

公司代码：600019

公司简称：宝钢股份

宝山钢铁股份有限公司

2016 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人董事长戴志浩、主管会计工作负责人财务总监吴琨宗及会计机构负责人（会计主管人员）财务部部长王娟声明：保证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

根据公司有关现金股利政策，每年分派的现金股利不低于当年度经审计的合并报表归属于母公司股东净利润的50%，2016年度现金分红总额应不低于4,482,757,045.43元。鉴于公司一贯重视回报股东，秉承长期现金分红的政策，公司拟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0.21元/股（含税），合计4,641,557,954.25元（含税），占合并报表归属于母公司股东净利润的51.77%。

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

适用 不适用

2017 年公司生产经营面临巨大的挑战和压力。一是钢铁市场供大于求矛盾短期内难以出现根本性改观，受钢材价格回暖影响，钢铁投资增长抬头，钢铁产能快速释放，化解上亿吨过剩钢铁产能目标任重道远；二是随着宝武集团正式成立，宝钢股份换股吸收合并武钢股份，亟需快速发挥强强联合协同效应和规模效应，亟需快速增强持续盈利能力；三是随着国家环保要求日趋严格，作为城市钢厂，必须重点关注钢厂环境整治和提前做好与城市协调、共生的各种预案，有效化解由此带来的生产组织难度和环保成本上升的风险。

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.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	62
第七节	优先股相关情况.....	69
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	70
第九节	公司治理.....	84
第十节	公司债券相关情况.....	87
第十一节	财务报告.....	88
第十二节	备查文件目录.....	222

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
宝武集团	指	中国宝武钢铁集团有限公司
宝钢集团	指	宝钢集团有限公司（简称“宝钢集团”），为中国宝武钢铁集团有限公司（简称“宝武集团”）的前身
武钢股份	指	武汉钢铁股份有限公司（简称“武钢股份”）
武钢有限	指	武汉钢铁有限公司，为武钢股份设立的全资子公司
德勤	指	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
EVI	指	供应商早期介入
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	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。
二次冷轧（DCR）	指	二次冷轧(Double Cold Reduction)冷轧带钢退火后代替平整而进行的再次冷轧，是生产更薄且强度较高镀锡原(板)带的一种方法。

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	吴一鸣	虞红
联系地址	上海市宝山区富锦路885号宝钢指挥中心宝钢股份董事会秘书室	上海市宝山区富锦路885号宝钢指挥中心宝钢股份董事会秘书室
电话	86-21-26647000	86-21-26647000
传真	86-21-26646999	86-21-26646999
电子信箱	ir@baosteel.com	ir@baosteel.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市宝山区富锦路885号宝钢指挥中心
公司注册地址的邮政编码	201900
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	201900
公司网址	http://www.baosteel.com/
电子信箱	ir@baosteel.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报 上海证券报 证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	上海市宝山区富锦路885号宝钢指挥中心

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	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、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国上海市延安东路 222 号外滩中心 30 楼（200002）
	签字会计师姓名	许育荪、窦成明

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：百万元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年		本期比上年 同期增减(%)	2014年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	185,459	163,790	163,790	13.23	187,414	187,414
归属于上市公司股东的净利润	8,966	944	1,013	849.33	5,349	5,792
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,994	1,085	1,085	711.29	5,794	5,794
经营活动产生的现金流量净额	16,373	21,177	21,177	-22.69	28,280	28,280
	2016年末	2015年末		本期末比上年 同期末增 减(%)	2014年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	121,266	112,803	112,803	7.50	114,258	114,258
总资产	267,983	234,123	234,123	14.46	228,653	228,653

注：以前年度财务数据调整说明详见第五节十三、2。

(二)主要财务指标

主要财务指标	2016 年	2015年		本期比上年 同期增减 (%)	2014年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.55	0.06	0.06	850.32	0.32	0.35
稀释每股收益(元/股)	0.55	0.06	0.06	850.32	0.32	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.55	0.07	0.07	729.50	0.35	0.35
加权平均净资产收益率(%)	7.68	0.84	0.90	增加6.84个 百分点	4.78	5.16
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.70	0.96	0.96	增加6.74个 百分点	5.17	5.17

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、2016年分季度主要财务数据

单位：百万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	35,273	42,719	55,443	52,023
归属于上市公司股东的净利润	1,529	1,940	2,129	3,368
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,520	2,162	1,905	3,407
经营活动产生的现金流量净额	7,401	876	1,145	6,951

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	2016 年 金额	2015 年金 额(调整后)	2015 年金 额(调整前)	2014 年金 额(调整 后)	2014 年 金额(调 整前)
非流动资产处置损益	-439	100	100	46	46
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	343	506	506	637	637
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	626	252	252	26	26
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-563	-944	-852	-1,129	-538
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21	41	41	-46	-46
少数股东权益影响额	-28	-15	-15	-6	-6
所得税影响额	12	-82	-105	26	-121
合计	-28	-141	-73	-445	-2

十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响 金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	873	1,123	250	133
可供出售金融资产	1,331	3,529	2,197	30
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	4	35	32	-15
合计	2,208	4,687	2,479	148

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

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，以“成为钢铁技术的领先者、成为环境友好的最佳实践者、成为员工与企业共同发展的公司典范”为愿景，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。

2016 年 11 月，湛江项目全面投运。2017 年 2 月，公司吸收合并武钢股份。至此，公司拥有上海宝山、南京梅山、湛江东山、武汉青山等主要生产基地，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的高速增长，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，在汽车用钢、硅钢、镀锡板、能源及管线用钢、高等级厚板、其它高等级薄板产品等六大战略产品领域处于国内市场领导地位。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、计算机和信息技术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。

公司始终坚持走“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展之路，注重创新能力的培育，全面掌握钢铁制造核心技术，积极开发应用先进节能环保技术，建立覆盖全国、遍及世界的营销网络和加工中心，并积极寻求整个产业链的绿色发展和低碳的解决方案。公司自主研发的新一代汽车高强钢、取向硅钢、高等级家电用钢、油气管、桥梁用钢、热轧重轨等高端产品处于国际先进水平。自 2002 年起，宝钢股份连续 14 年获得“国家科技进步奖”，是中国唯一获此殊荣的企业。

公司以智慧制造和欧冶云商钢铁生态圈平台化服务为两翼，构建公司发展新动力，强化“成本变革、技术领先、服务先行、智慧制造与城市钢厂”五大能力，努力实现成为“全球最具竞争力的钢铁企业”和“最具投资价值的上市公司”的战略目标。

2016 年在集团公司统一部署下，公司组建了化解过剩产能领导小组和工作联络团队，向集团公司申报了拟化解产能的情况。8 月，公司与集团公司签署了《宝钢化解钢铁过剩产能目标责任书》。11 月，国务院国资委落实国家钢铁去产能验收组来宝钢股份进行了验收。验收组认为，宝钢股份罗泾项目和宝通钢铁两地克服了设备处置、人员安置、债务处置等诸多困难，圆满地完成了去产能任务。12 月，经国务院国资委验收、国家发改委复查，确认宝钢股份已经提前完成 2016 年集团公司与国资委签订的《化解过剩产能目标责任书》中宝钢股份 465 万吨的“去产能”目标任务。其中，罗泾项目去产能 345 万吨，宝通钢铁去产能 120 万吨。

2. 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

2016 年是“十三五”开局年，得益于基础设施、房地产和汽车行业的增长，全年粗钢产量 8.1 亿吨，同比增长 1.2%；粗钢表观消费量为 7.1 亿吨，同比增长 2.0%。

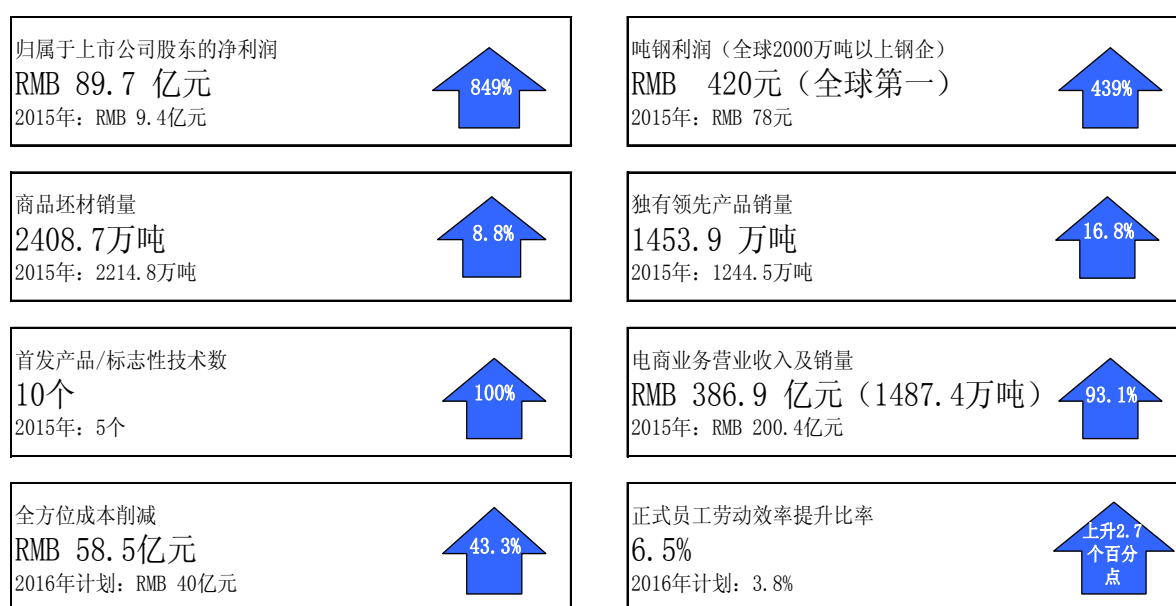
在国家推进钢铁业供给侧结构性改革，严格落实环保限产和查处“地条钢”等政策实施的大背景下，国内钢材价格成功扭转了 2011 年以来单边下行的态势出现明显上涨，这也使得中国钢材出口有所下降，2016 年中国出口钢材 1.1 亿吨，同比下降 3.5%。基于市场回暖、钢价上涨，以及钢铁

企业通过结构调整和转型升级实现提质增效，2016 年，国内钢铁行业一举扭转了 2015 年全行业深度亏损的不利局面，99 家大中型钢企实现利润 303.8 亿元，同比增加 949.1 亿元，扭亏为盈。

但中国钢铁行业依然面临产能过剩、产能利用率低、行业集中度低、发展水平参差不齐、产业布局不尽合理、创新能力不足等诸多挑战，仍处于转型升级、脱困发展的关键时期。

2016 年，公司坚持精品开发战略，积极保持国内高端产品市场差异化竞争优势，加快东山基地制造能力提升、产品认证及市场开拓，全年独有领先产品和战略产品销量，同比分别增加 16.8% 和 8.6%，持续保持 50% 以上的冷轧汽车板市场份额。积极扩大海外高端市场营销能力，全年出口量同比增加 35.6%。借助全方位成本削减，持续提升产品竞争力，国内外市场的竞争地位进一步得到巩固。

3. 核心数据



4. 报告期内公司亮点

- 经营业绩大幅提升。全年实现利润总额 115.2 亿元，比去年同期增加 553%，在全球 2000 万吨以上钢企中利润排名第二，吨钢利润排名第一。
- 成本削减成果固化。成本削减额全年累计实现 58.5 亿元，超预期完成年度目标。
- 技术创新成果显著。《薄带连铸连轧工艺、装备与控制工程化技术集成及产品研发》项目荣获冶金科学技术奖特等奖；《二次冷轧产品及核心技术研究》成果获上海市科技进步一等奖；取向硅钢 B30R090、超高强连续油管用钢 CT110 等产品实现全球首发。
- 湛江钢铁进展顺利。二号高炉于 2016 年 7 月 15 日顺利点火，标志一期工程比原计划提前两个月全面建成，开始进入经营阶段。技术经济指标与环保指标持续向好，经营绩效优于年度目标。
- 2017 年 2 月，宝钢股份吸收合并武钢股份，合并后在全球上市钢铁企业中粗钢产量排名第三、汽车板产量排名第三、取向硅钢产量排名第一。
- 两翼建设同步推进。欧冶云商全年电商业务量 1487.4 万吨，实现销售收入 386.9 亿元，物流平台超额完成“千仓布局”。布局智慧制造路径，1580 板坯库无人化改造已投入运行。

- 全过程节能减排。新增技术节能量 1.5 万吨标煤，完成厂区生态绿化 31.8 万平方米，二期光伏发电项目正式建成试运行。
- 2016 年，国际三大信用评级机构标普、穆迪和惠誉分别给予公司 BBB+（稳定）、Baa1（负面）和 A-（稳定）的长期企业信用评级和展望，公司继续享有全球综合性钢铁行业最高的信用评级。

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) 组建上海宝钢资产管理有限公司，专门从事供给侧改革产生的资产处置工作

为积极响应国家供给侧改革化解钢铁产能和清退低效无效资产的要求，寻求股份公司内部待处置资产国内外处置渠道，加大公司罗泾区域和宝通钢铁停产资产的处置力度，提高资产回收价值，本公司于 2016 年 12 月出资 10 亿元独资设立上海宝钢资产管理有限公司。

(2) 向上海欧冶金融信息服务股份有限公司增资

2016 年 4 月，上海欧冶金融信息服务股份有限公司增发 11 亿股，本公司及下属欧冶云商股份有限公司分别以 2.9 亿元和 2.1 亿元合计 5 亿元认购 5.0 亿股。增发完成后，上海欧冶金融信息服务股份有限公司股本为 14 亿元，本公司持有其 20.9% 股权，欧冶云商股份有限公司持有其 34% 股权，本公司和欧冶云商股份有限公司合计持有其 54.91% 股权。

(3) 2016 年 3 月，宝钢国际完成其全资子公司宝钢集团广州保税区国际贸易有限公司清算关闭，收回投资 0.3 亿元。

2. 固定资产与在建工程变动情况

固定资产较年初增加 270.5 亿元，其中在建工程转入 392.0 亿元（其中湛江钢铁项目转入 315 亿元），计提折旧 118.3 亿元。

在建工程较年初减少 243.2 亿元，主要是湛江钢铁在建工程转固影响。

3. 境外资产情况

截至 2016 年末境外资产 156.3（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.8%。

(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。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。截至 2016 年底，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 15 家、参股公司 6 家。截至 2016 年，公司对下属一级海外公司的直接投资为 8101.5 万美元，投资领域为钢材贸易和深加工业务。资金全部来源于公司自有资金。

(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、宝新公司及其下属子公司；境外航运服务类子公司包括：宝运；境外钢铁制造及加工服务类子公司主要包括：宝力钢管、BGM、印度剪切中心和印尼钢材加工中心。

(3) 境外国有资产的整体情况

截至 2016 年末，公司下属一级海外子公司资产总计 156.3 亿元，营业收入合计 461.9 亿元，所有者权益 44.5 亿元。2016 年，一级海外子公司合计实现利润总额 6.3 亿元，净利润 5.1 亿元，净资产收益率 11.6%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司核心竞争力主要体现在技术创新、制造能力、成本控制、用户服务、品牌建设、可持续发展能力等方面。

1. 技术创新方面

公司持续实施以技术领先为特征的精品开发战略。2016 年，宝钢股份加大技术创新投入，产品开发、技术进步等方面不断取得进展。R&D 投入率 2.0%，发明专利申请占比超过 70%。新试独有比例超过 71%；高磁感取向硅钢 B27R080、B30R090、连续油管 CT110 这三项产品实现全球首发。

2. 制造能力方面

2016 年，湛江钢铁先后迎来了冷轧、厚板、二号高炉等重要工程的投入运行，一期项目已全面进入产能爬坡期。凭借公司已有的制造基地，利用多种形式的互供料，不仅有效缓解了部分品种供需矛盾、提升用户保障能力，而且实现了公司整体效益的最大化。

2016 年，公司以较强的制造能力，为战略产品新品种的用户认证、工业化生产提供了有力的保障。

汽车用钢方面，冷轧超高强钢销量增幅同比超过 40%。高延伸率冷轧 QP980、QP1180 钢成功通过日产材料认证，成为日产在全球第四家、中国第一家该类产品的供应商。

硅钢方面，无取向硅钢获得比亚迪新能源汽车认证，已开始批量订货，将替代进口材料用于制造新能源汽车驱动电机。低噪音特性变压器钢产品已批量应用于制造电力变压器、配电变压器、电抗器等。

厚板方面，船用 2205 双相不锈钢+DH36 轧制复合板通过 BV 船级社认证，成为全球首家通过船级社认证的 2205 双相不锈钢复合板的厂家。顺利完成 CAP1400 核电站 2#安全壳用 SA738Gr. B 钢板首单合同顺利完成。LPG 船用超低温钢通过主要船级社的认证目前已经获得权威船级社 ABS 的证书，标志着宝钢在该领域内可以全方位供货。

热轧方面，桥壳钢 BQT800 通过了德国戴姆勒板簧式桥壳的认证。产品 BW300TP 在混凝土搅拌车行业及下游用户处的实际使用效果已得到充分认可，综合成材率 90%以上，较 2015 年合同量有大幅度提高。

冷轧方面，实现了覆膜铁全新产品的工艺、装备、在线检测技术产业化。完成锌铝镁首次工业试制，分别完成低铝锌铝镁和高铝锌铝镁镀层首次工业试制，并完成锌铝镁镀层彩涂板试制，初步掌握锌铝镁镀层热浸镀及彩涂工艺技术。

钢管方面，超高强连续油管用钢 CT110 首次向北美、伊朗等市场批量供货，实现了海外市场的里

程碑式突破。国际首发的无缝钢管在线控冷工艺技术实现规模化应用。

3. 成本控制方面

降本是公司提升竞争力的核心战略。2016 年，公司完善了以成本削减为核心的敏捷经营管控体系，组织开展了宝山基地成本精细化管理及成本对标工作，持续优化了融资策略、降低了资金使用成本。

在技术降本方面，2016 年公司主要开展了三个方面的工作：一是以产品一贯制造技术为核心，从全流程的角度进行降本。二是针对成熟大类产品，围绕“规格拓展、成本降低、制造稳定”三个维度，优化产品成分，优化和简化工艺流程，稳定制造提高成材率，实现从设计到生产的低成本生产。三是充分发挥厂所一体化作用，从“能力提升、结构优化、流程优化、节能降耗”等维度，提升工艺技术降本成效。

4. 用户服务方面

2016 年，公司积极探索智慧制造在供应链协同中的研究与应用。智慧供应链协同以汽车板用户为试点，建立全程供应链智能协同模式，实施“按需求拉动组织生产”，提高交付精度、缩短交货周期、降低供应链库存，实现低库存成本、低资金占用、高效率响应、稳定可靠的供货保障协同解决方案，巩固并不断提升宝钢在供应链安全性和保障性方面的竞争优势。2016 年，智慧供应链系统试点 2 家，按用户需求和库存精确计算订货、制造单元按周交货、全程跟踪合同管理及库存断点预警管理。

依据“以客户为中心”的经营理念 and 聚焦差异化竞争策略，以及从制造到服务转型的战略要求，公司积极探索和拓展 EVI 项目、EVI 项目管理流程制度化及 EVI 队伍建设。2016 年，公司 EVI 计划覆盖了汽车、家电及电子、输配电、金属包装及容器、工程/机械及建筑、能源交通运输等 6 大行业近 60 个 EVI 项目。

5. 品牌建设方面

以“创享改变生活”为品牌建设出发点，不断深化和完善公司品牌定位。从 2014 年 11 月起选定浦东机场 T1 国内登机口通道灯箱和虹桥机场 T2 安检区通道灯箱位置连续 2 年进行持续投放；以“你好宝钢”微信平台为基础，逐步构建宝钢产品品牌社交媒体平台矩阵；以“创享生活，绿色出行”和“创享生活，璀璨城市”为主题持续开展立体的品牌传播活动，推动“汽车用钢整体解决方案”的发展，推介宝钢电工钢产品品牌。

围绕公司品牌核心价值，进一步加强以“创新引领”、“价值共享”、“城市钢厂”、“社会责任”为基本内涵的企业品牌形象传播，塑造和提升公司的品牌价值。

6. 可持续发展能力方面

公司致力于共同打造绿色产业链，成为环境友好的最佳实践者。在主要能源、环保指标方面，公司继续保持世界先进水平，处于中国钢铁行业环保领先者的地位。2016 年公司在改善环境、打造绿色工厂方面的主要举措和效果如下：①加大环保技改投入，实施料场改造和烧结烟气脱硝、电厂燃煤机组烟气超净排放改造，有效控制污染物排放达标，2016 年宝山基地环保技改投入 10.0 亿元；②增加绿化面积，完成厂界林带建设等绿化改造面积 20.6 万平方米，其中新增绿化面积 14.4 万平方米；③加强污染源排放监控管理，分别在炼钢、电炉、烧碱机尾等重点排放源增设在线监测设施；④扩大光伏发电，3 月 29 日金太阳二期光伏发电项目正式建成，一二期项目年发电总量 6000 万度，相当于节约标煤 1.9 万吨，减排二氧化碳 4.7 万吨。

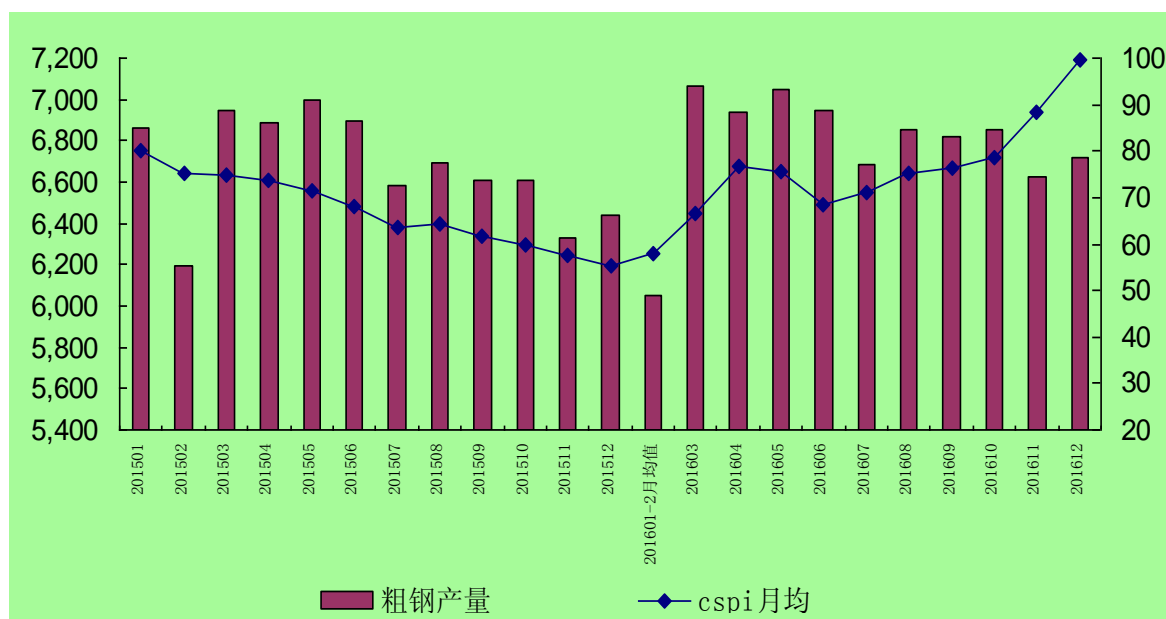
第四节经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年我国钢材出口量结束六连涨，首次出现下滑。国内，下游汽车、家电呈现增长态势，钢材市场需求缓慢回升，钢铁行业的供求关系得到阶段性改善。

得益于国家供给侧改革、市场需求有所好转等多重因素影响，2016 年国内钢材价格波动回升，全年平均价格与上年同期比，2016 年中钢协钢材综合价格 CSPI 指数上涨 12.9%，62%铁矿石普氏指数上涨 5.3%，山西吕梁主焦煤价格基本持平。四季度，原材料市场价格快速上涨，62%铁矿石普氏指数、山西吕梁主焦煤日均价格环比三季度分别上涨 21%、101.4%，公司购销差价与去年同期基本持平。

单位：万吨



数据来源：wind 资讯

公司抓住钢铁去产能叠加市场回暖的机遇，直面国际贸易保护、汇率波动加剧、经营多线作战、内部建设等困难与挑战，以成本削减、机构精简和人力资源效率提升为三大主线，积极加强市场开拓和品种结构优化，一系列产销协同及深化改革的举措取得实效。2016 年销售商品坯材 2,408.7 万吨，实现营业总收入 1857.1 亿元、利润总额 115.2 亿元。

二、报告期内主要经营情况

报告期内主要经营情况如下：

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:百万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	185,459	163,790	13.2
营业成本	161,851	149,258	8.4
销售费用	2,268	2,153	5.3
管理费用	7,588	7,287	4.1
财务费用	2,186	2,393	-8.6
经营活动产生的现金流量净额	16,373	21,177	-22.7
投资活动产生的现金流量净额	-17,765	-21,676	18.0
筹资活动产生的现金流量净额	1,580	-1,119	241.2

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:百万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
钢铁制造	103,243	85,874	16.8	6.6	-2.7	增加 8.0 个百分点
加工配送	158,192	153,414	3.0	12.4	12.6	减少 0.2 个百分点
信息科技	3,956	2,813	28.9	0.5	-1.8	增加 1.6 个百分点
电子商务	38,753	38,641	0.3	93.2	92.9	增加 0.2 个百分点
化工	7,659	7,142	6.8	0.4	-1.5	增加 1.9 个百分点
金融	530	253	52.3	-15.6	-17.3	增加 1.0 个百分点
分部间抵销	-126,497	-126,025				
合计	185,837	162,112	12.8	13.2	8.4	增加 3.8 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
冷轧碳钢板卷	43,033	33,117	23.0	3.3	-7.2	增加 8.7 个百分点
热轧碳钢板卷	28,592	22,262	22.1	24.7	9.9	增加 10.5 个百分点
钢管产品	6,271	6,254	0.3	-15.8	-16.8	增加 1.2 个百分点
其他钢铁产品	8,581	7,637	11.0	11.6	3.0	增加 7.4 个百分点
合计	86,476	69,271	19.9	8.5	-2.3	增加 8.8 个百分点

主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内市场	162,083	139,633	13.9	13.6	8.0	增加4.5个百分点
境外市场	23,754	22,479	5.4	10.4	11.4	减少0.9个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

公司按内部组织机构划分为钢铁制造、加工配送、信息科技、电子商务、化工及金融六个分部。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，信息科技分部为宝信软件业务，电子商务分部包括欧冶云商等单元，化工分部为化工公司业务，金融分部为财务公司业务。

受钢材市场回暖，下游行业需求增长以及公司内部全体系开展的成本削减工作等因素影响，2016年公司主要产品的毛利率较去年有较大幅度上升。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

单位：万吨

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
冷轧碳钢板卷	987	973	121	4.3	3.1	-1.5
热轧碳钢板卷	959	1,004	54	7.9	13.6	22.9
钢管产品	153	156	29	-6.8	-3.0	16.2
其他钢铁产品	276	275	26	18.8	22.1	32.5
合计	2,374	2,409	230	6.4	8.8	8.9

注：2016年度钢铁产品产量不含湛江钢铁试生产产品。

2016年，公司出口钢铁产品332.4万吨，同比增加76.9万吨，出口分渠道销售情况如下：

地区	2016年（比例%）	2015年（比例%）
东亚、澳洲	18.5	23.3
欧非	22.7	24.0
美洲	9.6	14.4
东南亚、南亚	49.1	38.4
合计	100.0	100.0

2016年宝钢产品出口至70余个国家和地区，韩国、意大利等传统市场销量稳定，市场得以深耕；越南、印度、沙特、土耳其等新兴市场同比增幅明显。

2016年宝钢股份碳钢板材六大类战略产品（汽车用钢、硅钢、能源及管线用钢、高等级薄板类产品、镀锡板、高等级船板及海工用钢）出口占比碳钢板材出口总量的66%。

依托领先的技术优势及产品优势，服务客户的全球营销网络，宝钢已与多家世界跨国企业建立了战略合作关系。推进海外战略布局。公司积极深化与海外战略用户的合作，推进向 GM、大众等著名跨国企业供货，已成为多家跨国公司的全球供应商。

(3). 成本分析表

单位：百万元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
钢铁制造行业	原燃料	53,005	62.1	52,591	63.7	0.5	
	其他	32,344	37.9	29,974	36.3	2.9	
	合计	85,349	100	82,565	100	3.4	

注：仅包括钢铁制造单元成本，不包括加工配送、信息科技、电子商务、化工及金融单元成本。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 212.6 亿元，占年度销售总额 11.5%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 100.4 亿元，占年度销售总额 5.4%。

前五名供应商采购额 184.0 亿元，占年度原燃料采购总额 40.3%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 24.8 亿元，占年度采购总额 5.4%。

2. 费用

√适用 □不适用

(1) 销售费用、管理费用

单位：百万元 币种：人民币

项目	本期金额	上年同期金额	本期金额较上年同期变动比例(%)
销售费用	2,268	2,153	5.3
管理费用	7,588	7,287	4.1

(2) 财务费用

单位：百万元 币种：人民币

项目	本期金额	上年同期金额	本期金额较上年同期变动比例(%)
利息收入	-290	-561	-48.3
利息支出	2,231	1,206	85.0
汇兑损益	173	1,685	-89.7
其他	72	62	15.9
合计	2,186	2,393	-8.6

本年财务费用较去年同期减少 2.1 亿元, 主要为: 去年 8 月央行调整人民币汇率中间价形成机制, 人民币兑美元快速贬值, 公司按照“外汇融资利率加汇率锁定成本”小于可比人民币融资成本的敲出原则, 实施外币债务切换, 形成汇兑损失 16.9 亿元, 而本年因融资主币种已切换为人民币, 累计汇兑损失为 1.7 亿元, 同比减少 15.1 亿元; 受吴淞地块长期应收款本金减少影响, 本年利息收入同比减少 2.7 亿元; 为规避汇率风险, 避免汇兑损失, 公司 2016 年主要采取以人民币为主的融资策略, 基于公司对直接融资窗口的判断及流动性管理需要, 直接融资规模同比净增加 130 亿元, 较 2015 年以外汇为主的融资策略, 融资利率有所上升, 且下属子公司湛江钢铁在建工程转为固定资产, 相应融资利息不再资本化, 转列财务费用, 受上述多因素影响, 本年利息支出同比增加 10.2 亿元; 同时公司对阶段性闲置资金开展低风险保值增值运作, 相应收益按到期日分期确认投资收益。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位: 百万元 币种: 人民币

本期费用化研发投入	3,662
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	3,662
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.0
公司研发人员的数量	1,060
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	2.8
研发投入资本化的比重 (%)	-

情况说明

适用 不适用

2016 年, 公司持续不断开发钢铁精品, 高磁感取向硅钢(B27R080、B30R090)、连续油管用板(CT110)三项产品实现全球首发。公司多项科研成果获得国家、上海市和冶金行业的“科技进步奖”, 其中《薄带连铸连轧工艺、装备与控制工程化技术集成及产品研发》荣获冶金科技进步特等奖, 另有四项成果荣获冶金科技进步二、三等奖; 《宝钢二次冷轧(DCR)产品及核心技术研究》荣获上海市科技进步一等奖, 另有三项成果荣获上海市科技进步二、三等奖。

4. 现金流

适用 不适用

2016 年公司现金及现金等价物净增加 3.6 亿元, 其中经营活动现金流量净额 163.7 亿元, 投资活动现金流量净额-177.6 亿元, 筹资活动现金流量净额 15.8 亿元, 汇率变动对现金影响 1.8 亿元。剔除财务公司影响, 公司现金及现金等价物净增加 27.1 亿元, 其中经营活动现金流量净额 184.1 亿元, 投资活动现金流量净额-177.0 亿元, 筹资活动现金流量净额 18.4 亿元, 汇率变动对现金影响 1.6 亿元。

单位：百万元 币种：人民币

项目	2016 年		2015 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	16,373	18,411	21,177	17,801	-4,804	610
投资活动产生的现金流量净额	-17,765	-17,704	-21,676	-20,003	3,911	2,298
筹资活动产生的现金流量净额	1,580	1,843	-1,119	-580	2,699	2,423
汇率变动对现金的影响	177	164	-564	-571	741	736
现金及现金等价物净增加额	365	2,714	-2,182	-3,353	2,547	6,067

剔除财务公司影响，公司经营活动现金流量净额 184.1 亿元，较去年同期经营活动现金流量净额 178.0 亿元增加 6.1 亿元，主要原因如下：

- (1) 本年净利润 89.7 亿元，去年同期为 8.0 亿元，同比增加流量 81.7 亿元；
- (2) 折旧与摊销 123.1 亿元，去年同期为 106.2 亿元，同比增加流量 16.9 亿元；
- (3) 资产减值准备 10.8 亿元，去年同期为 14.8 亿元，同比减少流量 4.0 亿元；
- (4) 财务费用 22.1 亿元，去年同期为 24.7 亿元，同比减少流量 2.6 亿元；
- (5) 处置资产损失、公允价值变动损失、投资损失、递延所得税资产与负债等项目减少流量 6.2 亿元，去年同期为减少流量 2.7 亿元，同比减少流量 3.5 亿元；
- (6) 存货较年初上升而减少流量 124.1 亿元，去年同期存货下降增加流量 28.1 亿元，两年同比减少流量 152.1 亿元；
- (7) 经营性应收项目较年初上升减少流量 104.3 亿元，去年同期应收项目下降增加流量 10.8 亿元，两年同比减少流量 115.1 亿元；
- (8) 经营性应付项目较年初上升增加流量 173.2 亿元，去年同期应付项目下降减少流量 11.8 亿元，两年同比增加流量 184.8 亿元。

剔除财务公司影响，投资活动现金流量净额-177.0 亿元，与去年同期投资活动现金流量净额-200.0 亿元相比，减少净流出 23.0 亿元，主要原因如下：

- (1) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 115.3 亿元，去年同期为 239.7 亿元，同比减少流出 124.4 亿元，主要因东山基地建设支出同比减少。
- (2) 其他投资活动净流出 61.7 亿元，去年同期为净流入 39.7 亿元，同比增加流出 101.4 亿元，主要为本年底低风险资金运作支出增加。

单位：百万元 币种：人民币

项目（剔除财务公司）	2016 年	2015 年	同比变动
投资活动现金流入	64,366	23,053	41,313
投资活动现金流出	82,070	43,055	39,015
投资活动产生的现金流量净额	-17,704	-20,003	2,298

剔除财务公司影响，筹资活动现金流量净额 18.4 亿元，与去年同期流量净额-5.8 亿元相比，增加流入 24.2 亿元，主要如下：

单位：百万元 币种：人民币

项目（剔除财务公司）	2016 年	2015 年	同比变动
融资规模变化对流量影响	4,981	3,986	995
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-3,822	-4,966	1,144
回购股票支付的现金	0	-1,500	1,500
吸收投资收到的现金	720	1,900	-1,180
其他与筹资活动有关的现金	-36	0	-36
筹资活动产生的现金流量净额	1,843	-580	2,423

(二) 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	102,210	38.1	69,903	29.9	46.2	
其中：货币资金	10,477	3.9	7,817	3.3	34.0	年末集中回款
存货	35,779	13.4	23,516	10.0	52.1	原材料价格上涨，战略备库量增加等原因
应收款项	20,632	7.7	17,351	7.4	18.9	
预付账款	7,800	2.91	4,160	1.8	87.52	采购价格上涨，且业务规模有所增长
非流动资产	165,773	61.9	164,220	70.1	0.9	
其中：固定资产	118,102	44.1	91,068	38.9	29.7	
在建工程	9,310	3.5	33,628	14.4	-72.3	湛江钢铁在建工程转固
长期股权投资	5,310	2.0	5,010	2.1	6.0	
资产总计	267,983	100.0	234,123	100.0	14.5	
流动负债	119,890	44.7	91,860	39.2	30.5	
其中：短期借款	27,754	10.4	27,111	11.6	2.4	
应付款项	33,979	12.7	25,820	11.0	31.6	采购价格上涨，且业务规模有所增长

预收账款	21,745	8.11	12,468	5.3	74.41	产品价格上涨,销量增加影响
一年内到期的非流动负债	155	0.1	208	0.1	-25.7	
其他流动负债	18,054	6.7	10,057	4.3	79.5	新增发行超短期融资券
非流动负债	16,672	6.2	20,117	8.6	-17.1	
其中:长期借款	296	0.1	9,111	3.9	-96.7	调整融资结构
应付债券	14,077	5.3	8,747	3.7	60.9	新增发行中期票据
负债合计	136,562	51.0	111,977	47.8	22.0	
股东权益	131,421	49.0	122,146	52.2	7.6	
负债及权益总计	267,983	100.0	234,123	100.0	14.46	

