

# 广东韶钢松山股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李世平、主管会计工作负责人谢志雄及会计机构负责人(会计主管人员)郭利荣声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度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。

公司在本报告第四节经营情况讨论与分析中“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司经营中可能面临的风险及公司应对措施，敬请查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	2
第三节 公司业务概要.....	5
第四节 经营情况讨论与分析.....	7
第五节 重要事项 .....	17
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 优先股相关情况.....	44
第八节 可转换公司债券相关情况.....	45
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	46
第十节 公司债相关情况.....	47
第十一节 财务报告.....	48
第十二节 备查文件目录.....	185

## 释 义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
公司、本公司或韶钢松山	指	广东韶钢松山股份有限公司
宝武集团、中国宝武	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，宝武集团之前身
韶关钢铁	指	宝武集团广东韶关钢铁有限公司
韶钢集团	指	原广东省韶关钢铁集团有限公司，韶关钢铁之前身
宝特韶关	指	宝钢特钢韶关有限公司
广东省国资委	指	广东省人民政府国有资产监督管理委员会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
恒健投资、广东恒健	指	广东恒健投资控股有限公司
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
董事会	指	广东韶钢松山股份有限公司董事会
股东大会	指	广东韶钢松山股份有限公司股东大会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	韶钢松山	股票代码	000717
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东韶钢松山股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	韶钢松山		
公司的外文名称（如有）	SGIS Songshan Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SGSS		
公司的法定代表人	李世平		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	皮丽珍	赖万立
联系地址	广东省韶关市曲江区	广东省韶关市曲江区
电话	0751-8787265	0751-8787265
传真	0751-8787676	0751-8787676
电子信箱	sgss@baosteel.com	sgss@baosteel.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	14,549,574,955.88	13,788,449,494.76	5.52%
归属于上市公司股东的净利润（元）	823,273,186.56	1,007,186,502.41	-18.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	808,149,157.96	923,427,258.32	-12.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,247,596,145.54	1,269,471,468.27	-1.72%
基本每股收益（元/股）	0.3403	0.4163	-18.26%
稀释每股收益（元/股）	0.3403	0.4163	-18.26%
加权平均净资产收益率	10.00%	15.08%	-5.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	17,185,151,176.54	17,171,497,110.19	0.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,465,581,346.25	7,998,838,207.37	5.84%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	23,405,866.66	处置宝特韶关股权收益
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）	1,490,764.83	
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	2,405,902.17	远期结售汇金融工具公允价值

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		变动及投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,071,730.94	
减：所得税影响额	4,106,774.12	
合计	15,124,028.60	--

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

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司主营业务及主要产品

公司主营范围包括制造、加工、销售钢铁冶金产品、金属制品、焦炭及煤化工产品等；主要产品包括特钢棒材、工业线材、中厚板材和建筑用材等多系列多规格钢材产品。特钢棒材包含轴承钢、齿轮钢、非调钢、弹簧钢、合金结构钢、优质碳素结构钢等；工业线材包含冷镦钢、易切削钢、弹簧钢、合金结构钢、拉丝、硬线等；中厚板材包含结构钢、低合金钢、模具钢、船板、管线板、桥梁板、锅容板等；建筑用材包含直条螺纹、盘螺、高线等。特钢棒材已广泛应用于汽车、轴承、工程机械等制造领域，产品质量得到中外合资汽车品牌和世界八大轴承的肯定及认可；船板通过9国船级社工厂认可，桥梁板、低合金钢为首批通过中国船级社产品认证。

#### （二）经营模式

本公司主营业务为钢铁产品的生产与销售，主要产品是钢材，大致可分为建筑材、板材、优特钢三大类。

##### 1.采购模式

公司主营业务需要采购的大宗原燃料主要有铁矿石、煤、废钢等。公司立足全球，结合生产用料需求和市场情况，不断优化资源配置，持续深化国内、国际战略协同，公司大宗原燃料主要采取询价谈判议标和邀请招标、比价采购、挂牌采购等模式。为加强、规范采购管理工作，确保采购的产品和服务符合要求，公司制定有《供应商管理办法》，对所有供应商按评价标准对资质、供货能力、供货质量、信誉及服务进行评价、评审，对供应商实行分级管理，同时引入新供应商，实施动态管理模式；在信息收集上，与供应商建立了密切的沟通机制，并广泛通过各种信息渠道，形成较为完善的采购信息体系，以实现了产、供、销的快速联动。

##### 2.生产模式

公司建立了以客户为中心的体系，产销联动，并兼顾炼钢、轧钢能力、设备检修、设备工况等因素，优化月、周、日排产计划，按合同订单组织生产，不断提升合同准点交货能力。

##### 3.销售模式

公司针对不同产品，采取不同的经营模式。板材、建筑材以直销为主，经销商销售为辅；优特钢主要采取直销方式，结算方式包含现款、银行承兑汇票、国内信用证等。

报告期内公司的主要业务及经营模式未发生重大变化。

#### （三）钢铁行业情况

2020年上半年，钢铁行业逐渐摆脱疫情影响，复工复产有序推进，生产经营保持平稳运行态势。一是生产维持高位运行。1—6月份，全国生铁、粗钢、钢材产量分别为4.33亿吨、4.99亿吨和6.06亿吨，同比分别增长2.2%、1.4%和2.7%。二是钢材价格低位徘徊。据中国钢铁工业协会监测，1—6月份，中国钢材价格指数平均为101.0点，同比下降7.7%，其中，长材平均下降8.2%，板材平均下降7.5%。三是钢材贸易压力攀升。据海关总署数据，1—6月份，全国累计出口钢材2870.4万吨，同比下降16.5%；全国累计进口钢材734.3万吨，同比增长26.1%。四是经济效益大幅下滑。据国家统计局数据，1—6月份，黑色金属冶金及压延加工业实现营业收入31860.4亿元，同比下降3.8%；实现利润总额840.8亿元，同比下降40.3%。五是钢材库存维持高位。据中国钢铁协会监测，全国主要钢材市场五种钢材（中板、冷轧薄板、



热轧薄板、线材和螺纹钢)社会库存量为1216万吨,环比下降96万吨,降幅7.3%;同比增加71万吨,增幅6.2%。六是矿石进口量价齐增。据海关总署数据,1—6月份,铁矿石累计进口54691万吨,同比增长9.6%;进口均价90.2美元/吨,同比增长0.9%,较一季度增加1.8%。七是钢材消费持续增长。1—6月份,我国粗钢表观消费量48066万吨,同比增长3.8%。从下游用钢行业情况看,与一季度相比,二季度房地产新开工施工面积、汽车产量、船舶产量分别增长145.8%、87.1%、55.9%,有力支撑了钢铁产量的增长。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司本年通过上海联合产权交易所公开挂牌方式转让全资子公司宝钢特钢韶关有限公司(以下简称“宝特韶关”)50%股权,本次交易事项完成后,公司与JFE钢铁株式会社各持有宝特韶关50%股权,公司不再拥有其控制权,不再纳入公司合并报表范围。
固定资产	宝特韶关不再纳入合并范围后,固定资产期末金额不含宝特韶关金额。
无形资产	宝特韶关不再纳入合并范围后,无形资产期末金额不含宝特韶关金额。
在建工程	宝特韶关不再纳入合并范围后,在建工程期末金额不含宝特韶关金额。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### (一) 智慧制造带来的效率提升

公司大力推进智慧制造,智慧化水平处于钢铁行业较优水平。通过智慧制造实现了流程再造和管理变革,生产效率得到大幅提升。

### (二) 得天独厚的区位优势

公司地处经济发展迅速的广东省,区位优势明显。公司作为广东省重要的钢铁企业,在粤港澳大湾区建设加速的背景下,钢材需求旺盛,公司发展前景广阔。

### (三) 低成本与差异化的产品优势

近年来,公司通过不断地管理变革,人事效率和产线效率大幅提升,生产成本大幅降低,公司竞争力显著提升。公司持续推进产品结构优化,做大做强优特钢,其销量和华南市场的产品认知度逐年提升,产品转型升级成效逐渐显现。

### (四) 体系能力突出,经营管理能力稳步提升

公司以“全面对标找差,争创世界一流”为指引,构建“三级三维”对标体系,通过与绩效管理深度融合,形成常态化对标机制,对标找差成为企业的内生动力。以制度体系、沟通体系、绩效体系、文化体系为支柱,持续推进经营决策层、在线经营层、基础管理层三级能力建设,提升经营管理整体竞争力。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年上半年，受新冠肺炎疫情影响，钢铁企业下游开工延迟，钢材价格走低，钢铁企业发展面临着巨大挑战。面对急剧变化的外部环境，公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实新发展理念，抗“疫”生产两手抓，开拓创新、准点高效、提质增效、追求极致。以服务大湾区，融入区域发展为契机，通过技术创新促进流程再造，推动智慧制造向纵深发展；通过精准对标、精益管理，以市场为导向，内挖潜力降成本，外拓市场增效益，增强核心竞争力，努力提升公司体系能力和经营业绩。报告期内，公司实际产铁326万吨，同比增长2.4%；钢390万吨，同比增长7%，钢材（含轧制坯）375万吨，同比增长8.6%；上半年实现营业收入145.50亿元，同比增长5.52%，实现利润总额10.24亿元，同比下降6.34%。报告期末公司资产负债率为50.74%，同比降低4.27个百分点。

#### （一）进一步提升安全管理体系能力，安全生产稳定可控

创新安全管理，将“违章就是犯罪”理念落到实处，严格安全生产禁令查处，切实提高员工安全意识；健全公司安全管理体系规范，建立各层级安全履职清单和标准；策划安全“一月一重点、一月一专项”工作，组织实施“特种设备专项”、“能介安全专项”、“高温熔融金属专项”等七项专题，强化重点区域领域管控，实施事故隐患排查治理奖惩与举报奖励，落实全员隐患排查治理机制；聚焦“大学习、大培训、大比武”活动，利用安全文化长廊、安全“警示教育”、安全体感中心教育培训平台，组织各类安全教育培训。上半年，公司本部未发生生产安全事故，实现了安全生产整体稳定可控。

#### （二）加快推进“三治”工作，建设绿色城市钢厂

牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，大力推进环保改造，杜绝发生A、B类环保事件，上半年推进重点环保项目25项，其中废气治理类重点项目14项，废水治理类重点项目6项，固废治理类重点项目5项，项目总体推进正常。深入推进“三治四化”工作，污染物排放量降幅明显，固废综合利用率达99.88%。上半年完成转底炉配套绿化、渣场区域绿化整治、炼铁北路区域绿化整治等绿化项目，新增绿化面积3.44万m<sup>2</sup>，厂区绿化覆盖率达40.24%。

#### （三）深入推进智慧制造，提升“四个一律”指数

坚持以“顶层设计、总体策划、统筹协调”为基本工作原则，常态化推动智慧制造不断深化。以智慧制造“四个一律”为抓手，聚焦远程集控、设备智能运维等重点项目，深入推进智慧制造。轧钢一体化管控上半年完成棒材和加热炉集控实现人工智能赋能轧钢生产，行业内首套轧钢智慧感知系统上线；设备远程智慧运维管控系统上线，构建了数据驱动的“数据采集、智能诊断、状态可视、决策维修、方案推送、远程指导”等功能的设备智能运维系统；根据“设备状态趋势”变化自动推送相关运维活动任务，支撑预知状态维修模式，助推设备管理变革；实施5G工业物联网平台建设项目，属地布署中国移动OneNet物联网平台，建设5G+边缘云专网，打造公司智慧制造新亮点。

#### （四）进一步优化生产组织模式，充分发挥规模效应

通过不断优化配煤配矿，强化现场基层基础管理，提升高炉岗位操业水平，促进高炉持续稳定顺行高产；持续优化炼钢浇次计划，提高炼钢与轧材计划匹配性，推进外购废钢全流程管理，进一步降低铁钢比，提高钢、材产能，充分发挥规模效应。上半年，公司铁产量326万吨，同比增长2.4%；钢产量390万吨，同比增长7%，材产量375万吨，同比增长8.6%，多条

产线屡次刷新月产最高纪录。

#### （五）全面对标找差，持续推进降本增效

2020年面对市场快速变化的局面，公司坚持全面对标找差，持续推进成本削减，全流程成本管控再创佳绩。公司建立了以项目负责制为抓手，以成本中心为主体，分级管理、分层负责的三级成本管控体系，精准对标，真正将降本增效工作落实到各厂部、作业区，上半年累计实现降本增效5亿元，其中炼铁厂聚焦关键指标对标，以稳产、高产促降本，上半年累计降本0.94亿元；炼钢厂聚焦铁钢比，强化废钢质量管控，节铁增钢效果显著，上半年累计实现降本1.86亿元。此外，公司通过推进债务筹划、优化负债结构，资产负债率及有息规模大幅下降，资产负债率50.74%，同比降低4.27个百分点。

#### （六）加强科技管理体系建设，促进公司科技创新能力提升

以“创新提升体系能力，协同共建钢铁生态圈”为指引，紧紧围绕公司2020年度生产经营目标，聚焦高等级工业线材，工程机械用钢等重点品种开展新产品研发，应用炼铁、炼钢等新技术新工艺，加强与高校科研院所合作，加大科研成果转化力度，进一步提升产品竞争力和市场占有率；通过聚焦一批“金苹果计划”团队项目和重点科研项目，培养一支高素质的科技人才队伍，以适应公司技术创新体系对人才的需求，不断提升公司科技创新能力水平。上半年，公司发明专利申请数同比增长185%。

#### （七）优化营销政策，创新营销模式，固化和提升营销体系能力

坚持将公司打造成华南地区最具市场影响力、品牌号召力的钢铁产品及服务供应商，将“经营市场、经营产品、经营客户”的理念不断提升、固化。优化营销政策，提升营销竞争力，一方面强化市场信息研判，提升营销策划精度，为公司产品价格、资源分配等提供强力支撑；另一方面，推进各项销售政策优化调整，根据市场的变化及时对政策进行修正，提高可执行性，提升客户粘度。

## 二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	14,549,574,955.88	13,788,449,494.76	5.52%	
营业成本	12,962,783,267.07	12,288,249,921.53	5.49%	
销售费用	73,316,501.95	61,503,157.60	19.21%	
管理费用	108,637,156.80	57,620,432.72	88.54%	主要是职工薪酬增加影响
财务费用	45,632,774.02	74,030,784.52	-38.36%	主要是利息支出减少，汇兑损失降低
所得税费用	200,701,481.36	86,160,725.52	132.94%	主要是去年同期存在未弥补亏损
研发投入	307,735,929.46	250,982,693.44	22.61%	
经营活动产生的现金流量净额	1,247,596,145.54	1,269,471,468.27	-1.72%	
投资活动产生的现金流量净额	-98,803,055.00	-367,147,595.94	-73.09%	主要是转让子公司股权收回投资收到现金增加影响

筹资活动产生的现金流量净额	-899,255,625.14	-809,595,879.82	11.07%	主要是公司分配股利，筹资活动现金流出增加
现金及现金等价物净增加额	253,006,535.17	76,383,411.77	231.23%	主要是转让子公司股权收回投资收到现金增加，投资活动产生的现金流量净额增加
投资收益	24,223,608.79	117,868,087.44	-79.45%	主要受丧失控制权投资收益减少影响
公允价值变动收益	2,405,902.17	-685,859.82	-450.79%	主要是汇率市场波动引起的远期合约估值收益同比增加
资产减值损失		-49,913,668.97	-100.00%	主要是去年同期广东韶钢国贸贸易有限公司不再纳入合并报表后，公司合并层面恢复对该全资子公司的计提长期股权投资减值准备及其他应收账款坏账准备
收到的税费返还	15,512,743.18	6,050,373.27	156.39%	主要是公司收到的增值税税费返还增加
收到的其他与经营活动有关的现金	80,716,561.64	141,077,360.79	-42.79%	主要是收到的政府补助减少
支付的其他与经营活动有关的现金	78,301,223.00	143,357,055.28	-45.38%	主要是宝特韶关不再纳入合并范围影响
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	649,551,337.55			主要是本年出售子公司股权收到现金影响
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	648,354,392.55	368,319,068.91	76.03%	主要是公司工程投资增加影响
支付的其他与投资活动有关的现金	100,000,000.00			主要是公司本年定期存款增加影响
取得借款收到的现金	1,316,630,423.53	908,000,000.00	45.00%	主要是因为上半年 LPR 利率大幅下行，公司提前置换存量贷款降低融资成本
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	430,783,380.67	70,310,876.04	512.68%	主要是上年同期公司不存在利润分配现金支出影响

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	14,549,574,955.88	100%	13,788,449,494.76	100%	5.52%
分行业					
钢铁产品	12,711,040,083.75	87.36%	12,209,824,403.70	88.55%	-1.19%
焦化产品及其他	1,838,534,872.13	12.64%	1,578,625,091.06	11.45%	1.19%

分产品					
板材	2,219,658,885.49	15.26%	2,141,487,758.93	15.54%	-0.28%
棒材	6,725,112,383.30	46.22%	6,544,513,763.95	47.46%	-1.24%
线材	2,314,190,455.99	15.91%	2,344,406,597.81	17.00%	-1.10%
特殊钢及钢坯	1,452,078,358.97	9.98%	1,179,416,283.01	8.55%	1.43%
焦化产品及其他	1,838,534,872.13	12.64%	1,578,625,091.06	11.45%	1.19%
分地区					
广东省	13,806,008,569.12	94.89%	13,014,176,011.13	94.39%	0.50%
省外地区及其他	672,710,041.34	4.62%	647,156,593.23	4.69%	-0.07%
境外	70,856,345.42	0.49%	127,116,890.40	0.92%	-0.43%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
钢铁产品	12,711,040,083.75	11,145,548,524.74	12.32%	4.11%	4.62%	-0.43%
焦化产品及其他	1,838,534,872.13	1,817,234,742.33	1.16%	16.46%	11.15%	4.73%
分产品						
板材	2,219,658,885.49	1,947,456,345.53	12.26%	3.65%	2.76%	0.76%
棒材	6,725,112,383.30	5,706,426,842.96	15.15%	2.76%	4.79%	-1.64%
线材	2,314,190,455.99	2,048,299,719.56	11.49%	-1.29%	-0.90%	-0.35%
特殊钢及钢坯	1,452,078,358.97	1,443,365,616.69	0.60%	23.12%	15.87%	6.22%
焦化产品及其他	1,838,534,872.13	1,817,234,742.33	1.16%	16.46%	11.15%	4.73%
分地区						
广东省	13,806,008,569.12	12,296,480,920.69	10.93%	6.08%	6.50%	-0.35%
省外地区及其他	672,710,041.34	597,501,345.19	11.18%	3.95%	-4.23%	7.58%
境外	70,856,345.42	68,801,001.19	2.90%	-44.26%	-41.69%	-4.27%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用  不适用

