收款项全部来自于关联方，根据公司坏账准备计提政策不计提坏账准备。

注 2：账龄较长且收回的可能性极小，故对关联方以外账龄较长的应收账款全额计提坏账准备。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,973,336,418.35	5,227,989.99	-	4,036,771,528.21	12,175,296.68	-
1 年以内小计	3,973,336,418.35	5,227,989.99	-	4,036,771,528.21	12,175,296.68	-
1 至 2 年	49,103,093.02	13,663.48	-	59,731,304.35	13,387.09	-
2 至 3 年	4,187,381.99	-	-	1,572,420.59	17,857.42	1
3 年以上	8,075,611.06	-	-	7,483,775.34	-	-
合计	4,034,702,504.42	5,241,653.47	-	4,105,559,028.49	12,206,541.19	-

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 6,935,126.45 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

于 2018 年 6 月 30 日，本公司应收账款前五名单位合计金额为人民币 10,716,014,354 元，占应收账款总额的比例为 73%。

(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

其他说明：

□适用 √不适用

(8) 本报告期应收账款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额		期初余额	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
宝武集团	183,976.67		338,337.79	

2. 其他应收款

(1) 其他应收款账龄

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	账面价值	金额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	352,409,173.70	68	1,227,137.98	351,182,035.72	210,020,005.75	56	1,399,145.60	208,620,860.15
1 至 2 年	41,033,121.63	8	194,166.17	40,838,955.46	42,713,740.58	11	732,496.92	41,981,243.66
2 至 3 年	2,408,500.83	-	1,277,164.80	1,131,336.03	189,383.27	-	16,842.28	172,540.99
3 年以上	122,655,307.87	24	5,491,191.82	117,164,116.05	124,494,643.93	33	5,491,191.82	119,003,452.11
合计	518,506,104.03	100	8,189,660.77	510,316,443.26	377,417,773.53	100	7,639,676.62	369,778,096.91

(2) 其他应收款分类披露：

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	413,914,130.67	80	-	-	413,914,130.67	315,492,374.83	84	-	-	315,492,374.83
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	99,100,781.54	19	2,698,468.95	3	96,402,312.59	56,434,206.88	15	2,148,484.80	4	54,285,722.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,491,191.82	1	5,491,191.82	100	-	5,491,191.82	1	5,491,191.82	100	-
合计	518,506,104.03	100	8,189,660.77	2	510,316,443.26	377,417,773.53	100	7,639,676.62	2	369,778,096.91

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			期初余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
大额其他应收款项	413,914,130.67	-	-	315,492,374.83	-	-	注1
全额计提坏账的其他应收款	5,491,191.82	5,491,191.82	100	5,491,191.82	5,491,191.82	100	注2
合计	419,405,322.49	5,491,191.82	/	320,983,566.65	5,491,191.82	/	/

注1：该等大额其他应收款主要为代垫项目款、保证金、出口退税款等，回收风险极低。

注2：账龄较长且收回的可能性极小，故对关联方以外的其他应收款全额计提坏账准备。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	90,302,711.34	1,227,137.98	1	46,335,299.23	1,399,145.60	3
1年以内小计	90,302,711.34	1,227,137.98	1	46,335,299.23	1,399,145.60	3
1至2年	1,276,093.42	194,166.17	15	2,956,712.37	732,496.92	25
2至3年	2,408,500.83	1,277,164.80	53	189,383.27	16,842.28	9
3年以上	5,113,475.95	-	-	6,952,812.01	-	-
合计	99,100,781.54	2,698,468.95	3	56,434,206.88	2,148,484.80	4

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 549,984.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(4) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(5) 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
其他应收款前五名单位合计	其他应收款	413,914,130.67		80	
合计	/	413,914,130.67	/	80	

(6) 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8) 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	71,251,192,327.05		71,251,192,327.05
对联营、合营企业投资	7,933,517,328.58		7,933,517,328.58	7,457,377,924.11		7,457,377,924.11
合计	81,514,645,566.06		81,514,645,566.06	78,708,570,251.16		78,708,570,251.16