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	年末账面价值	受限原因
货币资金	1,003	财务公司存放中央银行法定准备金存款
应收票据	524	质押开票 5.1 亿元, 贴现 0.2 亿元
固定资产	592	下属子公司抵押借款
无形资产	89	下属子公司抵押借款
合计	2,209	

(三) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

钢铁行业经营性信息分析

1. 按加工工艺分类的钢材制造和销售情况

√适用 □不适用

单位:百万元 币种:人民币

按加工工艺区分的种类	产量(吨)		销量(吨)		营业收入		营业成本		毛利率(%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
冷轧钢材	9,865,762	9,456,127	9,733,394	9,445,106	43,033	41,655	33,117	35,695	23.0	14.3
热轧钢材	9,587,806	8,888,578	10,040,169	8,839,070	28,592	22,937	22,262	20,259	22.1	11.7
其他	3,567,259	3,279,873	3,613,875	3,271,513	12,597	13,054	11,918	12,923	5.4	1.0

注:上表中仅为自产钢材制造和销售信息,不含钢坯信息。

2. 按成品形态分类的钢材制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

按成品形态区分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
板带材	20,902,733	19,500,501	21,233,112	19,454,468	75,500	68,163	59,268	59,689	21.5	12.4
管材	1,525,339	1,637,311	1,562,650	1,611,194	6,271	7,450	6,254	7,520	0.3	-0.9
其他	592,755	486,766	591,676	490,026	2,452	2,033	1,776	1,668	27.6	17.9

注：上表中仅为自产钢材制造和销售信息，不含钢坯信息。

3. 按销售渠道分类的钢材销售情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

按销售渠道区分	营业收入		占总营业收入比例（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度
线下销售	125,259	122,807	67.4	74.8
线上销售	34,053	18,728	18.3	11.4

4. 铁矿石供应情况

√适用 □不适用

单位：百万元 币种：人民币

铁矿石供应来源	供应量（吨）		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
国内采购	6,400,000	2,420,000	3,052	792
国外进口	40,230,000	34,460,000	14,715	14,296

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2016 年公司完成股权投资项目 19.7 亿元，较去年减少 28.8 亿元，下降 59.3%。

其中重大的股权投资

√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
上海宝钢资产管理有限公司	资产管理	100%	1,000
上海欧冶金融服务有限公司	电子商务	54.91%	500
欧冶国际电商有限公司	电子商务	100%	99
宝钢化工湛江有限公司	化工	100%	90
合计			1,689

注:按公司股权投资项目当年出资额统计。

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

2016 年,公司完成固定资产投资 147.5 亿元,其中:湛江钢铁工程完成投资 77.4 亿元。

(1) 募集资金项目情况

无。

(2) 非募集资金项目

①建成投运项目

湛江钢铁工程。为贯彻落实国家《钢铁产业调整和振兴规划》,实现粤沪两地钢铁产业战略调整,在广东省湛江市东海岛新建炼铁、炼钢、热轧、冷轧等产线,设计年产铁水 823 万吨、钢水 892.8 万吨、连铸坯 874.9 万吨、钢材 689 万吨。项目二高炉系统于 7 月 15 日提前开始热负荷试车,标志着湛江钢铁一期工程全面建成。

一二期矿场 OC、OD 料条 C 型封闭改造。为进一步改善原料矿场区域环境,减少粉尘无组织排放,降低物料损耗和入炉含水率,对露天堆放的矿场实施封闭改造,改造后料场同步实现全自动运行。项目于 9 月份建成投运。

煤场 E、F 料条改建筒仓。为进一步改善煤场区域环境,减少粉尘无组织排放,降低物料损耗,将露天煤场改建成筒仓。项目于 2016 年 12 月建成投运。

②续建项目

一二期混匀料场 BA、BB 和副料场 OA、OB 封闭改造。为解决一二期混匀料场、副料场的物料扬尘及流失,减轻物料对周边环境污染,对露天堆放的混匀料场实施封闭改造,计划于 2017 年 6 月底投运。目前正在进行土建施工和钢结构安装。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位:百万元 单位:人民币

项目	2015 年末	2016 年末	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	873	1,123	3,515	3,401	136
可供出售金融资产	1,331	3,529	2,644	570	124
合计	2,204	4,652	6,159	3,971	260

(五) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1. 上海梅山钢铁股份有限公司

截至 2016 年底，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 2016 年末，该公司总资产为 307.6 亿元，净资产为 97.9 亿元，本年度实现净利润 3.6 亿元。

2. 宝钢湛江钢铁有限公司

截至 2016 年底，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，目前该公司部分项目仍处于建设过程中。截至 2016 年末，该公司总资产为 630.5 亿元，净资产为 178.8 亿元，本年度实现净利润-7.0 亿元。

3. 宝钢新日铁汽车板有限公司

截至 2016 年底，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 2016 年末，该公司总资产为 50.3 亿元，净资产为 35.1 亿元，本年度实现净利润 2.6 亿元。

4. 烟台鲁宝钢管有限公司

截至 2016 年底，公司拥有其 100% 股权，该公司注册资本人民币 5 亿元，主要经营范围为无缝钢管的加工、销售，其主要产品为结构用无缝钢管、低中压锅炉用无缝钢管、输送流体用无缝钢管、液压支柱无缝钢管、高压锅炉用无缝钢管、石油设备用无缝钢管、地质钻探用管、石油光管、氧气管等。截至 2016 年末，该公司总资产为 8.4 亿元，净资产为 5.6 亿元，本年度实现净利润-0.9 亿元。

5. 宝钢股份黄石涂镀板有限公司

2016 年，黄石市国有资产经营有限公司向该公司单方增资 7200 万元，首期已完成出资 4000 万元。全部增资完成后，宝钢股份持有黄石涂镀的股权比例由 58.45% 降至 50.63%。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 2016 年末，该公司总资产为 10.6 亿元，净资产为 4.6 亿元，本年度实现净利润 0.3 亿元。

6. 上海宝钢国际经济贸易有限公司

截至 2016 年底，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 2016 年末，该公司总资产为 458.6 亿元，净资产为 146.4 亿元，本年度实现净利润 14.6 亿元。

7. 上海宝信软件股份有限公司

截至 2016 年底，公司拥有其 55.5% 的股权，该公司注册资本人民币 7.83 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 2016 年末，该公司总资产为 68.4 亿元，净资产为 42.5 亿元，本年度实现净利润 3.7 亿元。

8. 上海宝钢化工有限公司

截至 2016 年底，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 2016 年末，该公司总资产为 53.0 亿元，净资产为 36.6 亿元，本年度实现净利润 0.7 亿元。

9. 上海宝钢资产管理有限公司

2016 年，公司出资 10 亿元独资设立上海宝钢资产管理有限公司，该公司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。2016 年 12 月，该公司收购公司持有的南通宝钢钢铁有限公司 95.82% 股权。截至 2016 年末，该公司总资产为 7.5 亿元，净资产为 6.9 亿元，本年度实现净利润 55 万元。

10. 宝钢集团财务有限责任公司

截至 2016 年底，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 2016 年末，该公司总资产为 150.9 亿元，净资产为 19.7 亿元，本年度实现净利润 1.3 亿元。

11. 烟台宝钢钢管有限责任公司

截至 2016 年底，公司拥有其 80% 股权，烟台鲁宝钢管有限公司拥有其 20% 股权，该公司注册资本人民币 40 亿元，主要经营范围为生产、加工、销售钢管、配套产品及其副产品；钢管轧制技术咨询、仓储、货物和进出口业务等。截止 2016 年末，该公司总资产为 41.6 亿元，净资产为 10.3 亿元，本年度实现净利润-3.5 亿元。

12. 欧冶云商股份有限公司

截至 2016 年底，公司及下属子公司宝钢国际共同拥有其 51% 的股权（公司持该公司 8.67% 股权），该公司注册资本人民币 24 亿元，主要经营范围为电子商务领域内的技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让，实业投资，投资管理，股权投资管理，投资咨询，经济信息咨询，企业管理咨询，国内贸易（专项审批除外），从事货物及技术的进出口业务。截止 2016 年末，该公司总资产为 143.4 亿元，净资产为 24.1 亿元，本年度实现净利润-2.9 亿元。

13. 海外公司

截至 2016 年底，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。

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

2017 年，世界经济的增长将面临美联储加息、欧洲经济不稳定等诸多不确定性因素影响，包括中国在内的广大发展中国家面临较大资金压力，同时，我国外贸环境可能面临更大挑战。

2017 年，全球粗钢产量预计将同比略增 0.1% 至 16.2 亿吨。由于中国房地产建设活动放缓，2017-2018 年中国粗钢产量预计将出现下滑，这对中国钢铁企业而言可能存在风险。相比之下，未来两年印度粗钢产量预计将继续保持强劲增长，2018 年有望超越日本成为全球第二大粗钢生产国。受国内钢材需求增加以及针对低价进口钢材反倾销支撑，未来两年美国和欧盟粗钢产量预计都将保持增长。

2017 年对于中国而言，既是供给侧结构性改革深化之年，也是化解钢铁过剩产能攻坚之年。国内经济增长将大体平稳，继续保持中高速增长，结构更平衡。钢铁行业去产能工作将继续向前推进，

地条钢、中频炉等落后产能将逐渐退出市场，但从总体情况看，国内市场供大于求局面短期内难以根本扭转。

2017 年，中国钢材市场需求有望保持稳定，钢铁生产将保持高水平，但由于国内外市场环境更加复杂，钢铁出口贸易摩擦或将多发，全年出口量呈下降态势，钢铁行业仍处于转型脱困阶段，总体市场变化不大，钢价难以大幅上涨。化解过剩产能、淘汰落后产能将成为钢材价格平稳运行的关键因素。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

2016 年，公司在回顾和梳理上轮规划、系统分析外部发展环境和国家发展战略的基础上，积极把握机遇、应对威胁，启动了新一轮发展规划（2016-2021 年），完善了“一体两翼”发展战略的内涵。即：坚持以钢铁业务发展为主体，强化综合竞争力，坚持“成为全球最具竞争力的钢铁企业、成为最具投资价值的上市公司”的战略目标，立志担负起中国从钢铁大国走向钢铁强国的使命；同时，公司充分把握时代机遇，决策通过钢铁行业的智慧制造和欧冶云商为两翼的发展，构建公司在互联网时代和智能时代领先同行一代的新优势。公司的新发展战略衔接国家战略，紧扣时代脉搏，战略定位清晰，路径举措明确，与中国钢铁产业发展大环境相符合。

2016 年，围绕“一体两翼”的发展战略，公司全年实现利润总额在 115.2 亿元，实现了国内同行业业绩最优的规划目标；完成高磁感取向硅钢等全球首发产品三项、无酸除磷技术等重大新技术突破 6 项；实施组织机构精简，提升劳动效率，全年正式员工优化 2222 人，正式员工劳动效率提升了 6.5%。

(三) 经营计划

适用 不适用

1. 前期发展战略和经营计划在报告期内的进展

与年度经营目标比，2016 年公司全方位成本削减 58.5 亿元，经营活动净现金流入 184.1 亿元（不含财务公司），冷轧汽车板占有率超过 50%，正式员工劳动效率提升比例 6.5%，超额完成年度经营目标，实现了国内行业业绩最优。

2. 2017 年公司经营目标、计划与拟开展的重点工作

2017 年，公司将围绕“一体两翼、四地协同，改革创新谋发展；差异竞争、成本变革，绿色精益创佳绩”的经营总方针，坚定成本削减三年规划目标不动摇，努力实现“经营业绩保持国内第一，吨钢利润全球前三；成本削减超过 60 亿元；宝武协同效益超过 10 亿元；湛江钢铁全面盈利；正式员工劳动效率提升比例 6%以上”的经营总目标。

2017 年，宝钢股份计划产铁 4522 万吨（其中：武钢有限 1532 万吨）、产钢 4619 万吨（其中：武钢有限 1568 万吨）、销售商品坯材 4394 万吨（其中：武钢有限 1440 万吨）、营业总收入 3385 亿元、营业成本 3102 亿元。公司经营管理层将持续以成本削减成果固化和深水区突破为主要抓手，以保持公司国内碳钢板材的领导地位和全球经营业绩相对领先为目标，通过推进联合重组、强化多基地协同、持续推进成本削减等手段，确保完成公司各项生产经营目标，争创更优经营业绩。

围绕公司 2017 年的经营总方针和经营总目标，结合规划要求以及集团公司的要求，公司年内将重点推进以下方面工作：

(1) 推进联合重组，发挥协同效应。认真做好宝武联合重组工作，充分挖掘协同效应，全面优化资源配置，增强持续盈利能力。同时，进一步提升技术引领能力，促进多基地互动交流和制造能力提升，尽快建立四个生产基地对标机制，形成公司内部对标改进良性循环。策划支撑宝钢股份未来四个基地运营的信息化架构，支撑多基地协同融合运营。

(2) 聚焦新产品开发，引领市场和用户。坚持技术引领，为用户提供质量稳定、成本合理的钢铁精品及材料整体解决方案。大力推进各团队首发产品与原创技术研发进度，强化产学研用协作，探索建立研究院与属地化技术中心协同的研发模式，加快核心工艺技术移植覆盖，发挥研究院和宝山基地厂部研发优势资源的辐射效能。

(3) 强化多基地协同，实现稳定高效制造。宝山基地进一步强化全流程控制，提升制造能力。梅山基地建立稳定受控的生产运行体系，不断提升技术、管理、现场操作、设备运维等各环节的标准化、精细化水平。东山基地全面提升各项生产技术指标，挖掘成本改善潜力点。钢管条钢事业部进一步拓展市场，提升经营绩效。

(4) 坚持成本削减目标不动摇，提升成本竞争力。不断挖掘新的降本项目和潜力点，推动成本削减向纵深开展，确保各项费用同比不反弹，指标不劣化，有效支撑公司整体经营业绩目标实现。

(5) 关注环境改善，建设城市钢厂。宝山基地要全方位提升环保过程绩效和体系能力，扎实推进环保新标达标改善和清洁空气计划督办项目。梅山基地推动厂前区“提档升级”、北区“改善提升”等环保绿化项目落地，推进污染物减排，强化废气、废水排放风险梳理及管控；东山基地全力推进二高炉系统环保验收工作，完善环境管理体系与体系认证，拓宽社会综合利用渠道，提高二次资源利用价值。

(6) 发挥品种竞争优势，巩固市场引领地位。继续完善和优化多基地运营模式，做好多基地的生产组织；持续优化产品结构，确保并提高品种钢市场占有率；进一步加强产品发展管理，根据新产品需求及使用技术研究需求，推进新产品需求的搜集、传递和新产品开发需求落实效率。

(7) 创新人力资源机制，激发员工队伍活力。结合宝武联合重组工作推进，围绕多基地人力资源管理模式，开展人力资源顶层设计，探索全口径劳动效率提升多样化手段，创新薪酬福利激励机制，建设核心人才队伍。

(8) 以试点项目为抓手，积极推进智慧制造。宝山基地积极推进高炉炉前作业、冷轧包装自动化等机器人应用示范改造项目以及智慧采购平台的建成投运。梅山基地继续推进重点区域智能化集控和重点工序模型化生产项目。钢管条钢事业部持续推进工业机器人与智能检测，在产品标识与逐支跟踪、战略用户端到端贴身服务、热态钢管表面检测、螺纹自动判定等技术上实现突破。

3. 2017 年公司经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，提示投资者对此保持足够的风险意识。

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

2017 年公司预算安排固定资产投资资金 159 亿元，主要用于宝山基地取向硅钢产品结构优化、镀锡板产品结构优化、原料场“煤进仓、矿进棚”系列项目改造；梅山基地外购焦及煤筒仓改造；东山基地 1550 冷轧工程和工厂站工程建设；青山基地条材厂大型分厂新增在线热处理钢轨生产线等重点项目。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 公司整体风险情况，及有关应对风险举措

2016 年湛江钢铁实现了从建设到经营的转变，生产经营成果超预期。湛江钢铁建设稳步推进，1 月份实现 2030 冷轧热负荷试车，3 月份实现一号高炉系统全线贯通，7 月份实现二号高炉顺利点火。随着各条产线陆续进入试生产，湛江钢铁快速提升各项技术经济指标，一高炉、热轧、冷轧连退等陆续实现月达产，顺利通过 BSI 的 ISO9001 认证和 ISO/TS16949 符合性认证，产品已为 50 多家汽车用户供货。同时，抓住有利机遇，加快产能爬坡，产品毛利总体向好。

以成本削减和能介整合为驱动，大力推进能源系统管理优化，实现能源系统高效、经济、安全稳定供能。克服控煤对物流及能源影响，吨钢能源成本及主要工序能耗全面下降，煤气、氧气放散持续降低，全年超额完成能源成本削减目标，完成工序节能量 8.99 万吨标煤。强化过程管控和环境风险管控，重点污染源在线排放 100%过程达标，全年无重大环境风险事件，以 G20 峰会为标志的系列应急管控措施得到地方环保部门高度认可，并获得中央第二环境保护督察组的飞检认可。

2. 2017 年度新增风险因素

2016 年随着宝武集团正式成立，宝钢股份换股吸收合并武钢股份，亟需快速发挥强强联合协同效应和规模效应，亟需快速增强持续盈利能力。2017 年在宝武整合过程中，通过各方面业务及管理整合，可能存在目标期内未能达到采购、生产、销售、人事等各方面跨地域协同效益最大化的风险。

第五节重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

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

2016 年度，法人口径实现净利润 6,889,147,293.69 元，加上 2016 年初公司未分配利润 33,913,169,990.02 元，减去已发放的 2015 年度现金股利 988,015,633.44 元，2016 年末公司预计可供分配利润为 39,814,301,650.27 元。为实现公司长期、持续的发展目标，更好回报投资者，根据公司章程规定，提议公司 2016 年度利润分配方案如下：

1、按照 2016 年度法人口径实现净利润的 10%提取法定公积金 688,914,729.37 元；

2、按照 2016 年度法人口径实现净利润的 10%提取任意公积金 688,914,729.37 元；

3、根据公司 2012 年度股东大会审议通过的《关于宝山钢铁股份有限公司修改章程的议案》，每年分派的现金股利不低于当年度经审计的合并报表归属于母公司净利润的 50%的原则，2016 年度现金分红总额应不低于 4,482,757,045.43 元。鉴于公司一贯重视回报股东，秉承长期现金分红的政策，公司拟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 0.21 元/股(含税)，合计 4,641,557,954.25 元（含税），占合并报表归属于母公司股东净利润的 51.77%；

4、不实施资本公积金转增股本等其它形式的分配方案。

5、2013~2016 年度现金分红占净利润比例

项 目	2016 年	2015 年	2014 年	2013 年
1 每股现金分红（含税）（元）	0.21	0.06	0.18	0.10
2 现金回购总额（亿元）				30.83
3 现金分红总额（含现金回购）（亿元）	46.42	9.88	29.65	47.31
4 法人报表净利润（亿元）	68.89	33.27	67.12	64.92
5 合并报表归属于母公司股东净利润（亿元）	89.66	10.13	57.92	58.18
6 现金分红总额占法人报表净利润比例	67.37%	29.69%	44.17%	72.87%
7 现金分红总额占合并报表归属于母公司股东净利润比例	51.77%	97.55%	51.19%	81.30%

注：未考虑追溯调整的影响。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：百万元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2016 年（注）				4,642	8,966	51.77
2015 年				988	1,013	97.55
2014 年				2,965	5,792	51.19

注：2016 年度现金分红数额为预计金额。

二、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

宝钢集团有限公司（简称“宝钢集团”），为中国宝武钢铁集团有限公司（简称“宝武集团”）的前身。

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
宝钢股份换股吸并武钢股份暨关联交易报告书	关于提供的信息真实、准确、完整的承诺函	宝钢股份、武钢股份	<p>本公司承诺及时提供本次交易相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给本次交易相关方或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是，已履行完毕		
	关于提供的信息真实、准确、完整的承诺函	宝钢集团	<p>一、本公司已向宝钢股份、武钢股份及为本次交易提供审计、估值、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是，已履行完毕		

			<p>法律责任。</p> <p>二、在本次交易期间，本公司保证将及时向宝钢股份、武钢股份提供本次重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给宝钢股份、武钢股份或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p> <p>三、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本公司将暂停转让本公司在宝钢股份或武钢股份拥有权益的股份。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>					
	关于提供的信息真实、准确、完整的承诺函	武钢集团	<p>一、本公司已向宝钢股份、武钢股份及为本次交易提供审计、估值、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。</p> <p>二、在本次交易过程中，本公司将及时向宝钢股份、武钢股份提供本次交易相关信息，并保证提供的有关文件、资料等信息真实、准确、完整，保证不存在虚</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是，已履行完毕		

		<p>虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并愿意承担个别及连带的法律责任。</p> <p>三、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本公司将暂停转让本公司在武钢股份或合并后新公司拥有权益的股份。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>					
关于信息披露和申请文件真实、准确、完整的承诺函	宝钢股份全体董事、监事、高级管理人员	<p>本公司全体董事、监事、高级管理人员保证《宝山钢铁股份有限公司换股吸收合并武汉钢铁股份有限公司暨关联交易报告书》及本公司为本次交易所出具的其他信息披露和申请文件的内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或重大遗漏负连带责任。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是，已履行完毕		
关于信息披露和申请文件真实、准确、完整的承	武钢股份全体董事、监事、高级管理人员	<p>本公司全体董事、监事、高级管理人员保证《宝山钢铁股份有限公司换股吸收合并武汉钢铁股份有限公司暨关联交易报告书》及本公司为本次交易所出具的其他信息披露和申请文件的内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或重大遗漏负连带责任。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是，已履行完毕		

	诺函		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/ 。					
	关于换股吸收合并暨关联交易填补回报措施得以切实履行的承诺	宝钢股份全体董事、高级管理人员	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、本人承诺若公司后续推出公司股权激励计划，本人将支持拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、本人承诺切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		
	关于保持宝山钢铁股份有限公司独立性的承诺	宝钢集团有限公司、武钢集团	<p>一、保持宝钢股份人员独立</p> <p>本公司承诺与本次交易完成后的宝钢股份保持人员独立，宝钢股份的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司其他下属企业领薪。宝钢股份的财务人员不会在本公司及本公司控制的其他企业兼职。</p> <p>二、保证宝钢股份资产独立完整</p> <p>1、保证宝钢股份具有独立完整的资产。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		

		<p>2、保证宝钢股份不存在资金、资产被本公司及本公司控制的其他企业占用的情形。</p> <p>3、保证宝钢股份的住所独立于股东。</p> <p>三、保证宝钢股份的财务独立</p> <p>1、保证宝钢股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。</p> <p>2、保证宝钢股份具有规范、独立的财务会计制度。</p> <p>3、保证宝钢股份独立在银行开户，不与股东共用一个银行账户。</p> <p>4、保证宝钢股份的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业兼职。</p> <p>5、保证宝钢股份能够独立作出财务决策，本公司及本公司控制的其他企业不干预宝钢股份的资金使用。</p> <p>四、保证宝钢股份的机构独立</p> <p>保证宝钢股份拥有独立、完整的组织机构，与股东特别是本公司及本公司控制的其他企业的机构完全分开。</p> <p>五、保证宝钢股份的业务独立</p> <p>本公司承诺与本次交易完成后的宝钢股份保持业务独立，不存在且不发生实质性同业竞争或显失公平的关联交易。</p> <p>保证宝钢股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。</p> <p>六、本公司承诺不干预宝钢股份经营管理活动，不得侵占公司利益。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			//www.sse.com.cn/。					
关于避免与合并后新公司同业竞争的承诺	宝钢集团有限公司	1、本次交易完成后，本公司不会直接或间接地（包括但不限于以独资及控股等方式）参与或进行与宝钢股份所从事的主营业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。 2、本公司或其子公司欲进行与宝钢股份的业务可能产生竞争的新业务、投资和研究时，宝钢股份将有优先发展权和项目的优先收购权，本公司将尽最大努力促使有关交易的价格是经公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的。 3、本次交易完成后，本公司将通过行使合法权利促进本次交易中各方出具的关于同业竞争的相关承诺的履行。 4、本公司作为宝钢股份的控股股东期间，以上承诺均为有效。如出现违背上述承诺情形而导致宝钢股份权益受损，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。 上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 。	2016 年 9 月 22 日	否	是			
关于避免与合并后新公司同业竞争的承诺	武钢集团	1、本公司承诺，自本次交易完成之日起 3 年之后或防城港钢铁项目全面投入运营之后（两者较早日期），不再控制广西钢铁集团有限公司或主导该公司的运营。 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。	2016 年 9 月 22 日	否	是			

			<p>3、本公司或其子公司欲进行与宝钢股份的业务可能产生竞争的新业务、投资和研究时，宝钢股份将有优先发展权和项目的优先收购权，本公司将尽最大努力促使有关交易的价格是经公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的。</p> <p>4、除对广西钢铁集团有限公司按照本次承诺解决方式履行以及经履行程序豁免的承诺外，目前本公司正在履行的对武钢股份的关于同业竞争的相关承诺在本次交易完成后继续履行，并对宝钢股份有效。</p> <p>5、本公司作为宝钢股份的股东期间，以上承诺均为有效。如出现违背上述承诺情形而导致宝钢股份权益受损，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>					
	关于规范关联交易的承诺	宝钢集团有限公司	<p>1、本公司将确保宝钢股份的业务独立、资产完整，具备独立完整的产、供、销以及其他辅助配套的系统。</p> <p>2、本公司及本公司控制的其他企业不会利用宝钢股份的股东身份谋求与宝钢股份及其下属企业优先达成交易。</p> <p>3、本公司及本公司控制的其他企业将避免、减少与宝钢股份及其下属企业之间不必要的交易。若存在确有必要且不可避免的交易，本公司及本公司控制的其他企业将与宝钢股份及其下属企业按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和《宝山钢铁股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		

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

			//www.sse.com.cn/。					
	宝武换股吸并中关于担任宝山钢铁股份有限公司异议股东现金选择权提供方的承诺	宝钢集团有限公司	<p>1、在本次合并中，对于符合本次合并方案所规定的行使现金选择权条件的，且根据宝钢股份届时刊登的现金选择权实施相关公告所规定的程序成功申报行使现金选择权的宝钢股份异议股东，本公司无条件同意按照《合并协议》第三条“宝钢股份异议股东现金选择权”的约定履行现金选择权提供方的各项义务，自行安排资金并向相关异议股东支付现金对价。</p> <p>2、本公司确认，在宝钢股份异议股东行使完毕现金选择权后，如预计合并完成后宝钢股份的社会公众的持股比例不满足法律、法规所规定的最低要求，本公司及/或本公司的关联方将在切实可行的情况下立即向独立第三方转让部分宝钢股份的股份，以使合并完成后宝钢股份的社会公众持股数量满足法律、法规规定的最低要求。</p> <p>3、本公司同意，不因担任宝钢股份异议股东的现金选择权提供方而向宝钢股份及/或武钢股份收取任何报酬，也不会向行使现金选择权的宝钢股份的异议股东收取任何报酬。</p> <p>4、本公司将根据法律、法规及其他规范性文件的相关规定，履行作为现金请求权提供方的相关义务。</p> <p>5、本公司作出以上承诺不违反法律、法规和本公司章程的规定，亦不存在与本公司承担的其他合同项下的义务相冲突的情况。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是，无异议股东申报现金选择权		

	宝武换股吸并中关于担任宝山钢铁股份有限公司异议股东现金选择权提供方的承诺	武钢集团	<p>1、在本次合并中，对于符合本次合并方案所规定的行使现金选择权条件的，且根据武钢股份届时刊登的现金选择权实施相关公告所规定的程序成功申报行使现金选择权的武钢股份异议股东，本公司无条件同意按照《合并协议》第四条“武钢股份异议股东现金选择权”的约定履行现金选择权提供方的各项义务，自行安排资金并向相关异议股东支付现金对价。</p> <p>2、本公司确认，在武钢股份异议股东行使完毕现金选择权后，如预计合并完成后宝钢股份的社会公众的持股比例不满足法律、法规所规定的最低要求，本公司及/或本公司的关联方将在切实可行的情况下立即向独立第三方转让部分宝钢股份的股份，以使合并完成后宝钢股份的社会公众持股数量满足法律、法规规定的最低要求。</p> <p>3、本公司同意，不因担任武钢股份异议股东的现金选择权提供方而向宝钢股份及/或武钢股份收取任何报酬，也不会向行使现金选择权的武钢股份的异议股东收取任何报酬。</p> <p>4、本公司将根据法律、法规及其他规范性文件的相关规定，履行作为现金请求权提供方的相关义务。</p> <p>5、本公司作出以上承诺不违反法律、法规和本公司章程的规定，亦不存在与本公司承担的其他合同项下的义务相冲突的情况。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是，无异议股东申报现金选择权		
	关于宝	武钢集	一、关于土地租赁事宜的说明及承诺 1、对于 39 宗已	2016 年 9 月	是	是		

	<p>山钢铁股份有限公司换股吸收合并武汉钢铁股份有限公司交易相关事项的说明及承诺</p>	<p>团</p>	<p>取得《国有土地使用权经营管理授权书》的授权经营地，本公司承诺将在本次吸收合并实施完成之日起 3 年内，就该等授权经营地在土地主管部门完成国有土地使用权登记手续，并就该等土地以租赁方式配置给武钢股份及其下属子公司使用事宜办理相关登记手续，办理上述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》，并按照规定在土地主管部门完成国有土地使用权登记手续，并就该等土地以租赁方式配置给武钢股份及其下属子公司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</p>	<p>22 日</p>				
--	--	----------	---	-------------	--	--	--	--

		<p>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土地，则本公司将采取一切合理可行的措施排除相关妨碍或影响，并承担武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）或其下属子公司因此遭受的相关损失。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>					
		<p>二、关于房产相关事宜的说明及承诺</p> <p>1、对于登记在武钢股份及武钢股份下属各级子公司名下、但对应土地使用权人为本公司的房产，本公司确认该等房产的实际所有权人为武钢股份或武钢股份下属各级子公司，武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及相关下属子公司可按现状继续占有和使用该等房屋，该等房屋不存在产权争议、纠纷或潜在纠纷。对于该等房产，本公司承诺将按照本次吸收合并方案在本次吸收合并完成前过户至根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方名下，办理上述过户手续不存在实质性障碍。</p> <p>2、对于武钢股份及武钢股份下属各级子公司拥有的、但仍登记在本公司名下的房产，本公司确认武钢股份及相关下属子公司已为取得上述房产向本公司足额支付了相关对价或系由其自主出资建设，上述房产的</p>	<p>2016 年 9 月 22 日</p>	<p>是</p>	<p>是</p>		

		<p>实际所有权人应为武钢股份及相关下属子公司；本公司承诺在办理完毕过户手续前将确保武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及相关下属子公司可长期、持续、稳定地免费使用上述房产，并按照武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及相关下属子公司的指示对该等房产进行利用和处置，如产生任何收益，由武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及相关下属子公司享有。对于该等房产，本公司承诺将按照本次吸收合并方案在本次吸收合并完成后 2 年内过户至根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方名下或相关下属子公司名下，办理上述过户手续不存在实质性法律障碍，由此产生的过户等相关费用由本公司承担。</p> <p>3、对于武钢股份及武钢股份下属各级子公司拥有的未办理《房屋所有权证》的房产，本公司确认该等房产的实际所有权人为武钢股份或武钢股份下属各级子公司，武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及相关下属子公司可按现状继续占有和使用该等房屋，该等房屋不存在产权争议、纠纷或潜在纠纷。本公司承诺将在本次吸收合并实施完成之日起 3 年内，协助武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及相关下属子公司取得上述房产的《房屋所有权证》。</p> <p>4、如因本公司违反上述承诺而给武钢股份（或根据本次吸收合并方案确定的武钢股份资产接收方）及相关下属子公司造成任何损失，本公司承诺将予以赔</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>偿。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>					
		<p>三、关于武汉威仕科钢材加工配送有限公司用地情况的说明及承诺</p> <p>本公司承诺将确保武汉威仕科在本次吸收合并完成后 1 年内取得上述地块的土地使用权；若武汉威仕科因在取得《国有土地使用证》前实际使用前述地块而受到任何政府主管部门的行政处罚或责令拆除地上建筑物、责令搬迁等处理的，或后续武汉威仕科将未能依照法定程序取得上述地块的《国有土地使用证》，本公司将赔偿武汉威仕科因此遭受的相关损失。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	2016 年 9 月 22 日	是	是		
		<p>四、关于商标的说明及承诺</p> <p>1、本说明及承诺函附件二所列注册商标（以下简称“该等商标”）为本公司申请注册，该等商标合法、有效，其专有权受到法律保护，不存在任何权属争议。该等商标目前由武钢股份及其下属子公司无偿使用。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</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		

		<p>武钢股份的资产接收方（以下简称“武钢股份资产接收方”）有权继续在该等商标有效期内长期无偿使用该等商标，且本公司承诺如任何法律、法规或经监管机构要求，本公司需向武钢股份资产接收方转让其使用的商标的，本公司将予以配合。未经武钢股份资产接收方同意，本公司不会放弃对该等商标的续展维护，亦不会向任何第三方进行转让。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>					
		<p>五、关于专利的说明及承诺</p> <p>1、本说明及承诺函附件三所列专利（以下简称“该等专利”）为本公司申请及维护，该等专利合法、有效，其专有权受到法律保护，不存在任何权属争议。该等专利目前由武钢股份及其下属子公司无偿使用。</p> <p>2、本公司确认，武钢股份及其下属公司有权继续无偿的、排他使用该等专利，本公司将继续维护该等专利的有效性，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专利的维护，亦不会向任何第三方进行转让或许可任何第三方使用。</p> <p>3、本次吸收合并完成后，根据本次吸收合并方案确定的武钢股份的资产接收方（以下简称“武钢股份资产接收方”）有权继续在该等专利有效期内长期无偿使用该等专利，且本公司承诺，一经合并后上市公司提出转让要求，本公司将予以配合，</p>	<p>2016 年 9 月 22 日</p>	<p>否</p>	<p>是</p>		

			<p>并在 12 个月内将合并后上市公司所要求转让的武钢股份资产接收方及其下属子公司在使用的相关专利转让予武钢股份资产接收方。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>					
			<p>六、关于武钢集团国际经济贸易有限公司诉讼事项的说明及承诺</p> <p>对于该项纠纷，本公司确认：武钢国贸公司与前述借款事宜无事实关联，系因第三方涉嫌伪造武钢国贸公司的相关印章，导致平安银行以武钢国贸公司为被告提起了诉讼。此外，本公司承诺，如武钢国贸公司因前述诉讼事项而最终承担相关清偿责任，或武钢国贸公司因前述诉讼事项产生其他损失的，本公司将予以补偿。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		
			<p>七、关于其他事项的说明及承诺</p> <p>本公司承诺，为维护合并后上市公司的利益，如因本次吸收合并前武钢股份存在的法律瑕疵，对合并后上市公司造成损失的，武钢集团将向合并后上市公司进行补偿，确保合并后上市公司不会受到实际损失。</p> <p>上述承诺见 2016 年 9 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	2016 年 9 月 22 日	否	是		
与首次公开	解决同	宝钢集	宝钢集团在公司成立时做出两项承诺：（1）宝钢集	2000 年 2 月	否	是		

发行相关的承诺	业竞争	团有限公司	<p>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所有限公司及中国境内证券交易所上市；B、宝钢集团持有公司不少于 30% 的已发行股份。此外，宝钢集团于 2001 年 6 月 13 日和 2002 年 9 月 6 日进一步向公司做出如下承诺，即在公司收购宝钢集团的部分三期工程资产和剩余的资产后，上述两项承诺仍然有效。上述承诺见 2001 年 6 月 21 日和 2002 年 9 月 12 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。</p>	3 日				
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	宝钢集团有限公司	<p>宝钢集团在公司增发招股意见书中的承诺：（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 月上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/</p>	2004 年 8 月 10 日	否	是		

其他对公司中小股东所作承诺	其他	宝钢集团有限公司	<p>宝钢集团关于罗泾土地的承诺：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	宝钢集团有限公司	<p>宝钢集团于 2010 年 12 月 16 日向本公司发来《关于德盛镍业项目的征询函》和《关于德盛镍业项目的承诺函》，征询本公司是否愿意投资德盛镍业项目。本公司同意由宝钢集团投资德盛镍业项目，但保留未来对该项目的择机收购权。宝钢集团承诺：今后在本公司提出收购要求时，将以独立评估机构的资产评估价为基础，在符合相关法律、法规和其他规范性文件的情况下，以合理的价格将持有的德盛镍业股权转让给本公司。上述承诺在下列情况下有效：（1）公司在证券交易所上市，及（2）宝钢集团持有本公司不少于 30% 的已发行股份。上述承诺见 2010 年 12 月 23 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/。在报告期内，宝钢集团及公司均没有违反以上任何一项承诺。</p>	2010 年 12 月 16 日	否	是		
--	----	----------	---	------------------	---	---	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	230.4
境内会计师事务所审计年限	七年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	88