境外收入较去年同期降低44.26%，营业成本较去年同期降低41.69%，主要是本年板材出口销量降低，境外销售收入和成本相应减少。

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,834,320,313.95	10.67%	1,565,905,217.00	9.81%	0.86%	
应收账款	57,765,761.82	0.34%	42,208,683.93	0.26%	0.08%	
存货	1,963,580,747.45	11.43%	2,080,084,969.09	13.03%	-1.60%	
长期股权投资	669,551,875.48	3.90%			3.90%	主要是宝特韶关不再纳入合并范围影响
固定资产	9,490,659,679.02	55.23%	10,056,201,670.52	62.98%	-7.75%	
在建工程	848,342,526.87	4.94%	864,334,211.01	5.41%	-0.47%	
短期借款	2,600,568,265.82	15.13%	3,027,658,859.80	18.96%	-3.83%	
长期借款	98,302,375.01	0.57%	104,000,000.00	0.65%	-0.08%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融资产		2,405,902.17			336,281,507.25	0.00		2,405,902.17
3.其他债权投资	901,362,373.62		-3,259,762.07					1,082,000,213.08
金融资产小计	901,362,373.62	2,405,902.17	-3,259,762.07		336,281,507.25			1,084,406,115.25
上述合计	901,362,373.62	2,405,902.17	-3,259,762.07		336,281,507.25			1,084,406,115.25
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
应收款项融资	127,058,961.60	质押票据
固定资产	204,778,913.82	融资租赁资产和售后回租资产
其他非流动资产	20,000,000.00	定期存单质押
合计	351,837,875.42	--

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	1,085,259,975.15		-3,259,762.07			0.00	1,082,000,213.08	应收票据
金融衍生工具		2,405,902.17		336,281,507.25		0.00	2,405,902.17	自有资金
合计	1,085,259,975.15	2,405,902.17	-3,259,762.07	336,281,507.25	0.00	0.00	1,084,406,115.25	--

## 5、金融资产投资

### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
农行韶关分行	无	否	远期	9,209.4	2020年01月17日	2021年01月11日		9,209.4			9,209.4	1.09%	
建行韶关分行	无	否	货币掉期	8,571.6	2019年10月10日	2020年10月09日	8,571.6				8,571.6	1.01%	
建行韶关分行	无	否	货币掉期	10,473.75	2020年02月14日	2021年02月09日		10,473.75			10,473.75	1.24%	
建行韶关分行	无	否	货币掉期	13,945	2020年03月02日	2021年03月01日		13,945			13,945	1.65%	
合计				42,199.75	--	--	8,571.6	33,628.15	0	0	42,199.75	4.99%	0
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2020年02月29日									
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）				2020年03月17日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				公司制定了《金融衍生品业务管理办法》及《期货套期保值内部控制制度》明确了相关职责、分工、审批流程及资金交割等相关内容，并建立了风险预警机制，加强风险管控，公司开展的远期、一个点区间远期及货币掉期业务性质简单，交易的规模、方向及期限均与实际业务背景相匹配，基本在1年以内，对公司流动性没有影响，螺纹钢期货选择交易活跃的主力合约可以规避流动性风险，选择资信好、实力强的交易对手，基本不予考虑其违									



	约风险；公司针对远期、一个点区间远期及货币掉期及螺纹钢期货建立了一些风险控制措施，如建立严格的授权及岗位制衡制度，建立风险预警和异常情况及时报告制度，采取止损限额措施等。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期末，公司持有的远期合约公允价值以各商业银行的期末估值通知书为依据。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司衍生品的会计政策和会计原则与上一报告期的会计政策和会计原则一致。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	根据《关于上市公司建立独立董事制度的指导意见》《上市公司治理准则》等相关规定，我们作为公司的独立董事对本公司以套期保值为目的的衍生品投资风险控制情况发表如下意见：公司以规避汇率及利率波动风险、锁定汇兑损失为目的所开展的远期结售汇、一个点区间远期、货币掉期业务，以锁定利润规避价格下跌风险开展的螺纹钢期货套期保值业务，均与公司日常经营紧密相关，符合有关法律、法规的规定；公司制定了《金融衍生品业务管理办法》、《外汇交易管理办法》，完善了相关内控制度和风险控制机制，衍生品投资行为符合公司谨慎、稳健的风险管理原则，符合公司生产经营的实际需要，有利于公司的长远发展，符合公司股东的利益。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
JFE 钢铁	宝钢特钢韶关有限公司	2020年03月	68,914	-9.68	本次交易事项完成后，公司与JFE钢铁株式会社各持有宝特	2.84%	按评估值	否	无	是	是	2020年04月30日	公告编号：2019-78号、

株 式 会 社	公 司 50% 股 权	26 日			韶关 50%股权。 与 JFE 钢铁株 式会社合资，有 利于进一步提 升特钢的产品 质量，优化产品 结构、拓展市场 渠道，提升市场 品牌含金量和 产品附加值，对 公司特钢产业 的经营发展起 到积极作用。								2019-80 号、 2020-17 号、 2020 —35 号
------------------	-------------------------	---------	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1. 市场价格波动风险

随着钢铁行业供给侧改革深入推进，钢铁企业盈利能力有效提高；但是钢铁行业结构性矛盾依然没有彻底解决，钢材市场价格大幅震荡，直接影响钢铁企业经营效益。

应对措施：及时跟进宏观经济环境及钢铁行业政策及供需变化，提升市场研判水平和抗风险经营能力。坚持“以市场为导向、以客户为中心”，加快推进产品和服务创新，坚持加快转型升级不动摇，提高产品附加值和市场竞争能力。牢固树立质量和成本意识，强化全流程成本管控，持续提升成本竞争力。

### 2. 原材料价格上涨风险

钢材所需的铁矿石、煤焦等大宗原辅材料在成本中占比较大，未来原材料价格如果持续上涨，可能会给公司的营业成本造成不小的压力，从而直接影响公司的经营业绩。

应对措施：公司将强化市场研判，踏准采购节奏。适时进行策略采购，推进与大矿山、国有煤矿的战略合作，降低采购成本。

### 3. 安全风险

钢铁产品在生产过程中面临的高温、高压等复杂生产工艺环境，设备异常状况，员工操

作异常，异常作业处置不当，极易引发人身伤害事故风险。

应对措施：公司提出了“违章就是犯罪”的理念，以“防风险、除隐患、遏事故”为主题，开展了“事故警示教育主题活动”、安全管理专题改善活动，强化全员安全“大培训、大学习、大比武”，不断提升岗位操作技能和处置能力得到提升。同时按照集团“四个一律”（操作室一律集中、操作岗位一律机器人、设备运维一律远程、服务一律上线）要求，把现场作业场所危险系数降到最低，不断提高安全本质化水平，使公司安全生产平稳受控。

#### 4.环保风险

广东省从2019年1月1日起执行特别排放限值，要求全省长流程钢铁企业在2022年底前基本完成超低排放改造，公司环保的投入和管控压力大幅上升，大气污染防治压力有增无减。

应对措施：公司牢固树立“绿水青山就是金山银山”的观念，积极落实中国宝武“三治四化”（三治：废气超低排、废水零排放、固废不出厂，四化：洁化、绿化、美化、文化）的环保工作方法和“两于一入”（两于：高于标准、优于城区，一入：融入城市）的环保工作目标，认真践行绿色发展理念。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.33%	2020 年 03 月 16 日	2020 年 03 月 17 日	巨潮资讯 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2019 年度股东大会	年度股东大会	53.46%	2020 年 04 月 21 日	2020 年 04 月 22 日	巨潮资讯 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.96%	2020 年 08 月 10 日	2020 年 08 月 11 日	巨潮资讯 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

2018年9月12日，上海博风电力有限公司（以下简称上海博风）向广州海珠区法院申请广东韶钢国贸贸易有限公司（以下简称韶钢国贸）破产。2018年9月26日公司在巨潮资讯网披露了公司《全资子公司被申请破产清算的公告（公告编号：2018-52）》。

2018年9月28日，广州海珠区法院作出了受理韶钢国贸破产的裁定。2018年10月9日公司在巨潮资讯网披露了公司《全资子公司被申请破产清算的进展公告（公告编号：2018-53）》。

2018年12月25日，广州海珠区法院确定广东金轮律师事务所为韶钢国贸破产管理人。

2019年6月17日，破产管理人接收了韶钢国贸的财产和印章，正式接管韶钢国贸。公司不再将该全资子公司并入合并报表范畴，具体见《全资子公司被申请破产清算的进展公告》、《全资子公司被申请破产清算的公告》（详见[公告编号：2019-43、2018-52、2018-53]）。

2019年7月1日，破产管理人召开第一次债权人会议，审议通过了管理人报酬、破产财产管理、破产财产变价等方案。

2019年12月26日，破产管理人挂网拍卖韶钢国贸享有抵押权的抵押物。经网上查询，2020年3月23日，韶钢国贸享有抵押权的抵押物以150万元的网络拍卖成交价格拍卖成交。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
江苏联慧仲裁进展	13,120.87	否	1.2019年7月26日中国国际经济贸易仲裁委员会之(2019)中国贸仲京字第132643号裁决书，贸仲对该案作出了终局裁决。 2.2020年1月3日，韶钢向江苏联慧支付律师费48万元及仲裁费347418元；并每月向江苏联慧支付节能效益分享金154.95万元。	2019年7月30日，贸仲作出裁决：根据中南大学的检测报告确定每月节能效益分享金154.95万元；韶钢补足节能效益分享金差额869.6万元；支付江苏联慧律师费48万元及案件受理费37万余元；驳回江苏联慧的其他请求。	按仲裁裁决书履行了义务。	2019年08月03日	公告编号2016-46；2018-42；2018-43；2019-47
博风电力诉	3,441.5	是	1.2017年6月29日上海市	2017年7月3日，上海	从韶钢国贸	2017年07	公告编号

韶钢国贸			高级人民法院对该案作出了终审判决并出具（2017）沪民终 130 号民事判决书。	高院作出"韶钢国贸返还博风电力货款 3441.5 万元，并按万分之五支付违约金"的判决。影响：尚无法判断	账号中执行了 92 万余元。	月 07 日	2017-47； 公告编号 2016-45； 公告编号 2017-09
上海博风诉韶钢国贸破产清算	7,223	尚无法预计	1.2018 年 9 月 12 日，上海博风向广州海珠区法院申请韶钢国贸破产；	2018 年 9 月 28 日海珠法院作出了受理破产的裁定。影响：尚无法判断	未裁定终结	2019 年 07 月 03 日	公告编号 2018-52； 2018-53； 2019-43。

## 其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
韶钢松山诉广州轩晋案	1,736.98	尚无法预计	1.2019 年 1 月 23 日起诉并申请诉前财产保全,冻结了广州轩晋的银行账户。 2.2019 年 7 月 9 日,曲江区法院开庭审理。3.2019 年 8 月 9 日曲江法院一审判决:继续履行合同,广州轩晋提货并支付 16507529 元;广州轩晋向韶钢松山支付违约金,违约按每日 16507529 元的 1%自 2018 年 10 月 6 日计至履行完毕;案件受理费及保全费 150439 元,由韶钢松山负担 25439 元,广州轩晋负担 125000 元。4.2019 年 8 月 23 日,广州轩晋提起上诉。 5.2020 年 1 月 9 日,韶关中院作出二审判决:驳回上诉,维持原判。6.2020 年 3 月 13 日,曲江法院已受理韶钢松山的执行申请。 7.2020 年 6 月 11 日,曲江法院组织摇号选定评估机构,对广州轩晋设备进行评估。	2020 年 1 月 9 日韶关中院作出判决:继续履行合同,广州轩晋提货并支付 16507529 元;广州轩晋向韶钢松山支付违约金,违约金按每日 16507529 元的 1%自 2018 年 10 月 6 日计至履行完毕。	执行中。		
广发银行广州分行诉韶钢松山、鼎	1,038.45	否	1.2019 年 4 月 16 日,收到曲江区法院送达的诉讼材料,要求韶钢松山支付应收	没有影响	判决书已发生法律效力。		

鑫贸易、广东金属合同纠纷案			<p>账款 846 万元和资金占用费等损失 1924452.99 元，并承担本案诉讼费用。</p> <p>2.2019 年 11 月 21 日，广东南天司法鉴定所对韶钢松山提出的鉴定出具了“广发行提供的订单询证函和应收账款转让通知书是虚假的”鉴定意见。曲江区法院组织了三次开庭审理。</p> <p>4.2020 年 2 月 10 日，收到曲江区法院的一审判决：驳回广发银行广州分行诉讼请求。5.现判决书已发生法律效力。</p>			
曲江鸿富诉韶钢松山、中国二十冶集团公司广东分公司等买卖合同纠纷案	499.23	否	<p>1.2019 年 11 月 20，曲江鸿富起诉韶钢松山，要求对收回第三方应收账款负协助义务。2.2020 年 1 月 3 日，曲江鸿富撤回对韶钢松山起诉。3.2020 年 1 月 8 日，曲江法院裁定准许撤诉。</p>	撤诉，没有影响	已完结	
哈尔滨装备仲裁案	21	否	<p>1.2018 年 11 月 6 日，哈尔滨装备提起仲裁，要求韶钢松山支付剩余货款 21 万元。2.现审理中。</p>	未裁决，影响：尚无法判断	未裁决	
广州轩晋诉韶钢松山买卖合同纠纷案	236.23	否	<p>1.2019 年 11 月 7 日，轩晋公司向曲江法院起诉，要求解除《废旧设备买卖合同》，退回履约保证金 150 万元以及预付款 862312.04 元，并承担诉讼费。2.2019 年 12 月 11 日，曲江法院裁定驳回轩晋公司起诉。3.2020 年 3 月 12 日，韶关中院驳回上诉、维持原裁定。</p> <p>4.2020 年 5 月 22 日，广东省高院驳回轩晋公司的再审申请。</p>	一审、二审法院均裁定驳回轩晋公司的诉讼请求。没有影响	已完结	
韶钢松山诉方大炭素违约案	145.67	否	<p>1.2020 年 1 月 13 日，韶钢松山向曲江法院起诉方大炭素，要求赔偿价差损失 1456700 元并承担案件诉</p>	法院一审判令方大炭素公司赔偿韶钢 344800 元。方大炭素未上诉。没有影响	已完结	

			讼费。2.2020年6月30日，曲江法院一审判决方大炭素公司赔偿韶钢 344800 元			
莫育成诉中国二十冶、中冶赛迪、韶钢松山建设工程合同纠纷	368.96	否	1.2020年6月2日，曲江弘立项目负责人莫育成起诉中国二十冶、中冶赛迪、韶钢松山，要求支付项目实际结算剩余工程款 3689565.05 元及利息。2. 现审理中。	未判决，影响：尚无法判断。	未判决	

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

1.2019年11月11日，公司召开第八届董事会2019年第六次临时会议，审议通过了《关于<广东韶钢松山股份有限公司2019年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<广东韶钢松山股份有限公司2019年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理2019年股票期权激励计划有关事项的议案》，关联董事对相关议案进行了回避表决，独立董事对公司2019年股票期权激励计划相关事项发表了同意的独立意见。北京市中伦（广州）律师事务所（以下简称“中伦律师”）就本计划出具了法律意见书，上海荣正投资咨询股份有限公司（以下简称“荣正咨询”）就本计划出具了独立财务顾问报告。

2.2019年11月11日，公司第八届监事会2019年第四次临时会议审议通过了《关于<广东韶钢松山股份有限公司2019年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<广东韶钢松山股份有限公司2019年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于<广东韶钢松山股份有限公司2019年股票期权激励计划激励对象名单>的核查意见的议案》。

3.2019年11月13日至2019年11月24日，公司在内部OA系统发布了《广东韶钢松山股份有限公司2019年股票期权激励计划激励对象名单公示》。在公示期限内，公司监事会未收到任何组织或个人书面提出的异议或不良反映。此外，监事会对本计划激励对象名单进行了核查，并于2019年12月10日披露了《监事会关于2019年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况



说明及核查意见》。同日，公司披露了《关于召开2019年第四次临时股东大会的通知》，公司独立董事就本计划相关议案公开征集投票权。

4.2019年12月23日，公司实际控制人中国宝武钢铁集团有限公司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”）《关于韶钢松山股份有限公司实施股票期权激励计划的批复》（国资考分[2019]【724】号），国务院国资委原则同意韶钢松山实施股票期权激励计划，原则同意韶钢松山股票期权激励计划的业绩考核目标。

5.2019年12月25日，公司召开2019年第四次临时股东大会，审议通过了《关于<广东韶钢松山股份有限公司2019年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<广东韶钢松山股份有限公司2019年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理2019年股票期权激励计划有关事项的议案》，本计划获得公司2019年第四次临时股东大会批准，董事会被授权确定股票期权授予日，在激励对象符合条件时向其授予股票期权并办理授予股票期权所必需的全部事宜。同日，公司披露了《关于2019年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

6.2019年12月30日，公司召开第八届董事会2019年第十次临时会议和第八届监事会2019年第五次临时会议，审议通过了《关于调整2019年股票期权激励计划相关事项的议案》及《关于向激励对象授予股票期权的议案》，同意本计划授予的激励对象人数由138人调整为137人，股票期权数量由2,394万份调整为2,344万份，并以2019年12月30日为授予日，向符合条件的137名激励对象授予2,344万份股票期权。公司独立董事就上述事项发表了同意的独立意见，中伦律师出具了法律意见书，荣正咨询出具了独立财务顾问报告。

7.在股票期权登记过程中，副董事长刘建荣先生因个人原因自愿放弃获授股票期权，拟向其授予的股票期权55万份相应扣除。因此，公司本计划授予的激励对象人数由137名变更为136名，股票期权数量由2,344万份调整为2,289万份。除上述调整外，公司本计划授予的激励对象名单及其获授的股票期权数量与公司网站公示情况一致。

8.2020年1月21日，公司披露了《关于2019年股票期权激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：2020-01）。根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》的有关规定，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，广东韶钢松山股份有限公司（以下简称“公司”）完成了2019年股票期权激励计划（以下简称“本计划”）授予登记工作，期权简称：韶钢JLC1，期权代码：037088。授予日为2019年12月30日，本次股票期权的授予数量为2,289万份，本次股票期权的授予人数为136人，本次股票期权的行权价格为每股3.61元。

### 十三、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宝钢特钢韶关有限公司	韶钢松山合营企业	销售钢材	销售钢材	市场价	77,208.83	77,208.83	6.07%	350,000	否	转账、商业汇票等	77,208.83	2020年03月31日	巨潮资讯网