(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	1,291,314,360.40	228,460,000.00		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		
宝钢化工	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	36,673,650.00			36,673,650.00		
宝巴公司(注)	728,647.73			728,647.73		
宝钢资产	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00		
武钢有限	28,634,854,230.72			28,634,854,230.72		
激光拼焊	-	2,101,475,910.43		2,101,475,910.43		
合计	71,251,192,327.05	2,329,935,910.43		73,581,128,237.48		

注：本公司另间接持有宝巴公司 75% 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											
宝钢新日铁汽车板有限公司	1,958,806,392.36			102,130,875.03		-1,605,823.11				2,059,331,444.28	
宝金企业有限公司	596,092,196.30			9,422,038.40	7,517,063.60					613,031,298.30	
小计	2,554,898,588.66			111,552,913.43	7,517,063.60	-1,605,823.11				2,672,362,742.58	
二、联营企业											
上海农商银行	4,491,500,000.00			405,588,116.87		88,006,449.15	128,000,000.00			4,857,094,566.02	
欧冶云商	113,108,820.70			-3,924,104.38	-497,282.07	-119,307.92				108,568,126.33	
欧冶金融	297,870,514.75			3,901,357.46	-4,899,213.00		1,380,765.56			295,491,893.65	
小计	4,902,479,335.45			405,565,369.95	-5,396,495.07	87,887,141.23	129,380,765.56			5,261,154,586.00	
合计	7,457,377,924.11			517,118,283.38	2,120,568.53	86,281,318.12	129,380,765.56			7,933,517,328.58	

4. 营业收入和营业成本:

√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	64,451,285,264.96	55,968,037,292.04	62,503,144,192.89	53,987,881,436.84
其他业务	446,804,269.75	401,850,006.39	311,701,263.83	333,820,967.01
合计	64,898,089,534.71	56,369,887,298.43	62,814,845,456.72	54,321,702,403.85

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	466,600,453.35	172,845,718.45
权益法核算的长期股权投资收益	517,118,283.38	89,409,103.36
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	414,732,455.33	452,597,154.43
其他理财产品取得的投资收益	349,996,858.84	241,752,419.35
衍生金融工具处置损失及其他	-448,337,594.42	33,952,305.61
宝信可转债收益	311,990,304.52	
合计	1,612,100,761.00	990,556,701.20

6. 银行贷款授信额度

截至 2018 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 578.73 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	5,101,399,374.28	4,800,500,358.19
加: 资产减值准备	38,424,764.89	-58,647,097.24
固定资产及投资性房地产折旧	3,020,048,467.83	3,127,542,927.83
无形资产摊销	41,083,991.82	41,083,991.82
长期待摊费用摊销	3,012,634.20	7,992,790.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益)	16,150,984.80	426,584,296.35
公允价值变动损失(收益)	-489,054,187.07	129,146,280.01
财务费用	648,835,635.93	-72,236,654.33
投资收益	-1,612,100,761.00	-990,556,701.20
递延所得税资产增加	-37,581,062.34	-68,621,943.95
递延所得税负债增加	95,195,950.15	-26,475,263.67
存货的减少(增加)	-765,479,501.68	1,115,354,205.60
经营性应收项目的减少(增加)	-6,373,323,473.98	3,565,949,487.79
经营性应付项目的增加(减少)	2,197,965,928.26	-184,117,506.63
经营活动产生的现金流量净额	1,884,578,746.09	11,813,499,170.79
2. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金及现金等价物的期末余额	17,036,420,773.64	11,616,968,659.53
减: 现金及现金等价物的年初余额	11,927,358,284.13	3,761,841,278.83
现金及现金等价物的净减少额	5,109,062,489.51	7,855,127,380.70

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	-164	
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）	168	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	728	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35	
所得税影响额	-189	
少数股东权益影响额	-13	
合计	565	

注：财务公司由于主要经营范围包含金融工具投资，故其相关理财产品的投资收益不包含在非经常性损益中。

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

(2) 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.97	0.45	0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.63	0.42	0.42

(3) 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	---

董事长：戴志浩

董事会批准报送日期：2018.08.27

修订信息