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

继续聘请德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“德勤”）为公司 2016 年度财务报告审计会计师事务所，支付给德勤的报酬情况如下：

1、会计师事务所的报酬或确定报酬的方式由股东大会决定，由董事会聘任的会计师事务所的报酬由董事会确定。独立董事对会计师事务所的报酬一致表示同意。

2、本报告期内年度财务报告的审计费用为 230.4 万元（含税），已经公司 2015 年度股东大会审议通过。此外，德勤为公司出具 2016 年度内部控制审计报告，审计费用为 88 万元（不含税）。董事会认为此项收费不影响德勤的审计独立性。

3、截止 2016 年度，德勤为公司提供审计服务的连续年限为七年。公司 2016 年度审计报告签字会计师许育菘连续两年为公司提供审计服务，窦成明第一年为公司提供审计服务。

七、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

2016 年 4 月 26 日，美国钢铁公司向美国国际贸易委员会 (ITC) 提出申请，请求其对中国多家钢铁企业输美碳钢与合金钢产品提起 337 调查。5 月 26 日，ITC 正式立案。被告中国企业共 40 余家，涵盖了几乎所有中国大型钢铁企业，宝钢涉及三项指控：反垄断、虚假标识原产地、商业秘密。

宝钢第一时间积极应诉。反垄断诉点，ITC 行政法官于 2016 年 11 月 14 日初裁终止调查；2016 年 12 月 19 日，委员会决定对该初裁进行复审，目前尚待复审结果。虚假标识原产地诉点，ITC 行政法官于 2017 年 1 月 11 日初裁终止调查；2017 年 2 月 27 日，委员会对该初裁进行复审，决定撤销初裁，发回重审。商业秘密诉点，原告于 2017 年 2 月 15 日正式向 ITC 提出撤案申请，法官已于 2 月 22 日裁定终止本案商业秘密诉点的审理，委员会已决定不复审，该诉点以原告撤诉告终。

八、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

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、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，公司于 2014 年实施了限制性股票计划，激励对象为公司高级管理人员、核心管理和技术骨干，首期授予 136 名激励对象共计 47,446,100 股，股票来源为公司通过公开竞价交易方式从上海证券交易所回购的公司 A 股普通股股票。同年，有 2 名激励对象调整退出限制性股票计划，根据国家政策和公司限制性股票有关规定，尚未达到解锁条件的 698,900 股限制性股票已由公司按照激励对象授予价格购回并注销，公司股本相应减少 698,900 元。

2015 年，激励对象所持有的限制性股票尚处于禁售期，年内因人事变动，全年共计 9 名激励对象调整退出限制性股票计划，公司根据国家政策和公司限制性股票有关规定，尚未达到解锁条件的 3,508,500 股限制性股票已由公司按照激励对象授予价格购回并注销，公司股本相应减少 3,508,500 元。

2016 年，由于 2015 年度公司业绩未达到限制性股票计划规定的首次解锁业绩条件，所以首批 1/3 限制性股票不可解锁，由公司按照授予价格回购注销不可解锁的限制性股票 14,216,800 股，公司股本相应减少 14,216,800 元。同时，年内有 11 名激励对象调整退出限制性股票计划，根据国家政策和公司限制性股票有关规定，尚未达到解锁条件的 3,160,500 股限制性股票已由公司按照激励对象授予价格购回并注销。

上述关于限制性股票计划激励对象调整具体情况均已披露，详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>

十一、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
宝钢资源（国际）有限公司	销售原燃料	市场价	3,916
宝钢集团上海梅山有限公司	销售钢铁产品等	市场价	2,124
宝钢特钢有限公司	销售钢铁产品、辅料等	市场价	2,022
宝钢金属有限公司	销售钢铁产品等	市场价	1,598
宝钢资源有限公司	销售原燃料	市场价	1,565
宝钢不锈钢有限公司	销售钢铁产品、能源介质等	市场价	810
宝钢发展有限公司	销售钢铁产品、能源介质等	市场价	736
宁波宝新不锈钢有限公司	销售钢铁产品、辅料等	市场价	640
销售产品小计			13,411
宝钢不锈钢有限公司	采购钢铁产品等	市场价	6,570
宝钢资源有限公司	采购原燃料	市场价	5,284
宁波宝新不锈钢有限公司	采购钢铁产品	市场价	4,829
宝钢特钢有限公司	采购钢铁产品	市场价	4,743
宝钢集团广东韶关钢铁有限公司	采购钢铁产品	市场价	1,998
宝钢工程技术集团有限公司	采购设备、备件等	市场价	1,982
宝钢发展有限公司	采购辅料等	市场价	988
宝钢集团上海梅山有限公司	采购原辅料等	市场价	699
宝钢德盛不锈钢有限公司	采购钢铁产品	市场价	610
采购商品小计			27,703
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	1,987
宝钢发展有限公司	接受综合后勤、工程、检修、仓储运输等服务	协议价	1,335
宝钢集团上海梅山有限公司	接受综合后勤、工程、检修、运输等服务	协议价	1,033
宝钢资源有限公司	接受运输服务	协议价	615
接受劳务小计			4,970

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 7.2%，商品采购、接受劳务占本报告期营业成本的比例分别为 17.1%、3.1%。

以上交易均通过现金或票据结算。

2、金融服务

宝钢集团财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）是公司（持股 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 110.4 亿元，贷款余额 1.7 亿元，获取贷款利息收入 0.2 亿元。

本报告期，宝武集团下属控股子公司宝钢德盛不锈钢有限公司委托财务公司进行国债回购等理财活动，财务公司受托理财 14.7 亿元，收取服务费 9.0 万元。

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。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，宝钢股份委托宝武集团下属金融类子公司进行资产管理，包括购买基金及信托等理财产品。2016 年度交易发生额为 148.5 亿元，2016 年最高余额为 55.7 亿元，投资收益为 1.9 亿元。

(二)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2012 年 4 月 1 日完成下属不锈钢、特钢事业部资产转让。资产转让款中人民币 225 亿元分五年等额收款，每年收取 20%。从 2013 年开始，每年的 4 月 1 日收取该笔应收款的本金及利息，至 2017 年 4 月 1 日全部收取完毕。该资产转让项目经股东大会审议通过。2016 年末长期应收款余额 45 亿元，分别为应收上海宝钢不锈钢有限公司人民币 26 亿元，对应分期收款利息收入为人民币 0.76 亿元；应收宝钢特钢有限公司人民币 19 亿元，对应分期收款利息收入为人民币 0.56 亿元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(三)其他

适用 不适用

(四)共同对外投资的重大关联交易

1. 2016 年 4 月，本公司、欧冶云商股份有限公司与宝武集团及其下属华宝投资有限公司共同出资 11 亿元认购上海欧冶金融信息服务股份有限公司新增发行股份 11 亿股，其中：本公司、欧冶云商股份有限公司合计出资 5 亿元，认购 5 亿股。增发完成后，上海欧冶金融信息服务股份有限公司总股本 14 亿股，本公司和欧冶云商股份有限公司合计持股比例 54.91%。

2. 2016 年 4 月，欧冶云商股份有限公司与宝武集团下属宝钢资源控股（上海）有限公司共同出资 1 亿元设立上海欧冶资源电子商务有限公司，欧冶云商股份有限公司出资 6000 万元，持股比例 60%。

3. 2016 年 7 月，上海宝信软件股份有限公司与宝武集团共同出资 1000 万元设立上海宝钢心越人力资源服务有限公司，上海宝信软件股份有限公司出资 150 万元，持股比例 15%。

十二、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：百万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	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）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						131							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						4,076							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						4,076							

担保总额占公司净资产的比例 (%)	3.1%
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2016年末, 本公司为下属全资子公司宝钢欧洲贸易公司提供2笔连带责任履约保函: 其中一笔2.5亿美元, 期限自2012年8月30日至2017年8月30日, 另一笔2.81亿美元, 期限自2014年10月21日至2017年10月21日; 为下属公司宝钢中东公司提供2笔连带责任履约保函, 其中一笔0.29亿美元, 期限自2015年3月31日至2018年6月29日, 另一笔0.19亿美元, 期限自2016年11月28日至2019年5月30日; 为下属公司宝钢澳大利亚贸易有限公司提供一笔连带责任履约保函共计0.09亿美元, 期限自2015年12月10日至2018年1月20日。上述保函金额合计5.88亿美元, 折合人民币40.76亿元, 占本公司期末净资产比例3.1%, 上述履约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。

注: 公司吸收合并武钢股份, 并与武钢股份签署《担保协议》, 向 14 武钢债全体债券持有人出具《不可撤销担保函》, 同意由公司为 14 武钢债的偿还提供连带责任保证担保, 担保金额为人民币 70 亿元以及由该款项产生的利息、违约金、损害赔偿金和实现债权的合理费用。上述担保自本次合并交割日起生效, 详见公司临 2016-064 号和临 2016-084 号公告。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

√适用 □不适用

单位:百万元 币种:人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
中国工商银行股份有限公司	工行共赢理财计划	3,100	2015/10/29	2017/12/20	预期年利率4.0%-4.5%	100	1.8	是		否	否	
中国银行股份有限公司	中银集合理财计划	12,173	2015/7/8	2017/11/24	预期年利率3.50%-4.9%	6,583	123.3	是		否	否	
华宝信托有限责任公司	宝盈稳健信托计划	3,610	2014/11/28	2018/3/30	预期年利率4.3%-6%	900	45.7	是		是	否	集团兄弟公司
汇添富基金管理股份有限公司	宝钢专项资管计划	100	2015/12/31	2016/12/30	预期收益区间4.5%-5.5%	100	4.9	是		否	否	
中国建设银行股份有限公司	建行利得盈理财计划	2,000	2016/9/12	2016/12/15	预期年利率3.92%	2,000	27.2	是		否	否	
中国农业银行股份有限公司	农行安心得利理财计划	14,600	2016/2/18	2016/11/17	预期年利率3.75%-4.25%	14,600	349.5	是		否	否	

上海浦东发展银行股份有限公司	浦发集合理财计划	8,800	2016/1/12	2016/11/21	预期年利率 3.8%-5.2%	8,800	108.5	是		否	否	
合计	/	44,383	/	/	/	33,083	660.9	/		/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）							0					
委托理财的情况说明							无					

2、其他投资理财及衍生品投资情况

√适用 □不适用

单位：百万份、百万元 币种：人民币

投资类型	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	投资盈亏	是否涉诉
可供出售金融资产						
开放式基金	基金公司	761.08	一年以上	基金	10.93	否
封闭式基金	基金公司	69.93	一年以下	基金	0.00	否
信托计划	信托公司	200.00	一年以下	信托	0.00	否
小计		1,031.01			10.93	
交易性金融资产						
货币基金	基金公司	1,870.05	一年以下	基金	0.95	否
银行理财	银行	1,020.00	一年以下	理财	2.83	否
信托计划	信托公司	100.00	一年以上	信托	0.31	否
货币基金	上交所	1.00	一年以下	基金	0.12	否
小计		2,991.05			4.21	
其他						
银行理财	银行	4,069.37	一年以下	理财	55.26	否
信托计划	信托公司	830.00	一年以下	信托	16.31	否

信托计划	信托公司	4,561.35	一年以上	信托	27.53	否
信托计划	信托公司	1,792.74	一年以上	信托	11.11	否
信托计划	信托公司	3,468.05	一年以上	信托	88.45	否
信托计划	信托公司	500.00	一年以上	信托	0.00	否
银行理财	信托公司	3,040.20	一年以下	理财	28.45	否
小计		18,261.71			227.10	
合计		22,283.78			242.24	

注：①以上委托他人管理的投资理财业务均为本公司下属财务公司和欧冶云商所开展。财务公司为本公司控股金融类子公司，投资理财业务属于其正常业务范围。

②上述“投资份额”为上年末投资余额加本年投入份额，非期末持有的投资品种对应的投资份额。

十三、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

1、换股吸收合并武钢股份

2016年9月22日，公司召开第六届董事会第十二次会议审议同意《关于宝山钢铁股份有限公司与武汉钢铁股份有限公司合并方案的议案》等公司本次换股吸收合并武汉钢铁股份有限公司（以下简称“武钢股份”）的相关议案，并与武钢股份签订附条件生效的《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》”），并于2016年9月23日进行相关信息披露。

根据公司与武钢股份签署的《换股吸收合并协议》的约定，公司与武钢股份进行换股吸收合并，公司为本次合并的合并方暨存续方，武钢股份为本次合并的被合并方暨非存续方。换股实施完成后，公司应当办理相关变更登记手续，武钢股份应当办理注销登记手续。

本次合并的具体方式为：公司向武钢股份全体换股股东发行A股股票，并且拟发行的A股股票将申请在上海证券交易所（以下简称“上交所”）上市流通，武钢股份的A股股票予以注销后，武钢股份办理工商注销登记手续。

武钢股份现有的全部资产、负债、业务、人员、合同、资质及其他一切权利与义务由武钢股份在注销前设立的全资子公司（以下简称“武钢有限”）承接与承继；自交割日起，武钢有限的100%股权由宝钢股份控制。

2016年9月27日，公司收到上交所《关于对宝山钢铁股份有限公司换股吸收合并武汉钢铁股份有限公司暨关联交易报告书（草案）信息披露的问询函》（上证公函【2016】2152号，以下简称“《问询函》”），根据《问询函》的要求，公司及相关中介机构对有关问题进行了回复，对《吸收合并报告书》及其摘要进行了修订和补充披露，并于2016年10月1日进行相关信息披露。

公司控股股东宝钢集团有限公司（中国宝武钢铁集团有限公司前身）2016年10月17日收到国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）出具的《关于宝山钢铁股份有限公司换股吸收合并武汉钢铁股份有限公司有关问题的批复》（国资产权[2016]1136号），国务院国资委原则同意公司换股吸收合并武钢股份的总体方案。

2016年10月28日，公司召开2016年第三次临时股东大会，审议通过与本次合并相关的议案。

2016年12月6日，公司披露《关于本次合并获得商务部反垄断局批复的公告》，公司控股股东中国宝武钢铁集团有限公司（以下简称“中国宝武集团”）已收到商务部反垄断局出具的《不实施进一步审查通知》（商反垄初审函[2016]第327号）。

2016年12月29日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准宝山钢铁股份有限公司换股吸收合并武汉钢铁股份有限公司的批复》（证监许可[2016]3199号）。

2017年2月17日，本次合并实施换股日，2月21日，公司取得中国证券登记结算有限公司上海分公司证券变更登记证明。

2017年2月27日，公司完成本次合并，新增股份同日上市。

公司指定信息披露媒体为《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站（<http://www.sse.com.cn>），有关公司的信息均以在上述指定信息披露媒体刊登的公告内容为准。

2、追溯调整以前年度财务数据

国家审计署（以下简称“审计署”）于2016年对公司控股股东原宝钢集团有限公司开展了经济责

任审计，延伸到本公司，并对审计范围内涉及的部分事项延伸审计至相关年度。根据审计署的审计意见，公司对以前年度财务数据进行了追溯调整，分别调增 2014 年度及 2015 年度合并资产减值损失 5.9 亿元及 0.9 亿元，调减 2014 年度及 2015 年度合并所得税费用 1.5 亿元及 0.2 亿元，同时调增 2014 年度及 2015 年度合并其他综合收益 4.4 亿元及 0.7 亿元，对本公司 2014 年末及 2015 年末的合并股东权益无影响。

十四、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

按照中央“精准扶贫、精准脱贫”的指导思想，加大扶贫力度，确保到 2020 年对口帮扶的贫困地区和贫困人口一道迈入全面小康社会。宝钢股份结合宝武集团对口云南扶贫县实际情况，充分做好调研工作，摸清家底，找准致贫原因，科学制定扶贫规划。确保帮扶项目符合云南省和宝武集团扶贫规划要求。一是定点扶贫行动计划与特色村寨建设相结合；二是基础设施建设与广大贫困村民生产、生活条件的改善有机结合，做好帮扶县乡村的基础设施建设工程，为少数民族贫困群众的发展奠定坚实基础；三是经济发展与广大贫困村民增收有机结合。将经济发展投入的重点放在挂钩村能够促进增收的种、养业项目上，支持该村的特色产业发展，促进农民增收；四是经济建设和社会事业发展有机结合。适当扶持挂钩村与经济发展紧密相关的建设项目，以促进挂钩村的协调发展，为帮扶县乡村构建和谐社会和建设社会主义新农村服务。

2. 年度精准扶贫概要

2016 年宝武集团共派出援滇挂职干部 6 人，其中宝钢股份 4 人，1 人任普洱市扶贫办副主任，2 人分别任普洱市宁洱县、江城县委副书记，1 人任宁洱县驻村第一书记；赴定点县考察 62 人次（其中：厅级 3 人次，处级 36 人次，科级及以下 22 人次）；全年直接投入 1284 万元，其中：用于基础设施 685 万元，用于产业开发 200 万元，用于文化教育 15 万元，用于人力资源 69 万元，其余 15 万元。此外，2016 年普洱市扶贫办及对口帮扶县政府在与宝钢股份沟通中希望在脱贫攻坚战中加大帮扶力度。对此，宝武集团和宝钢股份领导高度重视，及时组织领导班子进行研究讨论，并经董事会批准，分别对普洱市宁洱县追加援建资金 200 万元，对文山州广南县追加援建资金 100 万元，以加大两县完成脱贫任务的推进力度。

3. 上市公司 2016 年精准扶贫工作情况统计表

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	按计划向对口四县及普洱市实际提供援助资金 984 万元，涉及项目 16 个。其中：整村推进项目 9 个，4 个项目已经完工；产业扶持项目 5 个，3 个项目已经完工；教育项目 1 个：将 2016 年考取大学的贫困学生作为资助对象，完成资助 120 人；市级项目 1 个：为乡村医生培训项目，培训乡村医生 350 人。追加普洱市扶贫资金 200 万元和文山州广南县 100 万元。

其中：1. 资金	1,284
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input 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）	10
1.3 产业扶贫项目投入金额	420
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	576
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	69
2.2 职业技能培训人数（人/次）	350
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	15
4.2 资助贫困学生人数（人）	120
5. 健康扶贫	
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）	11
9.2. 投入金额	780
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	490
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 后续精准扶贫计划

根据党中央“精准扶贫”，加强产业扶持“精准脱贫”的精神和宝武集团定点云南各扶贫县的攻坚脱贫的任务要求，2017年，宝钢股份计划投入云南定点帮扶资金1300万元。

其中：普洱市及其对口扶贫县帮扶资金950万元，广南县帮扶资金350万元。计划帮扶项目总体结构，即整村推进、产业开发、教育培训的投入比例为5:4:1。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司披露可持续发展报告，披露网址 <http://www.sse.com.cn/>。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

公司环保情况见公司披露的可持续发展报告，披露网址 <http://www.sse.com.cn/>。

第六节普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	43,238,700	0.263				-17,123,900	-17,123,900	26,114,800	0.159
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	43,238,700	0.263				-17,123,900	-17,123,900	26,114,800	0.159
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	16,424,278,824	99.737						16,424,278,824	99.841
1、人民币普通股	16,424,278,824	99.737						16,424,278,824	99.841
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	16,467,517,524	100.000				-17,123,900	-17,123,900	16,450,393,624	100.000

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

公司于 2016 年 3 月 29 日至 30 日召开第六届董事会第六次会议，审议通过《关于调整限制性股票计划激励对象的议案》。公司于 2016 年 5 月 23 日购回退出 A 股限制性股票计划的激励对象尚未达到解锁条件的限制性股票 590,300 股，并于 2016 年 5 月 25 日完成注销。

公司于 2016 年 4 月 27 日召开第六届董事会第七次会议，审议通过《关于回购首次未达到解锁条件限制性股票的议案》。公司于 2016 年 8 月 17 日购回首次未达到解锁条件的限制性股票 14,216,800 股，并于 2016 年 11 月 8 日完成注销。

公司于 2016 年 8 月 29 日至 30 日召开第六届董事会第十一次会议，审议通过《关于调整限制性股票计划激励对象的议案》。公司于 2016 年 11 月 3 日购回退出 A 股限制性股票计划的激励对象尚未达到解锁条件的限制性股票 1,592,800 股，并于 2016 年 11 月 8 日完成注销。

公司于 2016 年 9 月 22 日召开第六届董事会第十二次会议，审议通过《关于调整限制性股票计划激励对象的议案》。公司于 2016 年 11 月 29 日购回退出 A 股限制性股票计划的激励对象尚未达到解锁条件的限制性股票 724,000 股，并于 2016 年 12 月 2 日完成注销。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司总股本 16,450,393,624 股，其中有限售条件流通股 26,114,800 股，无限售条件流通股 16,424,278,824 股。

公司于 2016 年 11 月 30 日召开第六届董事会第十四次会议，审议通过《关于调整限制性股票计划激励对象的议案》。公司于 2017 年 1 月 26 日购回退出 A 股限制性股票计划的激励对象尚未达到解锁条件的限制性股票 253,400 股，并于 2017 年 2 月 7 日完成注销。

公司换股吸收合并武钢股份，新增发行无限售条件的流通股 5,652,516,701 股，并于 2017 年 2 月 27 日上市。截至 2017 年 2 月 27 日，公司总股本 22,102,656,925 股，其中有限售条件流通股 25,861,400 股，无限售条件流通股 22,076,795,525 股。

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

适用 不适用

报告期内，公司共注销限制性股票 17,123,900 股，对当期每股收益、每股净资产等财务指标基本无影响。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
股票激励对象	43,238,700	17,123,900		26,114,800	股票激励	
合计	43,238,700	17,123,900		26,114,800	/	/

注：1. 本年解除限售股数的原因详见本报告“普通股股份变动情况说明”。

2. 解除限售日期说明：两年限售期满且满足解锁条件时。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：亿股、亿元 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行 数量	上市日期	获准上 市交易 数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
公司债(美元)	2013年12月05日	3.75%	5	2013年12月12日	5	2018年12月12日
公司债(欧元)	2015年02月13日	1.63%	5	2015年02月23日	5	2018年02月23日
其他衍生证券						
中期票据	2015年10月26日	3.68%	20	2015年10月27日	20	2018年10月26日
中期票据	2016年03月22日	3.14%	50	2016年03月23日	50	2019年03月22日
超短期融资券	2016年11月14日	2.63%	30	2016年11月15日	30	2017年08月11日
超短期融资券	2016年11月17日	2.62%	50	2016年11月18日	50	2017年05月16日
超短期融资券	2016年11月24日	2.66%	50	2016年11月25日	50	2017年06月22日
超短期融资券	2016年12月01日	2.75%	50	2016年12月02日	50	2017年07月29日

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期末公司普通股总数为 16,450,393,624 股，较 2015 年末减少 17,123,900 股；报告期末中国宝武钢铁集团有限公司持有公司股票 11,523,385,833 股，较 2015 年末减少 1,606,879,434 股，持股比例由 2015 年末 79.734% 下降至本报告期末 70.049%。

2016 年末公司资产负债率 51.0%，较年初上升 3.1 个百分点。

公司换股吸收合并武钢股份，新增发行无限售条件的流通股 5,652,516,701 股。截至 2017 年 2 月 27 日，公司普通股总数为 22,102,656,925 股，其中：中国宝武钢铁集团有限公司持有公司股票 11,523,385,833 股，持有比例 52.14%；武汉钢铁（集团）公司持有公司股票 2,982,172,472 股，持有比例 13.49%。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	293,874
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	556,722
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

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

单位:股

前十名股东持股情况							
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	-1,606,879,434	11,523,385,833	70.049	0	无	0	国有法人
中国石油天然气集团公司	800,000,000	800,000,000	4.863	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	10,835,626	455,648,887	2.770	0	无	0	国有法人
北京诚通金控投资有限公司	403,439,717	403,439,717	2.452	0	无	0	国有法人
国新投资有限公司	403,439,717	403,439,717	2.452	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	141,393,658	165,042,258	1.003	0	无	0	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	0	122,230,300	0.743	0	无	0	国有法人
中国银行股份有限公司—华夏新经济灵活配置混合型发起式证券投资基金	0	30,593,576	0.186	0	无	0	未知
富达基金(香港)有限公司—客户资金	8,851,604	29,319,864	0.178	0	无	0	未知
工银瑞信基金—工商银行—特定客户资产管理	28,923,357	28,923,357	0.176	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	11,523,385,833	人民币普通股	11,523,385,833				
中国石油天然气集团公司	800,000,000	人民币普通股	800,000,000				
中国证券金融股份有限公司	455,648,887	人民币普通股	455,648,887				
北京诚通金控投资有限公司	403,439,717	人民币普通股	403,439,717				
国新投资有限公司	403,439,717	人民币普通股	403,439,717				

香港中央结算有限公司	165,042,258	人民币普通股	165,042,258
中央汇金资产管理有限责任公司	122,230,300	人民币普通股	122,230,300
中国银行股份有限公司－华夏新经济灵活配置混合型发起式证券投资基金	30,593,576	人民币普通股	30,593,576
富达基金（香港）有限公司－客户资金	29,319,864	人民币普通股	29,319,864
工银瑞信基金－工商银行－特定客户资产管理	28,923,357	人民币普通股	28,923,357
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

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	戴志浩	362,000			见说明
2	诸骏生	362,000			见说明
3	储双杰	325,800			见说明
4	周建峰	325,800			见说明
5	盛更红	289,600			见说明
6	王静	325,800			见说明
7	智西巍	325,800			见说明
8	张丕军	289,600			见说明
9	姚林龙	289,600			见说明
10	解旗	289,600			见说明
11	王强民	289,600			见说明
12	施兵	289,600			见说明
13	钟永群	289,600			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 2014 年 A 股限制性股票计划首期授予方案的激励对象。上述股东限售条件详见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/ 宝山钢铁股份有限公司 A 股限制性股票计划首期授予方案。				

(三) 换股吸并武钢股份后公司前十名股东持股情况

公司于 2017 年 2 月 22 日披露《宝山钢铁股份有限公司关于本次合并换股实施结果、股份变动暨新增股份上市公告》（公告编号：临 2017-018），该公告中披露了换股吸并完成后公司前十名股东持股情况，详见下表。

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例	股份性质
1	中国宝武钢铁集团有限公司	11,523,385,833	52.14%	无限售流通股
2	武汉钢铁（集团）公司	2,982,172,472	13.49%	无限售流通股
3	中国石油天然气集团公司	800,000,000	3.62%	无限售流通股
4	中国证券金融股份有限公司	633,249,556	2.87%	无限售流通股
5	北京诚通金控投资有限公司	541,926,376	2.45%	无限售流通股
6	国新投资有限公司	541,926,376	2.45%	无限售流通股
7	中国远洋运输（集团）总公司	280,000,000	1.27%	无限售流通股
8	中央汇金资产管理有限责任公司	194,224,180	0.88%	无限售流通股
9	香港中央结算有限公司	162,943,656	0.74%	无限售流通股
10	海通证券股份有限公司—中融国证钢铁行业指数分级证券投资基金	57,634,554	0.26%	无限售流通股

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	中国宝武钢铁集团有限公司
单位负责人或法定代表人	马国强
成立日期	1992 年 1 月 1 日
主要经营业务	中国宝武钢铁集团有限公司是国家授权投资的机构和国家控股公司，主要经营国务院授权范围内的国有资产，开展有关投资业务；钢铁、冶金矿产、化工（除危险品）、电力、码头、仓储、运输与钢铁相关的业务以及技术开发、技术转让、技术服务和技术管理咨询业务，外经贸部批准的进出口业务，国内外贸易（除专项规定）及其服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	根据上市公司 2016 年三季度报告数据，中国宝武钢铁集团有限公司直接或间接持有其他上市公司 5%以上股权的情况如下：八一钢铁 50.02%A 股、韶钢松山 53.37%A 股、中国太保 14.93%A 股、新华保险 15.10%A 股。
其他情况说明	无

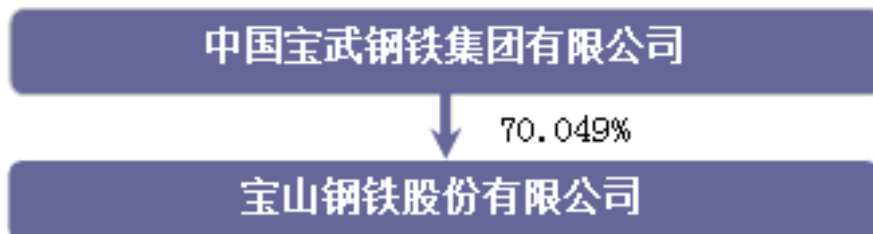
2 报告期内控股股东变更情况索引及日期

√适用 □不适用

控股股东宝钢集团有限公司与武汉钢铁（集团）公司实施资产重组，宝钢集团有限公司更名为中国宝武钢铁集团有限公司，于 2016 年 11 月 17 日完成工商登记变更。

3 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

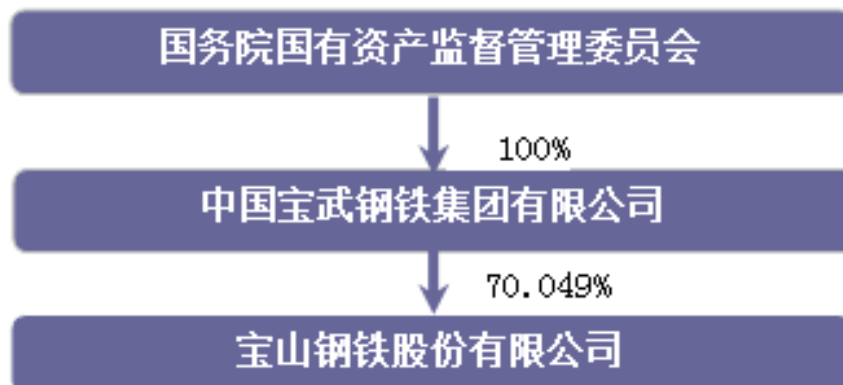


(二) 实际控制人情况

公司的实际控制人是国务院国有资产监督管理委员会

1 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
陈德荣(注1)	董事长	男	55	2014年10月30日	2017年02月08日						是
陈德荣(注1)	董事	男	55	2014年10月15日	2017年02月08日						是
戴志浩(注2)	董事长	男	53	2017年02月24日	2018年04月27日	543,000	362,000	-181,000	公司购回首次未达解锁条件限制性股票		是
戴志浩(注2)	董事	男	53	2013年07月22日	2018年04月27日						是
戴志浩(注2)	总经理	男	53	2013年07月22日	2017年02月24日						是
邹继新(注3)	董事、总经理	男	48	2017年02月24日	2018年04月27日						是
张锦刚(注4)	董事	男	46	2017年02月24日	2018年04月27日						是
诸骏生	董事	男	56	2012年04月27日	2018年04月27日	643,800	462,800	-181,000	公司购回首次未达解锁条件限制性股票	155.1	否
赵昌旭(注4)	董事	男	50	2017年02月24日	2018年04月27日						
刘安(注5)	董事	男	55	2016年08月08日	2017年02月08日					7.0	是
贝克伟	董事	男	59	2012年04月27日	2018年04月27日					35	否
黄钰昌	独立董事	男	61	2012年04月27日	2018年04月27日					35	否
刘文波	独立董事	男	48	2012年04月27日	2018年04月27日					35	否
夏大慰	独立董事	男	63	2013年04月26日	2018年04月27日					35	否
李黎	独立董事	女	63	2015年04月24日	2018年04月27日	30,000	30,000	0		35	否
张克华(注6)	独立董事	男	63	2017年02月24日	2018年04月27日						否
周竹平(注7)	监事会主席	男	53	2016年01月27日	2017年02月08日						是
朱永红(注8)	监事会主席	男	47	2017年02月24日	2018年04月27日						是
余汉生(注8)	监事	男	53	2017年02月24日	2018年04月27日						是
刘国旺	监事	男	44	2014年05月20日	2018年04月27日						是
张贺雷	监事	男	45	2016年08月08日	2018年04月27日						是
张勇	监事	男	55	2014年09月12日	2018年04月27日	30,600	30,600	0		124.1	否

2016 年年度报告

何梅芬	监事	女	52	2013年03月19日	2018年04月27日					109.8	否
马江生(注9)	监事	男	44	2017年04月12日	2018年04月27日						是
储双杰	副总经理	男	52	2012年08月27日	2018年04月27日	558,700	395,800	-162,900	公司购回首次未达解锁条件限制性股票	149.5	否
刘安(注5)	副总经理	男	55	2017年02月24日	2018年04月27日					-	
盛更红	副总经理	男	52	2016年06月01日	2018年04月27日	434,400	289,600	-144,800	公司购回首次未达解锁条件限制性股票	154.5	否
王静	副总经理	女	53	2010年08月27日	2018年04月27日	619,700	456,800	-162,900	公司购回首次未达解锁条件限制性股票	144.6	否
智西巍	副总经理	男	56	2014年02月10日	2018年04月27日	540,400	377,500	-162,900	公司购回首次未达解锁条件限制性股票	144.6	否
吴琨宗	财务总监	男	45	2016年06月01日	2018年04月27日					44.6	否
吴一鸣(注10)	董事会秘书	女	41	2017年02月24日	2018年04月27日						是
赵周礼	离任董事	男	60	2012年04月27日	2016年07月22日	543,000	0	-543,000	公司购回首次未达解锁条件及退出股票激励限制性股票	-	是
王力	离任董事	男	60	2012年04月27日	2016年07月22日						是
陈纓	离任监事会主席	女	45	2015年04月24日	2016年01月05日						是
吴琨宗	离任监事	男	45	2012年04月27日	2016年06月01日					-	是
李永祥	离任副总经理	男	56	2008年03月26日	2016年06月01日	506,700	18,000	-488,700	公司购回首次未达解锁条件及退出股票激励限制性股票	119.3	否
张典波	离任副总经理	男	54	2015年08月28日	2016年04月27日	434,500	0	-434,500	公司购回首次未达解锁条件及退出股票激励限制性股票	75.6	否
朱可炳	离任财务总监、 董事会秘书	男	42	2012年08月27日	2016年06月01日	444,400	10,000	-434,400	公司购回首次未达解锁条件及退出股票激励限制性股票	87.1	否
吴琨宗	离任董事会秘书	男	45	2016年06月01日	2017年02月24日						
合计	/	/	/	/	/				/	1,490.8	/

注 1：陈德荣先生因工作另有安排，于 2017 年 2 月辞去本公司第六届董事会董事职务以及在第六届董事会中的其他职务。

注 2：戴志浩先生于公司 2017 年 2 月 24 日召开的六届十六次董事会上辞去公司总经理职务，当选为公司第六届董事会董事长；执行央企负责人薪酬，在宝武集团发薪。

注 3：邹继新先生于公司 2017 年 2 月 24 日召开的股东大会上选举通过后聘任为公司董事，六届十六次董事会上聘任为总经理。

注 4：张锦刚、赵昌旭先生于公司 2017 年 2 月 24 日召开的股东大会上选举通过后聘任为公司董事。

注 5: 刘安先生于 2017 年 2 月辞去本公司第六届董事会董事职务以及在第六届董事会中的其他职务, 于 2017 年 2 月 24 日召开的六届十六次董事会上聘任为副总经理; 2016 年 12 起在本公司发薪。