司													
宝武特种冶金有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	46.35	46.35	0.00%	108.4	否	转账、商业汇票等	46.35	2020年03月31日	巨潮资讯网
北京宝钢北方贸易有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	1,766.66	1,766.66	0.14%	4,131.82	否	转账、商业汇票等	1,766.66	2020年03月31日	巨潮资讯网
成都宝钢西部贸易有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	1,761.26	1,761.26	0.14%	4,119.19	否	转账、商业汇票等	1,761.26	2020年03月31日	巨潮资讯网
广州宝钢南方贸易有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	52,841.52	52,841.52	4.16%	123,584.35	否	转账、商业汇票等	52,841.52	2020年03月31日	巨潮资讯网
欧冶云商股份有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	286,442.92	286,442.92	22.53%	669,925.15	否	转账、商业汇票等	286,442.92	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海宝钢浦东国际贸易有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	2,111.08	2,111.08	0.17%	4,937.34	否	转账、商业汇票等	2,111.08	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海宝钢商贸有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	25,076.08	25,076.08	1.97%	58,647.27	否	转账、商业汇票等	25,076.08	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海钢铁交易中心有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	421.63	421.63	0.03%	986.1	否	转账、商业汇票等	421.63	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海欧冶材料技术有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	108,056.48	108,056.48	8.50%	252,719.65	否	转账、商业汇票等	108,056.48	2020年03月31日	巨潮资讯网
沈阳宝钢东北	同受宝武集团	销售钢材	销售钢材	市场价	2,176.62	2,176.62	0.17%	5,090.62	否	转账、商业汇票	2,176.62	2020年03月31日	巨潮资讯网

贸易有限公司	控制										等		日	网
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	1,261.50	1,261.5	0.10%	2,950.36	否		转账、商业汇票等	1,261.50	2020年03月31日	巨潮资讯网
武汉宝钢华中贸易有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	2,543.96	2,543.96	0.20%	5,949.75	否		转账、商业汇票等	2,543.96	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东韶钢工程技术有限公司	同受韶关钢铁控制	销售钢材	销售钢材	市场价	158.32	158.32	0.01%	19,900	否		转账、商业汇票等	158.32	2020年03月31日	巨潮资讯网
宝钢特钢韶关有限公司	韶钢松山合营企业	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	89.95	89.95	0.15%	1,050	否		转账、商业汇票等	89.95	2020年03月31日	巨潮资讯网
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	韶钢松山母公司	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	2.43	2.43	0.00%	762	否		转账、商业汇票等	2.43	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东华欣环保科技有限公司	同受宝武集团控制	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	3,931.23	3,931.23	6.77%	4,300	否		转账、商业汇票等	3,931.23	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	韶关钢铁联营企业	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	1.1	1.1	0.00%	100	否		转账、商业汇票等	1.10	2020年03月31日	巨潮资讯网
宝钢化工湛江有限公司	同受宝武集团控制	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	5,722.14	5,722.14	9.85%	5,743.32	否		转账、商业汇票等	5,722.14	2020年03月31日	巨潮资讯网
宝武炭材料科	同受宝武集团	提供其他产品	提供其他产品	市场价	1,267.44	1,267.44	2.18%	1,570.05	否		转账、商业汇票	1,267.44	2020年03月31日	巨潮资讯网

技有限公司	控制	及提供劳务	及提供劳务							等		日	网
宝武特种冶金有限公司	同受宝武集团控制	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	23.56	23.56	0.04%	31.88	否	转账、商业汇票等	23.56	2020年03月31日	巨潮资讯网
广州宝钢南方贸易有限公司	同受宝武集团控制	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	4.52	4.52	0.01%	6.12	否	转账、商业汇票等	4.52	2020年03月31日	巨潮资讯网
欧冶云商股份有限公司	同受宝武集团控制	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	5,896.24	5,896.24	10.15%	6,110	否	转账、商业汇票等	5,896.24	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海钢铁交易中心有限公司	同受宝武集团控制	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	187.44	187.44	0.32%	192	否	转账、商业汇票等	187.44	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海欧冶材料技术有限责任公司	同受宝武集团控制	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	931.49	931.49	1.60%	1,036.15	否	转账、商业汇票等	931.49	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海欧冶物流股份有限公司	同受宝武集团控制	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	1.09	1.09	0.00%	1.48	否	转账、商业汇票等	1.09	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东宝地南华产城发展有限公司	同受韶关钢铁控制	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	2.41	2.41	0.00%	400	否	转账、商业汇票等	2.41	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东韶钢工程技术有限公司	同受韶关钢铁控制	提供其他产品及提供劳务	提供其他产品及提供劳务	市场价	1.1	1.1	0.00%	500	否	转账、商业汇票等	1.10	2020年03月31日	巨潮资讯网
宝钢特钢韶关有限公司	韶钢松山合营企业	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	2,661.95	2,661.95	2.91%	12,250	否	转账、商业汇票等	2,661.95	2020年03月31日	巨潮资讯网
宝武集	韶钢松	销售燃	销售燃	市场价	64,501.5	64,501.5	70.53%	125,935.	否	转账、商	64,501.5	2020年	巨潮

团广东韶钢钢铁有限公司	山母公司	料动力	料动力		8	8		88		业汇票等	8	03月31日	资讯网
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	韶钢钢铁联营企业	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	19,909.35	19,909.35	21.77%	40,875.45	否	转账、商业汇票等	19,909.35	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东宝地南华产城发展有限公司	同受韶钢钢铁控制	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	52.74	52.74	0.06%	108.28	否	转账、商业汇票等	52.74	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东昆仑信息科技有限公司	同受韶钢钢铁控制	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	7.58	7.58	0.01%	15.56	否	转账、商业汇票等	7.58	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东韶钢工程技术有限公司	同受韶钢钢铁控制	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	92.25	92.25	0.10%	189.4	否	转账、商业汇票等	92.25	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	同受韶钢钢铁控制	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	3,861.79	3,861.79	4.22%	9,437.43	否	转账、商业汇票等	3,861.79	2020年03月31日	巨潮资讯网
宝钢特钢韶钢有限公司	韶钢松山合营企业	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价	1,380.30	1,380.3	4.02%	5,660	否	转账、商业汇票等	1,380.30	2020年03月31日	巨潮资讯网
宝武集团广东韶钢钢铁有限公司	韶钢松山母公司	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价	558.71	558.71	1.63%	592.53	否	转账、商业汇票等	558.71	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东宝地南华产城发展有限	同受韶钢钢铁控制	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价	37.22	37.22	0.11%	146.06	否	转账、商业汇票等	37.22	2020年03月31日	巨潮资讯网

公司													
广东昆仑信息科技有限公司	同受韶关钢铁控制	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价	40.4	40.4	0.12%	158.54	否	转账、商业汇票等	40.40	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东韶钢工程技术有限公司	同受韶关钢铁控制	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价	2,591.02	2,591.02	7.55%	3,267.89	否	转账、商业汇票等	2,591.02	2020年03月31日	巨潮资讯网
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	同受韶关钢铁控制	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价	8,360.09	8,360.09	24.37%	8,778.98	否	转账、商业汇票等	8,360.09	2020年03月31日	巨潮资讯网
Baosteel Europe GmbH	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价	10.71	10.71	0.03%	12.17	否	转账、商业汇票等	10.71	2020年03月31日	巨潮资讯网
HOWA TRADING CO., LTD.	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价	117.43	117.43	0.32%	133.41	否	转账、商业汇票等	117.43	2020年03月31日	巨潮资讯网
宝钢工程技术集团有限公司	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价	21.97	21.97	0.06%	24.96	否	转账、商业汇票等	21.97	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海宝钢建筑设计有限公司	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价	176.9	176.9	0.48%	200.97	否	转账、商业汇票等	176.9	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海宝钢铸造有限公司	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价	34.91	34.91	0.10%	39.66	否	转账、商业汇票等	34.91	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海金艺检测技术有限公司	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价	4.09	4.09	0.01%	4.65	否	转账、商业汇票等	4.09	2020年03月31日	巨潮资讯网
上海欧冶采购	同受宝武集团	采购备品备件	采购备品备件	市场价	30.93	30.93	0.08%	35.14	否	转账、商业汇票	30.93	2020年03月31日	巨潮资讯网

信息科技有限 责任公司	控制										等		日	网
武钢中 冶工业 技术服 务有限 公司	同受宝 武集团 控制	采购备 品备件	采购备 品备件	市场价	179.6	179.6	0.49%	204.04	否		转账、商 业汇票 等	179.6	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
广东宝 地南华 产城发 展有限 公司	同受韶 关钢铁 控制	采购备 品备件	采购备 品备件	市场价	233.28	233.28	0.64%	669.8	否		转账、商 业汇票 等	233.28	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
广东昆 仑信息 科技有 限公司	同受韶 关钢铁 控制	采购备 品备件	采购备 品备件	市场价	3.83	3.83	0.01%	11	否		转账、商 业汇票 等	3.83	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
广东韶 钢工程 技术有 限公司	同受韶 关钢铁 控制	采购备 品备件	采购备 品备件	市场价	1,124.67	1,124.67	3.06%	3,229.2	否		转账、商 业汇票 等	1124.67	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
宝钢特 钢韶关 有限公 司	韶钢松 山合营 企业	采购燃 料动力	采购燃 料动力	市场价	246.02	246.02	0.19%	950	否		转账、商 业汇票 等	246.02	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
宝武集 团广东 韶关钢 铁有限 公司	韶钢松 山母公 司	采购燃 料动力	采购燃 料动力	市场价	102395. 2	102,395. 2	80.36%	199,940. 48	否		转账、商 业汇票 等	102395. 2	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
广东宝 地南华 产城发 展有限 公司	同受韶 关钢铁 控制	采购燃 料动力	采购燃 料动力	市场价	1.47	1.47	0.00%	209.52	否		转账、商 业汇票 等	1.47	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
宝钢特 钢韶关 有限公 司	韶钢松 山合营 企业	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	7547.73	7,547.73	0.78%	40,000	否		转账、商 业汇票 等	7547.73	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
广东华	同受宝	采购原	采购原	市场价	4635.44	4,635.44	0.48%	8,388.53	否		转账、商	4635.44	2020年	巨潮

欣环保 科技有 限公司	武集团 控制	辅材料	辅材料							业汇票 等		03 月 31 日	资讯 网
BAOST EEL RESOU RCES SINGA PORE COMPA NY PTE.LT D.	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	3018.21	3,018.21	0.31%	7,372.2	否	转账、商 业汇票 等	3018.21	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
BAO-T RANS ENTER PRISES LIMITE D	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	650.15	650.15	0.07%	1,588.04	否	转账、商 业汇票 等	650.15	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
宝钢资 源(国 际)有 限公 司	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	2560.9	2,560.9	0.27%	6,255.18	否	转账、商 业汇票 等	2560.9	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
宝钢资 源控股 (上海) 有限公 司	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	16466.4 1	16,466.4 1	1.71%	40,220.4	否	转账、商 业汇票 等	16466.4 1	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
欧冶链 金再生 资源有 限公司	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	13885.1 3	13,885.1 3	1.44%	33,915.4 4	否	转账、商 业汇票 等	13885.1 3	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
上海宝 顶能源 有限公 司	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	89851.8 7	89,851.8 7	9.34%	211,081. 19	否	转账、商 业汇票 等	89851.8 7	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
上海马 钢国际 贸易有 限公司	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	98.98	98.98	0.01%	241.77	否	转账、商 业汇票 等	98.98	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
上海欧 冶采购	同受宝 武集团	采购原	采购原	市场价	1103.87	1,103.87	0.11%	2,696.28	否	转账、商 业汇票	1103.87	2020 年 03 月 31	巨潮 资讯



信息科技有 限责任公 司	控制	辅材料	辅材料								等	日	网	
武汉钢 铁集团 耐火材 料有限 责任公 司	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	426.18	426.18	0.04%	1,040.97	否		转账、商 业汇票 等	426.18	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
广东宝 地南华 产城发 展有限 公司	同受韶 关钢铁 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	85.54	85.54	0.01%	3,731.32	否		转账、商 业汇票 等	85.54	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
广东韶 钢工程 技术有 限公司	同受韶 关钢铁 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	1143.14	1,143.14	0.12%	6,068.68	否		转账、商 业汇票 等	1143.14	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
广东韶 钢嘉羊 新型材 料有限 公司	同受韶 关钢铁 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	103.88	103.88	0.01%	1,000	否		转账、商 业汇票 等	103.88	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
广东华 欣环保 科技有 限公司	同受宝 武集团 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	946.83	946.83	0.66%	1,400.85	否		转账、商 业汇票 等	946.83	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
宝钢工 程技术 集团有 限公司	同受宝 武集团 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	117.55	117.55	0.08%	303.98	否		转账、商 业汇票 等	117.55	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
宝钢特 钢有限 公司	同受宝 武集团 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	28.79	28.79	0.02%	74.45	否		转账、商 业汇票 等	28.79	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
宝山钢 铁股份 有限公 司	同受宝 武集团 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	3.04	3.04	0.00%	7.87	否		转账、商 业汇票 等	3.04	2020 年 03 月 31 日	巨潮 资讯 网
宝武装 备智能	同受宝 武集团	接受其 他产品	接受其 他产品	市场价	518.45	518.45	0.36%	1,340.69	否		转账、商 业汇票	518.45	2020 年 03 月 31	巨潮 资讯

科技有 限公司	控制	及劳务	及劳务							等		日	网
东方钢 铁电子 商务有 限公司	同受宝 武集团 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	63.3	63.3	0.04%	163.69	否	转账、商 业汇票 等	63.3	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
上海宝 钢节能 环保技 术有限 公司	同受宝 武集团 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	655.3	655.3	0.45%	1,694.57	否	转账、商 业汇票 等	655.3	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
上海宝 信软件 股份有 限公司	同受宝 武集团 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	111.5	111.5	0.08%	288.33	否	转账、商 业汇票 等	111.5	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
上海欧 冶采购 信息科 技有限 责任公 司	同受宝 武集团 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	4	4	0.00%	10.34	否	转账、商 业汇票 等	4	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
上海欧 冶物流 股份有 限公司	同受宝 武集团 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	24871.3 7	24,871.3 7	17.22%	62,915.2 3	否	转账、商 业汇票 等	24871.3 7	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
广东宝 地南华 产城发 展有限 公司	同受韶 关钢铁 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	3560.14	3,560.14	2.46%	5,930.1	否	转账、商 业汇票 等	3560.14	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
广东昆 仑信息 科技有 限公司	同受韶 关钢铁 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	2023.78	2,023.78	1.40%	3,370.99	否	转账、商 业汇票 等	2023.78	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
广东韶 钢工程 技术有 限公司	同受韶 关钢铁 控制	接受其 他产品 及劳务	接受其 他产品 及劳务	市场价	9893.22	9,893.22	6.85%	17,879.9 1	否	转账、商 业汇票 等	9893.22	2020年 03月31 日	巨潮 资讯 网
合计				--	--	972,946. 04	--	2,396,91 5	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									

按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	公司报告期内采购原燃辅料、备品备件、燃料动力关联交易总金额实际履行率分别为 38.94%、42.46%、51.04%；其他产品及接受劳务关联交易总金额实际履行率为 44.87%。销售钢材产品、燃料动力、原材料及备品备件关联交易总金额实际履行率分别为 37.38%、48.24%、69.70%；其他产品及提供劳务关联交易总额实际履行率为 82.84%。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

### （1）关联承包情况

#### ①本公司作为承包方

本年度无本公司作为承包人的关联承包情况。

#### ②本公司作为出包方

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费（元）
广东韶钢松山股份有限公司	宝钢工程技术集团有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	29,251,995.34
广东韶钢松山股份有限公司	宝武装备智能科技有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	1,160,000.00
广东韶钢松山股份有限公司	广东宝地南华产城发展有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	139,311.55
广东韶钢松山股份有限公司	广东昆仑信息科技有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	23,763,721.24

广东韶钢松山股份有限公司	广东韶钢工程技术有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	56,406,030.85
广东韶钢松山股份有限公司	上海宝信软件股份有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	78,149,408.79

## (2) 关联租赁情况

## ①本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入（元）	上期确认的租赁收入（元）
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	土地	517,737.00	1,035,474.00
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备		1,500,000.00
宝钢特钢韶关有限公司	房屋	961,819.60	
合计		1,479,556.60	2,535,474.00

## ②本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费（元）	上期确认的租赁费（元）
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	房屋及其他	1,885,295.94	1,908,257.09
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	土地租赁	16,380,615.28	15,823,560.06
合计		18,265,911.22	17,731,817.15

## (3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额（元）	起始日	到期日	说明
拆入：				
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	400,000,000.00	2019.11.18	2020.11.17	见注 1
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	200,000,000.00	2019.11.19	2020.11.17	见注 1
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	400,000,000.00	2019.11.25	2020.11.24	见注 1

注1：根据本公司与宝武集团广东韶关钢铁有限公司、宝钢集团财务有限责任公司签署的委托贷款合同（合同号：A0801201900019、A0801201900020），由宝武集团广东韶关钢铁有限公司向本公司提供期限为一年、金额为人民币10亿元的委托贷款，贷款年利率为固定利率 4.35%。

## (4) 与财务公司的关联交易

2020年上半年，本公司在宝钢集团财务有限责任公司关联交易情况如下：

a.6月30日存款余额1.3亿元，存款利率不低于中国人民银行统一颁布的同期同类存款基准利率，每日最高存款余额原则上不高于人民币30亿元，不存在超过最高限额的情况。

b.贷款余额为0，双方未发生贷款业务；

c.本公司在宝钢集团财务有限责任公司的授信总额为18亿元，授信余额12.87亿元；

d.其他关联交易情况见下表：

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	币种	关联交易金额（万元）	占同类交易金额比例
宝钢集团财务有限责任公司	同一控制下关联公司	存款服务	利息收入	USD	0.02	0.01%
宝钢集团财务有限责任公司	同一控制下关联公司	存款服务	利息收入	CNY	18.15	1.35%

宝钢集团财务有限责任公司	同一控制下关联公司	结算服务	手续费	CNY	0.58	0.27%
宝钢集团财务有限责任公司	同一控制下关联公司	其他金融服务	购汇	USD	2000.00	4.26%

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于与宝钢集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》暨关联交易的公告	2020年03月31日	巨潮资讯网
关于对外投资设立合资公司暨关联交易的公告	2020年03月31日	巨潮资讯网

#### 十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

#### 十五、重大合同及其履行情况

##### 1、托管、承包、租赁事项情况

###### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

###### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

###### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

###### ①本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入（元）	上期确认的租赁收入（元）
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	土地	517,737.00	1,035,474.00
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备		1,500,000.00
宝钢特钢韶关有限公司	房屋	961,819.60	
合计		1,479,556.60	2,535,474.00

###### ②本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费（元）	上期确认的租赁费（元）
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	房屋及其他	1,885,295.94	1,908,257.09

宝武集团广东韶关钢铁有限公司	土地租赁	16,380,615.28	15,823,560.06
合计		18,265,911.22	17,731,817.15

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、委托理财

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

# 十六、社会责任情况

## 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广东韶钢松山股份有限公司	化学需氧量	直接排放	1	水处理中心	11~37mg/L	50mg/L	177.48	656.00	无
广东韶钢松山股份有限公司	氨氮	直接排放	1	水处理中心	0.1~4.4mg/L	5mg/L	11.53	80.00	无
广东韶钢松山股份有限公司	二氧化硫	有组织	39	5 号和 6 号烧结脱硫出口、焦炉烟囱出口、高炉热风炉出口、轧材热风炉出口	烧结机头：33-64mg/m <sup>3</sup> ，焦炉烟囱：37mg/m <sup>3</sup> ，高炉热风炉：	烧结机头：180mg/m <sup>3</sup> ，焦炉烟囱：50mg/m <sup>3</sup> ，高炉热风炉：	1139.37	5262.00	无

					27-31mg/m <sup>3</sup> , 轧材热风炉: 15-98mg/m <sup>3</sup>	100mg/m <sup>3</sup> , 轧材热风炉: 150mg/m <sup>3</sup>			
广东韶钢松山股份有限公司	氮氧化物	有组织	30	5 号和 6 号烧结脱硫出口、焦炉烟囱出口、高炉热风炉出口、轧材热风炉出口	烧结机头: 182-206mg/m <sup>3</sup> , 焦炉烟囱: 270mg/m <sup>3</sup> , 高炉热风炉: 28-32mg/m <sup>3</sup> 轧材热风炉: 26-62mg/m <sup>3</sup>	烧结机头: 300mg/m <sup>3</sup> , 焦炉烟囱: 500mg/m <sup>3</sup> , 高炉热风炉: 300mg/m <sup>3</sup> 轧材热风炉: 300mg/m <sup>3</sup>	2196.52	7633.00	无
广东韶钢松山股份有限公司	颗粒物	/	156	主要在 5 号和 6 号烧结脱硫出口、机尾、焦炉烟囱出口、出焦、装煤出口; 高炉矿槽、出铁场; 炼钢二次除尘及原料场、烧结、炼铁, 炼钢	烧结机头: 14.3-15.9mg/m <sup>3</sup> , 烧结机尾: 10.5-11.2mg/m <sup>3</sup> , 焦炉烟囱: 19.5mg/m <sup>3</sup> , 出铁场: 4.2-11.1mg/m <sup>3</sup>	烧结机头: 40mg/m <sup>3</sup> , 烧结机尾: 20mg/m <sup>3</sup> , 焦炉烟囱: 30mg/m <sup>3</sup> , 出铁场: 15mg/m <sup>3</sup>	2172.15	5624.92	无

#### 防治污染设施的建设和运行情况

根据国家对于环保设施的管理要求, 公司根据其重要性、污染物排放影响程度、污染物排放量等进行分级分类管理, 制定了环保设施分级分类管理办法, 提高环保设施管理的有效性, 减少环保设施故障率, 实现污染物达标排放:

**1.AI类:** 2020年全公司共44套AI类环保设施。包括按照国控污染源的管理要求、强制安装在线监测并与政府监测平台联网的; 与主作业线关联度极高, 可能导致生产线停机的; 临近居住区或敏感目标, 停机极易导致舆情事件的; 对区域环境影响特别大的。AI类环保设施纳入公司级重点管控的设施范围实施管控。

**2.AII类:** 2020年全公司共60套AII类环保设施。包括自行安装污染源在线的环保设施; 已纳入或即将纳入排污申报的环保设施; 与主作业线关联度高的, 为主要工序处理污染物的; 对区域环境影响较大的。AII类环保设施纳入公司级重点管控的设施范围实施管控。

**3.BI类:** 2020年全公司共67套BI类环保设施。包括毗邻厂区主干道路, 发生故障易导致小范围环境质量变差、感官较差的; 与主作业线关联度一般。BI类环保设施纳入厂部级重点管控的设施范围实施管控。

**4.BII类:** 2020年全公司共60套BII类环保设施。包括在二级单位内部, 远离主干道路, 发生故障仅导致本单位环境质量变差的; 与主作业线关联度不高。BII类环保设施纳入厂部级重点管控的设施范围实施管控。

总体运行情况: 公司制定了废水、废气、固废、噪声等污染物排放管理办法, 对生产过程中污染物排放进行规范化管理; 并建立了环境管理体系, 在生产过程中能有效运行, 上半年环保设施同步运行率为99.57%。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

##### 1.2020年建设项目环评批文:

- (1) 高效电厂烟气超低排放(一期)工程
- (2) 水处理中心中水回用配套设施技术升级改造
- (3) 特轧厂高一工序轧线抑尘改造

- (4) 露天煤场筒仓工艺技术改造
- (5) 特轧厂板材工序1号加热炉余热回收项目
- (6) 焦炉烟气脱硫脱硝改造
- (7) 炼钢厂炼钢二分厂三次除尘改造
- (8) 炼钢厂新增6号连铸机
- (9) 新建35000m<sup>3</sup>制氧机工程

## 2.2020年建设项目竣工环境保护自主验收:

- (1) 松山机制铸造线项目

## 3.公司建设项目环保“三同时”执行情况符合环保管理要求。

### 突发环境事件应急预案

依据国家及省要求，于2019年完成《突发环境事件风险评估报告》及《综合应急预案》修编，所有风险按分级落实责任控制，纳入日常重点监管对象，建立公司级、厂部、分厂、作业区四级监管体系，每一个点位、每一个风险源点设立责任人。2020年上半年组织了除尘设施故障、废水紧急外排等共计10次应急演练，提高了公司应对突发环境事件的应急处置能力。

### 环境自行监测方案

2020年根据《排污单位自行监测技术指南钢铁工业及炼焦化学工业》要求，制定自行监测方案，并严格按照方案开展自行监测和委托第三方监测，严格按照月度、季度计划开展监测工作，确保各污染因子全覆盖，并按信息公开要求进行公开。上半年年环境监测计划为16245项/次，实际完成15005项/次，完成率为96.3%，总外排达标废水100%；未完成原因主要是受天气影响及部分工序环保设施在监测周期内停产。

### 其他应当公开的环境信息

不适用。

### 其他环保相关信息

1.公司牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，深入推进“三治四化”工作。上半年推进公司级重点环保项目25项，其中包括废气治理类重点项目14项，废水治理类重点项目6项，固废治理类重点项目5项，项目总体推进正常。

2.2020年六·五世界环境日、节能宣传周及低碳日期间，策划开展“六·五”世界环境日暨节能宣传周系列活动，组织节能环保达人评选、优秀环境经营案例评选及能源环保专业知识竞赛等活动，组织生态文明培训，在公司内营造良好的节能环保氛围，强化公司全体员工的节能环保意识。

3.2019年全年组织公司级环保专业培训11场次，培训共计1304人次，开展《新固废法修订解读及土壤污染防治》、《建设项目环评和竣工环保验收政策及流程》、《钢铁行业清洁生产指标调研》等培训，同时利用能源环保例会的机会进行环境保护法律法规及政策案例解读、宣贯，上半年累计解读政策17项；对相关法律法规及政策进行收集汇总，编制《环境保护法律法规汇编》（2020年度版）及《环境保护标准汇编》（2020年度版），并下发环保法律法规及警示案例学习材料，强化各级人员的环保守法意识。

4.2020年上半年，公司共接受外部上级环保监察14次，检查结果正常。组织内部环保专项监察42次，及时发现环保问题，监察发现的问题在公司早调会通报，并组织每周“回头看”上周发现问题整改落实情况，形成闭环管理。

5.积极推进固体废物源头减量工作，组织实施工业垃圾源头分选、生活垃圾分类相关工作，上半年通过开展工业垃圾分类分选，回收有价废木头、塑料等有价资源583.47吨；积极探索固废协同处置与减量工作，利用转炉、高炉消纳自身产生的废旧布袋、保温棉，2020年



上半年内部协同处置减量348.92吨。

6.2020年5月份环境管理体系通过中国船级社监督性审核。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

公司已参加2020年韶关市“广东扶贫济困日”活动，捐款100万元（已报集团批准及纳入年度财务预算）。依据广东省委办公厅、省政府办公厅印发《关于打赢脱贫攻坚战三年行动方案（2018—2020年）》的工作部署，公司及公司控股股东如期完成脱贫攻坚任务的收官之年的各项扶贫工作。目标、任务：贫困户、贫困村脱贫摘帽退出。保障措施：1、依据相关扶贫政策，继续对完全丧失劳动能力的贫困户，实行政策性保障兜底脱贫；对有劳动能力的相对贫困人口，通过技术技能培训和劳动力转移就业等方式，巩固已实现脱贫的成果。2、建立可持续发展的产业增收机制。通过建立以“公司+合作社+农户”的经营模式，将有劳动能力和有意愿同专业合作社签订种植收购协议，指导贫困户扩大种植米香粘稻谷和指天椒项目。3、积极实施产业帮扶项目，采取“以奖代补”的方式，积极引导和鼓励有劳动能力的贫困户，有目的地种植和养殖适销对路的农作物，以此增加家庭收入。4、持续做好消费扶贫工，依托韶钢工会做好春节和中秋等节假日集中采购发放职工福利物品工作；做好职工换购物点“原香米”品牌大米供应配送工作；同时积极借助社会力量开展消费扶贫工作，稳步扩大珠三角销售力度和额度。5、实施转移就业帮扶，通过实行技术技能培训，提高劳动力务工技能，搭建就业服务平台，为贫困劳动力外出务工和就近就业提供机会和就业服务。

### (2) 半年度精准扶贫概要

根据《2020年韶关市“广东扶贫济困日”活动工作方案》，国有企业捐赠50万元以上（含50万元）的，所捐资金的80%作定向捐赠资金，由该企业指定用于具体的精准扶贫区域、领域、项目等，所捐资金的20%作非定向捐赠资金，由市扶贫开发领导小组统筹安排。韶钢松山已参加2020年韶关市“广东扶贫济困日”活动，捐款100万元。其中捐赠80万给南雄市樟屋村，20万由韶关慈善总会统筹安排。

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	100
2.物资折款	万元	0
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	0
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	0

1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	0
2.2 职业技能培训人数	人次	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	0
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数	人	0
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	0
4.2 资助贫困学生人数	人	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	0
5.健康扶贫	——	——
其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	0
6.生态保护扶贫	——	——
其中： 6.1 项目类型	——	其他
6.2 投入金额	万元	0
7.兜底保障	——	——
其中： 7.1“三留守”人员投入金额	万元	0
7.2 帮助“三留守”人员数	人	0
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	0
7.4 帮助贫困残疾人数	人	0
8.社会扶贫	——	——
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	0
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	0
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	0
9.2.投入金额	万元	0
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### （4）后续精准扶贫计划

韶钢松山按照长期经营战略与扶贫规划，每年预计捐款100万元。

## 十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

事 项	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
关于与本次发行对象签订附条件生效的股份认购协议的公告	2020年07月23日	巨潮资讯网
关于拟引入战略投资者并签署战略合作协议的公告	2020年07月23日	巨潮资讯网
2020年度非公开发行A股股票预案	2020年07月23日	巨潮资讯网
2019年年度权益分派实施公告	2020年05月20日	巨潮资讯网
关于公开挂牌转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权完毕的公告	2020年04月30日	巨潮资讯网
关于收到政府补助资金的公告	2020年04月01日	巨潮资讯网
关于对外投资设立合资公司暨关联交易的公告	2020年03月31日	巨潮资讯网
关于计提减值准备及核销资产的公告	2020年03月31日	巨潮资讯网
关于执行新会计准则并变更相关会计政策的公告	2020年03月31日	巨潮资讯网
关于与宝钢集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》暨关联交易的公告	2020年03月31日	巨潮资讯网
关于2019年度利润分配预案的公告	2020年03月31日	巨潮资讯网
关于公开挂牌转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权的进展公告	2020年03月28日	巨潮资讯网
关于聘任李国权先生为公司副总裁（副总经理）的公告	2020年03月24日	巨潮资讯网
关于选举解旗先生为公司副董事长的公告	2020年03月24日	巨潮资讯网
关于公司及公司全资子公司取得高新技术企业证书的公告	2020年03月18日	巨潮资讯网
关于补选公司董事的公告	2020年01月29日	巨潮资讯网
关于副董事长辞职的公告	2020年01月27日	巨潮资讯网
关于2019年股票期权激励计划授予登记完成的公告	2020年01月23日	巨潮资讯网

## 十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1.2019年7月17日，公司披露了《关于预挂牌转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权的公告》（公告编号：2019-45）。2.2019年11月19日、2019年11月29日、2020年3月27日公司披露了《关于公开挂牌转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权的进展公告》（公告编号：2019-78、2019-80、2020-17）。3.2020年4月30日公司披露了《关于公开挂牌转让宝钢特钢韶关有限公司 50%股权完毕的公告》（公告编号：2020-35）。2020年4月26日，公司收到韶关市市场监督管理局核发的《核准迁入登记通知书》，宝特韶关50%股权转让的工商变更登记手续已办理完毕。宝钢特钢韶关有限公司拟更名为“宝武杰富意特殊钢有限公司”，具体以工商变更登记为准。2020年4月29日，上海联合产权交易所将JFE钢铁株式会社支付的宝特韶关50%股权交易款68,914万元人民币划转至公司账户。至此，公司已收到此次挂牌出售50%股权的全部交易款。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	2,419,524,410	100.00%	0	0	0	0	0	2,419,524,410	100.00%
1、人民币普通股	2,419,524,410	100.00%	0	0	0	0	0	2,419,524,410	100.00%
三、股份总数	2,419,524,410	100.00%	0	0	0	0	0	2,419,524,410	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

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

#### 2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

### 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		111,458	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的 普通股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售条 件的普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
宝武集团广东韶 关钢铁有限公司	国有法人	53.05%	1,283,512,890	0	0	1,283,512,890	质押	0
							冻结	0
香港中央结算有 限公司	境外法人	1.66%	40,062,828	32,537,619	0	40,062,828		
招商银行股份有 限公司－博时中 证央企创新驱动 交易型开放式指 数证券投资基金	其他	0.38%	9,109,000	-1,261,600	0	9,109,000		
谢光权	境内自然人	0.37%	9,003,400	-846,600	0	9,003,400		
中国农业银行股 份有限公司－中 证 500 交易型开 放式指数证券投 资基金	其他	0.32%	7,774,000	-3,636,100	0	7,774,000		
中国农业银行股 份有限公司－富 国中证 500 指数 增强型证券投资 基金（LOF）	其他	0.28%	6,840,300	6,840,300	0	6,840,300		
高耀庭	境内自然人	0.27%	6,435,464	0	0	6,435,464		
朱锡源	境内自然人	0.25%	6,096,226	6,096,226	0	6,096,226		
中国银行股份有 限公司－嘉实中 证央企创新驱动 交易型开放式指 数证券投资基金	其他	0.25%	6,023,300	-3,024,600	0	6,023,300		
谢光胜	境内自然人	0.17%	4,041,700	-72,000	0	4,041,700		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名普通股股东 的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							

上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，国有法人股股东宝武集团广东韶关钢铁有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他流通股股东间是否存在关联关系，也未知其他流通股股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	1,283,512,890	人民币普通股	1,283,512,890
香港中央结算有限公司	40,062,828	人民币普通股	40,062,828
招商银行股份有限公司－博时中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金	9,109,000	人民币普通股	9,109,000
谢光权	9,003,400	人民币普通股	9,003,400
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	7,774,000	人民币普通股	7,774,000
中国农业银行股份有限公司－富国中证 500 指数增强型证券投资基金（LOF）	6,840,300	人民币普通股	6,840,300
高耀庭	6,435,464	人民币普通股	6,435,464
朱锡源	6,096,226	人民币普通股	6,096,226
中国银行股份有限公司－嘉实中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金	6,023,300	人民币普通股	6,023,300
谢光胜	4,041,700	人民币普通股	4,041,700
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售条件普通股股东中，国有法人股股东宝武集团广东韶关钢铁有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他流通股股东间是否存在关联关系，也未知其他流通股股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	前十名股东中，谢光权通过信用证券账户持有 9,000,000 股，高耀庭通过信用证券账户持有 6,435,464 股，朱锡源通过信用证券账户持有 6,096,226 股，谢光胜通过信用证券账户持有 3,825,000 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。



## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘建荣	董事、副董事长	离任	2020 年 03 月 16 日	工作原因
解旗	董事	被选举	2020 年 03 月 16 日	经营管理需要
解旗	副董事长	被选举	2020 年 03 月 23 日	经营管理需要
李国权	副总裁	任免	2020 年 03 月 23 日	经营管理需要

## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：广东韶钢松山股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,834,320,313.95	1,581,313,778.78
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,405,902.17	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	57,765,761.82	33,154,202.85
应收款项融资	1,082,000,213.08	901,362,373.62
预付款项	448,460,354.03	231,888,150.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,415,160.84	1,809,800.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,963,580,747.45	2,179,543,640.26

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	214,847,229.34	384,576,158.31
流动资产合计	5,604,795,682.68	5,313,648,105.09
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	669,551,875.48	3,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	9,490,659,679.02	10,497,769,454.05
在建工程	848,342,526.87	992,882,507.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	241,251,163.77	214,391,050.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	24,806,518.59	24,094,578.56
其他非流动资产	305,743,730.13	125,711,414.39
非流动资产合计	11,580,355,493.86	11,857,849,005.10
资产总计	17,185,151,176.54	17,171,497,110.19
流动负债：		
短期借款	2,600,568,265.82	3,027,894,700.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,492,064,469.73	1,383,709,204.53

应付账款	2,552,527,099.54	2,459,156,928.63
预收款项		1,354,947,060.49
合同负债	1,029,851,877.39	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	141,576,248.71	147,419,703.12
应交税费	47,262,930.68	21,755,299.82
其他应付款	260,300,527.28	277,389,793.93
其中：应付利息		15,352,641.25
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	63,529,014.20	62,778,934.27
其他流动负债	133,743,840.90	
流动负债合计	8,321,424,274.25	8,735,051,624.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	98,302,375.01	146,300,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	93,878,723.88	128,398,760.88
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	205,964,457.15	162,908,517.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	398,145,556.04	437,607,278.03
负债合计	8,719,569,830.29	9,172,658,902.82
所有者权益：		