注 6: 张克华先生于公司 2017 年 2 月 24 日召开的股东大会上选举通过后聘任为公司独立董事。

注 7: 周竹平先生于 2017 年 2 月辞去本公司监事会主席、监事职务。

注 8: 朱永红、余汉生先生于公司 2017 年 2 月 24 日召开的股东大会上选举通过后聘任为公司监事。

注 9: 公司四届五次职代会各代表团于 2017 年 4 月 7 日至 4 月 12 日召开代表团会议, 会议选举马江生先生为公司第六届监事会职工监事。

注 10: 吴一鸣女士于 2017 年 2 月 24 日召开的六届十六次董事会上聘任为董事会秘书。

姓名	主要工作经历
陈德荣	1961 年 3 月生, 中国国籍, 中国宝武钢铁集团有限公司董事、总经理, 高级工程师。2014 年 10 月至 2017 年 2 月任宝山钢铁股份有限公司董事长。 陈先生具有丰富的钢铁生产制造管理、企业经营管理、政府公共事务管理经验。先后担任浙江省杭州钢铁集团公司转炉炼钢厂厂长, 浙江冶金集团副总经理, 浙江省嘉兴市市长、嘉兴市委书记、温州市委书记、副省长、省委常委等职务, 2014 年 8 月加入宝钢, 任宝钢集团有限公司董事、总经理、党委常委。2016 年 10 月起任中国宝武钢铁集团有限公司董事、总经理。2014 年 10 月至 2017 年 2 月兼任宝山钢铁股份有限公司董事长。 陈先生 1982 年毕业于北京钢铁学院炼铁专业, 1985 年毕业于武汉钢铁学院钢铁冶金专业, 获得研究生学历, 工学硕士学位。
戴志浩	1963 年 6 月生, 中国国籍, 宝山钢铁股份有限公司董事长, 高级工程师。 戴先生具有丰富的钢铁企业生产、营销管理经验, 以及资源贸易、金融管理经验。1983 年 8 月加入宝钢, 历任宝钢冷轧厂轧钢分厂厂长, 宝钢国贸公司规划部副部长、浦东公司筹建组组长、钢材贸易一部部部长、钢贸公司经理, 宝钢国贸总公司副总经理, 上海宝钢集团公司总经理助理兼市场部销售处处长, 宝山钢铁股份有限公司总经理助理, 宝钢国际贸易有限公司总裁, 宝山钢铁股份有限公司副总经理等职务。2007 年 11 月至 2013 年 7 月任宝钢集团有限公司副总经理 (期间兼任华宝投资有限公司董事长, 2009 年 4 月至 2011 年 4 月兼任本公司董事)。2010 年 3 月至 2016 年 5 月兼任宝钢资源有限公司董事长 (2010 年 8 月至 2016 年 5 月兼任宝钢资源 (国际) 有限公司董事长)。2013 年 7 月至 2017 年 2 月任宝山钢铁股份有限公司总经理。2013 年 8 月起任宝山钢铁股份有限公司董事。2017 年 2 月起任宝山钢铁股份有限公司董事长。 戴先生 1983 年 7 月毕业于上海交通大学, 1996 年 8 月获得美国西弗吉尼亚大学经济学硕士学位。
邹继新	1968 年 7 月生, 中国国籍, 宝山钢铁股份有限公司董事、总经理, 正高职高级工程师。 邹先生在企业管理、钢铁生产制造管理等方面具有丰富经验。享受国务院政府特殊津贴。历任武汉钢铁股份有限公司炼钢总厂厂长、总经理助理、副总经理, 武汉钢铁 (集团) 公司党委常委、副总经理、武汉钢铁股份有限公司总经理, 武汉钢铁股份有限公司第六、七届董事会董事。2016 年 10 月起任中国宝武钢铁集团有限公司党委常委。2017 年 2 月起任宝山钢铁股份有限公司董事、总经理。 邹先生 1989 年毕业于重庆科技学院, 2004 年获得美国俄亥俄大学工商管理硕士学位。

张锦刚	<p>1970年3月生，中国国籍，中国宝武钢铁集团有限公司副总经理，宝山钢铁股份有限公司董事，教授级高级工程师。</p> <p>张先生具有丰富的钢铁企业生产制造、企业管理和公司治理经验。历任鞍钢股份第二炼钢厂副厂长，第一炼钢厂副厂长，中国钢铁工业协会副秘书长，鞍钢股份投资规划部部长、鞍钢生产协力中心主任、鞍钢集团董事会秘书，宝钢集团副总经理。2016年10月起任中国宝武钢铁集团有限公司副总经理。2017年2月起任宝山钢铁股份有限公司董事。</p> <p>张先生1992年毕业于鞍山钢铁学院，2000年3月获得东北大学材料学专业硕士学位，2007年3月获得东北大学材料学专业博士学位。</p>
诸骏生	<p>1960年11月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司董事，高级工程师。</p> <p>诸先生对人力资源管理、供应链管理、安全生产管理方面具有丰富经验。1983年加入宝钢，历任宝钢生产计划处副处长、成本管理处处副处长、处长、人事部副部长，宝山钢铁股份有限公司人事处处长；2001年5月任宝山钢铁股份有限公司总经理助理兼人事处处长；2003年6月任宝山钢铁股份有限公司副总经理、党委副书记（期间，2006年8月至2010年3月只任宝山钢铁股份有限公司副总经理）；2010年9月任宝山钢铁股份有限公司党委副书记；2011年4月任宝山钢铁股份有限公司董事、党委副书记，2014年2月起任宝山钢铁股份有限公司董事（期间2014年2月至2017年2月任宝山钢铁股份有限公司党委书记）；2016年8月起任上海梅山钢铁股份有限公司董事长；2017年2月起任宝山钢铁股份有限公司党委副书记。</p> <p>诸先生1983年7月毕业于马鞍山钢铁学院，2007年获中欧国际工商学院EMBA硕士学位。</p>
赵昌旭	<p>1965年5月生，中国国籍，中国宝武钢铁集团有限公司总经理助理兼钢铁及相关制造业发展中心总经理，宝山钢铁股份有限公司董事，教授级高级工程师。</p> <p>赵先生具有丰富的钢铁生产制造、钢铁营销经验。历任武钢机械制造公司副总工程师，武钢销售公司分公司经理、武钢销售公司副经理、经理，武钢股份副总经理，武钢江北集团总经理、董事长，武钢集团总经理助理。2016年10月起任中国宝武钢铁集团有限公司总经理助理兼钢铁及相关制造业发展中心总经理。2017年2月起任宝山钢铁股份有限公司董事。</p> <p>赵先生1986年毕业于华中工学院，1989年获得北京农业工程大学农机设计与制造专业硕士学位，2006年获得华中科技大学西方经济学博士学位，2007年获得巴黎HEC商学院工商管理硕士学位。</p>
贝克伟	<p>1957年3月生，美国国籍。亚利桑那州立大学凯瑞商学院会计学教授，博士生导师，宝山钢铁股份有限公司董事。</p> <p>贝先生是美国会计学会富有影响力的一员。1996至1997年任美国会计学会全球委员会主席。同年，贝先生协助创办了中国会计教授学会。贝先生还于1993年、1994年和2004年担任了北美华人会计教授学会主席。2006年-2012年曾任宝山钢铁股份有限公司独立董事。2012年2月至2016年10月任宝钢集团有限公司外部董事，2016年10月起任中国宝武钢铁集团有限公司外部董事。2012年4月起任宝山钢铁股份有限公司董事。</p> <p>贝先生1979年毕业于台北大学，1981年在南伊利诺伊大学获得工商管理学硕士学位，1986年在北得克萨斯大学获得会计学博士学位。</p>
黄钰昌	<p>1955年1月生，美国国籍。中欧国际工商学院教授，宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p> <p>黄先生在加入中欧国际工商学院之前，曾执教于美国亚利桑那州立大学，匹兹堡大学卡茨商学院。黄先生的研究领域包括管理会计、战略成本管理、激励机制设计和绩效考核。在凯瑞商学院16年及匹兹堡大学8年的执教生涯中，黄先生的授课主要对象为工商管理学硕士包括各式MBA课程，以及为高级管理人员开设的EMBA专业项目和博士生管理会计研究。黄先生2009年至2012年任亚利桑那州立大学会计学院博士班班主任，历年来担任约20位博士生论文的督导。在加入亚利桑那州立大学凯瑞商学院前，黄先生于2007年至2009年当选美国会计协会管理会计学会主任秘书。2012年4月起任宝山钢铁股份有限公司独立董事。</p>

	黄先生 1979 年毕业于台湾政治大学，获得硕士学位，1987 年在美国加利福尼亚大学伯克利分校 (UC Berkeley) 获得博士学位。
刘文波	1968 年 8 月生，中国国籍。罗兰贝格管理咨询公司全球监事会成员/高级合伙人，宝山钢铁股份有限公司独立董事。 刘先生在企业咨询行业具有丰富的经验。在加入咨询行业之前，刘先生曾先后在西门子和 DHL 工作 7 年；2002 年 2 月任宝洁公司（英国）外部专家顾问；2002 年 11 月任 Smartbead 科技公司（英国）外部专家顾问；2003 年 9 月任科尼尔管理咨询公司资深专家顾问；2005 年 9 月任埃森哲管理咨询公司北亚区总监；2007 年 6 月任罗兰贝格管理咨询公司全球高级合伙人和大中华区执行副总裁；2015 年 7 月起任罗兰贝格管理咨询公司全球监事会成员/高级合伙人。2012 年 4 月起任宝山钢铁股份有限公司独立董事。 刘先生 1991 年毕业于北方工业大学，2002 年 9 月在英国克兰菲尔德管理学院获得硕士学位，2003 年 9 月在英国剑桥大学获得工商管理硕士学位。2011 年 11 月至 2012 年 6 月期间在美国哈佛大学商学院参加高级管理课程。
夏大慰	1953 年 2 月生，中国国籍。上海国家会计学院学术委员会主任，教授、博士生导师，宝山钢铁股份有限公司独立董事。 夏先生 1985 年起在上海财经大学任教。1988 年至 1990 年在日本大阪市立大学担任客座研究员。1994 年晋升为教授。自 1993 年起曾先后担任上海财经大学国际工商管理学院院长、校长助理、副校长、常务副校长，上海国家会计学院院长等职务。夏先生现任上海国家会计学院学术委员会主任、教授、博士生导师。享受国务院政府津贴。兼任中国工业经济学会副会长，上海会计学会会长，财政部会计准则委员会咨询专家，香港中文大学名誉教授，复旦大学管理学院兼职教授，上海证券交易所上市委员会委员等职务。2005 年 10 月至 2012 年 2 月任宝钢集团有限公司外部董事。2013 年 4 月起任宝山钢铁股份有限公司独立董事。 夏先生 1982 年毕业于长春工业大学获工学学士学位，1985 年毕业于上海财经大学获经济学硕士学位。
李黎	1953 年 12 月生，中国国籍，中科招商投资管理集团股份有限公司联席总裁，宝山钢铁股份有限公司独立董事。 李女士拥有在纽约、香港、上海和北京的大型国际律师事务所二十余年全球兼并与收购、境外公开发行、美国证券法律合规、私募基金设立及投资的从业经验。在中国，李女士代表跨国公司、中国公司及基金管理公司从事范围广泛的一系列交易，包括兼并、收购、私募股权基金的设立及投资、证券公开发行、以及外国对华直接投资。1991 年至 2002 年，任美国博文国际律师事务所律师、合伙人（纽约、香港）。2002 年至 2011 年，任美国德普律师事务所国际法律顾问、合伙人及中国首席代表。2011 年起任美国佳利律师事务所北京办公室主任。2013 年起任美国威嘉律师事务所合伙人及北京代表处首席代表。2016 年 1 月起任中科招商投资管理集团股份有限公司联席总裁。2006 年至 2012 年曾任宝山钢铁股份有限公司第三届、第四届监事会主席。2015 年 4 月起任宝山钢铁股份有限公司独立董事。 李女士 1984 年毕业于首都师范大学，1987 年在杜克大学获经济学硕士学位，1991 年在哥伦比亚大学获法学博士学位。
张克华	1953 年 8 月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司独立董事，教授级高级工程师。 张先生在企业管理、工程建设管理方面具有丰富经验。历任中国石油化工集团公司总经理助理、工程部主任，中国石油化工股份有限公司副总裁，炼化工程(集团)股份有限公司副董事长。2015 年 12 月至 2017 年 2 月任武汉钢铁股份有限公司第七届董事会独立董事。2017 年 2 月起任宝山钢铁股份有限公司独立董事。 张先生 1980 年毕业于华东理工大学，2000 年获得中国石油大学管理科学与工程专业硕士学位。
周竹平	1963 年 3 月生，中国国籍，华宝投资有限公司董事长、金融系统党委书记，2016 年 1 月至 2017 年 2 月任宝山钢铁股份有限公司监事会主席。 周先生在企业财务会计、资金管理、成本及预算管理、公司治理等方面具有丰富的经验。1982 年 7 月参加工作，1994 年 7 月加入宝钢，

	<p>先后担任上海宝钢集团公司计划财务部(资产经营部)副部长,宝山钢铁股份有限公司董事会秘书,宝钢国际经济贸易有限公司财务副总裁、董事、党委委员,宝山钢铁股份有限公司贸易分公司副总经理,宝钢集团有限公司财务部部长,宝钢集团有限公司业务总监兼财务部部长,宝钢发展有限公司总裁,宝钢集团有限公司副总经理、董事会秘书。2016年11月起任华宝投资有限公司董事长、金融系统党委书记。2016年1月至2017年2月任宝山钢铁股份有限公司监事会主席。</p> <p>周先生1982年毕业于浙江冶金经济专科学校,1996年8月获得天津大学工商管理硕士学位,2005年6月获得美国亚利桑那州立大学工商管理硕士学位。</p>
朱永红	<p>1969年1月生,中国国籍,中国宝武钢铁集团有限公司总会计师,宝山钢铁股份有限公司监事会主席,高级经济师、高级会计师。</p> <p>朱先生在企业财务管理、战略规划方面具有丰富经验。历任武汉钢铁(集团)公司财务总监兼计财部部长、副总会计师、总会计师,武汉钢铁股份有限公司第七届董事会董事。2016年10月起任中国宝武钢铁集团有限公司总会计师。2017年2月起任宝山钢铁股份有限公司监事会主席。</p> <p>朱先生1989年毕业于中南林学院,2000年获得中国地质大学管理学硕士学位,2003年获得华中科技大学经济学博士学位。</p>
余汉生	<p>1963年10月生,中国国籍,宝山钢铁股份有限公司监事,正高职高级会计师。</p> <p>余先生在企业财务管理、审计管理方面具有丰富经验。历任武汉钢铁股份有限公司计划财务部部长、副总会计师兼计划财务部部长。2014年9月至2017年2月任武汉钢铁股份有限公司总会计师。2017年2月起任宝山钢铁股份有限公司监事。</p> <p>余先生1986年毕业于武钢电大会计专业,并于1999年获得中南财经大学会计专业学士学位。</p>
刘国旺	<p>1972年2月生,中国国籍,中国宝武钢铁集团有限公司人力资源部总经理、党委组织部部长,宝山钢铁股份有限公司监事,政工师。</p> <p>刘先生具有丰富的人力资源管理、企业经营管理经验。1994年7月加入宝钢,曾任宝山钢铁股份有限公司人力资源部部长,2014年5月起任宝钢集团有限公司人力资源部总经理、党委组织部部长兼统战部部长,2014年12月至2016年11月任宝钢集团人力资源部总经理、党委组织部部长。2016年11月起任中国宝武钢铁集团有限公司人力资源部总经理、党委组织部部长。2014年5月起任宝山钢铁股份有限公司监事。</p> <p>刘先生1994年毕业于武汉建筑高等专科学校,2004年获得复旦大学劳动经济与社会保障专业大学本科学历。</p>
张贺雷	<p>1971年10月生,中国国籍,中国宝武钢铁集团有限公司监察部部长,宝山钢铁股份有限公司监事,工程师。</p> <p>张先生在人力资源管理、纪检监察管理方面具有丰富的经验。1996年7月加入宝钢,曾任宝钢集团有限公司人力资源部、组织部组织统战管理主管,上海宝钢工程技术有限公司纪委书记、工会主席,宝钢工程技术集团党委组织部、人力资源部部长,宝钢集团有限公司监察部副部长兼监察一处处长,宝钢技术服务事业部党委书记,2013年2月至2014年4月任宝钢工程技术集团公司副总经理,2014年4月至2016年11月任宝钢集团监察部部长,2016年11月起任中国宝武钢铁集团有限公司监察部部长。2016年8月起任宝山钢铁股份有限公司监事。</p> <p>张先生1996年毕业于中南工业大学,2014年5月获得中南大学钢铁冶金专业博士学位。</p>
张勇	<p>1961年9月生,中国国籍,宝山钢铁股份有限公司监事、工会主席,高级工程师。</p> <p>张先生在钢铁生产制造、钢铁销售、工会管理等方面具有较丰富的经验,1983年7月加入宝钢,历任宝钢冷轧厂作业长、技术组长,生产部计划主管,宝钢钢铁部管理科部门经理,宝钢国贸钢贸部门副经理、经理,宝钢钢贸副总经理、总经理,宝钢国际钢铁业副总裁,宝山钢铁股份有限公司销售中心副总经理兼营销管理部总经理,宝钢国际副总经理,宝山钢铁股份有限公司薄板销售部总经理,宝山钢</p>

	<p>铁股份有限公司总经理助理兼销售系统党委书记、营销管理部总经理，宝山钢铁股份有限公司总经理助理兼制造管理部部长。2014 年 9 月起任宝山钢铁股份有限公司工会主席、职工监事。</p> <p>张先生 1983 年 7 月毕业于重庆大学。</p>
何梅芬	<p>1964 年 5 月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司监事、审计部部长，高级工程师。</p> <p>何女士在钢铁产品计划管理、财务管理和内部审计方面有丰富的经验。1984 年加入宝钢，历任宝钢计划处科员，宝钢集团办公室秘书，经营管理处预算室主管，宝山钢铁股份有限公司成本管理处预算室主管，成本管理处副处长，财会处副处长，宝钢新日铁汽车板有限公司管理部部长，宝山钢铁股份有限公司审计部副部长，2009 年 5 月起担任宝山钢铁股份有限公司审计部部长，2013 年 3 月起任宝山钢铁股份有限公司职工监事。</p> <p>何女士 1984 年毕业于东北工学院金属压力加工专业，1998 年 1 月获得上海财经大学 MBA 硕士学位，2005 年 12 月获得香港中文大学专业会计学硕士学位。</p>
马江生	<p>1972 年 8 月生，中国国籍，武汉钢铁有限公司炼钢厂三炼钢连铸车间总机长，宝山钢铁股份有限公司职工监事，高级技师。</p> <p>马先生历任武汉钢铁(集团)公司第二炼钢厂浇钢工、第三炼钢厂浇钢流长，武汉钢铁有限责任公司第三炼钢厂浇钢机长，武汉钢铁(集团)公司钢铁公司第三炼钢厂浇钢机长，武汉钢铁股份有限公司第三炼钢厂浇钢机长、炼钢总厂三炼钢连铸车间倒班总机长。2011 年 5 月至 2017 年 2 月任武钢股份有限公司第六、七届监事会职工监事。2017 年 2 月起任武汉钢铁有限公司炼钢厂三炼钢连铸车间总机长。2017 年 4 月任宝山钢铁股份有限公司职工监事。</p> <p>马先生 1991 年 7 月毕业于武钢冶金自动化技校炼钢专业，2010 年 1 月获得中央广播电视大学行政管理本科学历。</p>
储双杰	<p>1964 年 12 月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司副总经理，教授级高级工程师。</p> <p>储先生在钢铁生产制造、技术管理等方面有丰富的经验。1996 年加入宝钢，历任宝钢冷轧厂工程师，冷轧部硅钢分厂副厂长、厂长，冷轧厂副厂长、厂长，硅钢部部长，宝钢分公司总经理助理兼硅钢部部长，宝山钢铁股份有限公司总经理助理兼硅钢部部长、取向硅钢后续工程项目组经理，宝山钢铁股份有限公司总经理助理兼冷轧厂厂长、新建涂镀连退项目组经理、五冷轧项目组经理，宝山钢铁股份有限公司总经理助理、副总经理。2013 年 12 月起任宝山钢铁股份有限公司副总经理（期间 2013 年 12 月至 2016 年 8 月兼任钢管条钢事业部总经理）。</p> <p>储先生 1987 年毕业于安徽工程大学机械系热加工专业，1990 年获得西北工业大学材料科学与工程系硕士研究生学位，1996 年获得上海交通大学材料科学系复合材料专业博士研究生学位，2009 年获得中欧国际工商学院 EMBA 硕士学位。</p>
刘安	<p>1961 年 9 月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司副总经理，教授级高级工程师。</p> <p>刘先生在企业生产经营、钢铁制造业生产、规划发展管理方面具有丰富的经验。1983 年 8 月加入宝钢，历任宝钢冷轧厂厂长，宁波宝新不锈钢有限公司总经理，不锈钢分公司总经理兼一钢公司总经理，宁波钢铁有限公司总经理、董事长，宝钢集团有限公司规划发展部总经理，宝钢集团总经理助理；2016 年 5 月至 2016 年 11 月任宝钢集团总经理助理、钢铁及相关制造业发展中心总经理；2016 年 8 月至 2017 年 2 月任宝山钢铁股份有限公司董事。2016 年 11 月至 2017 年 3 月任武汉钢铁(集团)公司副总经理。2017 年 2 月起任宝山钢铁股份有限公司副总经理。</p> <p>刘先生 1983 年毕业于北京钢铁学院，获学士学位。</p>

盛更红	<p>1964年1月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司副总经理，高级工程师。</p> <p>盛先生在钢铁企业生产经营、工程建设、投资管理、科研管理等方面有丰富的经验。1984年加入宝钢，历任宝钢热轧厂质检站副站长，宝钢技术部科技处副处长，宝钢技术中心科研管理处副处长(主持工作)，宝钢集团规划部科技处处长、规划部副部长兼规划处处长，宝钢集团科技发展部部长、工程投资部部长、重大工程项目部部长、重大工程项目部部长兼湛江龙腾公司总经理，宝钢集团业务总监，湛江钢铁工程指挥部副总指挥，广东钢铁集团公司副总经理，湛江钢铁副总经理、总经理等职务。2013年8月至2016年5月任湛江钢铁总经理兼工程指挥部常务副总指挥，2016年5月起任湛江钢铁董事长、党委书记兼工程指挥部总指挥，2016年6月起任宝山钢铁股份有限公司副总经理。</p> <p>盛先生1984年7月毕业于东北工学院钢铁冶金专业，获学士学位。</p>
王静	<p>1963年10月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司副总经理，高级经济师。</p> <p>王女士在钢铁市场营销、企业管理方面有丰富的经验。1985年加入宝钢，历任宝钢国贸天津北方公司副总经理、总经理，宝钢国贸总公司总经理助理，东方钢铁电子商务总裁，宝钢国际信息副总裁，宝钢美洲贸易有限公司总经理、宝钢美洲地区总代表，宝钢国际总经理。2010年8月起任宝山钢铁股份有限公司副总经理。</p> <p>王女士1985年毕业于武汉钢铁学院，2000年获得北京大学光华管理学院EMBA，2009年获得东北大学管理工程专业博士，2011年获得香港中文大学高级财会人员专业会计硕士(EMPAcc)学位。</p>
智西巍	<p>1960年2月出生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司副总经理，高级工程师。</p> <p>智先生具有丰富的钢铁生产工艺、工程技术管理经验。1982年8月加入宝钢，历任宝钢设计院院长，宝钢集团工程公司总经理助理、副总经理，上海宝钢工程技术有限公司总经理，宝钢工程技术集团有限公司总经理，宝山钢铁股份有限公司总经理助理兼投资管理部部长，兼重大工程部总经理。2014年2月起任宝山钢铁股份有限公司副总经理。</p> <p>智先生1982年8月毕业于东北大学，1989年7月获得北京科技大学金属压力加工专业硕士学位。</p>
吴琨宗	<p>1971年2月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司财务总监，教授级高级会计师，注册会计师。</p> <p>吴先生在审计管理、财务管理、公司运营方面具有丰富的经验。1993年7月加入宝钢，曾任宝钢股份审计处副处长、审计部副部长、部长，系统创新部部长、财务部部长，宝钢集团有限公司审计部部长，2013年8月至2016年5月任宝钢集团有限公司经营财务部总经理兼资产管理总监。2012年4月至2016年5月曾担任宝钢股份监事。2016年6月起任宝山钢铁股份有限公司财务总监(期间2016年6月至2017年2月兼任董事会秘书)。</p> <p>吴先生1993年毕业于华东冶金学院，获学士学位，2004年2月获上海财经大学经济学硕士学位，2008年9月获中欧国际工商学院工商管理硕士学位。</p>
吴一鸣	<p>1975年2月生，中国国籍，宝山钢铁股份有限公司董事会秘书，经济师。</p> <p>吴一鸣女士在法律事务管理、财务管理、资产管理和公司治理等方面具有丰富的经验。1997年7月加入宝钢，曾任宝钢国际资产管理部法务高级主管、资产管理部副部长、部长，2008年7月至2010年7月任宝钢资源董事会秘书兼资产财务部部长，2010年7月至2012年7月任宝钢资源总经理助理、董事会秘书兼资产财务部部长，2010年9月起兼任宝钢资源(国际)总经理助理，2012年7月至2017年4月任宝钢资源、宝钢资源(国际)副总经理。2017年2月起任宝山钢铁股份有限公司董事会秘书。</p> <p>吴女士1997年毕业于复旦大学，2008年7月获美国斯坦福大学管理学硕士学位。</p>

(二)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈德荣	中国宝武钢铁集团有限公司	董事、总经理	2016年10月	
张锦刚	中国宝武钢铁集团有限公司	副总经理	2016年10月	
赵昌旭	中国宝武钢铁集团有限公司	总经理助理兼钢铁及相关制造业发展中心总经理	2016年10月	
贝克伟	中国宝武钢铁集团有限公司	外部董事	2016年10月	
朱永红	中国宝武钢铁集团有限公司	总会计师	2016年10月	
刘国旺	中国宝武钢铁集团有限公司	人力资源部总经理	2016年11月	
张贺雷	中国宝武钢铁集团有限公司	监察部部长	2016年11月	
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈德荣	上海市科学技术协会	常务理事	2014年10月	
陈德荣	中国金属学会	常务理事	2014年10月	
陈德荣	东北大学	校董会副主席	2014年12月	
陈德荣	欧冶云商股份有限公司	总经理	2015年1月	2017年2月
戴志浩	宝金企业有限公司	董事长	2008年5月	
戴志浩	中国太平洋保险(集团)股份有限公司	监事会主席	2013年7月	
戴志浩	上海上市公司协会	监事长	2013年8月	
诸骏生	上海梅山钢铁股份有限公司	董事长	2016年8月	
贝克伟	招商局集团有限公司	外部董事	2015年10月	

贝克伟	五矿资源有限公司	独立董事	2015年7月	
贝克伟	众安房产有限公司	独立董事	2007年3月	
贝克伟	中国旺旺控股有限公司	独立董事	2007年9月	
贝克伟	沪杭甬高速公路股份有限公司	独立董事	2012年3月	
黄钰昌	中欧国际工商学院	教授	2013年4月	
黄钰昌	上海天玑科技股份有限公司	独立董事	2015年9月	
黄钰昌	上海家化联合股份有限公司	独立董事	2015年12月	
黄钰昌	旭辉集团股份有限公司	董事	2016年8月	
刘文波	罗兰贝格管理咨询公司	资深专家	2016年11月1日	
夏大慰	上海电力股份有限公司	独立董事	2009年11月	
夏大慰	联华超市股份有限公司	独立董事	2004年9月	
夏大慰	国泰君安证券股份有限公司	独立董事	2016年5月	
李黎	中科招商投资管理集团股份有限公司	联席总裁	2016年1月	
张克华	武汉钢铁股份有限公司	独立董事	2015年12月	2017年2月
周竹平	上海欧冶金融信息服务股份有限公司	董事长	2017年1月	
朱永红	鹤壁精煤有限责任公司	副董事长	2013年9月23日	
朱永红	湖北省联合发展投资有限责任公司	董事	2014年10月31日	
朱永红	汉口银行股份有限公司	董事、董事会战略委员会委员	2014年6月25日	
朱永红	北部湾财产保险股份有限公司	董事	2016年5月18日	
朱永红	长江财产保险股份有限公司	监事长	2016年3月24日	
朱永红	湖北省总会计师协会第三届理事会	理事、副会长	2015年5月	
朱永红	中国价格协会冶金价格分会	副会长	2014年8月	
朱永红	中国总会计师协会	会员	2014年12月	
朱永红	湖北省会计学会第六届理事会	理事、副会长	2014年12月	
朱永红	《冶金财会》杂志	编委	2016年2月	
朱永红	武汉市高级会计人才库	评审委员	2014年7月	
朱永红	武汉科技大学	培养硕士专业学位研究生指导教师（校外导师）	2015年1月	
刘国旺	宝钢集团财务有限责任公司	董事	2014年5月	2017年5月
何梅芬	上海宝信软件股份有限公司	监事	2010年4月	
何梅芬	宝钢集团财务有限责任公司	董事	2014年3月	
何梅芬	宝钢湛江钢铁有限公司	监事	2012年11月	

余汉生	武汉华工创业投资有限责任公司	董事	2014年5月	
余汉生	武汉钢铁集团财务有限责任公司	董事	2013年5月	
余汉生	长信基金管理有限责任公司	董事	2016年12月	
储双杰	宝钢湛江钢铁有限公司	董事	2012年12月	
储双杰	中国汽车轻量化技术创新战略联盟	理事	2013年3月	
储双杰	宝钢美洲有限公司	董事	2015年1月	
储双杰	宝钢欧洲有限公司	董事	2015年1月	
储双杰	中石油西北联合管道有限责任公司	董事	2015年1月	
储双杰	中国金属学会电工钢分会	副主任委员	2011年10月	
储双杰	中国金属学会	理事	2012年10月	
储双杰	上海交通大学	博士生导师	2007年9月	
刘安	武汉钢铁(集团)公司	副总经理	2016年11月	2017年3月
盛更红	宝钢湛江钢铁有限公司	董事长、党委书记兼工程指挥部总指挥	2016年5月	
王静	宝钢新日铁汽车板有限公司	董事长	2012年8月	
王静	宝钢新加坡有限公司	董事长	2014年12月	
王静	宝和通商株式会社	董事长	2014年12月	
王静	宝钢欧洲有限公司	董事长	2015年1月	
王静	广州JFE钢板有限公司	副董事长	2015年3月	
王静	宝钢美洲有限公司	董事长	2015年7月	
王静	上海江南长兴造船有限责任公司	副董事长	2011年4月	
王静	上海江南长兴重工有限责任公司	副董事长	2011年4月	
智西巍	宝钢工程技术集团有限公司	董事	2013年5月	
吴琨宗	宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	监事	2011年5月	
吴琨宗	新华人寿保险股份有限公司	董事	2014年7月	
吴琨宗	上海宝地置业有限公司	董事	2015年6月	
吴琨宗	宝钢湛江钢铁有限公司	董事	2016年6月	
吴琨宗	宝钢特钢有限公司	监事	2012年4月	
吴琨宗	宝钢不锈钢有限公司	监事	2012年4月	
吴一鸣	宝运企业有限公司	董事长	2017年3月	
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司董事会审定的《高级管理人员绩效评价办法》和《高级管理人员薪酬管理办法》有关规定，对于在本年度从公司领取报酬的高管及董事、监事，根据年度绩效表现，经公司董事会审定，确定其年度应付薪酬水平。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	对于本年度在股东单位或其他关联单位领取报酬的高管及董事、监事，由股东单位或其他关联单位确定其年度应付薪酬水平。董事、监事、高级管理人员本年度从公司实际获得及应得报酬总额(税前)为 1,490.8 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,490.8 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈德荣	董事长	离任	2017 年 2 月辞任
戴志浩	总经理	离任	2017 年 2 月辞任
戴志浩	董事长	聘任	2017 年 2 月新聘
邹继新	董事、总经理	聘任	2017 年 2 月新聘
张锦刚	董事	聘任	2017 年 2 月新聘
赵昌旭	董事	聘任	2017 年 2 月新聘
赵周礼	董事	离任	2016 年 8 月辞任
王力	董事	离任	2016 年 8 月辞任
刘安	董事	聘任	2016 年 8 月新聘
刘安	董事	离任	2017 年 2 月辞任
张克华	独立董事	聘任	2017 年 2 月新聘

陈纓	监事会主席	离任	2016 年 1 月辞任
周竹平	监事会主席	聘任	2016 年 1 月新聘
周竹平	监事会主席	离任	2017 年 2 月辞任
朱永红	监事会主席	聘任	2017 年 2 月新聘
吴琨宗	监事	离任	2016 年 6 月辞任
张贺雷	监事	聘任	2016 年 8 月新聘
余汉生	监事	聘任	2017 年 2 月新聘
马江生	职工监事	聘任	2017 年 3 月新聘
刘安	副总经理	聘任	2017 年 2 月新聘
盛更红	副总经理	聘任	2016 年 6 月新聘
李永祥	副总经理	离任	2016 年 6 月辞任
张典波	副总经理	离任	2016 年 4 月辞任
朱可炳	财务总监、董事会秘书	离任	2016 年 6 月辞任
吴琨宗	财务总监、董事会秘书	聘任	2016 年 6 月新聘
吴琨宗	董事会秘书	离任	2017 年 2 月辞任
吴一鸣	董事会秘书	聘任	2017 年 2 月新聘

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	16,784
主要子公司在职员工的数量	20,399
在职员工的数量合计	37,183
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	21,807
销售人员	2,317
技术人员	10,222
财务人员	611
行政人员	2,226
合计	37,183
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	2,856
本科	13,024
专科	12,687
中专及以下	8,616
合计	

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司对下属各单位一贯坚持以效益和效率提升为导向的薪酬预算管理机制；坚持“按岗位价值付薪、按工作绩效付薪、按个人贡献付薪”的薪酬管理理念，持续优化完善薪酬管理体系；根据不同岗位族群员工工作的性质和特点，有针对性地制订并实施相应的薪酬激励政策。

(三) 培训计划

适用 不适用

2016年，围绕公司发展战略及生产经营，重点关注“新一轮规划”有关内容，通过以能力建设为主线，持续优化项目设计，完善成长牵引机制、拓展优质培训资源，深入挖潜、分层分类精准开展人才培养工作。

第九节公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

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

报告期内，公司董事会共有 9 名董事，其中独立董事 4 名，占比 44%；此外，贝克伟先生为国资委委派的中国宝武钢铁集团有限公司外部董事，同时担任公司董事，相对于宝钢股份也具有较大的独立性。

公司独立董事积极参与董事会专门委员会的建设，在董事会下属专门委员会中发挥了重要作用。公司董事会共设立 4 个专门委员会，其中战略及风险管理委员会由 6 名董事组成，独立董事占 1/6；审计委员会由 4 名董事组成，独立董事占 3/4，由独立董事会计学教授黄钰昌先生担任主任；薪酬与考核委员会全部由外部董事担任，独立董事占 4/5，由独立董事夏大慰先生担任主任；提名委员会由 5 名董事组成，独立董事占 4/5，由独立董事李黎女士担任主任。审计委员会、薪酬与考核委员会以及提名委员会均由独立董事担任主任，有效地保证了审计、考核和董事、高管任用的独立、公正。

经公司于 2017 年 2 月 24 日召开的 2017 年第一次临时股东大会审批通过，以及经公司《2017 年职工代表大会》通过，公司调整了董事会成员及监事会成员，调整后，公司董事会共有 11 名董事，其中独立董事 5 名，占比 45%；公司监事会共有 7 名监事，其中职工监事 3 名。

公司持续加强信息披露管理工作，完善制定《宝钢股份内幕信息知情人登记管理制度》和《宝钢股份信息披露暂缓与豁免业务管理制度》等文件，进一步提高信息披露管理规范性。

2016 年度，公司获评中国上市公司百强高峰论坛颁发的“中国百强企业奖”和“中国创新企业奖”，获评《董事会》杂志社主办的“第十二届中国上市公司董事会‘金圆桌奖’”。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
□适用 √不适用

二、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
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 1 月 27 日	http://www.sse.com.cn/	2016 年 1 月 28 日
2015 年度股东大会	2016 年 4 月 28 日	http://www.sse.com.cn/	2016 年 4 月 29 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 8 月 8 日	http://www.sse.com.cn/	2016 年 8 月 9 日
2016 年第三次临时股东大会	2016 年 10 月 28 日	http://www.sse.com.cn/	2016 年 10 月 29 日

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
陈德荣	否	10	10	6			否	2
戴志浩	否	10	10	6			否	3
赵周礼	否	5	5	3			否	0
诸骏生	否	10	10	6			否	1
刘安	否	5	5	3			否	0
王力	否	5	5	3			否	0
贝克伟	否	10	10	6			否	0
黄钰昌	是	10	9	6	1		否	0
刘文波	是	10	10	6			否	1
夏大慰	是	10	10	6			否	0
李黎	是	10	9	6	1		否	1

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

战略及风险管理委员会认为，宝武重组后，业务整合的效果和文化融合的程度是实现宝武重组目标的关键。公司管理层要制定整合计划，高效推进研发、采购、销售等体系，统一、优化资源配置，推进文化融合，实现协同效应。

薪酬与考核委员会建议，公司今后在设计、制定股票激励方案时，要总结公司第一期限制性股票计划的经验和不足，在借鉴国外钢企设计指标的同时，进一步优化和完善公司指标设计体系，包

括对相对指标和绝对指标设置权重等，使得股票激励指标设计更为科学、合理，以便更为客观反映公司经营绩效，更好地发挥激励作用。

审计委员会认为，公司 2016 年成本削减工作成效显著，公司应保持成本管控工作的持续性。随着欧冶业务规模的不断扩大，审计委员会建议公司投入更多的精力，架构欧冶风控机制和加强内控体系建设。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司已建立了完善的法人治理结构，制订了明确的高级管理人员绩效评价和薪酬管理制度，并经董事会薪酬与考核委员会、董事会审议通过后执行。公司高级管理人员薪酬与公司业绩和个人绩效紧密挂钩，从绩效目标的确定、日常薪酬管理、绩效评价、绩效结果与薪酬挂钩等机制均按照规范的流程运作。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司按照《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制评价指引》开展了内部控制评价工作，编制内部控制自我评价报告，内部控制自我评价报告经公司六届十七次董事会审议通过并对外披露，披露