股本	2,419,524,410.00	2,419,524,410.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,160,934,650.38	3,209,047,756.53
减：库存股		
其他综合收益	-2,770,797.76	-2,298,061.59
专项储备		
盈余公积	781,708,294.60	781,708,294.60
一般风险准备		
未分配利润	2,106,184,789.03	1,590,855,807.83
归属于母公司所有者权益合计	8,465,581,346.25	7,998,838,207.37
少数股东权益		
所有者权益合计	8,465,581,346.25	7,998,838,207.37
负债和所有者权益总计	17,185,151,176.54	17,171,497,110.19

法定代表人：李世平

主管会计工作负责人：谢志雄

会计机构负责人：郭利荣

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,834,320,313.95	1,539,038,556.31
交易性金融资产	2,405,902.17	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	57,765,761.82	77,239,518.94
应收款项融资	1,082,000,213.08	879,361,462.61
预付款项	448,460,354.03	231,888,150.78
其他应收款	1,415,160.84	2,202,265.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,963,580,747.45	2,100,520,195.47

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	214,847,229.34	384,576,158.31
流动资产合计	5,604,795,682.68	5,214,826,307.77
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	669,551,875.48	1,257,778,304.64
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	9,490,659,679.02	9,078,938,246.08
在建工程	848,342,526.87	964,813,753.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	241,251,163.77	210,854,258.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	24,806,518.59	24,094,578.56
其他非流动资产	305,743,730.13	124,300,776.46
非流动资产合计	11,580,355,493.86	11,660,779,917.59
资产总计	17,185,151,176.54	16,875,606,225.36
流动负债：		
短期借款	2,600,568,265.82	3,027,894,700.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,492,064,469.73	1,361,003,808.48
应付账款	2,552,527,099.54	2,457,473,038.58
预收款项		1,230,934,914.70
合同负债	1,029,851,877.39	

应付职工薪酬	141,576,248.71	144,667,142.99
应交税费	47,262,930.68	13,384,643.32
其他应付款	260,300,527.28	272,184,891.39
其中：应付利息		15,352,641.25
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	63,529,014.20	62,778,934.27
其他流动负债	133,743,840.90	
流动负债合计	8,321,424,274.25	8,570,322,073.73
非流动负债：		
长期借款	98,302,375.01	96,300,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	93,878,723.88	125,478,975.71
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	205,964,457.15	161,453,757.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	398,145,556.04	383,232,732.86
负债合计	8,719,569,830.29	8,953,554,806.59
所有者权益：		
股本	2,419,524,410.00	2,419,524,410.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,160,934,650.38	3,154,063,300.38
减：库存股		
其他综合收益	-2,770,797.76	-2,298,061.59
专项储备		
盈余公积	781,708,294.60	781,708,294.60
未分配利润	2,106,184,789.03	1,569,053,475.38



所有者权益合计	8,465,581,346.25	7,922,051,418.77
负债和所有者权益总计	17,185,151,176.54	16,875,606,225.36

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	14,549,574,955.88	13,788,449,494.76
其中：营业收入	14,549,574,955.88	13,788,449,494.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	13,558,349,637.77	12,782,384,610.10
其中：营业成本	12,962,783,267.07	12,288,249,921.53
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	60,244,008.47	49,997,620.29
销售费用	73,316,501.95	61,503,157.60
管理费用	108,637,156.80	57,620,432.72
研发费用	307,735,929.46	250,982,693.44
财务费用	45,632,774.02	74,030,784.52
其中：利息费用	58,524,761.57	68,814,567.73
利息收入	13,423,904.04	9,498,689.85
加：其他收益	14,601,220.76	19,610,791.22
投资收益（损失以“-”号填列）	24,223,608.79	117,868,087.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	817,742.13	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	2,405,902.17	-685,859.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-409,650.97	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-49,913,668.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,032,046,398.86	1,092,944,234.53
加：营业外收入	239,005.71	402,993.40
减：营业外支出	8,310,736.65	
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,023,974,667.92	1,093,347,227.93
减：所得税费用	200,701,481.36	86,160,725.52
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	823,273,186.56	1,007,186,502.41
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	823,273,186.56	1,007,186,502.41
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	823,273,186.56	1,007,186,502.41
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-472,736.17	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-472,736.17	
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-472,736.17	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动	-472,736.17	
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	822,800,450.39	1,007,186,502.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	822,800,450.39	1,007,186,502.41
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.3403	0.4163
(二) 稀释每股收益	0.3403	0.4163

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李世平

主管会计工作负责人：谢志雄

会计机构负责人：郭利荣

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	14,626,292,837.10	13,807,912,738.02
减：营业成本	13,074,239,681.57	12,335,380,175.12
税金及附加	58,507,843.42	45,234,694.76
销售费用	71,275,683.60	57,424,074.45
管理费用	107,072,093.09	56,117,788.20

研发费用	278,228,204.46	241,983,451.21
财务费用	45,456,776.31	73,194,698.60
其中：利息费用	58,252,261.58	68,269,567.76
利息收入	13,324,295.95	9,206,864.88
加：其他收益	14,410,810.76	19,106,971.22
投资收益（损失以“-”号填列）	62,520,176.54	29,556,778.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	769,328.86	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,405,902.17	-685,859.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-409,650.97	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-429,317.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,070,439,793.15	1,046,126,427.27
加：营业外收入	239,005.71	395,489.88
减：营业外支出	8,310,736.65	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,062,368,062.21	1,046,521,917.15
减：所得税费用	200,701,481.36	86,160,725.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	861,666,580.85	960,361,191.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	861,666,580.85	960,361,191.63
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-472,736.17	
（一）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		

变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-472,736.17	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动	-472,736.17	
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	861,193,844.68	960,361,191.63
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	14,468,510,629.23	14,967,686,018.61
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		

收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	15,512,743.18	6,050,373.27
收到其他与经营活动有关的现金	80,716,561.64	141,077,360.79
经营活动现金流入小计	14,564,739,934.05	15,114,813,752.67
购买商品、接受劳务支付的现金	12,453,390,067.98	13,008,133,811.60
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	459,041,838.46	405,648,914.25
支付的各项税费	326,410,659.07	288,202,503.27
支付其他与经营活动有关的现金	78,301,223.00	143,357,055.28
经营活动现金流出小计	13,317,143,788.51	13,845,342,284.40
经营活动产生的现金流量净额	1,247,596,145.54	1,269,471,468.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,171,472.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	649,551,337.55	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	649,551,337.55	1,171,472.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	648,354,392.55	368,319,068.91

投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	100,000,000.00	
投资活动现金流出小计	748,354,392.55	368,319,068.91
投资活动产生的现金流量净额	-98,803,055.00	-367,147,595.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,316,630,423.53	908,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,316,630,423.53	908,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,784,275,250.00	1,647,285,003.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	430,783,380.67	70,310,876.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	827,418.00	
筹资活动现金流出小计	2,215,886,048.67	1,717,595,879.82
筹资活动产生的现金流量净额	-899,255,625.14	-809,595,879.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,469,069.77	-16,344,580.74
五、现金及现金等价物净增加额	253,006,535.17	76,383,411.77
加：期初现金及现金等价物余额	1,581,313,778.78	1,489,521,805.23
六、期末现金及现金等价物余额	1,834,320,313.95	1,565,905,217.00

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	14,424,131,990.66	14,743,059,629.58
收到的税费返还	15,512,743.18	
收到其他与经营活动有关的现金	78,326,953.55	141,278,932.32

经营活动现金流入小计	14,517,971,687.39	14,884,338,561.90
购买商品、接受劳务支付的现金	12,473,170,270.23	12,987,997,576.81
支付给职工以及为职工支付的现金	440,574,333.06	373,077,134.95
支付的各项税费	318,245,044.74	277,490,964.88
支付其他与经营活动有关的现金	39,614,151.51	52,851,101.97
经营活动现金流出小计	13,271,603,799.54	13,691,416,778.61
经营活动产生的现金流量净额	1,246,367,887.85	1,192,921,783.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	689,140,000.00	
取得投资收益收到的现金		31,027,468.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,742,633.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	689,140,000.00	53,770,102.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	644,439,574.84	359,402,866.69
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	100,000,000.00	
投资活动现金流出小计	744,439,574.84	359,402,866.69
投资活动产生的现金流量净额	-55,299,574.84	-305,632,763.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,316,630,423.53	908,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,316,630,423.53	908,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,784,275,250.00	1,647,285,003.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	430,783,380.67	70,310,876.04
支付其他与筹资活动有关的现金	827,418.00	
筹资活动现金流出小计	2,215,886,048.67	1,717,595,879.82



筹资活动产生的现金流量净额	-899,255,625.14	-809,595,879.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,469,069.77	-16,802,211.78
五、现金及现金等价物净增加额	295,281,757.64	60,890,927.81
加：期初现金及现金等价物余额	1,539,038,556.31	1,441,106,279.40
六、期末现金及现金等价物余额	1,834,320,313.95	1,501,997,207.21

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	2,419,524,410.00				3,209,047,756.53		-2,298,061.59		781,708,294.60		1,590,855,807.83		7,998,838,207.37	7,998,838,207.37
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	2,419,524,410.00				3,209,047,756.53		-2,298,061.59		781,708,294.60		1,590,855,807.83		7,998,838,207.37	7,998,838,207.37
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-48,113,106.15		-472,736.17				515,328,981.20		466,743,138.88	466,743,138.88
（一）综合收益总额							-472,736.17				823,273,186.56		822,800,450.39	822,800,450.39
（二）所有者投					6,871,								6,871,	6,871,

入和减少资本					350.00								350.00		350.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,871,350.00								6,871,350.00		6,871,350.00
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配													-362,928,661.50		-362,928,661.50
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													-362,928,661.50		-362,928,661.50
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)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他				-54,984,456.15						54,984,456.14		-0.01		-0.01
四、本期期末余额	2,419,524,410.00			3,160,934,650.38		-2,770,797.76		781,708,294.60		2,106,184,789.03		8,465,581,346.25		8,465,581,346.25

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,419,524,410.00				3,208,972,056.53				607,369,019.56		-58,340,567.39		6,177,524,918.70		6,177,524,918.70
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,419,524,410.00				3,208,972,056.53				607,369,019.56		-58,340,567.39		6,177,524,918.70		6,177,524,918.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,007,186,502.41		1,007,186,502.41		1,007,186,502.41
（一）综合收益总额											1,007,186,502.41		1,007,186,502.41		1,007,186,502.41

(二) 所有者投入和减少资本																			
1. 所有者投入的普通股																			
2. 其他权益工具持有者投入资本																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																			
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）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	2,419,524,410.00			3,208,972,056.53			607,369,019.56		948,845,935.02		7,184,711,421.11		7,184,711,421.11	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,419,524,410.00				3,154,063,300.38		-2,298,061.59		781,708,294.60	1,569,053,475.38		7,922,051,418.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,419,524,410.00				3,154,063,300.38		-2,298,061.59		781,708,294.60	1,569,053,475.38		7,922,051,418.77
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					6,871,350.00		-472,736.17			537,131,313.65		543,529,927.48
（一）综合收益总额							-472,736.17			861,666,580.85		861,193,844.68
（二）所有者投入和减少资本					6,871,350.00							6,871,350.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工												

具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,871,350.00							6,871,350.00
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,419,524,410.				3,160,934,650.38		-2,770,797.76		781,708,294.60	2,106,184,789.		8,465,581,346.25

	00								03	
--	----	--	--	--	--	--	--	--	----	--

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余 额	2,419, 524,41 0.00				3,153,9 87,600. 38				607,369 ,019.56	-40,309,7 53.49		6,140,571,2 76.45
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余 额	2,419, 524,41 0.00				3,153,9 87,600. 38				607,369 ,019.56	-40,309,7 53.49		6,140,571,2 76.45
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)										960,361,1 91.63		960,361,19 1.63
(一)综合收益 总额										960,361,1 91.63		960,361,19 1.63
(二)所有者投 入和减少资本												
1. 所有者投入 的普通股												
2. 其他权益工 具持有者投入 资本												
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公 积												
2. 对所有者(或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	2,419,524,410.00				3,153,987,600.38				607,369,019.56	920,051,438.14		7,100,932,468.08

### 三、公司基本情况

广东韶钢松山股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是经广东省人民政府粤办函[1997]117号文批准,由原广东省韶关钢铁集团有限公司独家发起,并向社会公开发行社会公众股,采用募集方式设立的股份有限公司,公司统一社会信用代码为914402002311293467。经中国证券监督管理委员会证监发字[1997]132号和证监发字[1997]133号文批准,公司于1997年在深圳证券交易所挂牌上市,股票代码000717。

截至2020年6月30日,股本为2,419,524,410.00股,本公司注册资本为人民币2,419,524,410.00元。

#### 1. 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司注册地址:广东省韶关市曲江区马坝

本公司组织形式:股份有限公司



本公司总部办公地址：广东省韶关市曲江区马坝

## 2. 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于黑色金属冶炼和压延加工业。

主要经营范围：制造、加工、销售钢铁冶金产品、金属制品、焦炭、煤化工产品（危险化学品除外）、技术开发、转让、引进与咨询服务。经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；进口废钢、废铜、废铝、废纸、废塑料（具体按[2003]粤外经贸发登记字第139号文经营）。矿产品销售、煤炭销售；普通货运；码头及其他港口设施服务、货物装卸服务。生产：粗苯（167）、煤焦油（1569）（在许可证许可范围及有效期内经营）。

## 3. 母公司以及最终控制方的名称

本公司的母公司为宝武集团广东韶关钢铁有限公司；最终控制方为中国宝武钢铁集团有限公司。

## 4. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告于2020年8月27日经本公司董事会批准报出。

截至2020年6月30日，本公司纳入合并范围的子公司共0户。本公司本年合并范围比上年减少1户，详见本附注八、“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。管理层认真评价了本公司自2020年6月30日起，未来12个月内的宏观政策风险、市场经营风险、企业目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及企业管理层改变经营政策的意向等因素，认为不存在对本公司持续经营能力产生重大影响的事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司从事钢铁冶金产品的生产与销售。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、39“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、43“其他重要的会计判断和估计”。

### 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2020年6月30日的财务状况及2020年1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司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。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### (1) 同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均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账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方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。

#### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买

方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。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，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日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；当期处置的子公司，不调

整合资产负债表期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后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，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日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，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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有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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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；但是，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净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及

按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但本公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用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。

### （2）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；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，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

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。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司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。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

#### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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，虽然企业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的控制。

若企业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。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的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，同时本公司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净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。

#### (6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### (7) 权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

#### 金融资产减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### (1) 减值准备的确认方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的信息包括：



- A. 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;
- B. 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;
- C. 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- D. 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的,则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

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

#### (2) 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。本公司各类金融资产信用损失的确定方法:

##### ①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征,将其划分为不同组合:

组合	确定组合的依据
应收银行承兑汇票组合	信用风险极低金融资产组合
应收商业承兑汇票组合	正常信用风险金融资产组合

由于本公司所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高,票据期限较短,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强,因此将应收银行承兑汇票视为具有较低信用风险的金融工具,考虑历史违约率为零的情况下,本公司对应收银行承兑票据的预期信用损失率确定为零。

本公司持有的商业承兑汇票,根据承兑人的信用风险划分不同组合,与“应收账款”组合划分相同,其预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

##### ②应收账款

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项(无论是否包含重大融资成分),按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

组合	确定组合的依据
应收关联方款项组合	按照债务人信誉、款项性质、交易保障措施等划分组合

账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合
------	------------------------------------------

本公司应收关联方款项组合主要为应收母公司宝武集团广东韶关钢铁有限公司及最终控制方中国宝武钢铁集团有限公司合并范围内关联方的款项，除存在客观证据表明本公司无法按相关合同及政策条款收回款项外，预期关联方主体之间的应收账款不存在预期信用损失，确定预期信用损失率为零。

本公司账龄风险组合应收账款，以应收账款账龄为基础，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测来评估各类应收账款的预期信用损失。

### ③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

## 11、应收票据

详见五、重要会计政策及会计估计中“10、金融工具”。

## 12、应收账款

详见五、重要会计政策及会计估计中“10、金融工具”。

## 13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、10“金融工具、金融资产减值”。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见五、重要会计政策及会计估计中“10、金融工具”。

## 15、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、自制半成品、产成品、辅助材料、备品备件等。

### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、自制半成品、产成品、辅助材料领用和发出时按加权平均法计价；备品备件领用时采用工作量法和一次摊销法摊销。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。

在资产负债表日，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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法或者分次摊销法摊销。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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，是指本公司对被投资单位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。

### （1）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，应当判断是否属于“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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。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，应当判断是否属于“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。

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的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益

性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资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。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，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。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，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。

### ② 权益法核算的长期股权投资

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。对于本公司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公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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，如本公司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，本公司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。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，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。

本公司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。对于本公司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。

本公司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。

本公司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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	4%	2.4%-4.8%
机器设备	年限平均法	5-20	4%	4.8%-19.2%
运输设备	年限平均法	5-12	4%	8%-19.2%
办公设备及其他	年限平均法	5-15	4%	6.4%-19.2%

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

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

其他说明：

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。

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。

本公司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。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，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。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

## 26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

对其原值减去预计净残值和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。

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。



## (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。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。

## 31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告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按直线法摊销。

### 33、合同负债

合同负债，是指企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。企业在向客户转让商品之前，如果客户已经支付了合同对价或企业已经取得了无条件收取合同对价的权利，则企业应当在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收的款项确认并列示为合同负债。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划具体包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

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，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 35、租赁负债

### 36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 37、股份支付

#### (1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### ① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，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完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，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在授予后立即可行权时，在授予日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，本公司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。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

##### ② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司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确认取得服务的增加。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，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，除非本公司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，本公司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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量大致分为五步：第一步，识别与客户订立的合同；第二步，识别合同中的单项履约义务；第三步，确定交易价格；第四步，将交易价格分配至合同中各单项履约义务。企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。企业应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指企业因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。

### （1）可变对价

企业与客户的合同中约定的对价金额可能会因折扣、价格折让、返利、退款、奖励积分、激励措施、业绩奖金、索赔等因素而变化。此外，根据一项或多项或有事项的发生而收取不同对价金额的合同，也属于可变对价的情形。企业应当按照期望值或可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。

### （2）合同中存在的重大融资成分

当企业将商品的控制权转移给客户的时间与客户实际付款的时间不一致时，如企业以赊销的方式销售商品，或者要求客户支付预付款等，如果各方以在合同中明确（或者以隐含的方式）约定的付款时间为客户或企业就转让商品的交易提供了重大融资利益，则合同中即包含了重大融资成分。合同中存在重大融资成分的，企业应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额（即，现销价格）确定交易价格。

### （3）非现金对价

客户支付非现金对价的，企业应当按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，企业应当参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，应当作为可变对价进行会计处理。

### （4）应付客户对价

企业应付客户（或向客户购买本企业商品的第三方）对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

当合同中包含两项或多项履约义务时，为了使企业分摊至每一单项履约义务的交易价格能够反映其因向客户转让已承诺的相关商品（或提供已承诺的相关服务）而预期有权收取的对价金额，企业应当在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

企业应当在履行了合同中的履约义务，即客户取得相关商品控制权时确认收入。企业应当根据实际情况，首先判断履约义务是否满足在某一时段内履行的条件，如不满足，则该履约义务属于在某一时点履行的履约义务。对于在某一时段内履行的履约义务，企业应当选取恰当的方法来确定履约进度；对于在某一时点履行的履约义务，企业应当综合分析控制权转移的迹象，判断其转移时点。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制企业履约过程中在建的商品；

（3）企业履约过程中所产出的商品不具有可替代用途，且该企业在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

在某一时段内履行的履约义务的收入确认方法

企业应当考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度，并且在确定履约进度时，应当扣除那些控制权尚未转移客户的商品和服务。产出法主要是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，主要包括按照实际测量的完工进度、评估已实现的结果、已达到的里程碑、时间进度、已完工

或交付的产品等确定履约进度的方法。投入法主要是根据企业履行履约义务的投入确定履约进度，主要包括以投入的材料数量、花费的人工工时或机器工时、发生的成本和时间进度等投入指标确定履约进度。

在某一时点履行的履约义务。当一项履约义务不属于在某一时段内履行的履约义务时，应当属于在某一时点履行的履约义务。对于在某一时点履行的履约义务，企业应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，企业应当考虑下列迹象：

- (1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- (2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

#### 40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

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按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (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。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

##### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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。

与商誉的初始确认有关，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应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司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，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

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。

于资产负债表日，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。

##### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入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。

##### (4) 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、清偿负债同时进行时，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### ①本公司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。

#### ②本公司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

#### ①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### ②本公司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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

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。

本公司将通过售后回租融资租赁方式所获得的融资作为一项借款列报，以后年度支付的租金和留购价款视作还本付息，按照实际利率法以摊余成本对该长期应付款进行后续计量，确认利息支出。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司按照国家规定提取安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益。计提依据及标准为 2012年2月14日财政部和国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号)规定的超额累退方式。

使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司提取的其他具有类似性质的费用，比照安全生产费处理。

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的要求，作为境内上市企业，公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	第八届董事会第二次会议、第八届监事会第二次会议	

执行新收入准则后，公司将期初预收账款1,354,947,060.49元按照预收税费及预收货款分别列示为其他流动负债155,795,240.77及合同负债1,199,151,819.72元。

##### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

##### (3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,581,313,778.78	1,581,313,778.78	0.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	33,154,202.85	33,154,202.85	0.00
应收款项融资	901,362,373.62	901,362,373.62	0.00
预付款项	231,888,150.78	231,888,150.78	0.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,809,800.49	1,809,800.49	0.00



其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,179,543,640.26	2,179,543,640.26	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	384,576,158.31	384,576,158.31	0.00
流动资产合计	5,313,648,105.09	5,313,648,105.09	0.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	10,497,769,454.05	10,497,769,454.05	0.00
在建工程	992,882,507.66	992,882,507.66	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	214,391,050.44	214,391,050.44	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	24,094,578.56	24,094,578.56	0.00
其他非流动资产	125,711,414.39	125,711,414.39	0.00
非流动资产合计	11,857,849,005.10	11,857,849,005.10	0.00
资产总计	17,171,497,110.19	17,171,497,110.19	0.00
流动负债：			
短期借款	3,027,894,700.00	3,027,894,700.00	0.00

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,383,709,204.53	1,383,709,204.53	0.00
应付账款	2,459,156,928.63	2,459,156,928.63	0.00
预收款项	1,354,947,060.49	0.00	-1,354,947,060.49
合同负债		1,199,151,819.72	1,199,151,819.72
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	147,419,703.12	147,419,703.12	0.00
应交税费	21,755,299.82	21,755,299.82	0.00
其他应付款	277,389,793.93	277,389,793.93	0.00
其中：应付利息	15,352,641.25	15,352,641.25	0.00
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	62,778,934.27	62,778,934.27	0.00
其他流动负债		155,795,240.77	155,795,240.77
流动负债合计	8,735,051,624.79	8,735,051,624.79	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	146,300,000.00	146,300,000.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	128,398,760.88	128,398,760.88	0.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	162,908,517.15	162,908,517.15	0.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	437,607,278.03	437,607,278.03	0.00
负债合计	9,172,658,902.82	9,172,658,902.82	0.00
所有者权益：			
股本	2,419,524,410.00	2,419,524,410.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,209,047,756.53	3,209,047,756.53	0.00
减：库存股			
其他综合收益	-2,298,061.59	-2,298,061.59	0.00
专项储备			
盈余公积	781,708,294.60	781,708,294.60	0.00
一般风险准备			
未分配利润	1,590,855,807.83	1,590,855,807.83	0.00
归属于母公司所有者权益合计	7,998,838,207.37	7,998,838,207.37	0.00
少数股东权益			
所有者权益合计	7,998,838,207.37	7,998,838,207.37	0.00
负债和所有者权益总计	17,171,497,110.19	17,171,497,110.19	0.00

## 调整情况说明

2020年1月1日起，公司执行新收入准则并按“财会〔2018〕15号文”要求进行会计报表列报，对公司财务报表项目列示产生影响，对公司财务状况无重大影响。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,539,038,556.31	1,539,038,556.31	0.00
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	77,239,518.94	77,239,518.94	0.00

应收款项融资	879,361,462.61	879,361,462.61	0.00
预付款项	231,888,150.78	231,888,150.78	0.00
其他应收款	2,202,265.35	2,202,265.35	0.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货	2,100,520,195.47	2,100,520,195.47	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	384,576,158.31	384,576,158.31	0.00
流动资产合计	5,214,826,307.77	5,214,826,307.77	0.00
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,257,778,304.64	1,257,778,304.64	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	9,078,938,246.08	9,078,938,246.08	0.00
在建工程	964,813,753.78	964,813,753.78	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	210,854,258.07	964,813,753.78	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	24,094,578.56	24,094,578.56	0.00
其他非流动资产	124,300,776.46	124,300,776.46	0.00
非流动资产合计	11,660,779,917.59	11,660,779,917.59	0.00
资产总计	16,875,606,225.36	16,875,606,225.36	0.00
流动负债：			

短期借款	3,027,894,700.00	3,027,894,700.00	0.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,361,003,808.48	1,361,003,808.48	0.00
应付账款	2,457,473,038.58	2,457,473,038.58	0.00
预收款项	1,230,934,914.70	0.00	-1,230,934,914.70
合同负债		1,089,322,933.36	1,089,406,557.96
应付职工薪酬	144,667,142.99	144,667,142.99	0.00
应交税费	13,384,643.32	13,384,643.32	0.00
其他应付款	272,184,891.39	272,184,891.39	0.00
其中：应付利息	15,352,641.25	15,352,641.25	0.00
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	62,778,934.27	62,778,934.27	0.00
其他流动负债		141,611,981.34	141,528,356.74
流动负债合计	8,570,322,073.73	8,570,322,073.73	0.00
非流动负债：			
长期借款	96,300,000.00	96,300,000.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	125,478,975.71	125,478,975.71	0.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	161,453,757.15	161,453,757.15	0.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	383,232,732.86	383,232,732.86	0.00
负债合计	8,953,554,806.59	8,953,554,806.59	0.00
所有者权益：			
股本	2,419,524,410.00	2,419,524,410.00	0.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,154,063,300.38	3,154,063,300.38	0.00
减：库存股			
其他综合收益	-2,298,061.59	-2,298,061.59	0.00
专项储备			
盈余公积	781,708,294.60	781,708,294.60	0.00
未分配利润	1,569,053,475.38	1,569,053,475.38	0.00
所有者权益合计	7,922,051,418.77	7,922,051,418.77	0.00
负债和所有者权益总计	16,875,606,225.36	16,875,606,225.36	0.00

调整情况说明

2020年1月1日起，公司执行新收入准则并按“财会〔2018〕15号文”要求进行会计报表列报，对公司财务报表项目列示产生影响，对公司财务状况无重大影响。

#### (4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%计缴	15%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

#### 2、税收优惠

本公司销售利用工业生产过程中产生的余热、余压生产的电力，依据《资源综合利用产

品和劳务增值税优惠目录》（财税【2015】78号）享受增值税即征即退100%的政策。

本公司于2020年2月18日收到《关于广东省2019年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2020]50号），公司被认定为高新技术企业，证书编号为：GR201944006197（发证日期2019年12月2日），有效期限3年。根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号）的规定，公司自发证当年即2019年1月1日起享受高新技术企业税收优惠政策，企业所得税减按15%的税率征收。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,834,319,515.23	1,581,312,982.86
其他货币资金	798.72	795.92
合计	1,834,320,313.95	1,581,313,778.78

其他说明

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司其他货币资金人民币分别为798.72及795.92元，系由证券公司托管的与本公司股票账户关联的银行账户的人民币余额。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,405,902.17	
其中：		
其中：		
合计	2,405,902.17	

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------



## (4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	58,419,315.05	100.00%	653,553.23	1.12%	57,765,761.82	33,374,546.29	100.00%	220,343.44	0.66%	33,154,202.85
其中：										
账龄组合	11,862,344.02	20.31%	653,553.23	5.51%	11,208,790.79	3,228,434.53	9.67%	220,343.44	6.83%	3,008,091.09
关联方组合	46,556,971.03	79.69%	0.00	0.00%	46,556,971.03	30,146,111.76	90.33%			30,146,111.76
合计	58,419,315.05	100.00%	653,553.23	1.12%	57,765,761.82	33,374,546.29	100.00%	220,343.44	0.66%	33,154,202.85

	15.05		23		1.82	6.29		4		85
--	-------	--	----	--	------	------	--	---	--	----

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 653,553.23 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	11,862,344.02	653,553.23	5.51%
关联方组合	46,556,971.03	0.00	0.00%
合计	58,419,315.05	653,553.23	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	58,311,405.36
1 至 2 年	25,628.72
2 至 3 年	20,212.51
3 年以上	62,068.46
5 年以上	62,068.46
合计	58,419,315.05

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

账龄组合	220,343.44	433,209.79				653,553.23
合计	220,343.44	433,209.79				653,553.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	45,471,867.14	77.84%	
第二名	11,768,030.13	20.14%	588,401.51
第三名	960,443.70	1.64%	
第四名	78,898.30	0.14%	
第五名	62,068.46	0.11%	62,068.46
合计	58,341,307.73	99.87%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,082,000,213.08	901,362,373.62

合计	1,082,000,213.08	901,362,373.62
----	------------------	----------------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

本公司根据日常资金管理的需要会将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，按照新金融工具准则规定，将业务管理模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资列报。于 2020 年 6 月 30 日，应收款项融资账面成本 1,085,259,975.15 元，公允价值变动 -3,259,762.07 元，账面价值 1,082,000,213.08 元。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

期末已质押的应收款项融资

项 目	期末余额
银行承兑汇票	127,058,961.60
合 计	127,058,961.60

期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,637,988,346.02	
合 计	1,637,988,346.02	

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	447,225,102.82	99.73%	230,076,899.57	99.22%
1 至 2 年	1,136,000.00	0.25%	1,136,000.00	0.49%
2 至 3 年		0.00%	576,000.00	0.25%
3 年以上	99,251.21	0.02%	99,251.21	0.04%
合计	448,460,354.03	--	231,888,150.78	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为400,224,576.21 元，占预付账款年末余额合计数的比例为89.24%。

其他说明：

**8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,415,160.84	1,809,800.49
合计	1,415,160.84	1,809,800.49

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况**

适用  不适用

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明:

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	730,455.00	741,255.00
员工备用金		196,703.43
往来款	722,504.00	476,836.00
暂挂款	1,487,424.49	1,808,460.40
其他	6,849.00	142,176.10
合计	2,947,232.49	3,365,430.93

##### 2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	68,205.95		1,487,424.49	1,555,630.44
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	35,125.21			35,125.21
本期转回	58,684.00			58,684.00
2020 年 6 月 30 日余额	44,647.16		1,487,424.49	1,532,071.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	601,310.00

1 至 2 年	848,352.00
2 至 3 年	832,779.94
3 年以上	664,790.55
3 至 4 年	664,790.55
合计	2,947,232.49

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	68,205.95	35,125.21	58,684.00			44,647.16
单项计提	1,487,424.49					1,487,424.49
合计	1,555,630.44	35,125.21	58,684.00			1,532,071.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	应收暂付款	1,487,424.49	1-2 年/2-3 年/3-4 年	50.47%	1,487,424.49
第二名	保证金及押金	600,000.00	1 年以内/2-3 年	20.36%	
第三名	往来款	300,000.00	1 年以内	10.18%	15,000.00

第四名	往来款	200,000.00	1 年以内	6.79%	10,000.00
第五名	往来款	150,439.00	1-2 年	5.10%	15,043.90
合计	--	2,737,863.49	--	92.90%	1,527,468.39

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	1,226,230,152.17		1,226,230,152.17	1,307,766,358.54		1,307,766,358.54
在产品	325,133,587.34		325,133,587.34	427,920,014.25		427,920,014.25
库存商品	153,260,082.27		153,260,082.27	167,676,222.43		167,676,222.43
备品备件	241,354,786.50	11,408,104.97	229,946,681.53	258,199,365.06	11,408,104.97	246,791,260.09
辅助材料	29,010,244.14		29,010,244.14	29,389,784.95		29,389,784.95
合计	1,974,988,852.42	11,408,104.97	1,963,580,747.45	2,190,951,745.23	11,408,104.97	2,179,543,640.26

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	



备品备件	11,408,104.97					11,408,104.97
合计	11,408,104.97					11,408,104.97

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税		41,002,403.28
待认证进项税额	213,987,582.62	4,806,423.72
待抵扣进项税额		337,860,814.61
预付利息	859,646.72	906,516.70
合计	214,847,229.34	384,576,158.31

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

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	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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												
宝钢特钢韶关有限公司				940,154.66						665,734,133.35	666,674,288.01	
小计				940,154.66						665,734,133.35	666,674,288.01	
二、联营企业												
广东韶关港有限公司	3,000,000.00			-122,412.53							2,877,587.47	
小计	3,000,000.00			-122,412.53							2,877,587.47	
合计	3,000,000.00			817,742.13						665,734,133.35	669,551,875.48	

其他说明

2020年，公司通过上海联合产权交易所以公开挂牌方式转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权完毕，公司与JFE钢铁株式会社各持有宝特韶关50%股权，不再拥有宝特韶关的控制权，宝特韶关变为公司的合营企业，公司对宝特韶关的投资由成本法改为权益法核算，不再纳入公司合并报表范围。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,490,659,679.02	10,497,769,454.05
合计	9,490,659,679.02	10,497,769,454.05

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备?	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	7,673,428,047.91	14,535,712,890.43	753,742,993.44	664,343,406.66	23,627,227,338.44
2.本期增加金额	428,307,105.30	332,060,268.60	28,837,523.67	91,911,475.58	881,116,373.15
(1) 购置	1,251,673.65	10,523,804.98	1,660,388.35	11,952,490.25	25,388,357.23
(2) 在建工程转入	427,055,431.65	321,536,463.62	27,177,135.32	79,958,985.33	855,728,015.92
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	568,688,795.39	1,107,406,469.51	86,055,193.56	71,865,947.46	1,834,016,405.92
(1) 处置或报	1,651,297.52	5,296,054.36	3,754,176.01	4,952,141.04	15,653,668.93

废					
(2) 合并范围变化影响数	567,037,497.87	1,102,110,415.15	82,301,017.55	66,913,806.42	1,818,362,736.99
4.期末余额	7,533,046,357.82	13,760,366,689.52	696,525,323.55	684,388,934.78	22,674,327,305.67
二、累计折旧					
1.期初余额	2,814,563,620.57	9,438,049,677.99	501,245,821.39	312,966,928.70	13,066,826,048.65
2.本期增加金额	78,380,451.53	299,088,345.23	28,603,736.18	60,513,209.93	466,585,742.87
(1) 计提	78,380,451.53	299,088,345.23	28,603,736.18	60,513,209.93	466,585,742.87
3.本期减少金额	68,495,642.31	279,672,004.93	27,444,710.59	36,763,642.78	412,376,000.61
(1) 处置或报废	838,347.48	4,125,970.10	3,657,005.63	4,223,148.38	12,844,471.59
(2) 合并范围变化影响数	67,657,294.83	275,546,034.83	23,787,704.96	32,540,494.40	399,531,529.02
4.期末余额	2,824,448,429.79	9,457,466,018.29	502,404,846.98	336,716,495.85	13,121,035,790.91
三、减值准备					
1.期初余额	18,843,184.76	43,157,659.17	467,136.89	163,854.92	62,631,835.74
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	18,843,184.76	43,157,659.17	467,136.89	163,854.92	62,631,835.74
四、账面价值					
1.期末账面价值	4,689,754,743.27	4,259,743,012.06	193,653,339.68	347,508,584.01	9,490,659,679.02
2.期初账面价值	4,840,021,242.58	5,054,505,553.27	252,030,035.16	351,212,623.04	10,497,769,454.05

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
烧结机烟气脱硫设备	116,748,263.17	36,377,381.97	10,776,892.71	69,593,988.49
合计	116,748,263.17	36,377,381.97	10,776,892.71	69,593,988.49

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
一钢厂清洁生产、节能降耗改建工程所属化验室	1,889,859.25	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中。
炉料结构优化之焦炉建设工程所属办公楼	1,986,300.99	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中。
特棒厂所属办公楼	20,897,161.01	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中。

其他说明

固定资产合并范围影响数系公司转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权给JFE钢铁株式会社后，其不再纳入本公司合并范围，而减少的固定资产原值及累计折旧。

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	752,435,148.52	936,877,821.20
工程物资	95,907,378.35	56,004,686.46
合计	848,342,526.87	992,882,507.66

**(1) 在建工程情况**

单位：元

116

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
中板产线转型工业线材技术改造工程	0.00		0.00	251,238,159.03		251,238,159.03
炼钢厂 6 号连铸机技术改造工程	0.00		0.00	96,452,301.59		96,452,301.59
高炉鼓风机节能技术改造	0.00		0.00	82,019,140.55		82,019,140.55
特轧厂轧钢远程智慧集控	55,370,714.05		55,370,714.05	43,381,783.33		43,381,783.33
炼钢系统除尘优化技术改造	38,528,069.21		38,528,069.21	36,998,273.52		36,998,273.52
高效发电超低排放改造（一期）	0.00		0.00	34,155,522.07		34,155,522.07
高三线水处理	0.00		0.00	29,672,853.75		29,672,853.75
炼铁厂 1-2 号、6-7 号焦炉增建两套煤气脱硫备用系统改造	32,946,070.79		32,946,070.79	26,454,373.85		26,454,373.85
高三线外部辅助设施改造	0.00		0.00	22,600,893.54		22,600,893.54
炼铁厂迁建熔剂堆场及输送线环保改造	11,089,001.38		11,089,001.38			
6 号 7 号焦炉烟气脱硫脱硝	6,825,352.06		6,825,352.06			
高三线钢坯辊道直送改造	18,424,530.98		18,424,530.98			
一般固废堆场环保改造	5,960,823.37		5,960,823.37			
更新改造工程	590,375,729.72	7,085,143.04	583,290,586.68	293,134,025.70	7,085,143.04	286,048,882.66
子公司在建项目				27,855,637.31		27,855,637.31
合计	759,520,291.56	7,085,143.04	752,435,148.52	943,962,964.24	7,085,143.04	936,877,821.20