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

公司报告期内未发现内部控制重大缺陷。

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

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

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

审计报告

√适用 □不适用

审计报告

德师报(审)字(17)第 P02403 号

宝山钢铁股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宝山钢铁股份有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表,包括 2016 年 12 月 31 日的公司及合并资产负债表、2016 年度的公司及合并利润表、公司及合并股东权益变动表和公司及合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任,这种责任包括:(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为,贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的公司及合并财务状况以及 2016 年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·上海

中国注册会计师:许育菘

中国注册会计师:窦成明

2017 年 4 月 27 日

财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：宝山钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额 (调整后)	上年初余额 (调整后)
流动资产：				
货币资金	(六)1	10,476,743,677.34	7,816,943,116.11	12,103,757,440.88
结算备付金				
拆出资金				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	(六)2	1,122,863,784.67	872,874,998.19	180,636,573.51
应收票据	(六)3	10,217,286,812.49	8,192,598,702.78	9,222,110,761.77
应收账款	(六)4	10,414,655,663.00	9,158,063,277.11	10,049,072,037.10
预付款项	(六)5	7,800,289,356.60	4,159,608,819.61	2,923,618,311.69
应收利息	(六)6	140,063,117.27	294,162,019.29	547,356,317.25
应收股利	(六)7	23,852,647.00	162,869,833.28	11,298,647.00
其他应收款	(六)8	1,748,491,320.85	1,057,234,780.61	1,080,179,452.07
买入返售金融资产	(六)9	-	2,140,000,000.00	595,000,000.00
存货	(六)10	35,779,209,085.93	23,515,760,734.54	26,815,100,722.39
一年内到期的非流动资产	(六)11	4,825,441,243.86	4,500,000,000.00	6,358,800,000.00
其他流动资产	(六)12	19,660,719,905.83	8,032,867,446.36	4,499,073,089.90
流动资产合计		102,209,616,614.84	69,902,983,727.88	74,386,003,353.56
非流动资产：				
发放贷款和垫款	(六)13	3,317,691,941.16	2,238,404,977.48	2,948,545,990.88
可供出售金融资产	(六)14	13,120,089,003.27	10,924,024,795.65	10,447,520,041.50
长期应收款	(六)15	218,565,000.00	4,579,073,208.90	9,012,068,634.07
长期股权投资	(六)16	5,309,771,518.40	5,010,366,850.50	4,963,108,955.16
投资性房地产	(六)17	364,312,763.81	373,337,165.32	450,687,455.44
固定资产	(六)18	118,102,218,135.79	91,067,560,315.55	82,897,000,178.55
在建工程	(六)19	9,309,906,223.21	33,628,389,473.68	26,758,846,736.54
工程物资	(六)20	46,050,460.52	55,433,580.47	173,012,390.36
无形资产	(六)21	11,648,345,527.36	9,251,464,486.88	9,136,786,103.95
长期待摊费用	(六)22	1,131,291,683.83	1,057,177,388.37	1,099,681,062.52
递延所得税资产	(六)23	1,374,693,480.15	1,520,955,982.61	1,826,404,465.21
其他非流动资产	(六)24	1,830,162,168.20	4,513,975,000.00	4,552,848,644.62
非流动资产合计		165,773,097,905.70	164,220,163,225.41	154,266,510,658.80
资产总计		267,982,714,520.54	234,123,146,953.29	228,652,514,012.36
流动负债：				
短期借款	(六)25	27,753,834,453.31	27,111,031,934.70	31,480,011,723.61
向中央银行借款		-	130,730,819.70	-
吸收存款及同业存放	(六)26	9,315,966,149.03	10,009,980,135.82	7,972,063,672.99
拆入资金	(六)27	-	198,000,000.00	-

项目	附注	期末余额	期初余额 (调整后)	上年初余额 (调整后)
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		35,161,856.12	3,608,651.05	-
应付票据	(六)28	7,767,973,320.89	4,433,892,369.95	5,416,879,164.85
应付账款	(六)29	26,210,638,849.60	21,385,905,275.51	19,910,369,631.42
预收款项	(六)30	21,745,253,002.56	12,467,881,559.99	11,522,938,150.20
卖出回购金融资产款		152,321,609.86	-	169,528,930.40
应付职工薪酬	(六)31	1,794,427,413.78	1,671,753,461.42	1,743,340,738.03
应交税费	(六)32	3,728,633,233.57	1,698,315,074.97	2,162,028,290.86
应付利息	(六)33	347,033,483.79	199,607,814.92	281,301,392.21
应付股利	(六)34	28,332,080.09	625,765.44	12,184,096.83
其他应付款	(六)35	2,801,551,728.17	2,283,044,126.16	1,141,614,196.44
一年内到期的非流动负债	(六)36	154,697,246.02	208,114,896.18	7,442,007,303.14
其他流动负债	(六)37	18,053,794,455.29	10,057,344,262.30	-
流动负债合计		119,889,618,882.08	91,859,836,148.11	89,254,267,290.98
非流动负债:				
长期借款	(六)38	296,464,080.86	9,111,026,384.68	9,936,435,216.96
应付债券	(六)39	14,076,920,848.12	8,747,373,959.29	3,024,076,037.38
长期应付款	(六)40	49,879,268.00	82,585,917.00	89,287,152.00
长期应付职工薪酬	(六)41	222,216,606.05	328,307,328.96	162,061,249.06
专项应付款	(六)42	261,860,000.00	292,916,697.81	287,916,697.81
递延收益	(六)43	1,108,741,804.19	1,092,839,458.77	1,268,675,356.46
递延所得税负债	(六)23	655,512,411.47	454,701,623.19	423,066,461.35
其他非流动负债	(六)44	315,720.00	7,134,514.14	1,902,403.65
非流动负债合计		16,671,910,738.69	20,116,885,883.84	15,193,420,574.67
负债合计		136,561,529,620.77	111,976,722,031.95	104,447,687,865.65
所有者权益				
股本	(六)45	16,450,393,624.00	16,467,517,524.00	16,471,026,024.00
资本公积	(六)46	33,769,068,132.18	33,739,882,090.62	33,253,945,989.75
减: 库存股	(六)47	49,879,268.00	82,585,917.00	89,287,152.00
其他综合收益	(六)48	-60,089,825.59	-485,864,832.68	-561,561,251.09
专项储备	(六)49	25,654,384.62	10,915,599.63	10,040,556.78
盈余公积	(六)50	27,894,484,385.08	26,516,654,926.34	25,851,173,391.46
未分配利润	(六)51	43,236,393,452.96	36,636,724,454.28	39,322,585,539.41
归属于母公司所有者权益合计		121,266,024,885.25	112,803,243,845.19	114,257,923,098.31
少数股东权益		10,155,160,014.52	9,343,181,076.15	9,946,903,048.40
所有者权益合计		131,421,184,899.77	122,146,424,921.34	124,204,826,146.71
负债和所有者权益总计		267,982,714,520.54	234,123,146,953.29	228,652,514,012.36

法定代表人: 戴志浩 主管会计工作负责人: 财务总监吴琨宗 会计机构负责人: 财务部部长王娟

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位:宝山钢铁股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		3,761,841,278.83	2,609,809,152.05
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		111,528,367.77	-
应收票据		10,341,730,083.20	9,485,523,681.41
应收账款	(十六)1	20,617,169,797.24	14,528,789,667.02
预付款项		1,531,948,904.01	1,253,626,615.28
应收利息		213,628,945.02	373,908,851.48
其他应收款	(十六)2	340,757,761.05	249,886,362.58
存货		14,142,651,284.18	10,004,843,968.85
一年内到期的非流动资产		4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
其他流动资产		33,645,877,265.96	12,923,012,337.05
流动资产合计		89,207,133,687.26	55,929,400,635.72
非流动资产:			
可供出售金融资产		8,844,897,096.20	8,844,897,096.20
长期应收款		2,208,708,380.96	6,645,532,930.56
长期股权投资	(十六)3	46,689,645,811.87	46,254,613,054.24
固定资产		46,576,088,776.26	49,147,433,841.75
在建工程		3,013,269,894.17	2,841,837,566.36
工程物资		19,373,852.82	29,585,906.85
无形资产		3,625,448,341.08	3,707,611,299.90
长期待摊费用		47,056,557.98	73,013,638.42
递延所得税资产		489,718,868.66	851,482,708.40
其他非流动资产		125,118,672.15	396,867,364.20
非流动资产合计		111,639,326,252.15	118,792,875,406.88
资产总计		200,846,459,939.41	174,722,276,042.60
流动负债:			
短期借款		20,400,629,890.54	19,223,563,658.59
应付票据		3,767,731,007.95	1,520,322,564.34
应付账款		16,847,203,968.42	16,361,219,616.35
预收款项		12,988,920,288.71	10,723,769,050.31
应付职工薪酬		1,194,628,714.45	1,102,916,994.13
应交税费		2,975,857,730.40	2,040,209,581.28
应付利息		175,076,419.87	52,052,454.92
其他应付款		446,847,349.07	484,621,748.19
一年内到期的非流动负债		-	127,713,600.00
其他流动负债		18,052,896,712.32	10,057,344,262.30
流动负债合计		76,849,792,081.73	61,693,733,530.41
非流动负债:			
应付债券		7,000,000,000.00	2,000,000,000.00
长期应付款		49,879,268.00	82,585,917.00
长期应付职工薪酬		145,728,919.50	219,451,130.56

项目	附注	期末余额	期初余额
专项应付款		242,580,000.00	239,350,000.00
递延收益		375,007,686.29	376,156,642.05
递延所得税负债		566,984,366.40	442,584,276.06
非流动负债合计		8,380,180,240.19	3,360,127,965.67
负债合计		85,229,972,321.92	65,053,861,496.08
所有者权益：			
股本		16,450,393,624.00	16,467,517,524.00
资本公积		32,912,011,944.13	32,919,701,968.51
减：库存股		49,879,268.00	82,585,917.00
其他综合收益		-26,995,259.25	-66,043,945.35
盈余公积		27,894,484,385.08	26,516,654,926.34
未分配利润		38,436,472,191.53	33,913,169,990.02
所有者权益合计		115,616,487,617.49	109,668,414,546.52
负债和所有者权益总计		200,846,459,939.41	174,722,276,042.60

法定代表人：戴志浩 主管会计工作负责人：财务总监吴琨宗 会计机构负责人：财务部部长王娟

合并利润表

2016 年 1—12 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		185,710,288,249.25	164,117,135,498.74
其中:营业收入	(六)52	185,458,649,583.21	163,789,548,495.24
利息收入		239,077,590.76	321,567,791.79
手续费及佣金收入		12,561,075.28	6,019,211.71
二、营业总成本		175,594,920,676.19	163,401,837,800.00
其中:营业成本	(六)52	161,851,374,147.20	149,258,356,248.98
利息支出		195,523,701.70	266,246,632.79
手续费及佣金支出		2,260,371.02	1,072,784.07
税金及附加	(六)53	523,499,119.90	466,201,435.37
销售费用	(六)54	2,267,625,076.68	2,152,762,665.55
管理费用	(六)55	7,587,981,707.85	7,286,612,345.95
财务费用	(六)56	2,185,972,165.16	2,392,567,246.13
资产减值损失	(六)57	980,684,386.68	1,578,018,441.16
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(六)58	102,811,869.70	5,657,956.88
投资收益(损失以“-”号填列)	(六)59	1,377,077,070.87	1,038,207,499.26
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		331,802,668.35	78,022,511.61
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		11,595,256,513.63	1,759,163,154.88
加:营业外收入	(六)60	439,095,059.36	668,228,033.02
其中:非流动资产处置利得		32,621,479.20	94,590,167.84
减:营业外支出	(六)61	514,523,430.53	664,549,233.56
其中:非流动资产处置损失		471,537,530.23	638,690,137.29
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		11,519,828,142.46	1,762,841,954.34
减:所得税费用	(六)62	2,314,529,704.79	1,117,238,360.16
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		9,205,298,437.67	645,603,594.18
归属于母公司所有者的净利润		8,965,514,090.86	944,405,134.07
少数股东损益		239,784,346.81	-298,801,539.89
六、其他综合收益的税后净额	(六)63	440,385,968.18	69,844,404.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		425,775,007.09	75,696,418.41
(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		425,775,007.09	75,696,418.41
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		43,303,908.41	39,724,170.18
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		97,364,017.52	-43,343,129.87
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			

项目	附注	本期发生额	上期发生额
5. 外币财务报表折算差额		285,107,081.16	79,315,378.10
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		14,610,961.09	-5,852,014.31
七、综合收益总额		9,645,684,405.85	715,447,998.28
归属于母公司所有者的综合收益总额		9,391,289,097.95	1,020,101,552.48
归属于少数股东的综合收益总额		254,395,307.90	-304,653,554.20
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	(六)68	0.55	0.06
（二）稀释每股收益(元/股)	(六)68	0.55	0.06

法定代表人：戴志浩 主管会计工作负责人：财务总监吴琨宗 会计机构负责人：财务部部长王娟

母公司利润表
2016 年 1—12 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	(十五)4	91,013,297,599.22	86,533,212,543.05
减: 营业成本	(十五)4	75,411,520,821.03	77,716,889,887.37
税金及附加		306,262,755.52	215,748,640.20
销售费用		641,763,402.33	698,038,665.28
管理费用		4,104,056,676.94	4,423,445,078.79
财务费用		1,074,828,104.27	1,389,636,028.14
资产减值损失		2,766,717,219.90	571,907,628.07
加: 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		111,528,367.77	-6,102,202.15
投资收益(损失以“-”号填列)	(十五)5	1,893,866,622.61	1,845,919,406.94
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		135,745,516.93	45,192,289.46
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		8,713,543,609.61	3,357,363,819.99
加: 营业外收入		147,342,490.70	394,781,543.35
其中: 非流动资产处置利得		2,971,820.03	69,892,717.07
减: 营业外支出		333,892,424.60	489,776,828.42
其中: 非流动资产处置损失		322,012,522.28	478,233,078.36
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		8,526,993,675.71	3,262,368,534.92
减: 所得税费用		1,637,846,382.02	-65,039,139.50
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		6,889,147,293.69	3,327,407,674.42
五、其他综合收益的税后净额		39,048,686.10	36,542,102.90
(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		39,048,686.10	36,542,102.90
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		39,048,686.10	36,542,102.90
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
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		6,928,195,979.79	3,363,949,777.32

法定代表人: 戴志浩 主管会计工作负责人: 财务总监吴琨宗 会计机构负责人: 财务部部长王娟

合并现金流量表

2016 年 1—12 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		220,200,831,215.58	192,145,993,503.64
客户存款和同业存放款项净增加额		-	2,039,322,506.36
客户贷款及垫款净减少额			671,868,969.82
向中央银行借款净增加额		-	130,730,819.70
拆入资金净增加额		-	198,000,000.00
存放中央银行和同业款项净减少额			705,458,139.94
收取利息、手续费及佣金的现金		257,688,171.72	327,907,914.64
回购业务资金净增加额		152,321,609.86	-
收到的税费返还		222,310,207.18	201,587,516.49
收到其他与经营活动有关的现金	(六)64(1)	2,112,150,868.78	1,545,990,823.45
经营活动现金流入小计		222,945,302,073.12	197,966,860,194.04
购买商品、接受劳务支付的现金		184,425,090,394.53	158,725,828,879.03
客户贷款及垫款净增加额		969,387,874.64	-
向中央银行借款净减少额		130,730,819.70	-
向其他金融机构拆入资金净减少额		198,000,000.00	-
存放中央银行和同业款项净增加额		155,125,708.89	
客户存款和同业存放款项净减少额		696,741,565.27	-
支付利息、手续费及佣金的现金		158,257,787.26	394,971,867.28
支付给职工以及为职工支付的现金		9,572,601,874.07	9,168,729,415.22
卖出回购金融资产净增加额		-	169,528,930.40
支付的各项税费		6,723,695,118.30	5,926,878,875.67
支付其他与经营活动有关的现金	(六)64(2)	3,543,130,603.75	2,404,125,782.38
经营活动现金流出小计		206,572,761,746.41	176,790,063,749.98
经营活动产生的现金流量净额	(六)65(1)	16,372,540,326.71	21,176,796,444.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		65,245,827,070.91	27,713,469,185.01
取得投资收益收到的现金		1,150,701,953.18	863,887,323.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,666,357.18	44,952,702.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,290,962.12	-7,641,688.30
收到其他与投资活动有关的现金	(六)64(3)	4,951,413,721.98	5,311,726,571.88
投资活动现金流入小计		71,400,900,065.37	33,926,394,095.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,540,300,859.85	23,978,623,342.34
投资支付的现金		77,426,439,182.98	30,971,835,198.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		15,737,300.00	3,652,765.63
支付其他与投资活动有关的现金	(六)64(4)	183,405,304.46	648,413,258.39
投资活动现金流出小计		89,165,882,647.29	55,602,524,564.92
投资活动产生的现金流量净额		-17,764,982,581.92	-21,676,130,469.40

项目	附注	本期发生额	上期发生额
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		720,273,874.00	2,013,475,646.46
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		720,273,874.00	2,013,475,646.46
取得借款收到的现金		83,697,562,353.95	83,566,582,548.07
发行债券收到的现金	(六)37(2) (六)39(2)	33,000,000,000.00	15,653,821,828.56
筹资活动现金流入小计		117,417,836,227.95	101,233,880,023.09
偿还债务支付的现金		112,110,514,377.54	95,892,429,914.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,690,783,427.25	4,960,521,211.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		169,837,397.19	548,817,572.92
支付其他与筹资活动有关的现金	(六)64(5)	36,434,088.00	1,500,000,000.00
筹资活动现金流出小计		115,837,731,892.79	102,352,951,126.39
筹资活动产生的现金流量净额		1,580,104,335.16	-1,119,071,103.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		176,961,337.99	-563,996,162.28
五、现金及现金等价物净增加额		364,623,417.94	-2,182,401,290.92
加：期初现金及现金等价物余额	(六)65(2)	9,108,888,292.15	11,291,289,583.07
六、期末现金及现金等价物余额	(六)65(2)	9,473,511,710.09	9,108,888,292.15

法定代表人：戴志浩 主管会计工作负责人：财务总监吴琨宗 会计机构负责人：财务部部长王娟

母公司现金流量表

2016 年 1—12 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		100,511,565,160.85	97,022,880,555.42
收到的税费返还		76,901,697.11	98,804,284.62
收到其他与经营活动有关的现金		373,351,514.37	269,980,649.36
经营活动现金流入小计		100,961,818,372.33	97,391,665,489.40
购买商品、接受劳务支付的现金		81,032,776,853.14	88,208,989,303.05
支付给职工以及为职工支付的现金		5,518,653,306.81	5,331,320,521.34
支付的各项税费		3,800,575,471.23	3,004,042,789.83
支付其他与经营活动有关的现金		303,727,082.93	530,353,777.12
经营活动现金流出小计		90,655,732,714.11	97,074,706,391.34
经营活动产生的现金流量净额	(十五)7	10,306,085,658.22	316,959,098.06
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		33,083,000,001.00	14,625,500,000.00
取得投资收益收到的现金		1,875,046,709.74	1,805,395,922.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		215,404,467.79	19,082,867.61
收到其他与投资活动有关的现金		5,015,777,743.57	5,365,925,178.35
投资活动现金流入小计		40,189,228,922.10	21,815,903,968.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,223,215,899.34	5,750,918,316.78
投资支付的现金		42,526,553,024.00	14,535,880,013.32
支付其他与投资活动有关的现金		111,120,304.46	640,103,271.19
投资活动现金流出小计		47,860,889,227.80	20,926,901,601.29
投资活动产生的现金流量净额		-7,671,660,305.70	889,002,366.77
三、筹资活动产生的现金流量:			
取得借款收到的现金		73,964,861,298.24	62,794,823,173.16
发行债券收到的现金		33,000,000,000.00	12,000,000,000.00
筹资活动现金流入小计		106,964,861,298.24	74,794,823,173.16
偿还债务支付的现金		92,990,458,010.50	62,260,435,685.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,473,934,749.63	3,547,068,256.73
支付其他与筹资活动有关的现金		12,966,979,153.30	13,374,900,355.93
筹资活动现金流出小计		108,431,371,913.43	79,182,404,297.96
筹资活动产生的现金流量净额		-1,466,510,615.19	-4,387,581,124.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-15,882,610.55	-491,701,003.00
五、现金及现金等价物净增加额		1,152,032,126.78	-3,673,320,662.97
加: 期初现金及现金等价物余额		2,609,809,152.05	6,283,129,815.02
六、期末现金及现金等价物余额		3,761,841,278.83	2,609,809,152.05

法定代表人: 戴志浩 主管会计工作负责人: 财务总监吴琨宗 会计机构负责人: 财务部部长王娟

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 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	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	16,467,517,524.00	33,739,882,090.62	82,585,917.00	-997,587,960.09	10,915,599.63	26,516,654,926.34	37,148,447,581.69	9,343,181,076.15	122,146,424,921.34
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
同一控制下企业合并									
其他				511,723,127.41			-511,723,127.41		
二、本年期初余额	16,467,517,524.00	33,739,882,090.62	82,585,917.00	-485,864,832.68	10,915,599.63	26,516,654,926.34	36,636,724,454.28	9,343,181,076.15	122,146,424,921.34
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-17,123,900.00	29,186,041.56	-32,706,649.00	425,775,007.09	14,738,784.99	1,377,829,458.74	6,599,668,998.68	811,978,938.37	9,274,759,978.43
(一) 综合收益总额	-	-	-	425,775,007.09	-	-	8,965,514,090.86	254,395,307.90	9,645,684,405.85
(二) 所有者投入和减少资本	-17,123,900.00	-1,421,300.28	-32,706,649.00	-	-	-	-	710,993,874.00	725,155,322.72
1. 股东投入的普通股	-17,123,900.00	-12,187,333.55	-	-	-	-	-	720,273,874.00	690,962,640.45
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	-	9,485,805.45	-	-	-	-	-	-	9,485,805.45
4. 其他	-	1,280,227.82	-32,706,649.00	-	-	-	-	-9,280,000.00	24,706,876.82
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	1,377,829,458.74	-2,365,845,092.18	-160,557,397.19	-1,148,573,030.63
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	1,377,829,458.74	-1,377,829,458.74	-	-
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-988,015,633.44	-160,557,397.19	-1,148,573,030.63
(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)									
(五) 专项储备	-	-	-	-	14,738,784.99	-	-	7,147,153.66	21,885,938.65
1. 本期提取	-	-	-	-	388,573,640.97	-	-	10,821,812.23	399,395,453.20
2. 本期使用	-	-	-	-	373,834,855.98	-	-	3,674,658.57	377,509,514.55
(六) 其他	-	30,607,341.84	-	-	-	-	-	-	30,607,341.84
四、本期末余额	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

项目	上期								少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益									
	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	16,471,026,024.00	33,253,945,989.75	89,287,152.00	-1,004,817,797.37	10,040,556.78	25,851,173,391.46	39,765,842,085.69	9,946,903,048.40	124,204,826,146.71	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他	-	-	-	443,256,546.28	-	-	-443,256,546.28			
二、本年期初余额	16,471,026,024.00	33,253,945,989.75	89,287,152.00	-561,561,251.09	10,040,556.78	25,851,173,391.46	39,322,585,539.41	9,946,903,048.40	124,204,826,146.71	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,508,500.00	485,936,100.87	-6,701,235.00	75,696,418.41	875,042.85	665,481,534.88	-2,685,861,085.13	-603,721,972.25	-2,058,401,225.37	
（一）综合收益总额	-	-	-	75,696,418.41	-	-	944,405,134.07	-304,653,554.20	715,447,998.28	
（二）所有者投入和减少资本	-3,508,500.00	484,519,058.09	-6,701,235.00	-	-	-	-	249,859,125.98	737,570,919.07	
1. 股东投入的普通股	-3,508,500.00	496,407,144.48						2,237,789,781.37	2,730,688,425.85	
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	-	4,435,727.42	-	-	-	-	-	-	4,435,727.42	
4. 其他	-	-16,323,813.81	-6,701,235.00	-	-	-	-	-1,987,930,655.39	-1,997,553,234.20	
（三）利润分配						665,481,534.88	-3,630,266,219.20	-548,817,572.92	-3,513,602,257.24	
1. 提取盈余公积						665,481,534.88	-665,481,534.88	-	-	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-2,964,784,684.32	-548,817,572.92	-3,513,602,257.24	
4. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
（五）专项储备	-	-	-	-	875,042.85	-	-	-109,971.11	765,071.74	
1. 本期提取	-	-	-	-	479,597,276.10	-	-	7,121.35	479,604,397.45	
2. 本期使用	-	-	-	-	478,722,233.25	-	-	117,092.46	478,839,325.71	
（六）其他	-	1,417,042.78	-	-	-	-	-	-	1,417,042.78	
四、本期期末余额	16,467,517,524.00	33,739,882,090.62	82,585,917.00	-485,864,832.68	10,915,599.63	26,516,654,926.34	36,636,724,454.28	9,343,181,076.15	122,146,424,921.34	

法定代表人：戴志浩 主管会计工作负责人：财务总监吴琨宗 会计机构负责人：财务部部长王娟

母公司所有者权益变动表

2016 年 1—12 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	16,467,517,524.00	32,919,701,968.51	82,585,917.00	-66,043,945.35	-	26,516,654,926.34	33,913,169,990.02	109,668,414,546.52
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	16,467,517,524.00	32,919,701,968.51	82,585,917.00	-66,043,945.35	-	26,516,654,926.34	33,913,169,990.02	109,668,414,546.52
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-17,123,900.00	-7,690,024.38	-32,706,649.00	39,048,686.10	-	1,377,829,458.74	4,523,302,201.51	5,948,073,070.97
(一) 综合收益总额	-	-	-	39,048,686.10	-	-	6,889,147,293.69	6,928,195,979.79
(二) 所有者投入和减少资本	-17,123,900.00	-6,190,024.38	-32,706,649.00	-	-	-	-	9,392,724.62
1. 股东投入的普通股	-17,123,900.00	-15,582,749.00	-	-	-	-	-	-32,706,649.00
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	9,485,805.45	-	-	-	-	-	9,485,805.45
4. 其他	-	-93,080.83	-32,706,649.00	-	-	-	-	32,613,568.17
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	1,377,829,458.74	-2,365,845,092.18	-988,015,633.44
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	1,377,829,458.74	-1,377,829,458.74	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-988,015,633.44	-988,015,633.44
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)								
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	246,948,681.82	-	-	246,948,681.82
2. 本期使用	-	-	-	-	246,948,681.82	-	-	246,948,681.82
(六) 其他	-	-1,500,000.00	-	-	-	-	-	-1,500,000.00
四、本期期末余额	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

2016 年年度报告

项目	上期							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	16,471,026,024.00	32,759,853,588.96	89,287,152.00	-102,586,048.25	-	25,851,173,391.46	34,216,028,534.80	109,106,208,338.97
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	16,471,026,024.00	32,759,853,588.96	89,287,152.00	-102,586,048.25	-	25,851,173,391.46	34,216,028,534.80	109,106,208,338.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,508,500.00	159,848,379.55	-6,701,235.00	36,542,102.90	-	665,481,534.88	-302,858,544.78	562,206,207.55
（一）综合收益总额	-	-	-	36,542,102.90	-	-	3,327,407,674.42	3,363,949,777.32
（二）所有者投入和减少资本	-3,508,500.00	158,334,461.77	-6,701,235.00	-	-	-	-	161,527,196.77
1. 股东投入的普通股	-3,508,500.00	153,898,734.35	-	-	-	-	-	150,390,234.35
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	4,435,727.42	-	-	-	-	-	4,435,727.42
4. 其他	-	-	-6,701,235.00	-	-	-	-	6,701,235.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	665,481,534.88	-3,630,266,219.20	-2,964,784,684.32
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	665,481,534.88	-665,481,534.88	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-2,964,784,684.32	-2,964,784,684.32
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）								
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	352,081,511.46	-	-	352,081,511.46
2. 本期使用	-	-	-	-	352,081,511.46	-	-	352,081,511.46
（六）其他	-	1,513,917.78	-	-	-	-	-	1,513,917.78
四、本期末余额	16,467,517,524.00	32,919,701,968.51	82,585,917.00	-66,043,945.35	-	26,516,654,926.34	33,913,169,990.02	109,668,414,546.52

法定代表人：戴志浩 主管会计工作负责人：财务总监吴琨宗 会计机构负责人：财务部部长王娟

一、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

宝山钢铁股份有限公司(以下简称“本公司”)系根据中华人民共和国(以下简称“中国”)法律在中国境内注册成立的股份有限公司。本公司系经中国国家经济贸易委员会以国经贸企改[1999]1266号文批准,由宝钢集团有限公司(前称“上海宝钢集团公司”,以下简称“宝钢集团”)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91310000132200821H。

本公司于成立日从宝钢集团接收有关业务及其相关的资产和负债,同时向宝钢集团发行10,635,000,000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),其中包括向宝钢集团定向增发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。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协议》、《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以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 年及 2016 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 21,331,300 股,其中 2014 年 698,900 股、2015 年 3,508,500 股以及 2016 年 17,123,900 股,详见附注(六)45。截止至报告期末,本公司注册资本及股本为人民币 16,450,393,624 元。其中,在本公司无限售条件人民币普通股 16,424,278,824 股中,宝武集团持有 11,523,385,833 股,持股比例为 70.05%。

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,经营本企业自产产品及技术的出口业务,经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外),经营进料加工和“三来一补”业务。本公司主要从事钢铁产品的制造和销售以及钢铁产销过程中产生的副产品的销售与服务。

本公司的母公司原名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》,同意宝钢集团与武汉钢铁(集团)公司(以下简称“武钢集团”)实施联合重组,重组后宝钢集团更名为“中国宝武钢铁集团有限公司”(以下简称“宝武集团”)。武钢集团整体无偿划入,成为其全资子公司。宝武集团系国务院国有资产监督管理委员会监管的国有企业。

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 2017 年 4 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(八)“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。此外,本集团还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定(2014 年修订)》披露有关财务信息。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自 2016 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

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、完整地反映了本公司于 2016 年 12

月 31 日的公司及合并财务状况以及 2016 年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

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。

7. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

7.1 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

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

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

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

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

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

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，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(三)“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，列入股东权益“其他综合收益”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当期平均汇率折算；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 分离交易可转换债券

本集团发行分离交易可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的分离交易可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照分离交易可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。本集团发行的分离交易可转换公司债券，认股权持有人到期没有行权的，在到期时将原计入资本公积(其他资本公积)的部分转入资本公积(股本溢价)。认股权持有人到期行权的，按其权益成份的金额将原计入资本公积(其他资本公积)的部分转入资本公积(股本溢价)，按股票面值和转换的股数计算的股票面值总额计入股本，按权证募集资金总额与股本的差额计入资本公积(股本溢价)。

12. 应收款项

(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；单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√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（前称“宝钢集团”）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

(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价。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

(1). 如果采用成本计量模式的：

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

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	15-35	4	2.7-6.4
机器设备	直线法	7-15	4	6.4-13.7
运输设备	直线法	5-10	4	9.6-19.2
办公及其他设备	直线法	4-9	4	10.7-24.0

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

(3). 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

(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
其他	直线法	3-50	0

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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。

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

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团离职后福利全部为设定提存计划。

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。

(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，确认为预计负债，计入当期费用。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

对于其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的有关规定进行处理。

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

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。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

(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

本集团的政府补助主要包括以前年度与技术改造类相关的政府补助等，由于与购建或购置的固定资产相关，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。

(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

本集团的政府补助主要包括对外经济技术合作专项资金等，由于直接与发生的期间费用相关，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。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，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。

(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。

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

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

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：

30.1 存货跌价准备

如附注(三)、13 所述，存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

由于本集团的营运资本中有相当的比例用于存货，本集团有专门的操作程序来控制这项风险。本集团会定期对存货进行全面复核来确定是否存在过时、呆滞的存货并复核其减值情况。复核程序包括将过时、呆滞的存货的账面价值与其相应的可变现净值进行比较，来确定对于任何过时、呆滞的存货是否需要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过时、呆滞的存货计提了足额的跌价准备。

30.2 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。

30.3 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，因此这些子公司没有确认相应的递延所得税资产。

30.4 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。

30.5 可供出售金融资产减值准备

本集团于资产负债表日检查对于公司持有的以战略投资为目的、不因股价临时变动而作出售决定的可供出售权益工具投资是否存在可能发生减值的迹象。当该资产达到了公司制定的可供出售金融资产减值判断的量化标准(附注(三)、11.3)，公司对该可供出售金融资产计提减值准备。综合考虑相关因素后，本集团管理层认为对可供出售金融资产计提了足够的减值准备。

31. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

四、追溯调整以前年度财务数据

追溯调整以前年度财务数据的内容	批准处理情况	受影响的2015年度以及2014年度比较期间报表项目名称	累积影响数
国家审计署（以下简称“审计署”）于2016年对公司控股股东原宝钢集团有限公司开展了经济责任审计，延伸到本公司，并对审计范围内涉及的部分事项延伸审计至相关年度。根据审计署的意见，公司对以前年度财务数据进行了追溯调整。	已批准	合并资产减值损失； 合并所得税费用； 合并其他综合收益； 合并未分配利润； 对合并报表上述列报项目有影响，对合并股东权益无影响。	合并利润表： 资产减值损失：2014年度调增人民币 591,008,728.37 元、2015年度调增人民币 91,288,774.84 元； 所得税费用：2014年度调减人民币 147,752,182.09 元、2015年度调减人民币 22,822,193.71 元； 其他综合收益：2014年度调增人民币 443,256,546.28 元、2015年度调增人民币 68,466,581.13 元； 合并资产负债表： 其他综合收益：2014年末调增人民币 443,256,546.28 元、2015年末调增人民币 511,723,127.41 元； 未分配利润：2014年末调减人民币 443,256,546.28 元、2015年末调减人民币 511,723,127.41 元； 对合并股东权益无影响。

五、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%、11%、13%或 17%
营业税	应税收入	3%或 5%
城市维护建设税	实际缴纳流转税	1%~7%
教育费附加	实际缴纳流转税	1%~5%
企业所得税	应纳税所得额	注 2
河道管理费	实际缴纳流转税	按国家规定比例
房产税	应税房屋的计税余值或租金收入	按国家规定比例
个人所得税	应纳税所得额	按国家规定比例

注 1：2016 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%。

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。

2. 税收优惠

适用 不适用

六、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	823,717.72	664,508.04
银行存款	9,410,525,921.32	6,903,794,819.63
其他货币资金	1,065,394,038.30	912,483,788.44
合计	10,476,743,677.34	7,816,943,116.11
其中:存放在境外的款项总额	2,832,516,636.25	1,639,426,680.42

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	年末余额	年初余额
财务公司存放中央银行法定准备金存款	1,003,231,967.25	848,054,823.96

于2016年12月31日,本集团存放于境外的货币资金为人民币2,832,516,636.25元(2015年12月31日:人民币1,639,426,680.42元)。于2016年12月31日,除中央银行法定准备金外,本集团其他货币资金主要包括存出投资款人民币8,006,848.75元(2015年12月31日:人民币316,726.75元)、银行承兑汇票保证金人民币36,903,801.66元(2015年12月31日:人民币54,125,398.02元)、保函保证金人民币16,285,916.45元(2015年12月31日:人民币9,531,943.88元)、信用卡存款325,873.52元(2015年12月31日:人民币324,915.82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		
其中:债务工具投资	5,516,613.20	10,247,756.02
权益工具投资	977,369,259.44	862,627,242.17
衍生金融资产	139,977,912.03	-
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中:债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	1,122,863,784.67	872,874,998.19

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	9,119,281,529.24	7,405,501,078.59
商业承兑票据	1,098,005,283.25	787,097,624.19
合计	10,217,286,812.49	8,192,598,702.78

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	403,794,185.40
商业承兑票据	102,702,498.03
合计	506,496,683.43

(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	1,191,652,353.82	15,430,371.64
商业承兑票据	6,398,495.30	2,552,972.29
合计	1,198,050,849.12	17,983,343.93

于2016年12月31日，本集团已贴现未到期的应收票据人民币1,216,034,193.05元。根据相关贴现合同2016年12月31日已贴现但尚未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票除人民币17,983,343.93元因附追索权未终止确认外，其他均不附追索权，故终止确认。（2015年12月31日：本集团已贴现未到期的应收票据人民币1,630,486,437.98元，根据相关贴现合同，2015年12月31日已贴现但尚未到期的银行承兑汇票均不附追索权，故终止确认。）

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 于本报告年末及年初，应收票据余额中无持本公司5%或以上表决权股份的股东单位的欠款。

(6). 应收票据余额中应收关联方的票据，参见附注(十一)、6(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	2,369,206,742.91	21	55,660,132.84	2	2,313,546,610.07	1,611,241,932.67	17	40,613,092.34	3	1,570,628,840.33
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,457,176,921.63	77	356,067,868.70	4	8,101,109,052.93	7,939,350,148.71	82	351,915,711.93	4	7,587,434,436.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	177,914,384.74	2	177,914,384.74	100	-	130,707,350.43	1	130,707,350.43	100	-
合计	11,004,298,049.28	/	589,642,386.28	/	10,414,655,663.00	9,681,299,431.81	/	523,236,154.70	/	9,158,063,277.11

应收账款账龄如下：

单位：元 币种：人民币

账龄	年末余额				年初余额			
	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	10,234,446,868.90	93	312,708,518.27	9,921,738,350.63	8,896,959,848.03	92	314,461,324.78	8,582,498,523.25
1 至 2 年	314,445,383.91	3	47,748,848.54	266,696,535.37	378,613,268.11	4	35,400,252.29	343,213,015.82
2 至 3 年	187,124,573.69	2	51,270,634.73	135,853,938.96	187,468,604.13	2	42,667,227.20	144,801,376.93
3 年以上	268,281,222.78	2	177,914,384.74	90,366,838.04	218,257,711.54	2	130,707,350.43	87,550,361.11
合计	11,004,298,049.28	100	589,642,386.28	10,414,655,663.00	9,681,299,431.81	100	523,236,154.70	9,158,063,277.11

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√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	2,369,206,742.91	55,660,132.84	2	1,611,241,932.67	40,613,092.34	3	注1
账龄较长的应收款项	177,914,384.74	177,914,384.74	100	130,707,350.43	130,707,350.43	100	注2
合计	2,547,121,127.65	233,574,517.58	/	1,741,949,283.10	171,320,442.77	/	/

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，2016年年末未单项计提减值(2015年年末未单项计提减值)。因此，根据附注(三)、12按组合计提坏账准备，计提金额人民币55,660,132.84元(2015年：人民币40,613,092.34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。

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			年初余额		
	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年以内小计	7,865,240,125.99	257,048,385.43	3	7,285,717,915.36	273,848,232.44	4
1至2年	314,445,383.91	47,748,848.54	15	378,613,268.11	35,400,252.29	9
2至3年	187,124,573.69	51,270,634.73	27	187,468,604.13	42,667,227.20	23
3年以上	90,366,838.04	-	-	87,550,361.11	-	-
合计	8,457,176,921.63	356,067,868.70	4	7,939,350,148.71	351,915,711.93	4

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

□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 142,605,178.14 元; 本期收回或转回坏账准备金额 79,917,721.04 元。
本年因外币报表折算增加坏账准备金额人民币 4,199,428.90 元。

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	480,654.42

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用 应收账款核销说明:

适用 不适用

(4). 本报告年末及年初, 应收账款中持本公司 5% 及以上表决权股份的股东单位情况及应收其他关联方的款项情况见附注(十一)、6(2)。

(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 2016 年 12 月 31 日, 本集团应收账款前五名单位合计金额为人民币 2,369,206,742.91 元, 占应收账款总额的比例为 22%, 计提坏账准备人民币 55,660,132.84 元

(6). 于 2016 年 12 月 31 日, 本集团无将应收账款通过保理业务作为质押物取得的短期借款。(2015 年 12 月 31 日, 本集团计人民币 500,000,000.00 元的应收账款通过保理业务作为质押物取得短期借款人民币 500,000,000.00)。

(7). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

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	7,672,601,429.08	98	4,020,560,343.15	97
1 至 2 年	93,180,453.69	1	79,983,246.13	2
2 至 3 年	13,555,881.03	0	17,690,997.15	0
3 年以上	20,951,592.80	1	41,374,233.18	1
合计	7,800,289,356.60	100	4,159,608,819.61	100

于 2016 年 12 月 31 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 2016 年 12 月 31 日，本集团预付款项前五名单位合计金额为人民币 1,799,919,280.70 元，占预付款项总额的比例为 23%。

(3). 于年末及年初，预付款项余额中无持本公司 5%及以上表决权股份的股东单位的款项。

(4). 预付款项按客户类别披露如下：

单位：元 币种：人民币

类别	年末余额	年初余额
单项金额重大的预付款项	1,799,919,280.70	1,670,671,267.03
其他不重大的预付款项	6,000,370,075.90	2,488,937,552.58
合计	7,800,289,356.60	4,159,608,819.61

(5). 预付款项中预付关联方的款项，参见附注(十一)、6(3)。

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	1,098,958.20	1,949,868.15
贷款	5,679,342.86	1,119,658.85
应收资产转让款利息(见附注(六)15(注1))	131,890,573.75	290,967,534.24
其他	1,394,242.46	124,958.05
合计	140,063,117.27	294,162,019.29

于年末及年初，本集团应收利息的账龄均在 1 年之内。

(2). 应收利息中应收关联方的利息，参见附注(十一)、6(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 1)	23,852,647.00	23,852,647.00
永城煤电(集团)有限责任公司(注 2)	-	127,017,186.28
河南平宝煤业有限公司	-	12,000,000.00
合计	23,852,647.00	162,869,833.28

注 1：于 2016 年 12 月 31 日，上述应收股利中应收中冶赛迪工程技术股份有限公司的股利金额人民币 23,852,647.00 元的账龄在 2 至 3 年。本集团管理层认为上述应收股利的回收不存在风险。

注 2：于 2016 年 12 月 31 日，由于本集团管理层认为应收永城煤电(集团)有限责任公司股利人民币 127,017,186.28 元难以收回，已转至其他应收款并全额计提坏账准备。

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	459,434,069.20	24	127,017,186.28	28	332,416,882.92	306,246,025.49	27	-	-	306,246,025.49
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,432,116,841.39	74	16,042,403.46	1	1,416,074,437.93	767,826,770.54	69	16,838,015.42	2	750,988,755.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	41,950,343.83	2	41,950,343.83	100	-	39,744,095.49	4	39,744,095.49	100	-
合计	1,933,501,254.42	/	185,009,933.57	/	1,748,491,320.85	1,113,816,891.52	/	56,582,110.91	/	1,057,234,780.61

其他应收款账龄如下：

单位：元 币种：人民币

账龄	年末余额				年初余额			
	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	1,415,564,117.93	73	7,506,038.95	1,408,058,078.98	875,319,421.55	79	8,134,692.17	867,184,729.38
1 至 2 年	327,035,130.68	17	130,592,044.39	196,443,086.29	37,756,633.22	3	3,554,264.69	34,202,368.53
2 至 3 年	12,828,870.19	1	4,961,506.40	7,867,363.79	131,301,356.72	12	5,149,058.56	126,152,298.16
3 年以上	178,073,135.62	9	41,950,343.83	136,122,791.79	69,439,480.03	6	39,744,095.49	29,695,384.54
合计	1,933,501,254.42	100	185,009,933.57	1,748,491,320.85	1,113,816,891.52	100	56,582,110.91	1,057,234,780.61

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	459,434,069.20	127,017,186.28	28	306,246,025.49	-	-	注1
账龄较长的其他应收款	41,950,343.83	41,950,343.83	100	39,744,095.49	39,744,095.49	100	注2
合计	501,384,413.03	168,967,530.11	/	345,990,120.98	39,744,095.49	/	/

注1：大额其他应收款为支付给海关、电力局的保证金、代垫项目款、集团内关联方应收款等收回风险较低的款项以及因预计无法收回的应收股利而转入的应收款项，参见附注(六)、7。本集团大额其他应收款账面余额人民币459,434,069.20元(2015年12月31日：人民币306,246,025.49元)，计提坏账准备人民币127,017,186.28元(2015年12月31日未计提坏账准备)。本集团管理层认为对该等其他应收款已计提了足够的坏账准备。

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。

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年以内小计	1,349,043,937.27	7,506,038.95	1	701,356,412.16	8,134,692.17	1
1至2年	46,171,882.24	3,574,858.11	8	37,756,633.22	3,554,264.69	9
2至3年	12,828,870.19	4,961,506.40	39	19,250,716.62	5,149,058.56	27
3年以上	24,072,151.69	-	-	9,463,008.54	-	-
合计	1,432,116,841.39	16,042,403.46	1	767,826,770.54	16,838,015.42	2

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 129,723,969.66 元; 本期收回或转回坏账准备金额 1,312,802.80 元。

本年因外币报表折算增加坏账准备金额人民币 16,655.80 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). 本报告年末及年初, 其他应收款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位及应收其他关联方的款项情况见附注(十一)、6(5)。

(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
前五名单位汇总	其他应收款	459,434,069.20	1 年以上	24	127,017,186.28
合计	/	459,434,069.20	/	24	127,017,186.28

(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、 买入返售金融资产

单位:元 币种:人民币

项目	年末余额	年初余额
买入返售金融资产	-	2,140,000,000.00

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,705,300,905.80	253,397,967.21	8,451,902,938.59	2,946,702,429.03	127,758,317.36	2,818,944,111.67
在产品	8,744,775,813.32	519,498,645.09	8,225,277,168.23	7,228,761,440.83	443,789,510.43	6,784,971,930.40
库存商品	16,189,886,444.28	701,839,072.92	15,488,047,371.36	11,003,224,858.87	869,320,702.99	10,133,904,155.88
备品备件及其他	3,803,993,797.47	190,012,189.72	3,613,981,607.75	3,995,946,319.40	218,005,782.81	3,777,940,536.59
合计	37,443,956,960.87	1,664,747,874.94	35,779,209,085.93	25,174,635,048.13	1,658,874,313.59	23,515,760,734.54

(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	127,758,317.36	268,428,003.11		142,788,353.26		253,397,967.21
在产品	443,789,510.43	280,670,592.15	481,809.22	205,443,266.71		519,498,645.09
库存商品	869,320,702.99	289,965,262.79	1,423,985.95	458,870,878.81		701,839,072.92
备品备件及其他	218,005,782.81	102,916,684.04		130,910,277.13		190,012,189.72
合计	1,658,874,313.59	941,980,542.09	1,905,795.17	938,012,775.91		1,664,747,874.94

(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	2%
在产品	存货账面价值高于可变现净值	市场价格回升或产品成本下降	2%
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	-	-

(4). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

□适用 √不适用

年末存货余额中无用于担保的金额。存货年末余额中无利息资本化的金额。

11、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
信托理财产品	325,441,243.86	-
应收资产转让款(注1)	4,500,000,000.00	4,500,000,000.00
合计	4,825,441,243.86	4,500,000,000.00

注1：一年内到期的应收资产转让款计人民币45亿元，分别为应收上海宝钢不锈钢有限公司人民币26亿元以及应收宝钢特钢有限公司人民币19亿元，参见附注(六)、15注(1)。

其他说明

一年内到期的非流动资产中应收关联方的款项，参见附注(十一)、6(6)。

12、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	4,896,618,549.40	2,920,573,739.25
理财产品(注)	14,354,134,075.19	5,088,464,093.70
其他	409,967,281.24	23,829,613.41
合计	19,660,719,905.83	8,032,867,446.36

注：理财产品为本集团持有的非保本浮动收益、无活跃市场报价且主要投资于货币市场的金融工具及高信用级别的债券和信托计划(受益权)等的金融产品。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。

13、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	年末余额	年初余额
贷款	240,937,972.02	990,478,072.43
贴现	3,142,141,965.03	1,412,450,723.68
贷款损失准备	-65,387,995.89	-164,523,818.63
合计	3,317,691,941.16	2,238,404,977.48

(2) 贷款损失准备

单位：元 币种：人民币

项目	年初余额	本年计提额	本年减少数		外币折算差额	年末余额
			转回	转销		
贷款损失准备	164,523,818.63	34,999,177.26	134,135,000.00	-	-	65,387,995.89

本报告年末及年初，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。

本报告年末及年初，发放贷款及垫款中其他关联方的款项情况见附注(十一)、6(7)。

14、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：	2,279,900,591.70	50,240,011.70	2,229,660,580.00	403,945,851.70	50,240,011.70	353,705,840.00
可供出售权益工具：	11,584,774,178.20	694,345,754.93	10,890,428,423.27	11,260,020,661.13	689,701,705.48	10,570,318,955.65
按公允价值计量的	1,981,281,696.27	682,297,503.21	1,298,984,193.06	1,659,914,539.52	682,297,503.21	977,617,036.31
按成本计量的	9,603,492,481.93	12,048,251.72	9,591,444,230.21	9,600,106,121.61	7,404,202.27	9,592,701,919.34
合计	13,864,674,769.90	744,585,766.63	13,120,089,003.27	11,663,966,512.83	739,941,717.18	10,924,024,795.65

(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	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	2,272,024,467.97	1,647,727,656.13	3,919,752,124.10
公允价值	2,229,660,580.00	1,298,984,193.06	3,528,644,773.06
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	7,876,123.73	333,554,040.14	341,430,163.87
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		
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	
上海宝信数字技术有限公司(注)		600,000.00		600,000.00		600,000.00		600,000.00	15	
金川集团自动化工程有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					7.13	
上海华谊信息技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00					15	
河南龙宇能源股份有限公司	370,269,254.56			370,269,254.56					12.96	103,680,755.16
永城煤电(集团)股份有限公司	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	666,024.47	1,044,049.45		1,710,073.92	5	

烟台铁中宝钢铁加工有限公司	5,600,000.00			5,600,000.00					10	
华润置地(北京)股份有限公司	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	
宝华瑞矿山股份有限公司	103,282,213.00			103,282,213.00					50	18,996,768.00
上海罗泾矿石码头有限公司	88,734,096.00			88,734,096.00					12	
长江经济联合发展(集团)股份有限公司	980,000.00			980,000.00					0.15	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					6.9	
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	
Globalore Pte Ltd	16,011,054.60	859,309.20		16,870,363.80	3,426,457.80			3,426,457.80	14.29	
Baometal S.r.L	14,319,532.64	427,051.12		14,746,583.76					10	
中石油管道有限责任公司	8,643,900,787.20			8,643,900,787.20					3.52	
合计	9,600,106,121.61	3,386,360.32		9,603,492,481.93	7,404,202.27	4,644,049.45		12,048,251.72	/	122,705,523.16

注：2016年9月，本集团处置了子公司上海宝信数字技术有限公司（以下简称“宝信数字”）85%的股权，宝信数字不再纳入合并范围。本集团将持有的宝信数字剩余15%的股权转入可供出售金融资产核算。

(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	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	50,240,011.70	689,701,705.48	739,941,717.18
本期计提		4,644,049.45	4,644,049.45
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	694,345,754.93	744,585,766.63

15、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				3,750,000.00	187,500.00	3,562,500.00	
其中：未实现融资收益				-101,250.00		-101,250.00	
应收资产转让款(注 1)	4,500,000,000.00		4,500,000,000.00	9,000,000,000.00		9,000,000,000.00	
减：一年内到期的应收资产转让款(注 1)	-4,500,000,000.00		-4,500,000,000.00	-4,500,000,000.00		-4,500,000,000.00	
员工首套房首付款优借款(注 2)	218,565,000.00		218,565,000.00	72,180,000.00		72,180,000.00	
其他				3,330,708.90		3,330,708.90	
合计	218,565,000.00		218,565,000.00	4,579,260,708.90	187,500.00	4,579,073,208.90	/

注 1: 根据本公司 2012 年 2 月 29 日发布的《关联交易公告》(临 2012-005)以及 2012 年 3 月 14 日发布的《〈关于出售不锈钢、特钢事业部相关资产的议案〉的补充公告》(临 2012-007), 本公司以中资资产评估有限公司出具的, 评估基准日为 2011 年 12 月 31 日的评估价值为依据, 转让不锈钢、特钢事业部相关资产及股权。公司于 2012 年 4 月 1 日完成了下属不锈钢、特钢事业部相关资产转让。资产转让款中人民币 225 亿元分五年等额收款, 每年收取 20%。从 2013 年开始, 每年的 4 月 1 日收取该笔应收款的本金及利息, 至 2017 年 4 月 1 日全部收取完毕。截至本年年末长期应收款余额 45 亿元, 分别为应收上海宝钢不锈钢有限公司人民币 26 亿元; 应收宝钢特钢有限公司人民币 19 亿元。上述长期应收款余额均为一年内到期的应收资产转让款。

注 2: 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。

本年转回长期应收款坏账准备金额人民币 187,500.00 元。

(2) 本报告年末及年初, 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。

(3) 本报告年末及年初, 长期应收关联方的款项情况见附注(十一)、6(8)。

(4) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(5) 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

16、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
宝钢新日铁汽车板有限公司	1,709,806,023.00			128,121,753.93		-93,080.83	-84,701,078.06			1,753,133,618.04	
宝金企业有限公司	571,868,624.40			7,623,763.00	39,048,686.10					618,541,073.50	
山东宝华耐磨钢有限公司	75,041,834.57			-10,505,618.54						64,536,216.03	
广州 JFE 钢板有限公司	1,528,680,972.01			112,893,384.03						1,641,574,356.04	35,000,000.00
杭州宝伟汽车零部件有限公司	150,409,079.04			37,135,866.85						187,544,945.89	
长沙宝盛钢材加工配送有限公司	5,741,212.21			-1,965,559.86						3,775,652.35	
常熟宝升精冲材料有限公司	75,758,737.99			-3,681,616.13						72,077,121.86	
武汉宝章汽车钢材部件有限公司	30,028,626.34			-338,564.38			-13,951.20			29,676,110.76	
小计	4,147,335,109.56			269,283,408.90	39,048,686.10	-93,080.83	-84,715,029.26			4,370,859,094.47	35,000,000.00
二、联营企业											

上海宝钢阿赛洛激光拼焊有限公司	125,983,674.52			22,770,911.23				-28,936,188.78			119,818,396.97	
上海仁维软件有限公司	2,831,840.50			299,784.46							3,131,624.96	
河南平宝煤业有限公司	411,604,835.83			53,724,555.05		1,440,000.00					466,769,390.88	
天津宝钢储菱物资配送有限公司	50,729,313.89			-12,570,592.58							38,158,721.31	
无锡宝井钢材加工配送有限公司	68,294,250.55			640,308.30				-1,083,832.91			67,850,725.94	
四川达兴宝宝化工有限公司	28,148,728.61			-3,499,010.82		-66,691.35					24,583,026.44	
越南宝钢制罐有限公司	62,317,797.88			4,344,091.82	4,255,222.31						70,917,112.01	
北京青科创通信息技术有限公司	8,695,219.83			1,501,251.90							10,196,471.73	
郑州红忠宝金属加工有限公司	22,706,467.33			2,718,369.49							25,424,836.82	
广州广汽宝商钢材加工有限公司	58,118,195.72			3,392,735.26				-1,247,085.73			60,263,845.25	
无锡宝美锋金属加工配送有限公司	27,182,613.20			-2,825,075.93							24,357,537.27	
上海外服宝信息技术有限公司	4,994,178.57			-4,994,178.57								

广州南沙港宝码头有限公司	6,600,000.00			-408,597.05						6,191,402.95	
天津众智天成科技有限公司	8,863,455.09			-2,323,800.70						6,539,654.39	
武汉宝焊焊接设备有限公司	3,011,680.24			943.48						3,012,623.72	
上海攀极信息科技有限公司		7,000,000.00		147,877.36						7,147,877.36	
上海润益创业孵化器管理股份有限公司		3,000,000.00		-592,372.84						2,407,627.16	
上海宝驰信医药科技股份有限公司		1,600,000.00		-362,360.00						1,237,640.00	
广东湛江港龙腾船务有限公司		27,000,000.00		482,258.14						27,482,258.14	
仓库(上海)供应链管理有限公司		400,000.00		72,161.45						472,161.45	
原制度转入股权分置流通权	7,949,489.18									7,949,489.18	
小计	898,031,740.94	39,000,000.00		62,519,259.45	4,255,222.31	1,373,308.65	-31,267,107.42			973,912,423.93	
合计	5,045,366,850.50	39,000,000.00		331,802,668.35	43,303,908.41	1,280,227.82	-115,982,136.68			5,344,771,518.40	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。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	209,756,400.58	318,321,681.83	528,078,082.41
2. 本期增加金额	32,069,710.02		32,069,710.02
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	32,069,710.02		32,069,710.02
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	28,282,172.27		28,282,172.27
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转入固定资产	28,282,172.27		28,282,172.27
4. 期末余额	213,543,938.33	318,321,681.83	531,865,620.16
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	94,344,350.13	60,396,566.96	154,740,917.09
2. 本期增加金额	20,118,741.16	8,226,162.64	28,344,903.80
(1) 计提或摊销	7,391,345.42	8,226,162.64	15,617,508.06
(2) 固定资产转入	12,727,395.74		12,727,395.74
3. 本期减少金额	15,532,964.54		15,532,964.54
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转入固定资产	15,532,964.54		15,532,964.54
4. 期末余额	98,930,126.75	68,622,729.60	167,552,856.35
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	114,613,811.58	249,698,952.23	364,312,763.81
2. 期初账面价值	115,412,050.45	257,925,114.87	373,337,165.32

(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

截止 2016 年 12 月 31 日，尚未办理完毕产权证明的房屋及建筑物和土地使用权净值计人民币 60,884,421.78 元。(2015 年 12 月 31 日：人民币 65,330,877.26 元)。

18、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	58,192,962,216.19	153,426,584,898.87	18,889,378,362.09	18,039,508,531.23	248,548,434,008.38
2. 本期增加金额	11,646,840,472.36	21,061,899,133.46	1,535,162,755.58	5,569,192,914.76	39,813,095,276.16
(1) 购置	3,571,339.86	224,117,350.80	27,059,397.49	193,190,334.86	447,938,423.01
(2) 在建工程转入	11,577,883,843.35	20,795,795,479.07	1,471,760,944.22	5,356,163,203.83	39,201,603,470.47
(3) 投资性房地产转入	28,282,172.27				28,282,172.27
(4) 其他非流动资产转入			33,248,402.07	16,076,814.91	49,325,216.98
(5) 外币报表折算差异	37,103,116.88	41,986,303.59	3,094,011.80	3,762,561.16	85,945,993.43
3. 本期减少金额	350,245,623.27	2,638,612,106.69	369,047,241.83	571,277,488.63	3,929,182,460.42
(1) 处置或报废	148,511,475.85	2,412,794,473.03	368,938,741.86	564,030,217.73	3,494,274,908.47
(2) 转入投资性房地产	32,069,710.02				32,069,710.02
(3) 转入其他非流动资产	169,664,437.40	225,817,633.66	108,499.97	7,247,270.90	402,837,841.93
4. 期末余额	69,489,557,065.28	171,849,871,925.64	20,055,493,875.84	23,037,423,957.36	284,432,346,824.12
二、累计折旧					
1. 期初余额	28,281,217,809.17	99,082,721,828.18	14,958,916,382.10	14,536,957,014.85	156,859,813,034.30
2. 本期增加金额	2,511,271,744.19	7,101,754,275.93	951,221,045.84	1,316,462,375.36	11,880,709,441.32
(1) 计提	2,490,783,287.56	7,097,792,407.36	940,451,087.55	1,303,591,965.97	11,832,618,748.44
(2) 投资性房地产转入	15,532,964.54				15,532,964.54
(3) 其他非流动资产转入			9,527,806.62	10,570,255.70	20,098,062.32
(4) 外币报表折算差异	4,955,492.09	3,961,868.57	1,242,151.67	2,300,153.69	12,459,666.02
3. 本期减少金额	202,236,654.49	2,198,368,714.40	320,588,581.78	536,679,360.27	3,257,873,310.94
(1) 处置或报废	126,604,018.03	2,072,353,543.47	320,484,421.81	530,276,181.39	3,049,718,164.70
(2) 转入投资性房地产	12,727,395.74				12,727,395.74

(3) 转入其他非流动资产	62,905,240.72	126,015,170.93	104,159.97	6,403,178.88	195,427,750.50
4. 期末余额	30,590,252,898.87	103,986,107,389.71	15,589,548,846.16	15,316,740,029.94	165,482,649,164.68
三、减值准备					
1. 期初余额	86,912,759.34	520,719,316.70	3,311,755.79	10,116,826.70	621,060,658.53
2. 本期增加金额	160,780,970.01	235,498,278.09	23,958,688.96	7,174,194.95	427,412,132.01
(1) 计提	160,780,970.01	235,498,278.09	1,100,428.34	2,310,708.36	399,690,384.80
(2) 其他非流动资产转入			22,858,260.62	4,863,486.59	27,721,747.21
3. 本期减少金额	102,717,303.05	97,299,258.26		976,705.58	200,993,266.89
(1) 处置或报废		3,019,487.52		160,176.39	3,179,663.91
(2) 转入其他非流动资产	102,717,303.05	94,279,770.74		816,529.19	197,813,602.98
(3) 外币折算差额					
4. 期末余额	144,976,426.30	658,918,336.53	27,270,444.75	16,314,316.07	847,479,523.65
四、账面价值					
1. 期末账面价值	38,754,327,740.11	67,204,846,199.40	4,438,674,584.93	7,704,369,611.35	118,102,218,135.79
2. 期初账面价值	29,824,831,647.68	53,823,143,753.99	3,927,150,224.20	3,492,434,689.68	91,067,560,315.55

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	980,789,823.91
机器设备	124,982,827.08
运输工具	16,084,244.42
办公及其他设备	6,170,063.06
合计	1,128,026,958.47

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物的房产证	21,584,311,054.36	

于 2016 年 12 月 31 日，本集团正在办理账面价值为人民币 21,584,311,054.36 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 2,868,428,719.17 元)的房屋及建筑物的房产证。

其他说明：

√适用 □不适用

于 2016 年 12 月 31 日，本集团以固定资产净值人民币 591,507,715.71 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 72,864,992.38 元)、土地使用权账面净值人民币 89,428,894.55 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 67,699,345.04 元)作为抵押取得长期借款人民币 17,211,642.08 元、1 年内到期的长期借款人民币 52,104,216.33 元、短期借款人民币 366,482,211.39 元，合计取得借款人民币 435,798,069.80 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 66,654,085.10 元)。

19、在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
技改与基建项目	10,347,418,988.98	1,037,512,765.77	9,309,906,223.21	34,438,681,114.96	810,291,641.28	33,628,389,473.68
合计	10,347,418,988.98	1,037,512,765.77	9,309,906,223.21	34,438,681,114.96	810,291,641.28	33,628,389,473.68

(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	37,408,493,583.17	34,438,681,114.96	15,540,727,661.64	-39,201,603,470.47	-430,386,317.15	10,347,418,988.98	28		790,448,059.24	433,141,238.87	3.915-4.275	自筹及借款
合计	37,408,493,583.17	34,438,681,114.96	15,540,727,661.64	-39,201,603,470.47	-430,386,317.15	10,347,418,988.98	/	/	790,448,059.24	433,141,238.87	/	/

(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	期初余额	本期计提金额	期末余额	计提原因
宝通钢铁	809,799,269.68	227,221,124.49	1,037,020,394.17	
化工公司	492,371.60	-	492,371.60	
合计	810,291,641.28	227,221,124.49	1,037,512,765.77	/

20、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	1,862,806.16	5,863,958.76
专用设备	23,817,920.30	43,945,769.33
其他	20,369,734.06	5,623,852.38
合计	46,050,460.52	55,433,580.47

21、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	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,052,379,524.84	568,733,420.73	271,415,357.72	10,892,528,303.29
2. 本期增加金额	2,594,629,483.29	156,075,039.78	29,369,097.72	2,780,073,620.79
(1) 购置	29,793,169.78	57,994,211.21	20,531,159.18	108,318,540.17
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(2) 在建工程转入		97,957,662.93	8,837,938.54	106,795,601.47
(3) 其他非流动资产转入(注)	2,561,017,958.00			2,561,017,958.00
(4) 外币报表折算差额	3,818,355.51	123,165.64		3,941,521.15
3. 本期减少金额	5,026,990.00			5,026,990.00
(1) 处置	5,026,990.00			5,026,990.00
4. 期末余额	12,641,982,018.13	724,808,460.51	300,784,455.44	13,667,574,934.08
二、累计摊销				
1. 期初余额	1,322,402,167.68	238,024,076.08	67,027,419.15	1,627,453,662.91
2. 本期增加金额	244,788,791.03	128,705,528.73	5,534,237.46	379,028,557.22
(1) 计提	244,773,864.60	128,644,984.19	5,534,237.46	378,953,086.25
(2) 外币报表折算差额	14,926.43	60,544.54		75,470.97
3. 本期减少金额	862,966.91			862,966.91
(1) 处置	862,966.91			862,966.91
4. 期末余额	1,566,327,991.80	366,729,604.81	72,561,656.61	2,005,619,253.22
三、减值准备				
1. 期初余额			13,610,153.50	13,610,153.50
2. 本期增加金额				

项目	土地使用权	计算机软件	其他	合计
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额			13,610,153.50	13,610,153.50
四、账面价值				
1. 期末账面价值	11,075,654,026.33	358,078,855.70	214,612,645.33	11,648,345,527.36
2. 期初账面价值	8,729,977,357.16	330,709,344.65	190,777,785.07	9,251,464,486.88

注：本集团附属子公司宝钢湛江钢铁有限公司（以下简称“湛江钢铁”）根据与湛江市人民政府签订的《用地预存款协议》和《用地预存款协议之补充协议》规定，在取得主厂区土地使用权后将前期预付的土地款转入无形资产。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况：

适用 不适用

于 2016 年 12 月 31 日，无未办理权证的土地使用权（2015 年 12 月 31 日无未办理权证的土地使用权）

其他说明：

适用 不适用

于 2016 年 12 月 31 日，本集团以固定资产净值人民币 591,507,715.71 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 72,864,992.38 元)、土地使用权账面净值人民币 89,428,894.55 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 67,699,345.04 元)作为抵押取得长期借款人民币 17,211,642.08 元、1 年内到期的长期借款人民币 52,104,216.33 元、短期借款人民币 366,482,211.39 元，合计取得借款人民币 435,798,069.80 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 66,654,085.10 元)。

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	150,769,291.99	164,341,445.19	32,091,476.68		283,019,260.50
租赁费	8,676,914.56	565,508.09	1,480,095.64	-2,169.42	7,764,496.43
梅钢焦炉项目环保搬迁费(注)	805,396,557.48		25,366,820.76		780,029,736.72
黄石冷轧二期高压供电支出	1,330,708.50		591,426.00		739,282.50
其他	91,003,915.84	1,990,238.24	33,263,958.09	-8,711.69	59,738,907.68
合计	1,057,177,388.37	166,897,191.52	92,793,777.17	-10,881.11	1,131,291,683.83

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，并于2016年支付人民币10,000,000.00元，剩余60,000,000.00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土地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	2,736,439,692.09	712,292,280.42	4,049,428,220.68	1,013,353,762.28
内部交易未实现利润	269,353,478.15	67,338,369.59	48,827,028.32	12,206,757.08
可抵扣亏损	1,469,273,816.11	367,318,454.03	50,621,260.76	12,655,315.19
固定资产残值率差异	208,680.24	52,170.06	214,713.24	53,678.31
辞退福利	358,776,288.68	89,694,072.17	490,283,167.08	122,570,791.77
公允价值变动损失	739,837,063.20	184,959,265.80	501,245,019.14	125,311,254.79
其他	1,289,746,121.65	313,680,024.25	937,187,688.55	234,804,423.19
合计	6,863,635,140.12	1,735,334,636.32	6,077,807,097.77	1,520,955,982.61

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
投资收益补税	2,952,923,075.30	539,102,274.46	2,484,949,935.95	442,584,276.06
公允价值变动收益	454,576,973.08	113,644,243.27	37,807,806.00	9,451,951.50
未实现的内部交易损益	1,442,564,624.67	360,641,156.17		
其他	10,825,487.21	2,765,893.74	10,514,696.00	2,665,395.63
合计	4,860,890,160.26	1,016,153,567.64	2,533,272,437.95	454,701,623.19

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	360,641,156.17	1,374,693,480.15	-	1,520,955,982.61
递延所得税负债	360,641,156.17	655,512,411.47	-	454,701,623.19

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
资产减值准备	2,549,986,660.64	1,625,271,620.29
可抵扣亏损	9,235,230,011.97	9,883,597,331.62
其他	54,400,468.62	8,468,952.44
合计	11,839,617,141.23	11,517,337,904.35

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年		784,374,042.91	
2017 年	2,866,409,466.45	3,196,360,047.92	
2018 年	890,105,323.77	1,952,719,366.97	
2019 年	1,085,489,351.97	1,085,489,351.97	
2020 年	2,864,654,521.85	2,864,654,521.85	
2021 年	1,528,571,347.93		
合计	9,235,230,011.97	9,883,597,331.62	/

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
湛江钢铁预付土地款	-	2,759,830,784.03
预付工程设备款	264,533,426.61	914,569,629.24
应收宝金企业借款	117,905,780.14	117,905,780.14
信托理财款	1,221,324,397.65	720,039,507.00
罗泾待处置资产(注)	187,966,523.82	-
其他	38,432,039.98	1,629,299.59
合计	1,830,162,168.20	4,513,975,000.00

注：本公司罗泾区域于 2012 年停止生产，相关资产进入处置和再利用论证阶段。于 2013 年本公司将计入其他非流动资产的罗泾区域资产转入在建工程核算，后续拟主要在本公司的固定资产改造项目中盘活利用。本期本公司对罗泾区域的剩余资产进行了论证，将计划在未来全部处置。

25、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

于资产负债表日，本集团短期借款中，人民币借款年利率为 3.30%至 6.00% (2015 年：3.30%至 5.89%)；美元借款年利率为一个月 LIBOR+0.87%至三个月 LIBOR+2.45% (2015 年：一个月 LIBOR+0.6%至三个月 LIBOR+2.8%)；欧元借款年利率为 0.25 %至 1.50% (2015 年：0.95%至 3.49%)。

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	17,983,343.93	500,000,000.00
抵押借款	366,482,211.39	39,348,927.24
保证借款	20,000,000.00	-
信用借款	27,349,368,897.99	26,571,683,007.46
合计	27,753,834,453.31	27,111,031,934.70

注 1：本年末余额系附追索权的已贴现但尚未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票，详见注(六)、3 (1)。上年末余额系通过应收账款进行的保理业务取得的借款。

注 2：详见附注(六)、18(5)及附注(六)、21。

(2). 银行贷款授信额度

截至 2016 年 12 月 31 日止，本集团尚未使用的银行贷款授信额度约计人民币 1,218.89 亿元(2015 年 12 月 31 日：人民币 859.08 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。

26、吸收存款及同业存放

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
活期存款	1,378,410,006.53	1,296,771,357.09
定期存款	7,937,556,142.50	8,713,208,778.73
合计	9,315,966,149.03	10,009,980,135.82

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(十一)、6(9)。

27、拆入资金

单位:元 币种:人民币

项目	年末余额	年初余额
境内银行同业拆入	-	198,000,000.00

28、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	6,105,948,920.91	3,339,883,539.09
银行承兑汇票	1,662,024,399.98	1,094,008,830.86
合计	7,767,973,320.89	4,433,892,369.95

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 2017 年度到期。

于年末及年初,应付票据余额中无持有本公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位的应付票据。应付票据余额中应付关联方的票据,参见附注(十一)、6(10)。

29、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	4,304,755,412.57	5,282,089,642.19
应付原材料采购款	21,905,883,437.03	16,103,815,633.32
合计	26,210,638,849.60	21,385,905,275.51

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
技改与基建项目未结算设备款	986,668,752.41	主要为建设周期较长的技改与基建项目未结算设备款
合计	986,668,752.41	/

于本年年末及年初,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关联方情况见附注(十一)、6(11)。

30、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	21,745,253,002.56	12,467,881,559.99
合计	21,745,253,002.56	12,467,881,559.99

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 本报告年末及年初，预收款项中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的余额。

(4). 本报告年末及年初，预收款项中关联方情况详见附注(十)、6(12)。

31、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,499,672,917.38	8,784,770,473.20	8,649,799,847.45	1,634,643,543.13
二、离职后福利-设定提存计划	1,635,753.48	1,160,112,614.44	1,160,032,946.71	1,715,421.21
三、辞退福利	170,444,790.56	93,354,677.56	105,731,018.68	158,068,449.44
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,671,753,461.42	10,038,237,765.20	9,915,563,812.84	1,794,427,413.78

(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	1,143,192,881.44	6,852,527,738.57	6,724,814,028.26	1,270,906,591.75
二、职工福利费		372,399,505.04	372,399,505.04	
三、社会保险费	1,752,198.55	593,914,000.19	594,426,511.65	1,239,687.09
其中：医疗保险费	661,028.23	460,263,076.18	460,261,778.84	662,325.57
工伤保险费	39,400.32	23,045,666.83	23,010,997.40	74,069.75
生育保险费	51,079.03	43,865,676.83	43,862,903.20	53,852.66
伤残就业金	15,270.14	52,721,748.86	52,634,805.46	102,213.54
其他	985,420.83	14,017,831.49	14,656,026.75	347,225.57
四、住房公积金	1,713,263.24	573,440,412.72	575,006,682.96	146,993.00
五、工会经费和职工教育经费	188,686,109.65	218,666,275.80	184,740,954.79	222,611,430.66
六、短期带薪缺勤		137,479,292.42	137,479,292.42	
七、短期利润分享计划				
八、其他	164,328,464.50	36,343,248.46	60,932,872.33	139,738,840.63
合计	1,499,672,917.38	8,784,770,473.20	8,649,799,847.45	1,634,643,543.13