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元



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
中板产线转型工业线材技术改造	667,150,000.00	251,238,159.03	233,150,889.70	484,389,048.73		0.00	0.00%	完工	8,606,366.55	4,968,487.54	3.86%	金融机构贷款
炼钢厂 6 号连铸机技术改造	279,990,000.00	96,452,301.59	78,526,691.02	174,978,992.61		0.00	0.00%	完工	2,256,788.15	1,536,886.75	3.86%	金融机构贷款
高炉鼓风机节能技术改造	190,330,000.00	82,019,140.55	2,123,629.18	84,142,769.73		0.00	0.00%	一期完工	2,260,799.27	0.00	3.86%	金融机构贷款
特轧厂轧钢远程智慧集控	91,410,000.00	43,381,783.33	11,988,930.72			55,370,714.05	60.57%	在建	782,900.93	583,775.81	3.86%	金融机构贷款
炼钢系统除尘优化技术改造	66,230,000.00	36,998,273.52	1,529,795.69			38,528,069.21	58.17%	在建	1,594,127.51	471,168.26	3.86%	金融机构贷款
高效发电超低排放改造（一期）	52,340,000.00	34,155,522.07	2,539,906.32	36,695,428.39		0.00	0.00%	完工	726,728.45	392,346.40	3.86%	金融机构贷款
高三线水处理	58,150,000.00	29,672,853.75	9,834,586.50	39,507,440.25		0.00	0.00%	完工	611,534.76	400,108.10	3.86%	金融机构贷款
炼铁厂 1-2 号、6-7 号焦炉增建两套煤气脱硫备用系	49,210,000.00	26,454,373.85	6,491,696.94			32,946,070.79	66.95%	在建	640,691.42	392,800.64	3.86%	金融机构贷款

统改造												
高三线外部辅助设施改造	69,300,000.00	22,600,893.54	10,378,350.47	32,979,244.01		0.00	0.00%	完工	561,714.74	330,574.15	3.86%	金融机构贷款
炼铁厂迁建熔剂堆场及输送线环保改造	29,690,000.00		11,089,001.38			11,089,001.38	37.35%	在建	41,854.60	41,854.60	3.86%	金融机构贷款
6号7号焦炉烟气脱硫脱硝	80,120,000.00		6,825,352.06			6,825,352.06	8.52%	在建	20,711.91	20,711.91	3.86%	金融机构贷款
高三线钢坯辊道直送改造	44,110,000.00		18,424,530.98			18,424,530.98	41.77%	在建	93,673.29	93,673.29	3.86%	金融机构贷款
一般固废堆场环保改造	49,920,000.00		5,960,823.37			5,960,823.37	11.94%	在建	13,930.16	13,930.16	3.86%	金融机构贷款
更新改造工程		293,134,025.70	345,891,799.72	3,035,092.20	45,615,003.50	590,375,729.72			22,570,150.53	3,529,677.29	3.86%	金融机构贷款
子公司在建项目(注1)		27,855,637.31			27,855,637.31	0.00						金融机构贷款
合计	1,727,950,000.00	943,962,964.24	744,755,984.05	855,728,015.92	73,470,640.81	759,520,291.56	--	--	40,781,972.27	12,775,994.90	--	--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

注1：在建工程本期其他减少金额数系公司转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权给JFE钢铁株式会社后，宝特韶关在建项目不再纳入本公司合并范围而减少的余额。

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	95,907,378.35		95,907,378.35	56,004,686.46		56,004,686.46
合计	95,907,378.35		95,907,378.35	56,004,686.46		56,004,686.46

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**24、油气资产** 适用  不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	175,741,867.49			118,416,994.08	294,158,861.57
2.本期增加金额				45,615,003.50	45,615,003.50
(1) 购置				45,615,003.50	45,615,003.50
(2) 内部研					

120

发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				4,613,207.55	4,613,207.55
(1) 处置					0.00
(2) 合并范围变化影响数				4,613,207.55	4,613,207.55
4. 期末余额	175,741,867.49			159,418,790.03	335,160,657.52
二、累计摊销					
1. 期初余额	43,790,543.22			35,977,267.91	79,767,811.13
2. 本期增加金额	1,687,306.68			13,530,791.12	15,218,097.80
(1) 计提	1,687,306.68			13,530,791.12	15,218,097.80
3. 本期减少金额	0.00			1,076,415.18	1,076,415.18
(1) 处置					
(2) 合并范围变化影响数				1,076,415.18	1,076,415.18
4. 期末余额	45,477,849.90			48,431,643.85	93,909,493.75
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					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	130,264,017.59			110,987,146.18	241,251,163.77
2. 期初账面价值	131,951,324.27			82,439,726.17	214,391,050.44

值					
---	--	--	--	--	--

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无形资产合并范围影响数系公司转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权给JFE钢铁株式会社后，其不再纳入本公司合并范围，而减少的无形资产原值及累计摊销。

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

## 30、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

单位：元

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	11,408,104.97	1,711,215.75	11,408,104.97	1,711,215.75
信用损失减值准备	2,185,624.85	327,843.72	1,775,973.88	266,396.08
已计提未支付的员工薪酬	141,576,248.70	21,236,437.31	144,667,142.99	21,700,071.45
股份支付	6,947,050.00	1,042,057.50	75,700.00	11,355.00
应收款项融资公允价值变动	3,259,762.07	488,964.31	2,703,601.87	405,540.28
合计	165,376,790.59	24,806,518.59	160,630,523.71	24,094,578.56

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		24,806,518.59		24,094,578.56

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损		18,945,931.50
资产减值准备（注1）	117,716,978.78	117,716,978.78
应付职工薪酬（注2）		2,752,560.13
合计	117,716,978.78	139,415,470.41

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年			
2021 年			
2023 年			
2026 年		4,628,269.56	
2028 年		1,774,329.03	
2029 年		12,543,332.91	
合计	0.00	18,945,931.50	--

其他说明：

注1：本季度末未确认递延所得税资产的资产减值准备包括以下长期资产减值：固定资产减值准备年末余额62,631,835.74元、在建工程减值准备年末余额7,085,143.04元，对广东韶钢国贸贸易有限公司投资的减值准备年末余额48,000,000.00元。

注2：上年末未确认递延所得税资产的应付职工薪酬为子公司宝钢特钢韶关有限公司未抵扣的职工教育经费余额。

注3：上年末未确认递延所得税资产的可抵扣亏损为子公司宝钢特钢韶关有限公司的可抵扣亏损，宝特韶关2019年12月2日被认定为高新技术企业，其亏损弥补期延长至10年。

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴征地拆迁补偿款（注1）	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00
预付工程款项	165,743,730.13	0.00	165,743,730.13	85,711,414.39	0.00	85,711,414.39
三年期定期存单	120,000,000.00	0.00	120,000,000.00	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00

广东韶钢国贸贸易有限公司（注2）	48,000,000.00	48,000,000.00	0.00	48,000,000.00	48,000,000.00	0.00
合计	353,743,730.13	48,000,000.00	305,743,730.13	173,711,414.39	48,000,000.00	125,711,414.39

其他说明：

注1：系公司根据 2014 年与当地政府签订的《征地补偿框架协议》预缴的 2,000 万元征地拆迁补偿款。

注2：广东韶钢国贸贸易有限公司被申请破产清算，已于2019年6月17日向广东省广州市海珠区指定的破产管理人移交全部资产及账册资料，公司不再对其具有控制，也无重大影响和共同控制。公司对该公司账面投资成本4,800万元，累计已计提减值准备4,800万元，账面价值为0元。

## 32、短期借款

### （1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,600,568,265.82	3,027,894,700.00
合计	2,600,568,265.82	3,027,894,700.00

短期借款分类的说明：

### （2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额



其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,319,682,649.58	1,205,803,270.59
银行承兑汇票	172,381,820.15	177,905,933.94
合计	1,492,064,469.73	1,383,709,204.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为 7,959,055.13 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,304,315,792.09	2,166,920,927.36
1-2 年	231,418,432.40	272,115,382.37
2-3 年	3,689,905.19	6,973,293.86
3 年以上	13,102,969.86	13,147,325.04
合计	2,552,527,099.54	2,459,156,928.63

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,024,492,525.03	1,192,868,696.40
1-2 年	828,769.50	1,704,730.77
2-3 年	555,941.24	596,829.36
3 年以上	3,974,641.62	3,981,563.19
合计	1,029,851,877.39	1,199,151,819.72

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	147,419,703.12	393,858,608.19	399,702,062.60	141,576,248.71
二、离职后福利-设定提存计划		39,820,679.57	39,820,679.57	0.00
三、辞退福利		3,804,151.02	3,804,151.02	0.00
合计	147,419,703.12	437,483,438.78	443,326,893.19	141,576,248.71

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	119,655,169.45	302,285,994.34	302,285,994.34	119,655,169.45
2、职工福利费		30,852,764.09	28,029,795.68	2,822,968.41
3、社会保险费		16,322,110.20	16,322,110.20	0.00
其中：医疗保险费		9,403,047.57	9,403,047.57	0.00
工伤保险费		323,957.31	323,957.31	0.00

生育保险费		2,473,139.72	2,473,139.72	0.00
补充医疗保险		4,121,965.60	4,121,965.60	0.00
4、住房公积金		34,638,900.00	34,638,900.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	27,764,533.67	9,758,839.56	18,425,262.38	19,098,110.85
合计	147,419,703.12	393,858,608.19	399,702,062.60	141,576,248.71

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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		22,333,191.37	22,333,191.37	
2、失业保险费		764,628.16	764,628.16	
3、企业年金缴费		16,722,860.04	16,722,860.04	
合计		39,820,679.57	39,820,679.57	0.00

其他说明：

注：短期薪酬及短期薪酬-工会经费和职工教育经费“本期减少”金额含公司转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权给JFE钢铁株式会社后，其不再纳入本公司合并范围，而减少的职工教育经费金额2,752,560.13元。

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,065,273.82	8,475,848.14
企业所得税	3,614,514.88	
个人所得税	295,688.17	3,944,620.04
城市维护建设税	1,792,444.83	593,309.37
教育费附加	768,190.64	254,275.44
地方教育费附加	512,127.09	169,516.96
印花税	84,914.90	497,301.90
环境保护税	7,147,776.35	7,820,427.97
房产税	8,280,000.00	
土地使用税	702,000.00	
合计	47,262,930.68	21,755,299.82

其他说明：

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		15,352,641.25
其他应付款	260,300,527.28	262,037,152.68
合计	260,300,527.28	277,389,793.93

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		272,499.86
短期借款应付利息		15,080,141.39
合计		15,352,641.25

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付保证金	65,778,212.45	63,873,912.46
应付重大水利工程建设基金	85,037,619.51	85,037,619.51
应付可再生能源发展基金	93,946,623.13	93,946,623.13
价格调节基金	10,816,227.62	10,816,227.62
其他	4,721,844.57	8,362,769.96
合计	260,300,527.28	262,037,152.68

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付重大水利工程建设基金	83,558,945.51	未结算
应付可再生能源发展基金	86,742,821.18	未结算
合计	170,301,766.69	--

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	63,529,014.20	62,778,934.27
合计	63,529,014.20	62,778,934.27

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款税费	133,743,840.90	155,795,240.77
合计	133,743,840.90	155,795,240.77

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,002,375.01	
信用借款	96,300,000.00	146,300,000.00
合计	98,302,375.01	146,300,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (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）

单位：元

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
合计	--	--	--								

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	82,668,723.88	114,268,975.71
专项应付款	11,210,000.00	14,129,785.17
合计	93,878,723.88	128,398,760.88

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	73,514,701.56	80,996,354.42
应付售后回租款	72,683,036.52	96,051,555.56
减：一年内到期部分	63,529,014.20	62,778,934.27
合计	82,668,723.88	114,268,975.71

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
财政部拨付节能减排专项资金	11,210,000.00			11,210,000.00	专项资金
经信局转入“汽车零部件用钢产业化及应用”项目专项款	2,919,785.17		2,919,785.17	0.00	项目专项款
合计	14,129,785.17		2,919,785.17	11,210,000.00	--

其他说明：

注 1：财政部拨付节能减排专项资金中 6,440,000.00 元系国家财政部拨付“烧结厂节能减排之烧结烟气脱硫技术改造”专项资金，4,770,000.00 元系国家财政部拨付“低压饱和蒸汽回收利用技术改造”专项资金。

注 2：根据韶关市经济和信息化局下达的韶经信函[2016]110 号文件的要求，韶关市经济和信

化局拨给宝特韶钢 3,000,000.00 元，此款项专门用于“汽车零部件用钢产业化及应用”项目，2019年度期末余额为2,919,785.17元。专项应付款“本期减少”金额2,919,785.17元为公司转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权给JFE钢铁株式会社后，其不再纳入本公司合并范围，而减少的金额。

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

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	162,908,517.15	44,643,700.00	1,587,760.00	205,964,457.15	
合计	162,908,517.15	44,643,700.00	1,587,760.00	205,964,457.15	--

涉及政府补助的项目：

单位：元



负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2009 年第二批省级环保专项资金预算指标	116,666.66						116,666.66	与资产相关
能源管理中心建设示范项目财政补助资金	4,325,248.26						4,325,248.26	与资产相关
节能重大项目及重点工业污染治理工程资金	3,395,000.00						3,395,000.00	与资产相关
重金属污染防治专项资金	23,750,000.00						23,750,000.00	与资产相关
节能减排财政政策综合示范城市典型示范项目	14,889,006.68						14,889,006.68	与资产相关
中央节能减排项目韶关市配电变压器能效提升补贴	531,603.02						531,603.02	与资产相关
2018 年促进经济高质量发展专项(工业企业转型升级)企业技术改造资金	48,655,488.66						48,655,488.66	与资产相关
韶关市电机效能专项资金	15,410,777.20						15,410,777.20	与资产相关
2018 年省级促进经济发展专项资金	2,560,666.67						2,560,666.67	与资产相关
超低温环境友好型高强	2,010,000.00						2,010,000.00	与资产相关

钢筋关键技术 研究及产业 化								
2016 年省级 环保专项资 金（第二批）	10,000,000.0 0						10,000,000.0 0	与资产相关
2019 年节能 减排财政政 策综合示范 城市典型项 目	11,503,500.0 0						11,503,500.0 0	与资产相关
2019 年省级 技术改造奖 励	12,187,600.0 0						12,187,600.0 0	与资产相关
2019 年省级 促进经济高 质量发展专 项（工业企业 转型升级）企 业技术改造 资金及市级 配套资金	12,118,200.0 0						12,118,200.0 0	与资产相关
大棒 1#和中 棒加热炉余 热回收节能 系统改造（节 能减排财政 政策综合示 范城市典型 示范项目）	1,454,760.00			40,410.00		1,414,350.00	0.00	与资产相关
高品质热作 模具钢研发 与产业化		225,000.00					225,000.00	与资产相关
25 万吨转底 炉处理含锌 尘泥环保综 合利用技术 改造项目		35,000,000.0 0					35,000,000.0 0	与资产相关
能介集中操 作监控中心 技术改造项		7,168,700.00					7,168,700.00	与资产相关

目								
高品质热作 模具钢研发 与产业化		450,000.00					450,000.00	与资产相关
2018 年广东 省科学技术 奖励资金(不 锈钢覆层钢 筋制造技术 研究开发项 目)		300,000.00		133,000.00			167,000.00	与资产相关
环保节约型 高等级易切 削钢关键技 术研究及产 业化		1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
合计	162,908,517. 15	44,643,700.0 0	0.00	173,410.00	0.00	1,414,350.00	205,964,457. 15	

其他说明：

注1：涉及政府补助的项目本期减少金额1,414,350.00元系公司转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权给JFE钢铁株式会社后，宝特韶关不再纳入本公司合并范围而减少的金额。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	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	2,419,524,410. 00						2,419,524,410. 00

其他说明：

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

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）	3,202,306,018.59		54,984,456.15	3,147,321,562.44
其他资本公积	6,741,737.94	6,871,350.00		13,613,087.94
合计	3,209,047,756.53	6,871,350.00	54,984,456.15	3,160,934,650.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：公司2019年12月30日实施股权激励计划，对136名激励对象授予2,289万股股票期权，本年应摊销的服务成本6,871,350元，计入管理费用并增加资本公积。

注2：资本溢价（股本溢价）本期减少金额54,984,456.15元系公司转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权给JFE钢铁株式会社后，宝特韶关不再纳入本公司合并范围而减少的金额。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

137

			损益	留存收益				
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,298,061.59	-556,160.20			-83,424.03	-472,736.17		-2,770,797.76
其他债权投资公允价值变动	-2,298,061.59	-556,160.20			-83,424.03	-472,736.17		-2,770,797.76
其他综合收益合计	-2,298,061.59	-556,160.20			-83,424.03	-472,736.17		-2,770,797.76

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	781,708,294.60			781,708,294.60
合计	781,708,294.60			781,708,294.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润		-58,340,567.39
调整后期初未分配利润	1,590,855,807.83	-58,340,567.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	823,273,186.55	1,823,535,650.26
减：提取法定盈余公积		174,339,275.04
应付普通股股利	362,928,661.50	
其他	54,984,456.14	
期末未分配利润	2,106,184,789.03	1,590,855,807.83

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元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,215,998,957.09	12,623,609,732.00	13,479,496,503.16	11,990,059,681.38
其他业务	333,575,998.79	339,173,535.07	308,952,991.60	298,190,240.15
合计	14,549,574,955.88	12,962,783,267.07	13,788,449,494.76	12,288,249,921.53

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中:			
板材	2,219,658,885.49		2,219,658,885.49
棒材	6,725,112,383.30		6,725,112,383.30
线材	2,314,190,455.99		2,314,190,455.99
特殊钢及钢坯	1,452,078,358.97		1,452,078,358.97
焦化产品及其他	1,838,534,872.13		1,838,534,872.13
其中:			
广东省	13,806,008,569.12		13,806,008,569.12
省外地区及其他	672,710,041.34		672,710,041.34
境外	70,856,345.42		70,856,345.42
其中:			
其中:			
其中:			
其中:			
其中:			