(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	1,139,790.50	927,724,683.28	927,497,049.40	1,367,424.38
2、失业保险费	97,170.59	48,647,291.68	48,641,364.02	103,098.25
3、企业年金缴费	398,792.39	183,740,639.48	183,894,533.29	244,898.58
合计	1,635,753.48	1,160,112,614.44	1,160,032,946.71	1,715,421.21

其他说明：

√适用 □不适用

截至2016年12月31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元(2015年12月31日：人民币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。

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。

本集团本年应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币927,724,683.28元及人民币48,647,291.68元(2015年：人民币987,463,145.83元及人民币69,907,786.80元)。于2016年12月31日，本集团尚有人民币1,367,424.38元及人民币103,098.25元(2015年12月31日：人民币1,139,790.50元及人民币97,170.59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。

32、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	759,427,761.44	-557,122,801.25
消费税		
营业税	1,921.73	14,967,514.50
企业所得税	2,402,444,838.14	1,824,943,777.30
个人所得税	128,450,070.49	94,921,564.31
城市维护建设税	39,722,925.64	24,878,561.18
房产税	88,611,357.14	28,089,124.91
其他	309,974,358.99	267,637,334.02
合计	3,728,633,233.57	1,698,315,074.97

33、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	135,467,397.26	13,272,131.15
借款应付利息	154,661,079.44	131,116,792.40
宝运公司债应付利息	56,905,007.09	55,218,891.37
合计	347,033,483.79	199,607,814.92

本报告年末及年初，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情况见附注(十一)、6(13)。

34、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		
新疆八钢佳域工贸总公司	27,706,314.65	
贵州铝厂	603,743.23	603,743.23
其他	22,022.21	22,022.21
合计	28,332,080.09	625,765.44

35、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	445,908,707.72	473,438,875.33
代垫款项	107,608,075.44	232,618,756.66
运输费及港务费	29,944,436.06	29,172,718.40
应付工程款	623,776,640.41	753,624,742.69
安全生产风险金	59,939,504.70	55,017,424.30
应付投资者理财产品本息(注)	1,472,729,157.17	617,501,551.55
手续费	7,819,118.87	9,600,400.11
其他	53,826,087.80	112,069,657.12
合计	2,801,551,728.17	2,283,044,126.16

注：系投资人投资于本公司子公司欧冶云商设立的信托产品的本金和收益。

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
超过一年的其他应付款	88,281,748.04	主要系应付保证金，相关合同履行周期较长，本公司尚未支付
合计	88,281,748.04	/

(3). 本报告年末及年初，其他应付款中持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位及应付其他关联方的款项，参见附注(十一)、6(14)。

36、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	94,697,246.02	138,114,896.18
1年内到期的长期应付款	60,000,000.00	70,000,000.00
合计	154,697,246.02	208,114,896.18

(2). 一年内到期的长期借款

于2016年12月31日,本集团一年内到期的长期借款金额为人民币94,697,246.02元(2015年12月31日:人民币138,114,896.18元)。长期借款的抵押借款详细情况详见附注(六)、18(5)。

(3). 一年内到期的长期应付款

单位:元 币种:人民币

项目	年末余额	年初余额
应付搬迁补偿费用(注)	60,000,000.00	70,000,000.00
合计	60,000,000.00	70,000,000.00

注:参见附注(六)、22注。

37、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	18,052,896,712.32	10,057,344,262.30
其他	897,742.97	-
合计	18,053,794,455.29	10,057,344,262.30

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—短期融资券(注1)	10,000,000,000.00	2015/10/26	1年	10,000,000,000.00	10,057,344,262.30		261,369,863.01		10,318,714,125.31	
应付债券—超短期融资券(注2)	5,000,000,000.00	2016/01/20	270天	5,000,000,000.00		5,000,000,000.00	107,260,273.97		5,107,260,273.97	
应付债券—超短期融资券(注2)	5,000,000,000.00	2016/02/23	270天	5,000,000,000.00		5,000,000,000.00	102,441,095.89		5,102,441,095.89	
应付债券—超短期融资券(注2)	3,000,000,000.00	2016/11/14	270天	3,000,000,000.00		3,000,000,000.00	12,321,369.86			3,012,321,369.86
应付债券—超短期融资券(注2)	5,000,000,000.00	2016/11/17	180天	5,000,000,000.00		5,000,000,000.00	15,791,780.82			5,015,791,780.82
应付债券—超短期融资券(注2)	5,000,000,000.00	2016/11/24	210天	5,000,000,000.00		5,000,000,000.00	13,482,191.78			5,013,482,191.78
应付债券—超短期融资券(注2)	5,000,000,000.00	2016/12/01	240天	5,000,000,000.00		5,000,000,000.00	11,301,369.86			5,011,301,369.86
合计	/	/	/	38,000,000,000.00	10,057,344,262.30	28,000,000,000.00	523,967,945.19		20,528,415,495.17	18,052,896,712.32

注1: 根据本公司于2015年1月26日召开的第一次临时股东大会通过的《关于在境内外市场开展直接融资的议案》, 本公司可在中国银行间市场交易商协会注册发行本金总额不超过人民币100亿元(含人民币100亿元)的短期融资券。2015年10月26日本公司发行了第一期短期融资券, 发行额为人民币100亿元, 期限为366天, 单位面值为人民币100元, 年利率为3.18%, 到期一次还本付息。根据本公司于2015年11月18日召开的2015年第二次临时股东大会通过的《关于新增短融和超短融额度注册发行额度的议案》, 同意公司在中国银行间市场交易商协会(以下简称“交易商协会”)注册发行本金总额不超过300亿元(含300亿元人民币)的超短期融资券发行额度。

注2: 根据本公司于2015年11月18日召开的2015年第二次临时股东大会通过的《关于新增短融和超短融额度注册发行额度的议案》, 同意公司在中国银行间市场交易商协会(以下简称“交易商协会”)注册发行本金总额不超过300亿元(含300亿元人民币)的超短期融资券发行额度。2016年1月21日本公司发行了2016年第一期超短期融资券, 发行额为50亿元人民币, 期限为270天, 单位面值为100元人民币, 年利率为2.9%。2016年2月23日本公司发行了2016年第二期超短期融资券, 发行额为50亿元人民币, 期限为270天, 单位面值为100元人民币, 年利率为2.78%。2016年11月14日本公司发行了2016年第三期超短期融资券, 发行额为30亿元人民币, 期限为270天, 单位面值为100元人民币, 年利率为2.63%。2016年11月17日本公司发行了2016年第四期超短期融资券, 发行额为50亿元人民币, 期限为180天, 单位面值为100元人民币, 年利率为2.62%。2016年11月24日本公司发行了2016年第五期超短期融资券, 发行额为50亿元人民币, 期限为210天, 单位面值为100元人民币, 年利率为2.66%。2016年12月01日本公司发行了2016年第六期超短期融资券, 发行额为50亿元人民币, 期限为240天, 单位面值为100元人民币, 年利率为2.75%。

38、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
信用借款	278,562,375.00	9,088,269,188.03
抵押借款	17,211,642.08	21,995,157.86
保证借款	690,063.78	762,038.79
合计	296,464,080.86	9,111,026,384.68

注：抵押借款详见附注(六)、18(5)及附注(六)、21。

上述借款中，美元借款年利率三个月 LIBOR+1.75%至三个月 LIBOR+2.55%；日元借款年利率为 1%；韩币借款年利率为 2.717%；人民币借款年利率为 4.275%至 5.39%。

(2). 金额前五名的长期借款：

于 2016 年 12 月 31 日，本集团金额前五名的长期借款总金额为折合人民币 295,774,017.08 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 2,367,500,000.00 元)。

39、应付债券**(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
宝运公司债	7,076,920,848.12	6,747,373,959.29
中期票据	7,000,000,000.00	2,000,000,000.00
合计	14,076,920,848.12	8,747,373,959.29

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
宝运公司债(注 1)	美元 500,000,000.00	2013-12-05	5 年	美元 500000000.00	3,218,167,625.69		124,840,937.51	232,487,148.75	127,201,875.00	3,447,878,149.45
宝运公司债(注 2)	欧元 500,000,000.00	2015-02-22	3 年	欧元 500000000.00	3,529,206,333.60		59,718,196.63	99,003,537.81	57,614,941.15	3,629,042,698.67
合计	/	/	/		6,747,373,959.29		184,559,134.14	331,490,686.56	184,816,816.15	7,076,920,848.12

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	年初余额	本年发行	年初应付利息	按面值计提利息	本年偿还	期末应付利息	年末余额
中期票据(15 宝钢 MMT001) (注 3)	2,000,000,000.00	2015 年 10 月 26 日	3 年	人民币 2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	-	13,272,131.15	73,636,362.00	73,600,000.00	13,308,493.15	2,000,000,000.00
中期票据(16 宝钢 MMT001) (注 4)	5,000,000,000.00	2016 年 3 月 22 日	3 年	人民币 5,000,000,000.00	-	5,000,000,000.00	-	122,158,904.11	-	122,158,904.11	5,000,000,000.00
合计	/	/	/		2,000,000,000.00	5,000,000,000.00	13,272,131.15	195,795,266.11	73,600,000.00	135,467,397.26	7,000,000,000.00

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。该债券将于 2018 年 2 月 23 日到期。

注 3：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。本期发行的中期票据本金人民币 20 亿元，平价发行，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 4：于 2016 年 3 月 22 日，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，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。

40、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
应付梅钢焦炉项目环保搬迁费	70,000,000.00	60,000,000.00
减: 一年内到期的长期应付款	70,000,000.00	60,000,000.00
股权激励计划回购义务(注)	82,585,917.00	49,879,268.00
合计	82,585,917.00	49,879,268.00

注: 于 2016 年 12 月 31 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 49,879,268.00 元, 详见附注(十二)、1。

41、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	222,216,606.05	328,307,328.96
三、其他长期福利		
合计	222,216,606.05	328,307,328.96

42、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	292,916,697.81	3,290,000.00	34,346,697.81	261,860,000.00	
合计	292,916,697.81	3,290,000.00	34,346,697.81	261,860,000.00	/

43、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	1,092,839,458.77	197,876,306.65	181,973,961.23	1,108,741,804.19	
合计	1,092,839,458.77	197,876,306.65	181,973,961.23	1,108,741,804.19	/

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	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	735,125,069.31	192,095,791.44	95,913,094.77	36,690,433.95	794,617,332.03	与资产相关
专项贷款贴息	129,612,595.96	-	9,733,692.14	-	119,878,903.82	与资产相关
拆迁补偿款	95,377,267.33	-	6,288,560.02	-	89,088,707.31	与资产相关
基建补贴	96,470,782.40	-	8,026,318.07	-	88,444,464.33	与资产相关
宝信高新技术补贴款	34,671,618.71	5,780,515.21	23,409,737.22	330,000.00	16,712,396.70	与收益相关
其他	1,582,125.06	-	769,031.00	813,094.06	-	与收益相关
合计	1,092,839,458.77	197,876,306.65	144,140,433.22	37,833,528.01	1,108,741,804.19	/

44、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他	315,720.00	7,134,514.14
合计	315,720.00	7,134,514.14

45、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	16,467,517,524.00				-17,123,900.00	-17,123,900.00	16,450,393,624.00

其他说明：

根据《关于以集中竞价交易方式回购本公司股票的议案》、《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以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。2012年度股本的变更已经德勤华永会计师事务所有限公司审验，并出具为德师报(验)字(12)第0078号的验资报告。

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 年及 2016 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 21,331,300 股，其中 2014 年 698,900 股、2015 年 3,508,500 股以及 2016 年 17,123,900 股。截止至报告期末，本公司注册资本及股本为人民币 16,450,393,624 元。其中，在本公司无限售条件人民币普通股 16,424,278,824 股中，宝钢集团持有 11,523,385,833 股，持股比例为 70.05%。

46、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）	32,053,868,293.15	30,847,100.41	32,268,400.69	32,052,446,992.87
其他资本公积	1,686,013,797.47	30,607,341.84	-	1,716,621,139.31
合计	33,739,882,090.62	61,454,442.25	32,268,400.69	33,769,068,132.18

47、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励计划	82,585,917.00		32,706,649.00	49,879,268.00
合计	82,585,917.00		32,706,649.00	49,879,268.00

48、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							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	-485,864,832.68	484,801,582.15	13,371,166.10	31,044,447.87	425,775,007.09	14,610,961.09	-60,089,825.59
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	-66,998,586.15	43,303,908.41			43,303,908.41		-23,694,677.74
可供出售金融资产公允价值变动损益	153,207,926.60	137,548,957.58	13,371,166.10	31,044,447.87	97,364,017.52	-4,230,673.91	250,571,944.12
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	-572,074,173.13	303,948,716.16			285,107,081.16	18,841,635.00	-286,967,091.97
其他综合收益合计	-485,864,832.68	484,801,582.15	13,371,166.10	31,044,447.87	425,775,007.09	14,610,961.09	-60,089,825.59

单位：元 币种：人民币

项目	年初余额 (调整后)	上年发生额					年末余额
		本年所得税前 发生额	减：以前年度计 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 公司所有者	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							
二、以后将重分类进损益的 其他综合收益	-561,561,251.09	67,639,217.74	11,621,328.25	-13,826,514.61	75,696,418.41	-5,852,014.31	-485,864,832.68
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	-106,722,756.33	39,724,170.18			39,724,170.18		-66,998,586.15
可供出售金融资产公允 价值变动损益	196,551,056.47	-43,684,730.16	11,621,328.25	-13,826,514.61	-43,343,129.87	1,863,586.07	153,207,926.60
外币财务报表折算差额	-651,389,551.23	71,599,777.72			79,315,378.10	-7,715,600.38	-572,074,173.13
其他综合收益合计	-561,561,251.09	67,639,217.74	11,621,328.25	-13,826,514.61	75,696,418.41	-5,852,014.31	-485,864,832.68

49、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	10,915,599.63	388,573,640.97	373,834,855.98	25,654,384.62
合计	10,915,599.63	388,573,640.97	373,834,855.98	25,654,384.62

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。

50、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	11,622,601,293.28	688,914,729.37		12,311,516,022.65
任意盈余公积	14,894,053,633.06	688,914,729.37		15,582,968,362.43
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	26,516,654,926.34	1,377,829,458.74		27,894,484,385.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法和本公司章程的规定，本公司按母公司净利润的10%计提法定盈余公积。本公司在计提法定盈余公积后，可计提任意盈余公积。经批准，任意盈余公积可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

51、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	37,148,447,581.69	39,765,842,085.69
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	-511,723,127.41	-443,256,546.28
调整后期初未分配利润	36,636,724,454.28	39,322,585,539.41
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	8,965,514,090.86	944,405,134.07
减: 提取法定盈余公积	688,914,729.37	332,740,767.44
提取任意盈余公积	688,914,729.37	332,740,767.44
提取一般风险准备		
应付普通股股利	988,015,633.44	2,964,784,684.32
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	43,236,393,452.96	36,636,724,454.28

注 1: 根据本公司于 2016 年 3 月 31 日召开之第六届董事会第六次会议的提议, 并于 2016 年 4 月 28 日由 2015 年年度股东大会审议通过, 以本公司派息当日 2016 年 6 月 8 日的总股本 16,466,927,224 股为基准(参见附注(六)、45), 本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 988,015,633.44 元(含税)。

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整, 影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更, 影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正, 影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更, 影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 511,723,127.41 元。

52、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	184,264,965,573.72	160,835,842,908.55	162,583,262,452.11	148,232,241,363.14
其他业务	1,193,684,009.49	1,015,531,238.65	1,206,286,043.13	1,026,114,885.84
合计	185,458,649,583.21	161,851,374,147.20	163,789,548,495.24	149,258,356,248.98

53、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
消费税		
营业税	23,193,026.40	63,353,779.73
城市维护建设税	255,984,816.68	206,846,208.69
教育费附加	231,836,436.85	181,205,380.74
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税		
其他	12,484,839.97	14,796,066.21
合计	523,499,119.90	466,201,435.37

注: 税金计缴标准参见附注(六)。

54、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	1,040,991,217.53	1,027,894,426.98
职工薪酬	763,771,047.50	682,266,629.26
折旧及摊销	80,807,017.20	64,132,214.28
其他	382,055,794.45	378,469,395.03
合计	2,267,625,076.68	2,152,762,665.55

55、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	3,661,526,215.08	3,449,361,287.96
职工薪酬	1,658,071,080.57	2,000,006,145.22
税费	656,303,720.04	520,039,979.24
折旧及摊销	555,259,119.92	573,168,948.00
流动资产盘(盈)亏	202,703,590.25	-44,983,775.73
其他	854,117,981.99	789,019,761.26
合计	7,587,981,707.85	7,286,612,345.95

56、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	2,664,242,668.01	1,879,174,816.44
减：已资本化的利息费用	-433,141,238.87	-672,929,742.76
减：利息收入	-289,993,701.63	-560,770,818.45
汇兑差额	173,308,166.28	1,685,345,408.66
其他	71,556,271.37	61,747,582.24
合计	2,185,972,165.16	2,392,567,246.13

57、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	190,911,123.96	27,108,554.33
二、存货跌价损失	141,965,154.52	469,257,887.19
三、可供出售金融资产减值损失	4,644,049.45	141,528,786.54
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	399,690,384.80	133,679,022.17
八、工程物资减值损失	-	280,136.39
九、在建工程减值损失	227,221,124.49	304,214,387.77
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	-	8,240,153.51
十三、商誉减值损失		
十四、其他	16,252,549.46	493,709,513.26
合计	980,684,386.68	1,578,018,441.16

(2). 资产减值准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额 (调整后)	本期增加		本期减少			外币折算 差额	期末账面余额	
		计提	其他增加	转回	处置	转销			其他减少
一、坏账准备	580,005,765.61	272,329,147.80	-	81,418,023.84	-	480,654.42	-	4,216,084.70	774,652,319.85
二、存货跌价准备	1,658,874,313.59	941,980,542.09	-	800,015,387.57	-	137,997,388.34	-	1,905,795.17	1,664,747,874.94
三、可供出售金融资产减值准备	739,941,717.18	4,644,049.45	-	-	-	-	-	-	744,585,766.63
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	621,060,658.53	399,690,384.80	27,721,747.21	-	3,179,663.91	-	197,813,602.98	-	847,479,523.65
六、工程物资减值准备	280,136.39	-	-	-	-	-	-	-	280,136.39
七、在建工程减值准备	810,291,641.28	227,221,124.49	-	-	-	-	-	-	1,037,512,765.77
八、贷款损失准备	164,523,818.63	34,999,177.26	-	134,135,000.00	-	-	-	-	65,387,995.89
九、无形资产减值准备	13,610,153.50	-	-	-	-	-	-	-	13,610,153.50
十、其他非流动资产减值准备	1,733,409,139.47	99,233,811.61	197,813,602.98	-	153,834.29	1,915,565,717.04	27,721,747.21	-	87,015,255.52
十一、其他	-	16,154,560.59	-	-	-	-	-	-	16,154,560.59
合计	6,356,997,344.18	1,996,252,798.09	225,535,350.19	1,015,568,411.41	3,333,498.20	2,054,043,759.80	225,535,350.19	6,121,879.87	5,286,426,352.73

58、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	136,256,344.66	9,266,607.93
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	-33,444,474.96	-3,608,651.05
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	102,811,869.70	5,657,956.88

59、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
可供出售金融资产等取得的投资收益	122,705,523.16	489,013,683.79
处置可供出售金融资产取得的投资收益		644,247,021.18
权益法核算的长期股权投资收益	331,802,668.35	78,022,511.61
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
股票投资收益	15,128,651.74	34,453,932.21
债券投资收益	22,865,626.56	53,770,809.02
基金投资收益	12,000,782.30	38,445,137.32
衍生金融工具处置损失(注2)	-33,783,923.95	-581,202,814.15
其他理财产品取得的投资收益	906,357,742.71	281,457,218.28
合计	1,377,077,070.87	1,038,207,499.26

注1：主要系根据本公司六届三次董事会决议和本公司与中石油管道有限责任公司签署的《关于中石油东部管道有限公司中石油管道联合有限公司及中石油西北联合管道有限责任公司之股权收购协议》，宝钢股份以持有的中石油西北联合管道有限责任公司12.8%股权投资中石油管道有限责任公司，获得中石油管道有限责任公司3.52%股权所产生的投资收益。

注2：主要为远期外汇交易产生的投资损失。

60、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	32,621,479.20	94,590,167.84	32,621,479.20
其中：固定资产处置利得	29,211,892.64	94,590,167.84	29,211,892.64
无形资产处置利得	3,409,586.56	-	3,409,586.56
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	342,454,617.86	506,388,802.97	342,454,617.86
赔偿金收入	32,410,316.54	8,125,480.67	32,410,316.54
其他	31,608,645.76	59,123,581.54	31,608,645.76
合计	439,095,059.36	668,228,033.02	439,095,059.36

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
以前年度与技术改造类资产相关政府补助转入	76,962,801.67	225,994,534.00	与资产相关
高新技术类专项补助资金	137,736,740.02	106,920,549.52	与收益/资产相关
地方政府财政补贴	37,534,411.19	13,681,796.45	与收益相关
税费返还	12,239,727.84	25,670,005.91	与收益相关
拆迁补偿	6,288,560.02	6,292,073.91	与收益相关
其他财政补助	71,692,377.12	127,829,843.18	
合计	342,454,617.86	506,388,802.97	/

61、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	471,537,530.23	638,690,137.29	471,537,530.23
其中：固定资产处置损失	471,537,530.23	638,690,137.29	471,537,530.23
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	13,039,591.00	11,556,922.00	13,039,591.00
其他	29,946,309.30	14,302,174.27	29,946,309.30
合计	514,523,430.53	664,549,233.56	514,523,430.53

62、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	2,003,559,573.23	914,326,864.72
对以前期间所得税的调整	-5,058,711.31	-147,998,663.61
递延所得税费用	316,028,842.87	350,910,159.05
合计	2,314,529,704.79	1,117,238,360.16

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	11,519,828,142.46	1,762,841,954.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,879,957,035.62	440,710,488.59
调整以前期间所得税的影响	-5,058,711.31	-147,998,663.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,918,250.79	33,744,062.96

非应税收入的影响	-343,618,308.38	-141,759,048.85
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	556,353,463.07	1,305,398,664.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-387,793,955.75	-6,576,680.84
附加税收优惠	-314,614,321.58	-331,583,469.92
子公司适用不同税率的影响	-98,972,891.80	-43,475,702.69
其他	-640,855.87	8,778,710.45
所得税费用	2,314,529,704.79	1,117,238,360.16

注：详见附注(六)、23。

63、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注(六)、48。

64、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	2,112,150,868.78	1,545,990,823.45
合计	2,112,150,868.78	1,545,990,823.45

(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	812,383,669.85	993,470,330.61
管理费用	1,223,718,685.41	1,211,691,163.28
其他	1,507,028,248.49	198,964,288.49
合计	3,543,130,603.75	2,404,125,782.38

(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	4,879,536,386.73	5,208,894,246.60
利息收入	71,272,598.30	102,832,325.28
其他	604,736.95	
合计	4,951,413,721.98	5,311,726,571.88

(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	37,320,304.46	576,233,258.39
支付员工的购房借款	146,085,000.00	72,180,000.00
合计	183,405,304.46	648,413,258.39

(5). 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
归还集团公司代垫收购款		1,500,000,000.00
未达到解锁条件的限制性股票	27,154,088.00	
购买子公司少数股东股权	9,280,000.00	
合计	36,434,088.00	1,500,000,000.00

65、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	9,205,298,437.67	645,603,594.18
加：资产减值准备	980,684,386.68	1,578,018,441.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,848,236,256.50	10,260,470,235.91
无形资产摊销	378,953,086.25	287,971,092.26
长期待摊费用摊销	92,793,777.17	75,308,084.21
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）	438,916,051.03	544,099,969.45
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）	-102,811,869.70	-5,657,956.88
财务费用（收益以“-”号填列）	2,116,696,661.67	2,330,819,663.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,377,077,070.87	-1,038,207,499.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	192,600,510.55	329,986,968.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	123,428,332.32	29,782,019.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,405,413,505.91	2,806,755,958.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,561,737,719.73	2,449,414,715.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,441,972,993.08	882,431,156.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	16,372,540,326.71	21,176,796,444.06

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	9,473,511,710.09	6,968,888,292.15
减: 现金的期初余额	6,968,888,292.15	10,550,257,587.98
加: 现金等价物的期末余额	-	2,140,000,000.00
减: 现金等价物的期初余额	2,140,000,000.00	741,031,995.09
现金及现金等价物净增加额	364,623,417.94	-2,182,401,290.92

(2) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	9,473,511,710.09	6,968,888,292.15
其中: 库存现金	823,717.72	664,508.04
可随时用于支付的银行存款	9,410,525,921.32	6,903,794,819.63
可随时用于支付的其他货币资金	62,162,071.05	64,428,964.48
二、现金等价物		2,140,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	9,473,511,710.09	9,108,888,292.15

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。

66、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	1,003,231,967.25	财务公司存放中央银行法定准备金存款
应收票据	524,480,027.36	受限的应收票据中有人民币 506,496,683.43 元票据质押给银行以用于关联公司开具应付票据, 另有人民币 17,983,343.93 元应收票据向银行贴现以取得银行借款人民币 17,983,343.93 元
固定资产	591,507,715.71	抵押借款
无形资产	89,428,894.55	抵押借款
合计	2,208,648,604.87	/

67、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目:**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	395,825,032.90	6.9370	2,745,838,253.23

欧元	72,096,106.05	7.3068	526,791,827.69
港币	7,283,110.71	0.8945	6,514,815.36
日元	5,211,030,036.79	0.0596	310,530,490.59
人民币			84,866,471.31
应收账款			
其中：美元	625,402,689.60	6.9370	4,338,418,456.51
欧元	95,566,170.48	7.3068	698,282,894.46
日元	1,347,883,635.00	0.0596	80,333,864.56
长期借款			
其中：美元	28,584,994.00	6.9370	198,294,103.38
日元	11,580,000.00	0.0596	690,063.78
韩元	2,989,689,436.00	0.0058	17,211,642.08
短期借款			
美元	228,080,870.19	6.9370	1,582,196,996.51
欧元	27,039,744.82	7.3068	197,574,007.45
韩元	6,000,000,000.00	0.0058	34,542,000.00

68、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

	2016 年度	2015 年度
归属于普通股股东的当期净利润	8,963,943,134.17	936,600,015.99
其中：归属于持续经营的净利润	8,963,943,134.17	936,600,015.99

单位：股

	2016 年度	2015 年度
年初发行在外的普通股股数	16,424,278,824.00	16,424,278,824.00
减：本期回购的普通股加权数	-	-
年末发行在外的普通股加权数	16,424,278,824.00	16,424,278,824.00

每股收益

单位：元/股

	2016 年度	2015 年度
按归属于母公司股东的净利润计算：		
基本每股收益	0.55	0.06
稀释每股收益	0.55	0.06
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	0.55	0.06
稀释每股收益	0.55	0.06

上述每股收益的计算已考虑了限制性股份的影响。

七、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

公司简称	公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		变更原因
					直接	间接	
新设并纳入合并范围的子公司：							
宝钢资产	上海宝钢资产管理有限公司	上海市	上海市	资产管理	100%		新设公司

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	100.00	-	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	100.00	-	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	55.50	-	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	100.00	-	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	100.00	-	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	100.00	-	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	100.00	-	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	100.00	-	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	100.00	-	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	62.10	-	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	90.00	-	同一控制下合并
烟台宝钢钢管有限责任公司(“烟宝钢管”)	中国	烟台市	钢管生产和销售	80.00	20.00	通过设立或投资等方式取得
上海化工宝电子商务有限公司(“化工宝”)	中国	上海市	电子商务	-	53.85	通过设立或投资等方式取得
宝钢克拉玛依钢管有限公司(“宝玛钢管”)	中国	克拉玛依市	钢管生产和销售	75.00	-	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	-	51.00	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	-	50.00	通过设立或投资等方式取得
欧冶云商股份有限公司(“欧冶云商”)	中国	上海市	电子商务	8.67	42.33	通过设立或投资等方式取得
上海宝钢资产管理有限公司(“宝钢资产”) (注 2)	中国	上海市	资产管理	100.00	-	通过设立或投资等方式取得

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

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: 根据本公司《第六届董事会第十一次会议决议公告》通过并批准《关于设立上海宝钢资产管理有限责任公司及相关资产、股权和债权转让的议案》, 公司独资设立资产公司并将所持有的 95.82% 的宝通钢铁的股权全部转让给宝钢资产。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

本公司将年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:千元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
梅钢公司	22.96%	83,752	450	2,252,464
湛江钢铁	10.00%	-66,077	-	1,874,929
财务公司	37.90%	48,350	16,019	745,781

(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	7,573,253	23,190,142	30,763,395	20,745,140	230,793	20,975,933	4,902,620	24,480,962	29,383,582	19,760,453	198,366	19,958,819
湛江钢铁	11,179,393	51,866,501	63,045,894	42,370,966	2,796,659	45,167,625	5,992,409	45,466,151	51,458,560	21,937,141	10,947,042	32,884,183
财务公司	5,408,477	9,683,412	15,091,889	13,119,437	4,692	13,124,129	5,434,504	8,886,162	14,320,666	12,429,397	8,814	12,438,211

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	19,284,706	363,150	363,150	1,295,802	19,633,628	-1,716,559	-1,716,559	4,455,834
湛江钢铁	6,764,161	-696,108	-696,108	-26,408	597,795	-323,815	-323,815	-705,593
财务公司	404,117	127,572	127,306	-802,347	506,479	133,988	148,183	2,057,205

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。

2、纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

本年末欧冶云商委托华宝信托发行及管理的下列信托产品作为结构化主体纳入了本年合并报表范围。

单位：元 币种：人民币

结构化主体名称	业务类型	托管机构	业务性质及经营范围	注册资本	本集团年末实际出资额	是否合并报表
宝享 1 号	信托产品	华宝信托	证券投资	不适用	533,258,995.59	是
宝享 11 号	信托产品	华宝信托	证券投资	不适用	240,459,483.46	是
宝享 13 号	信托产品	华宝信托	证券投资	不适用	434,295,065.37	是
荣耀 1 号	信托产品	华宝信托	证券投资	不适用	270,764,697.12	是
合计					1,478,778,241.54	

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

本公司将长期股权投资年末余额超过 6 亿元的被投资单位作为重要的合营企业进行披露，及长期股权投资年末余额超过 1 亿元的被投资单位作为重要的联营企业进行披露。

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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
二、联营企业						
上海宝钢阿赛洛激光拼焊有限公司(“拼焊公司”)	中国	上海市	制造业	-	38	权益法核算
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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:千元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	宝日汽车板	宝金企业	广州 JFE	宝日汽车板	宝金企业	广州 JFE
流动资产	2,968,592	302,419	1,576,931	2,742,477	510,468	1,353,706
其中: 现金和现金等价物	973,855	216,157	527,265	962,741	437,051	398,124
非流动资产	2,061,187	1,279,578	3,795,306	2,377,932	1,132,763	4,115,260
资产合计	5,029,779	1,581,997	5,372,237	5,120,409	1,643,231	5,468,966
流动负债	1,500,261	251,265	2,276,977	1,674,207	230,009	2,256,493
非流动负债	23,250	93,650	375,097	26,590	269,484	774,952
负债合计	1,523,511	344,915	2,652,074	1,700,797	499,493	3,031,445

少数股东权益						
归属于母公司股东权益	3,506,268	1,237,082	2,720,163	3,419,612	1,143,738	2,437,521
按持股比例计算的净资产份额	1,753,134	618,541	1,360,081	1,709,806	571,869	1,218,760
调整事项			246,492			274,921
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他			246,492			274,921
对合营企业权益投资的账面价值	1,753,134	618,541	1,606,573	1,709,806	571,869	1,493,681
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值						
营业收入	11,879,270	462,074	4,586,288	9,913,506	532,709	4,155,415
财务费用	-21,258	3,510	179,772	-9,718	4,208	231,964
所得税费用	85,911	617		64,433	571	
净利润	256,244	15,248	282,641	195,841	-105,456	7,851
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	256,244	15,248	282,641	195,841	-105,456	7,851
本年度收到的来自合营企业的股利	84,701			59,077	16,420	

(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	拼焊公司	河南平宝	拼焊公司
流动资产	101,024	554,308	19,934	510,137
非流动资产	1,937,533	215,305	1,818,083	243,373
资产合计	2,038,557	769,613	1,838,017	753,510
流动负债	871,634	448,988	774,005	417,718
非流动负债		5,313	35,000	4,256
负债合计	871,634	454,301	809,005	421,974
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,166,923	315,312	1,029,012	331,536
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项	466,769	119,818	411,605	125,983
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	466,769	119,818	411,605	125,983
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	854,855	1,139,613	680,825	1,144,589
净利润	134,311	59,923	69,758	54,932
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	134,311	59,923	69,758	54,932
本年度收到的来自联营企业的股利		28,936	12,000	26,852

(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	357,610	336,979
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	20,645	-19,542
--其他综合收益		
--综合收益总额	20,645	-19,542

联营企业：		
投资账面价值合计	379,375	352,494
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-13,976	-332
--其他综合收益	4,189	3,182
--综合收益总额	-9,787	2,850

(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

九、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、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(六)。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

	2016年12月31日	2015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	2,279,900,591.70	403,945,851.70
实际利率(年利率)	2.50%-4.61%	3.41%-4.65%

单位:元 币种:人民币

	2016年12月31日				2015年12月31日			
	拆出资金	买入返售金融资产	发放贷款	长期应收款(含一年内)	拆出资金	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	-	-	3,383,579,937.05	4,500,000,000.00	-	-	-	4,500,000,000.00
1年以上	-	-	-	218,565,000.00	-	-	2,402,928,796.11	4,579,260,708.90
合计	-	-	3,383,579,937.05	4,718,565,000.00	-	-	2,402,928,796.11	9,079,260,708.90
实际利率(年利率)	-	-	3.22%-7.3950%	3.915%-5.04%	-	-	2.7881%-7.92%	3.915%-5.04%

单位:元 币种:人民币

	2016年12月31日								2015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	应付账款	长期应付款(含一年内)	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	应付账款	长期应付款(含一年内)
1年以内	18,052,896,712.32	27,848,531,699.33	-	9,315,966,149.03	-	152,321,609.86	-	60,000,000.00	10,057,344,262.30	27,249,146,830.88	198,000,000.00	10,009,980,135.82	-	-	-	70,000,000.00
1年以上	-	296,464,080.86	-	-	14,076,920,848.12	-	-	49,879,268.00	-	9,111,026,384.68	-	-	8,747,373,959.29	-	-	82,585,917.00
合计	18,052,896,712.322	28,144,995,780.19	-	9,315,966,149.03	14,076,920,848.12	152,321,609.86	-	109,879,268.00	10,057,344,262.300	36,360,173,215.56	198,000,000.00	10,009,980,135.82	8,747,373,959.29	-	-	152,585,917.00
实际利率(年利率)	2.62%-2.75%	0.25%-6.00%	-	0.3500%-4.2500%	1.625%-3.75%	2.2544%-2.2690%	-	-	3.18%	0.56%-6.22%	3.40%	0.4550%-4.6750%	1.920%-4.070%	-	-	-

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2016年12月31日，本集团暴露于因归类为交易性权益工具投资(附注六、2)和可供出售权益工具投资(附注六、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：

	2016 年	高/低	2015 年	高/低
	12 月 31 日	2016 年度	12 月 31 日	2015 年度
上海—上证指数	3,104	3,362/2656	3,539	5,166/2,927
深圳—深圳成分指数	10,177	1,1725/9083	12,665	18,098/9,291

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

2016 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	251,332	-	12,567
深圳—可供出售投资	373,998	-	18,700

单位：千元 币种：人民币

2015 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	212,337	-	10,617
深圳—可供出售投资	270,044	-	13,502

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 2016 年 12 月 31 日的应收账款中有 22%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 2016 年 12 月 31 日，本集团的流动负债超过流动资产合计金额人民币 176.85 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 2016 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的授信额度为人民币 1,218.89 亿元。因此本公司管理层认为不存在重大流动性风险。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和/或披露的公允价值均在此基础上予以确定。

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

对于以公允价值计量的金融资产及金融负债，本集团根据公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，将该等金融工具的公允价值分为第一至第三个不同的层级，具体如下：

第一层级：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；

第二层级：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；

第三层级：公允价值计量是指相关资产或负债的不可观察输入值。

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	982,885,872.64	139,977,912.03		1,122,863,784.67
1. 交易性金融资产	982,885,872.64	139,977,912.03		1,122,863,784.67
(1) 债务工具投资	5,516,613.20			5,516,613.20
(2) 权益工具投资	977,369,259.44			977,369,259.44
(3) 衍生金融资产		139,977,912.03		139,977,912.03
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	3,528,644,773.06			3,528,644,773.06
(1) 债务工具投资	1,298,984,193.06			1,298,984,193.06
(2) 权益工具投资	2,229,660,580.00			2,229,660,580.00
(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	4, 511, 530, 645. 70	139, 977, 912. 03		4, 651, 508, 557. 73
(五) 交易性金融负债		35, 161, 856. 12		35, 161, 856. 12
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债		35, 161, 856. 12		35, 161, 856. 12
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		35, 161, 856. 12		35, 161, 856. 12
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

于本年度及以前年度，无第一层次和第二层次的相互转移。

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

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

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

9、其他

□适用 √不适用

十一、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：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(注)	上海市	钢铁冶炼加工	52,791,100,998.89	70.05	70.05

本企业的母公司情况的说明

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》，同意宝钢集团与武钢集团实施联合重组，重组后宝钢集团更名为“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。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注(八)。

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

附注(八)。

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”)	联营企业
天津宝钢储菱物资配送有限公司(“天津储菱”)	联营企业
上海仁维软件有限公司(“仁维软件”)	联营企业
北京青科创通信息技术有限公司(“北京青科”)	联营企业
杭州宝伟汽车零部件有限公司(“杭州宝伟”)	合营企业
山东宝华耐磨钢有限公司(“山东宝华”)	联营企业
武汉宝章汽车钢材部件有限公司(“武汉宝章”)	合营企业
无锡宝美锋金属加工配送有限公司(“无锡宝美锋”)	联营企业

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(“宝钢资源(国际)”)	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(“工程技术公司及其子公司”)	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
宝钢集团宝山宾馆(“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
宝钢集团上海钢管有限公司(“钢管公司”)	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
上海钢铁研究所(“钢研所”)	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
宝钢集团广东省韶钢钢铁集团有限公司及其子公司(“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
宝钢德盛不锈钢有限公司(“宝钢德盛”)	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
上海宝钢技术经济发展公司及其子公司(“技术经济及其子公司”)	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
宝钢澳大利亚矿业有限公司(“宝澳矿业”)	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
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
上海吴淞口创业园有限公司(“吴淞口”)	集团兄弟公司
上海宝钢心越人力资源服务有限公司(“心越”)	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
宝日汽车板	钢铁产品、能源、原材料等	10,520,932	8,783,107
宝钢不锈	钢铁产品等	6,569,934	9,729,054
宝钢资源及其子公司	原材料、燃料等	5,284,174	3,535,890
宁波宝新及其子公司	钢铁产品、能源等	4,828,694	5,203,882
宝钢特钢及其子公司	钢铁产品、能源等	4,743,473	4,711,576
广东韶钢及其子公司	钢铁产品	1,997,845	298,569
工程技术公司及其子公司	原材料、设备等	1,982,426	2,776,789
宝钢发展及其子公司	钢铁产品、辅料、能源等	987,543	1,081,347
梅山公司及其子公司	原材料、辅料等	698,808	737,259
宝钢德盛	钢铁产品	610,253	466,155
广州 JFE	钢铁产品	570,312	554,570
新疆八一及其子公司	钢铁产品等	449,942	510,838
武钢集团及其子公司	钢铁产品等	433,881	22,231
宝钢资源（国际）	原材料	416,265	37,592
宝钢金属及其子公司	辅料等	392,289	379,991
拼焊公司	钢铁产品	12,945	153
宝武集团	燃料等	4,056	4,459
其他	辅料、能源等	1,307	2,283
合计		40,505,079	38,835,745

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
工程技术公司及其子公司	工程、检修服务等	1,987,367	2,240,140
宝钢发展及其子公司	综合后勤、工程、运输、检修服务等	1,334,647	1,703,452
梅山公司及其子公司	综合后勤、工程、运输、检修服务等	1,032,758	1,369,888
宝钢资源及其子公司	工程、检修服务等	614,698	526,935
宝日汽车板	综合后勤、工程、运输、检修服务等	121,056	220,533
仁维软件	综合后勤、工程、运输、检修服务等	47,745	36,592
宝武集团	运输服务等	33,903	52,241
宝钢不锈	加工等	22,686	8,935
宝钢金属及其子公司	教育培训等	3,562	8,251
宝钢资源（国际）	技术服务等	8,199	16,862
拼焊公司	工程、后勤服务	4,711	1,139
华宝信托	金融服务等	1,625	1,394
宝华招标	运输服务等	2,548	2,454
宝钢特钢及其子公司	工程服务等	2,525	13,814
宁波宝新及其子公司	其他服务	1,148	605
五钢公司及其子公司	综合后勤服务等	1	1,530
宝金企业	劳务外协服务	177,040	107,234

武钢集团及其子公司	运输服务	47,926	-
其他	综合后勤服务等	4,724	1,025
合计		5,448,869	6,313,055

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
宝日汽车板	钢铁产品、原材料、能源等	9,961,171	8,185,653
宝钢资源（国际）	原材料等	3,915,533	1,241,693
梅山公司及其子公司	钢铁产品、能源、辅料和设备	2,123,639	1,777,628
宝钢特钢及其子公司	钢铁产品、能源、辅料等	2,022,351	1,782,014
宝钢金属及其子公司	钢铁产品、能源、辅料等	1,598,069	955,114
宝钢资源及其子公司	原材料等	1,565,368	360,000
宝钢不锈	钢铁产品、原材料、辅料、能源等	809,631	1,457,496
宝钢发展及其子公司	钢铁产品、能源、辅料等	735,517	743,880
宁波宝新及其子公司	钢铁产品、原材料等	639,772	180,158
工程技术公司及其子公司	钢铁产品、能源、辅料等	402,532	239,023
广州 JFE	钢铁产品、设备等	337,706	290,756
拼焊公司	钢铁产品、原材料等	263,720	328,703
武钢集团及其子公司	钢铁产品等	195,607	72,270
广东韶钢及其子公司	能源、辅料	152,567	164,592
无锡宝井	钢铁产品	75,585	81,198
无锡宝美锋	钢铁产品	26,111	102
山东宝华	钢铁产品	21,030	-
宝武集团（前称“宝钢集团”）	辅料、能源等	13,580	11,213
华宝投资	设备等	11,083	9,057
华宝信托	设备等	1,375	93
上海不锈	原材料等	1,213	-
宝钢德盛	能源、辅料	592	8,201
浦钢公司及其子公司	辅料、设备	-	32
新疆八一及其子公司	钢铁产品、设备	-	242
天津储菱	钢铁产品、原材料等	-	70,886
其他	能源、设备、辅料等	471	132
合计		24,874,223	17,960,136

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
梅山公司及其子公司	运输、技术服务	218,161	62,167
宝日汽车板	运输、技术服务	145,908	114,850
工程技术公司及其子公司	技术服务	112,034	59,911
宝钢资源及其子公司	运输、技术服务	76,134	86,763
宝钢特钢及其子公司	加工、技术、运输服务	58,981	97,489
宝武集团	技术服务	56,920	30,384
华宝投资	技术、检修服务	43,218	23,679

宝钢不锈	技术服务	38,758	98,480
广东韶钢及其子公司	技术服务	32,187	56,280
新疆八一及其子公司	技术服务	28,717	38,014
宝钢发展及其子公司	运输、技术服务	26,457	33,735
宁波宝新及其子公司	技术服务	26,103	19,012
宝钢置业（上海）	技术服务	25,968	17,319
广州 JFE	技术服务	21,913	219
宝钢金属及其子公司	运输、技术服务	19,827	22,387
华宝信托	金融服务	16,901	12,601
宝钢德盛	技术服务	12,641	15,866
北京汇利	技术服务	7,137	461
宝地置业	技术服务	3,655	824
宝华招标	技术服务	3,536	1,901
拼焊公司	技术服务	1,693	2,061
武钢集团及其子公司	运输服务	1,254	-
五钢公司及其子公司	技术服务	403	227
浦钢公司及其子公司	技术服务	378	330
宝钢资源（国际）	运输服务	22,746	207,015
其他	运输、技术服务	1,077	6,122
合计		1,002,707	1,008,097

(2). 其他关联交易

√适用 □不适用

1) 其他主要的关联交易

单位：千元 币种：人民币

关联方交易类别	注	本年发生额	上年发生额
支付土地、房屋及汽车租赁费	注 1	343,596	399,856
房屋、土地及设备租赁收入	注 1	77,130	33,729
金融服务及利息支出	注 3	171,796	253,030
金融服务及利息收入	注 2	45,385	155,573

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。2016 年该土地使用费支付人民币 234,186,471 元。（2015 年土地使用费总计人民币 234,186,471 元）。

本集团向宝武集团、宝日汽车板以及宝钢金属及其子公司等租赁房屋，向上海不锈租赁设备，向宝钢发展及其子公司以及宝钢金属及其子公司租赁汽车；同时，宝钢资源及其子公司以及宝日汽车板等也向本集团租赁房屋，宝日汽车板向本集团租赁土地，租赁双方均按照协议价格定价。

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附属公司提供贷款、贴现以及委托理财服务并获取相应贷款利息收入、贴现利息收入以及委托理财服务收入。

注 3：本集团吸收宝武集团及其附属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。

2) 关联委托管理情况

本集团委托管理情况表:

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	本年末委托管理的资产金额	本期累计委托管理的资产金额	本期实现的收益
宝钢股份	华宝信托	信托计划	5,408,778	14,848,000	186,676

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	宝钢金属及其子公司	404,031	-	85,568	-
应收票据	宝钢特钢及其子公司	268,417	-	274,390	-
应收票据	宝钢发展及其子公司	87,537	-	39,157	-
应收票据	梅山公司及其子公司	26,686	-	900	-
应收票据	工程技术公司及其子公司	23,980	-	23,502	-
应收票据	广东韶钢及其子公司	21,980	-	47,176	-
应收票据	广州JFE	4,920	-	288	-
应收票据	宝钢资源及其子公司	3,957	-	500	-
应收票据	新疆八一及其子公司	2,962	-	2,100	-
应收票据	山东宝华	2,526	-	-	-
应收票据	武钢集团及其子公司	1,200	-	-	-
应收票据	宝钢德盛	-	-	100	-
应收票据	宁波宝新及其子公司	-	-	7,206	-
应收票据	其他	99	-	2,244	-
	合计	848,295	-	483,131	-

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	梅山公司及其子公司	911,439	-	464,442	-
应收账款	宝钢特钢及其子公司	529,057	-	356,413	-
应收账款	宝日汽车板	212,387	-	152,377	-
应收账款	工程技术公司及其子公司	144,838	-	137,454	-
应收账款	宝钢不锈	103,954	-	138,277	-
应收账款	宝钢发展及其子公司	87,989	-	76,873	-
应收账款	新疆八一及其子公司	85,436	-	78,489	-

应收账款	宝钢资源及其子公司	37,599	-	103,932	-
应收账款	广东韶钢及其子公司	33,480	-	86,068	-
应收账款	宁波宝新及其子公司	21,615	-	13,146	-
应收账款	宝钢金属及其子公司	17,260	-	18,048	-
应收账款	武钢集团及其子公司	10,751	-	-	-
应收账款	宝钢德盛	11,192	-	12,477	-
应收账款	广州JFE	14,138	-	8,708	-
应收账款	宝钢资源(国际)	10,371	-	-	-
应收账款	华宝投资	3,984	-	3,669	-
应收账款	宝地置业	3,245	-	135	-
应收账款	宝武集团(前称“宝钢集团”)	2,479	-	14,266	-
应收账款	北京青科	1,530	-	1,314	-
应收账款	华宝信托	1,010	-	10,077	-
应收账款	拼焊公司	356	-	27,180	-
应收账款	其他	8,610	-	1,262	-
	合计	2,252,720	-	1,704,607	-

3) 预付款项

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	宝日汽车板	554,139		986,836	
预付款项	广东韶钢及其子公司	477,122		240,611	
预付款项	新疆八一及其子公司	236,486		91,343	
预付款项	宝钢资源及其子公司	166,615		107,173	
预付款项	武钢集团及其子公司	88,836		148	
预付款项	工程技术公司及其子公司	48,004		81,632	
预付款项	宝钢金属及其子公司	45,717		33,176	
预付款项	广州JFE	37,779		37,015	
预付款项	宝钢不锈	25,199		82,191	
预付款项	宝钢发展及其子公司	23,856		-	
预付款项	武汉宝章	21,740		-	
预付款项	宝钢特钢及其子公司	19,559		7,343	
预付款项	梅山公司及其子公司	14,725		9,533	
预付款项	宝钢德盛	1,216		-	
预付款项	宁波宝新及其子公司	-		90,637	
预付款项	其他	2,202		134	
	合计	1,763,195		1,767,772	

4) 应付利息

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	上海不锈(注)	76,203		168,115	
应收利息	宝钢特钢(注)	55,687		122,853	
应收利息	其他	231		-	
	合计	132,121		290,968	

注：应收上海不锈钢及宝钢特钢的利息款项见附注(六)、6 (1)。

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	华宝投资	20,500		-	
其他应收款	宝钢发展及其子公司	10,654		11,462	
其他应收款	梅山公司及其子公司	6,208		3,389	
其他应收款	宝武集团	3,826		5,960	
其他应收款	华宝信托	2,997		3,231	
其他应收款	新疆八一及其子公司	2,042		692	
其他应收款	宝华招标	1,692		1,753	
其他应收款	广东韶钢及其子公司	1,166		2,020	
其他应收款	拼焊公司	1,109		1,166	
其他应收款	工程技术公司及其子公司	342		-	
其他应收款	宁波宝新及其子公司	135		126	
其他应收款	宝钢特钢及其子公司	9		171	
其他应收款	宝钢不锈钢	2		20,119	
其他应收款	其他	2,992		4,666	
	合计	53,674		54,755	

6) 一年内到期的非流动资产

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
一年内到期的非流动资产	上海不锈钢(注)	2,600,000		2,600,000	
一年内到期的非流动资产	宝钢特钢(注)	1,900,000		1,900,000	
	合计	4,500,000		4,500,000	

注：应收上海不锈钢及宝钢特钢的一年内到期的非流动资产见附注(六)、11注1。

7) 贷款和贴现

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	296,503		350,715	
贷款和贴现	工程技术公司及其子公司	139,257		62,197	
贷款和贴现	宝钢金属及其子公司	32,000		32,000	
贷款和贴现	新疆八一及其子公司	-		500,000	
贷款和贴现	拼焊公司	50,000		80,000	
贷款和贴现	广东韶钢及其子公司	-		149,127	
	合计	517,760		1,174,039	

8) 长期应收款

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
长期应收款	上海不锈(注)	-		2,600,000	
长期应收款	宝钢特钢(注)	-		1,900,000	
长期应收款	工程技术公司及其子公司	-		3,750	
	合计	-		4,503,750	

注：应收上海不锈及宝钢特钢的一年内到期的非流动资产见附注(六)、15注1。

9) 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	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
吸收存款及同业存放	宝武集团	8,250,821		8,150,003	
吸收存款及同业存放	宝日汽车板	374,231		910,436	
吸收存款及同业存放	华宝信托	358,706		170,637	
吸收存款及同业存放	广东韶钢及其子公司	100,430		190,321	
吸收存款及同业存放	钢研所	53,099		51,002	
吸收存款及同业存放	宝钢资源及其子公司	39,742		58,217	
吸收存款及同业存放	宝钢发展有限公司	20,104		137,219	
吸收存款及同业存放	工程技术公司及其子公司	4,265		27,716	
吸收存款及同业存放	华宝投资	292		160,006	
吸收存款及同业存放	其他	21,166		45,501	
	合计	9,222,856		9,901,058	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

1) 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	宝钢资源及其子公司	1,282,680	399,302
应付票据	宝日汽车板	644,486	805,214
应付票据	工程技术公司及其子公司	150,169	175,050
应付票据	宁波宝新及其子公司	146,692	150,608
应付票据	宝钢发展及其子公司	126,536	103,788
应付票据	宝钢不锈	73,599	54,707
应付票据	宝钢特钢及其子公司	21,648	19,475
应付票据	武钢集团及其子公司	10,808	-
应付票据	梅山公司及其子公司	-	32,726
应付票据	新疆八一及其子公司	-	6,040
应付票据	广东韶钢及其子公司	-	1,451
	合计	2,456,618	1,748,361

2) 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	工程技术公司及其子公司	1,024,011	820,478
应付账款	梅山公司及其子公司	618,233	730,804
应付账款	宝钢资源及其子公司	571,988	450,535
应付账款	宝钢不锈	414,094	878,033
应付账款	宝钢发展及其子公司	351,414	349,414
应付账款	宝钢特钢及其子公司	329,652	143,378
应付账款	宝武集团	250,563	5,599
应付账款	宁波宝新及其子公司	187,365	403,923
应付账款	广东韶钢及其子公司	76,635	16,388
应付账款	宝日汽车板	70,777	148,273
应付账款	宝钢金属及其子公司	22,013	20,272
应付账款	新疆八一及其子公司	9,490	27,317
应付账款	拼捍公司	2,757	14,468
应付账款	武钢集团及其子公司	2,218	1,460
应付账款	其他	2,037	1,556
	合计	3,933,247	4,011,898

3) 预收款项

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	342,208	229,862
预收款项	武钢集团及其子公司	22,771	-
预收款项	广州JFE钢板有限公司	67,042	42,850
预收款项	宝钢发展及其子公司	36,866	46,295
预收款项	工程技术公司及其子公司	24,210	20,351
预收款项	新疆八一及其子公司	22,377	10,593
预收款项	拼焊公司	16,290	1,428
预收款项	广东韶钢及其子公司	14,324	193
预收款项	杭州宝伟	-	79,614
预收款项	梅山公司及其子公司	13,989	73,859
预收款项	无锡宝井	11,019	6,402
预收款项	宝钢特钢及其子公司	6,623	6,608
预收款项	宁波宝新及其子公司	4,194	4,649
预收款项	宝钢不锈	1,878	7,731
预收款项	宝钢德盛	1,105	131
预收款项	宝钢资源及其子公司	771	3,494
预收款项	二钢公司及其子公司	200	200
预收款项	浦钢公司及其子公司	153	153
预收款项	天津储菱	14	1,263
预收款项	其他	47,346	33,268
	合计	633,380	568,944

4) 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	92,441	55,616
应付利息	华宝信托	2,438	-
应付利息	钢研所	444	434
应付利息	其他	142	647
	合计	95,465	56,697

5) 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	梅山公司及其子公司	8,826	924
其他应付款	宝武集团	5,911	5,842
其他应付款	新疆八一及其子公司	2,526	-
其他应付款	工程技术公司及其子公司	2,314	3,449
其他应付款	宝钢发展及其子公司	2,255	2,085
其他应付款	宝钢资源及其子公司	2,104	2,108
其他应付款	宝钢金属及其子公司	680	665
其他应付款	宝钢特钢及其子公司	200	200
其他应付款	五钢公司及其子公司	-	3
其他应付款	其他	507	313
	合计	25,323	15,589

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√适用 □不适用

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先生所持 434,400 股、张晓波女士所持 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 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先生所持 488,700 股、傅建国先生所持 434,400 股、胡玉良女士所持 434,400 股、贾怡芸女士所持 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女士所持 325,800 股、黄爱军先生所持 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 年内注销完成。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。

单位: 股 币种: 人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	17,123,900
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-斯克尔斯期权定价模型, 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换取职工服务的总额	39,448,979.56
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	29,938,611.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,485,805.45

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-斯克尔斯期权定价模型, 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:

预计波动率(%)	18.3-22.9
无风险利率(%)	2.7-2.9
预计解锁期(年)	2-5
授予日股价(人民币元/每股)	3.86

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：

禁售期满后第一年内可解锁的限制性股票	3.59 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
禁售期满后第三年内可解锁的限制性股票	3.36 元/每股

十三、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

	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的：		
已签约但未拨备	18,425,276	15,863,814
已被董事会批准但未签约	2,322,154	2,715,314
合计	20,747,430	18,579,128

(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同情况如下：

单位：千元 币种：人民币

	年末余额	年初余额
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	331,375	401,927
资产负债表日后第 2 年	298,727	382,436
资产负债表日后第 3 年	287,927	351,049
以后年度	555,423	1,238,037
合计	1,473,452	2,373,449

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

十四、资产负债表日后事项

1、限制性股票回购

根据本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 25.34 万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。日前,上述限制性股票 25.34 万股已全部过户并于 2017 年 2 月 7 日予以注销。

2、合并换股情况

根据本公司 2017 年 2 月 17 日的《关于本次合并换股实施的提示性公告》,本公司换股吸收合并武汉钢铁股份有限公司(以下简称“武钢股份”,与宝钢股份的合并以下简称“本次合并”)已分别履行本公司和武钢股份内部决策程序、获得中国证券监督管理委员会《关于核准宝山钢铁股份有限公司吸收合并武汉钢铁股份有限公司的批复》(证监许可[2016]3199 号)核准,并已取得在本次合并完成前需要获得的所有其他有权监管机构的审批或核准。本次合并的换股实施股权登记日为 2017 年 2 月 14 日,换股实施股权登记日收市后,武钢股份换股股东持有的武钢股份股票将按照 1:0.56 的比例转换为本公司股票,即每 1 股武钢股份的股票可换取 0.56 股宝钢股份股票。本次合并涉及的宝钢股份新增股份登记手续已于 2017 年 2 月 17 日完成。宝钢股份因本次合并新增发行 A 股 5,652,516,701 股。该等新增股份的性质为无限售条件流通股,并于 2017 年 2 月 27 日上市流通。

本次合并完成后,武钢股份全部股权将由本公司控制。

3、利润分配情况

适用 不适用

根据本公司于 2017 年 4 月 27 日召开之第六届董事会第十七次会议的提议,以本公司总股本 22,102,656,925 股为基准,本公司拟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 0.21 元/股(含税),分配股利总额约占 2016 年度合并报表归属于母公司股东净利润的 51.77%。上述股利分配方案尚待股东大会的批准。

单位:元 币种:人民币

拟分配的利润或股利	4,641,557,954.25
经审议批准宣告发放的利润或股利	

十五、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六个经营分部,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六个报告分部,分别为钢铁制造、加工配送、信息技术、电子商务、化工和金融分部。其中,由于财务公司的日常活动属于金融性质,故分部营业收入中包含财务公司的投资收益。这些报告分部是以本集团业务结构为基础确定的。

以下是对分部详细信息的概括,主要包括:

经营分部包含的子公司

- (1) 钢铁制造：本公司、梅钢公司、鲁宝钢管、黄石涂镀、烟宝钢管、宝玛钢管、宝力钢管及湛江钢铁等钢铁制造单元；
- (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、宝运公司及 BGM 等贸易业子公司；
- (3) 信息科技：宝信软件；
- (4) 电子商务：欧冶云商、化工宝；
- (5) 化工：宝钢化工；
- (6) 金融：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、公允价值变动损益以及投资收益（财务公司除外）。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	信息科技	电子商务	化工	金融	分部间抵销	合计
营业收入								
对外交易收入	24,646,783	121,578,136	2,666,422	33,797,319	2,764,354	383,515	0	185,836,529
分部间交易收入	78,596,655	36,613,825	1,289,669	4,955,856	4,894,437	146,844	126,497,286	0
分部营业收入合计	103,243,438	158,191,961	3,956,091	38,753,175	7,658,791	530,359	126,497,286	185,836,529
营业费用	92,832,193	155,364,825	3,621,534	39,113,243	7,411,730	332,448	126,247,709	172,428,264
营业利润	10,411,245	2,827,136	334,557	-360,068	247,061	197,911	249,577	13,408,265
分部资产总额	252,732,735	60,982,912	6,791,534	14,343,073	5,256,269	15,023,814	88,522,316	266,608,021
分部负债总额	118,888,965	34,228,009	2,581,355	8,429,222	1,539,082	13,118,771	103,264,977	75,520,427
补充信息：								
折旧和摊销费用	11,130,401	587,461	127,819	82,033	382,846	9,423	0	12,319,983
当期确认的减值损失	2,944,253	336,947	14,260	18,417	124,664	34,812	2,492,669	980,684
资本性支出	14,295,837	861,492	563,489	241,228	216,316	7,760	0	16,186,122

项目（上年）	钢铁制造	加工配送	信息科技	电子商务	化工	金融	分部间相互抵减	合计
营业收入								
对外交易收入	18,607,162	120,380,933	2,276,194	19,869,055	2,650,257	455,487	-	164,239,088
分部间交易收入	78,208,743	20,308,619	1,661,491	192,234	4,976,393	172,945	105,520,425	0
分部营业收入合计	96,815,905	140,689,552	3,937,685	20,061,289	7,626,650	628,432	105,520,425	164,239,088
营业费用	94,894,945	138,188,868	3,659,253	20,261,354	7,549,093	391,809	105,514,070	159,431,252
营业利润	1,920,960	2,500,684	278,432	-200,065	77,557	236,623	6,355	4,807,836
分部资产总额	213,557,552	51,829,534	6,326,394	3,970,024	4,971,435	14,258,585	62,311,333	232,602,191
分部负债总额	55,758,099	24,117,298	2,323,754	1,463,254	1,205,991	12,428,100	41,091,953	56,204,543
补充信息：								
折旧和摊销费用	9,902,532	549,689	99,354	38,031	354,442	8,167	-	10,952,215
当期确认的减值损失	1,144,855	231,513	23,575	-289	51,095	80,697	-46,572	1,578,018
资本性支出	24,978,185	639,549	573,165	228,838	493,493	6,691	-	26,919,921

(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	本年发生额	上年发生额
来源于境内的对外交易收入	162,082,779	142,714,545
来源于境外的对外交易收入	23,753,750	21,524,543
合计	185,836,529	164,239,088

单位: 千元 币种: 人民币

项目	年末余额	年初余额
位于境内的非流动资产	162,086,853	162,207,582
位于境外的非流动资产	3,686,343	2,012,581
合计	165,773,196	164,220,163

对外交易收入包含:

单位: 千元 币种: 人民币

项目	本年发生额	上年发生额
财务公司投资收益	126,241	121,952

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	本年发生额	上年发生额
财务费用	2,185,972	2,392,567
资产减值损失	980,684	1,486,730
公允价值变动收益	102,812	-5,658
投资收益(财务公司除外)	-1,250,836	-916,255
合计	2,018,632	2,957,384

分部资产未包含:

单位: 千元 币种: 人民币

项目	年末余额	年初余额
递延所得税资产	1,374,791	1,520,956

分部负债未包含:

单位: 千元 币种: 人民币

项目	年末数	年初数
短期借款	27,753,835	27,111,032
一年内到期的非流动负债	154,697	208,115
其他流动负债	18,053,795	10,057,344
长期借款	296,464	9,111,026
长期应付款	49,879	82,586
应付债券	14,076,921	8,747,374
递延所得税负债	655,512	454,702
合计	61,041,103	55,772,179

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、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

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	17,645,736,286.64	85	-	-	17,645,736,286.64	12,575,050,722.06	86	-	-	12,575,050,722.06
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,986,212,051.70	15	14,778,541.10	-	2,971,433,510.60	1,967,783,259.80	14	14,044,314.84	1	1,953,738,944.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,361,492.44	-	22,361,492.44	100	-	22,086,689.81	-	22,086,689.81	100	-
合计	20,654,309,830.78	/	37,140,033.54	/	20,617,169,797.24	14,564,920,671.67	/	36,131,004.65	/	14,528,789,667.02

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	17,645,736,286.64			12,575,050,722.06	-	-	注 1
账龄较长的应收款项	22,361,492.44	22,361,492.44	100	22,086,689.81	22,086,689.81	100	注 2
合计	17,668,097,779.08	22,361,492.44	/	12,597,137,411.87	22,086,689.81	/	/

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, 故对关联方以外的应收账款全额计提坏账准备。

应收账款账龄如下：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数				期初数			
	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	17,952,186,378.45	87	14,596,566.88	17,937,589,811.57	13,397,632,571.61	92	13,791,861.10	13,383,840,710.51
1 至 2 年	2,512,365,308.16	12	8,928.71	2,512,356,379.45	777,498,367.05	5	87,572.16	777,410,794.89
2 至 3 年	29,387,232.48	0	173,045.51	29,214,186.97	275,909,400.52	2	164,881.58	275,744,518.94
3 年以上	160,370,911.69	1	22,361,492.44	138,009,419.25	113,880,332.49	1	22,086,689.81	91,793,642.68
合计	20,654,309,830.78	100	37,140,033.54	20,617,169,797.24	14,564,920,671.67	100	36,131,004.65	14,528,789,667.02

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 年以内小计	2,949,656,460.69	14,596,566.88	-	1,527,546,249.54	13,791,861.10	1
1 至 2 年	22,889,374.10	8,928.71	-	224,693,354.58	87,572.16	-
2 至 3 年	11,835,875.20	173,045.51	1	215,543,655.68	164,881.58	-
3 年以上	1,830,341.71	-	-	-	-	-
合计	2,986,212,051.70	14,778,541.10	1	1,967,783,259.80	14,044,314.84	1

(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 1,009,028.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 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	年末余额		年初余额	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
宝武集团	1,904,345.05	-	1,125,650.91	-

(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 2016 年 12 月 31 日, 本公司应收账款前五名单位合计金额为人民币 17,645,736,286.64 元, 占应收账款总额的比例为 85%。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

2、其他应收款

(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	285,730,445.71	82	1,676,150.00	1	284,054,295.71	169,651,203.67	66	-	-	169,651,203.67

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	58,711,838.44	17	2,008,373.10	3	56,703,465.34	84,230,416.86	33	3,995,257.95	5	80,235,158.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,947,795.33	1	4,947,795.33	100	-	3,723,534.36	1	3,723,534.36	100	-
合计	349,390,079.48	/	8,632,318.43	/	340,757,761.05	257,605,154.89	/	7,718,792.31	/	249,886,362.58

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	285,730,445.71	1,676,150.00	1	169,651,203.67	-	-	注1
账龄较长的其他应收款项	4,947,795.33	4,947,795.33	100	3,723,534.36	3,723,534.36	100	注2
合计	290,678,241.04	6,623,945.33	/	173,374,738.03	173,374,738.03	/	/

注1：该等大额其他应收款主要为代垫项目款、保证金及向子公司采购形成的进项税暂估款等。因其回收风险极低，故本公司不对其计提坏账准备。

注2：账龄较长且收回的可能性极小，故对关联方以外的应收账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	年末数				年初数			
	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	208,076,742.23	60	2,688,183.46	205,388,558.77	112,192,571.16	44	3,075,599.82	109,116,971.34
1至2年	3,130,358.80	1	667,126.95	2,463,231.85	1,178,114.95	-	164,606.35	1,013,508.60
2至3年	1,001,731.01	0	329,212.69	672,518.32	120,278,558.42	47	755,051.78	119,523,506.64
3年以上	137,181,247.44	39	4,947,795.33	132,233,452.11	23,955,910.36	9	3,723,534.36	20,232,376.00
合计	349,390,079.48	100	8,632,318.43	340,757,761.05	257,605,154.89	100	7,718,792.31	249,886,362.58

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 年以内小计	34,396,936.62	1,012,033.46	3	80,252,717.78	3,075,599.82	4
1 至 2 年	3,130,358.80	667,126.95	21	749,780.76	164,606.35	22
2 至 3 年	1,001,731.01	329,212.69	33	3,227,918.32	755,051.78	23
3 年以上	20,182,812.01	-	-	-	-	-
合计	58,711,838.44	2,008,373.10	3	84,230,416.86	3,995,257.95	5

(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 913,526.12 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

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 本报告期其他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	年末余额		年初余额	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
宝武集团	3,826,272.62	-	5,959,916.60	-

(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	285,730,445.71		82	0
合计	/	285,730,445.71	/	82	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	44,317,971,120.33	-	44,317,971,120.33	43,972,938,406.84	-	43,972,938,406.84
对联营、合营企业投资	2,371,674,691.54	-	2,371,674,691.54	2,281,674,647.40	-	2,281,674,647.40
合计	46,689,645,811.87	-	46,689,645,811.87	46,254,613,054.24	-	46,254,613,054.24

(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	872,484,905.16	-	-	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	-	-	1,291,314,360.40		
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		
烟宝钢管	3,200,000,000.00	-	-	3,200,000,000.00		
宝通钢铁(注 4)	948,520,310.51	-	948,520,310.51	-		
宝玛钢管	36,673,650.00	-	-	36,673,650.00		
宝巴公司(注 1)	728,647.73	-	-	728,647.73		
欧冶云商(注 2)	208,080,000.00	-	-	208,080,000.00		
欧冶金融(注 3)	-	293,553,024.00	-	293,553,024.00		
宝钢资产(注 4)	-	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00		
合计	43,972,938,406.84	1,293,553,024.00	948,520,310.51	44,317,971,120.33		

注 1：本公司另间接持有宝巴公司 73.04% 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。

注 2：本公司以持有的东方钢铁电子商务有限公司 17%股权作为投资设立欧冶云商，直接持有其 8.67%的股权；同时本公司全资子公司宝钢国际以持有的东方钢铁电子商务有限公司 83%股权作为投资设立欧冶云商股份有限公司，持有其 42.33%股权。本公司直接加间接合计持有欧冶云商 51%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。

注 3：本公司持有欧冶金融 20.91%股权，同时本公司子公司欧冶云商持有其 34%股权，本公司直接加间接欧冶云商对欧冶金融持有 54.91%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。

注 4：根据本公司《第六届董事会第十一次会议决议公告》通过并批准《关于设立上海宝钢资产管理有限责任公司及相关资产、股权和债权转让的议案》，公司独资设立资产公司并将所持有的 95.82%的宝通钢铁的股权全部转让给宝钢资产。

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
宝日汽车板	1,709,806,023.00			128,121,753.93		-93,080.83	84,701,078.06			1,753,133,618.04	
宝金企业	571,868,624.40			7,623,763.00	39,048,686.10					618,541,073.50	
小计	2,281,674,647.40			135,745,516.93	39,048,686.10	-93,080.83	84,701,078.06			2,371,674,691.54	
二、联营企业											
小计											
合计	2,281,674,647.40			135,745,516.93	39,048,686.10	-93,080.83	84,701,078.06			2,371,674,691.54	

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	90,687,991,837.23	75,135,827,371.72	86,311,970,853.78	77,535,971,106.08
其他业务	325,305,761.99	275,693,449.31	221,241,689.27	180,918,781.29
合计	91,013,297,599.22	75,411,520,821.03	86,533,212,543.05	77,716,889,887.37

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	1,148,466,902.70	1,246,922,964.66
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	19,024,768.00	264,051,573.32
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	643,900,787.20
权益法核算的长期股权投资收益	135,745,516.93	45,192,289.46
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他理财产品取得的投资收益	622,853,960.98	217,084,098.70
债券投资收益	-	1,840,520.55
衍生金融工具处置损失及其他(注1)	-32,224,526.00	-573,072,826.95
合计	1,893,866,622.61	1,845,919,406.94

注1：主要为远期外汇交易产生的投资损失。

6、银行贷款授信额度

截至2016年12月31日止，本公司尚未使用的银行贷款授信额度约计人民币819.09亿元。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	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	6,889,147,293.69	3,327,407,674.42
加：资产减值准备	2,766,717,219.90	571,907,628.07
固定资产及投资性房地产折旧	6,536,052,886.79	6,921,142,264.00
无形资产摊销	82,168,174.82	82,187,379.36
长期待摊费用摊销	25,957,080.44	25,957,082.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益)	319,040,702.25	408,340,361.29

公允价值变动损失(收益)	-111,528,367.77	6,102,202.15
财务费用	1,047,034,117.23	1,365,536,403.83
投资收益	-1,893,866,622.61	-1,845,919,406.94
递延所得税资产增加	361,763,839.74	-128,684,864.76
递延所得税负债增加	124,400,090.34	28,590,269.23
存货的减少	-4,210,790,090.54	2,563,822,673.60
经营性应收项目的减少(增加)	-7,928,571,188.94	-1,528,371,881.02
经营性应付项目的增加(减少)	6,298,560,522.88	-11,481,058,687.31
经营活动产生的现金流量净额	10,306,085,658.22	316,959,098.06
2.现金及现金等价物净变动情况:		
现金及现金等价物的年末余额	3,761,841,278.83	2,609,809,152.05
减: 现金及现金等价物的年初余额	2,609,809,152.05	6,283,129,815.02
现金及现金等价物的净增加额	1,152,032,126.78	-3,673,320,662.97

十七、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	-439	
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)	343	
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	626	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-563	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21	
所得税影响额	12	
少数股东权益影响额	-28	
合计	-28	

注: 财务公司与欧洽云商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。

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	7.68	0.55	0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.70	0.55	0.55

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

第十二节 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会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	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：2017 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用