与履约义务相关的信息:

公司与客户签订的合同主要以转让商品为主,履约义务履约时间为商品控制权转移时点,公司钢材产品主要采取预收货款、先收款后发货的方式进行结算。公司转让相关商品时,均作为主要责任人。公司按照国家相关规定提供质商品质量保证。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,029,851,877.39 元,其中,1,029,851,877.39 元预计将于 2020 年度确认收入,0.00 元预计将于 2021 年度确认收入,0.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明

**62、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,248,665.00	17,161,498.87
教育费附加	6,606,189.27	12,258,213.48
房产税	27,775,400.74	8,238,123.60
土地使用税	702,000.00	748,000.00
车船使用税	1,942.16	2,913.44
印花税	9,983,259.30	11,588,870.90
环境保护税	5,926,552.00	
合计	60,244,008.47	49,997,620.29

其他说明：

**63、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,661,439.61	21,666,538.11
运输费	31,848,999.19	23,132,763.69
机物料消耗	3,072,758.51	2,568,314.55
折旧费	2,446,884.58	2,544,221.67
修理费	775,679.56	452,370.87
其他	12,510,740.50	11,138,948.71
合计	73,316,501.95	61,503,157.60

其他说明：

**64、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	52,012,423.06	8,800,849.30
折旧及摊销	12,977,947.34	12,022,147.93
修理费	1,649,651.61	
业务招待费	860,029.08	1,036,146.77

差旅费	371,898.35	514,811.47
办公费	1,093,608.75	100,321.09
水电费	482,012.95	142,032.98
租赁费	13,244,741.73	13,244,741.73
董事会费	267,691.90	113,090.32
计算机管理费	14,235,901.88	12,163,280.83
其他	11,441,250.15	9,483,010.30
合计	108,637,156.80	57,620,432.72

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	266,106,806.95	217,927,741.54
职工薪酬	21,438,311.53	17,775,120.53
折旧费	13,623,204.31	11,073,469.66
其他	6,567,606.67	4,206,361.71
合计	307,735,929.46	250,982,693.44

其他说明：

本期发生额按照上年年报口径列示，为保持口径一致，上期发生额细项按照上年年报口径进行了项目间调整，总额不变。

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	58,524,761.57	68,814,567.73
减：利息收入	13,423,904.04	9,498,689.85
汇兑损益	-1,712,801.62	12,264,988.26
减：汇兑损益资本化金额		
其他	2,244,718.11	2,449,918.38
合计	45,632,774.02	74,030,784.52

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元



产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
资源综合利用产品增值税退税款	13,110,455.93	16,668,651.75
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金		2,370,000.00
韶关市市场监督管理局补贴款		80,000.00
税务局韶关市曲江江区税务局下拨扣代缴增值税手续费		11,319.47
2018 年度外贸稳增长专项资金		400,000.00
大棒 1#和中棒加热炉余热回收节能系统改造项目	40,410.00	80,820.00
2020 年度省级促进经济高质量发展专项资金	300,000.00	
2019 年度个人所得税代扣代缴手续费	114,996.50	
2019 年韶关市新增规上工业企业市级奖励资金	100,000.00	
2019 年认定高新技术企业奖励资金	300,000.00	
2020 年国家价格监测定点单位补助资金	1,000.00	
支付境外利息取得城建税及附加手续费税收返还	1,358.33	
《韶关市 2020 年广东省科技创新战略专项资金“大专项+任务清单”》下立项资金及高新技术企业贷款贴息	500,000.00	
2018 年广东省科学技术奖励资金（不锈钢覆层钢筋制造技术研究开发项目）	133,000.00	
合计	14,601,220.76	19,610,791.22

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	817,742.13	
处置长期股权投资产生的投资收益	23,405,866.66	
处置交易性金融资产取得的投资收益		-1,470,690.71
丧失控制权后，处置股权对价减去原持股比例计算应享有原子公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额		119,338,778.15
合计	24,223,608.79	117,868,087.44

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	2,405,902.17	-685,859.82
合计	2,405,902.17	-685,859.82

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	23,558.80	
应收账款减值损失	-433,209.77	
合计	-409,650.97	

其他说明：

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-1,913,668.97
三、长期股权投资减值损失		-48,000,000.00
合计		-49,913,668.97

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

**74、营业外收入**

单位：元

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
其他	239,005.71	402,993.40	239,005.71
合计	239,005.71	402,993.40	239,005.71

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

**75、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	163,045.28		163,045.28
其他	8,147,691.37		8,147,691.37
合计	8,310,736.65		8,310,736.65

其他说明：

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	201,329,997.36	86,160,725.52
递延所得税费用	-628,516.00	
合计	200,701,481.36	86,160,725.52

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,023,974,667.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	153,596,200.19
调整以前期间所得税的影响	40,745,372.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,222,153.71
其他	5,137,755.12
所得税费用	200,701,481.36

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注七、57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	13,273,364.49	9,228,897.51
政府补助	45,961,054.83	101,424,571.00
其他	21,482,142.32	30,423,892.28
合计	80,716,561.64	141,077,360.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用中的现金支出	42,786,757.32	45,598,284.79
销售费用中的现金支出	18,572,074.43	58,958,935.93
其他	16,942,391.25	38,799,834.56
合计	78,301,223.00	143,357,055.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
三年期定期存单	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁款	827,418.00	
合计	827,418.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	823,273,186.56	1,007,186,502.41
加：资产减值准备	409,650.97	49,913,668.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	466,585,742.87	505,385,378.70
无形资产摊销	15,218,097.80	9,712,565.00
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	163,045.28	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-2,405,902.17	685,859.82
财务费用（收益以“—”号填列）	45,632,774.02	74,030,784.52
投资损失（收益以“—”号填列）	-24,223,608.79	-117,868,087.44
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-711,940.03	
存货的减少（增加以“—”号填列）	215,962,892.81	142,826,373.14
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-421,426,962.03	362,590,991.71
经营性应付项目的增加（减少以	129,119,168.25	-764,992,568.56

“—”号填列)		
经营活动产生的现金流量净额	1,247,596,145.54	1,269,471,468.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	1,834,320,313.95	1,565,905,217.00
减: 现金的期初余额	1,581,313,778.78	1,489,521,805.23
现金及现金等价物净增加额	253,006,535.17	76,383,411.77

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	689,140,000.00
其中:	--
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	39,588,662.45
其中:	--
其中:	--
处置子公司收到的现金净额	649,551,337.55

其他说明:

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,834,320,313.95	1,581,313,778.78
可随时用于支付的银行存款	1,834,319,515.23	1,581,312,982.86
可随时用于支付的其他货币资金	798.72	795.92

三、期末现金及现金等价物余额	1,834,320,313.95	1,581,313,778.78
----------------	------------------	------------------

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

公司本年出售原同一控制下子公司宝钢特钢韶关有限公司50%股权后，宝钢韶关不再纳入本公司合并范围。所有者权益期初数据为合并报表期初数据，期末数据为公司期末报表数据。

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	204,778,913.82	融资租赁资产和售后回租资产
其他非流动资产	20,000,000.00	定期存单质押
应收款项融资	127,058,961.60	质押票据
合计	351,837,875.42	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	157,569,759.11
其中：美元	22,257,187.51	7.0795	157,569,758.96
欧元	0.02	7.9610	0.15
港币			
应收账款	--	--	11,772,137.72
其中：美元	1,662,848.75	7.0795	11,772,137.72
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			

港币			
预付账款			377,323,817.88
其中：美元	53,195,892.68	7.0795	376,600,322.20
欧元	90,880.00	7.9610	723,495.68
短期借款			423,928,295.44
其中：美元	59,881,106.78	7.0795	423,928,295.44
应付账款			3,967,636.18
其中：美元	560,440.17	7.0795	3,967,636.18

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益有关	13,110,455.93	资源综合利用产品增值税退税款	13,110,455.93
与收益有关	40,410.00	大棒 1#和中棒加热炉余热回收节能系统改造项目	40,410.00
与收益有关	300,000.00	2020 年度省级促进经济高质量发展专项资金	300,000.00
与收益有关	114,996.50	2019 年度个人所得税代扣代缴手续费	114,996.50
与收益有关	100,000.00	2019 年韶关市新增规上工业企业市级奖励资金	100,000.00
与收益有关	300,000.00	2019 年认定高新技术企业奖励资金	300,000.00
与收益有关	1,000.00	2020 年国家价格监测定点单位补助资金	1,000.00
与收益有关	1,358.33	支付境外利息取得城建税及附加手续费税收返还	1,358.33
与收益有关	500,000.00	《韶关市 2020 年广东省科技创新战略专项资金“大专项+任务清单”》下立项资金及高新技术企业贷款贴息	500,000.00
与资产有关	225,000.00	高品质热作模具钢研发与产业化	
与资产有关	35,000,000.00	25 万吨转底炉处理含锌尘泥环保综合利用技术改造项目	
与资产有关	7,168,700.00	能介集中操作监控中心技术改造项目	



与资产有关	450,000.00	高品质热作模具钢研发与产业化	
与资产有关	300,000.00	2018 年广东省科学技术奖励资金（不锈钢覆层钢筋制造技术研究开发项目）	133,000.00
与资产有关	1,500,000.00	环保节约型高等级易切削钢关键技术研究及产业化	

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### （3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 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

是  否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
宝钢特钢韶关有限公司	689,140,000.00	50.00%	股权转让	2020年03月26日	产权交易合同、股权交割确认书、宝钢特钢韶关有限公司股东决议、董事会决议	23,405,866.66	50.00%	665,734,133.35				0.00

其他说明：

公司于2019年10月10日召开第八届董事会2019年第三次临时会议审议并通过了《关于拟公开挂牌转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权的议案》，同意公司通过上海联合产权交易所公开挂牌方式转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权（挂牌股权底价为68,914万元，最终成交价格经上海联合产权交易所投资者摘牌价确定）。2019年10月17日，标的资产转让信息在上海联合产权交易所披露并公开征集意向受让方，挂牌期自2019年10月17日起至2019年11月13日止。2019年11月14日，公司收到上海联合产权交易所有限公司出具的《受让资格反馈函》，截止公告期满，共征集到1个意向受让方，即JFE钢铁株式会社。经审核，JFE钢铁株式会社符合受让条件要求，成为本次交易的唯一受让方，本次交易按标的资产挂牌底价成交，成交价格为68,914万元。2019年，JFE钢铁株式会社按挂牌要求支付了该股权转让交易保证金，共计6,890万元。2020年3月13日，宝钢韶关50%股权交易经中国、韩国、土耳其经营者集中审批机构审批通过，公司与JFE钢铁株式会社签订的《产权交易合同》正式生效。2020年3月23日，上海联合产权交易所已收到JFE钢铁株式会社支付的宝钢韶关50%股权交易尾款62,024万元人民币，并出具了产权交易凭证。2020年3月26日，双方进行股权交割确认，同日公司召开董事会及股东会，并选举了新的董事会成员。至此，公司已丧失对原其控制权，宝钢韶关不再纳入合并报表范围。公司在本报告期内处置子公司，已将宝钢韶关期初至处置日的收入、费用、利润并入合并利润表，期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。同时，因宝钢韶关已不再纳入合并报表范围，公司未对其资产负债表进行合并。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 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：

## 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

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	

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

##### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

##### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

##### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

##### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
宝钢特钢韶关有限公司	广东省韶关市	广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢特棒厂内	钢铁冶炼、加工	50.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	371,364,884.04	
其中：现金和现金等价物	38,989,258.62	
非流动资产	1,400,142,757.93	
资产合计	1,771,507,641.97	
流动负债	383,865,340.79	
非流动负债	54,293,725.17	
负债合计	438,159,065.96	
归属于母公司股东权益	1,333,348,576.01	
按持股比例计算的净资产份额	666,674,288.01	
对合营企业权益投资的账面价值	666,674,288.01	
营业收入	1,560,238,967.46	
财务费用	1,385,632.95	

净利润	1,783,482.77	
综合收益总额	1,783,482.77	
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	

其他说明

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,877,587.47	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-122,412.53	
--综合收益总额	-122,412.53	

其他说明

公司2019年7月与广东省电力工业燃料有限公司、韶关市交通建设投资有限公司合资设立广东韶关港有限公司，主要经营港口的投资、建设、运营管理等。公司出资300万元，持股比例15%，被投资方本年度处于建设期，尚未正式经营。

### (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

### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 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：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	2,405,902.17			2,405,902.17
（3）衍生金融资产	2,405,902.17			2,405,902.17
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			1,082,000,213.08	1,082,000,213.08
（二）其他债权投资			1,082,000,213.08	1,082,000,213.08
持续以公允价值计量的资产总额	2,405,902.17		1,082,000,213.08	1,084,406,115.25
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

**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**

项目	期末公允价值	可观察输入值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,405,902.17	外汇市场报价

**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****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**

项目	期末公允价值	可观察输入值
应收款项融资-应收票据	1,082,000,213.08	以现金流折现进行估值

**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****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****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****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****9、其他****十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

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
宝武集团广东韶钢钢铁有限公司	广州市荔湾区西村西增路内协和路 10 号	钢铁冶炼、轧制、加工	604,030.00（万元）	53.05%	53.05%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国宝武钢铁集团有限公司。

其他说明：

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注。

**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九、3。



本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广东华欣环保科技有限公司	同时受宝武集团控制
广东昆仑信息科技有限公司	同受韶关钢铁控制
广东宝地南华产城发展有限公司（原广东南华置业有限公司）	同受韶关钢铁控制
广东韶钢工程技术有限公司	同受韶关钢铁控制
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	同受韶关钢铁控制
韶关韶钢恒然锌业有限公司	韶关钢铁的联营企业
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	韶关钢铁的联营企业
江西韶钢元和实业有限公司	韶关钢铁的联营企业
BAOSTEEL AMERICA INC（宝钢美国公司）	同时受宝武集团控制
BAOSTEEL Europe GmbH（宝钢欧洲公司）	同时受宝武集团控制
Baosteel Resources International Company[宝钢资源（国际）有限公司]	同时受宝武集团控制
BaoTrans Enterprises Ltd	同时受宝武集团控制
HOWA TRADING CO.,LTD.	同时受宝武集团控制
宝钢德盛不锈钢有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢工程技术集团有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢化工湛江有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢集团财务有限责任公司	同时受宝武集团控制
宝钢苏冶重工有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢特钢有限公司	同时受宝武集团控制
BAOSTEEL SINGAPORE PTE LTD（宝钢新加坡贸易有限公司）	同时受宝武集团控制
宝钢资源有限公司	同时受宝武集团控制
宝武炭材料科技有限公司	同时受宝武集团控制
北京宝钢北方贸易有限公司	同时受宝武集团控制
成都宝钢西部贸易有限公司	同时受宝武集团控制
东方钢铁电子商务有限公司	同时受宝武集团控制
广州宝钢南方贸易有限公司	同时受宝武集团控制
广州 JFE 钢板有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢化工有限公司	同时受宝武集团控制

上海宝钢浦东国际贸易有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢型钢有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢铸造有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝信软件股份有限公司	同时受宝武集团控制
武汉宝钢华中贸易有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢节能环保技术有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢资源控股（上海）有限公司	同时受宝武集团控制
上海欧冶材料科技有限责任公司	同时受宝武集团控制
上海欧冶采购信息科技有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢湛江钢铁有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢商贸有限公司	同时受宝武集团控制
上海钢铁交易中心有限公司	同时受宝武集团控制
沈阳宝钢钢材贸易有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢新事业发展总公司	同时受宝武集团控制
宝山钢铁股份有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢特钢长材有限公司	同时受宝武集团控制
武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	同时受宝武集团控制
上海宝顶能源有限公司	同时受宝武集团控制
南通宝钢钢铁有限公司	同时受宝武集团控制
宁波宁钢国际贸易有限公司	同时受宝武集团控制
欧冶国际电商有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢工程咨询有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢工业有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝菱电气控制设备有限公司	同时受宝武集团控制
上海金艺检测技术有限公司	同时受宝武集团控制
上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	同时受宝武集团控制
武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司	同时受宝武集团控制
东莞宝钢特殊钢加工配送有限公司	同时受宝武集团控制
沈阳宝钢东北贸易有限公司	同时受宝武集团控制
宝武装备智能科技有限公司（原上海宝钢工业技术服务有限公司）	同时受宝武集团控制
上海欧冶物流股份有限公司	同时受宝武集团控制
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	同时受宝武集团控制
欧冶云商股份有限公司	同时受宝武集团控制
宝武特种冶金有限公司	同时受宝武集团控制

上海马钢国际贸易有限公司	同时受宝武集团控制
欧冶链金再生资源有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢建筑工程设计有限公司	同时受宝武集团控制
武钢中冶工业技术服务有限公司	同时受宝武集团控制
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.	同时受宝武集团控制

其他说明

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广东韶钢工程技术 有限公司	备品备件	11,246,748.59	32,292,000.00	否	14,758,222.26
武钢中冶工业技术 服务有限公司	备品备件	1,796,000.00	2,040,400.00	否	
上海宝钢建筑工程 设计有限公司	备品备件	1,769,000.00	2,009,700.00	否	
HOWA TRADING CO.,LTD.	备品备件	1,174,304.73	1,334,100.00	否	92,448.72
广东宝地南华产城 发展有限公司	备品备件	2,332,776.00	6,698,000.00	否	2,846,168.00
上海宝钢铸造有限 公司	备品备件	349,094.00	396,600.00	否	98,000.00
上海欧冶采购信息 科技有限责任公司	备品备件	309,345.23	351,400.00	否	146,108.36
宝钢工程技术集团 有限公司	备品备件	219,731.13	249,600.00	否	198,715.60
Baosteel Europe GmbH	备品备件	107,072.68	121,700.00	否	
上海金艺检测技术 有限公司	备品备件	40,948.00	46,500.00	否	
广东昆仑信息科技 有限公司	备品备件	38,250.02	110,000.00	否	30,157.86
上海宝菱电气控制 设备有限公司	备品备件			否	4,245.00

小计	备品备件	19,383,270.38	45,650,000.00	否	18,174,065.80
上海欧冶物流股份有限公司	其他产品及劳务	248,713,701.10	629,152,300.00	否	1,126,374.67
广东韶钢工程技术有限公司	其他产品及劳务	98,932,177.06	178,799,100.00	否	75,609,858.06
广东昆仑信息科技有限公司	其他产品及劳务	20,237,763.81	33,709,900.00	否	13,230,377.12
广东华欣环保科技有限公司	其他产品及劳务	9,468,292.67	14,008,500.00	否	2,076,264.24
上海宝钢节能环保技术有限公司	其他产品及劳务	6,553,001.16	16,945,700.00	否	5,789,373.73
广东宝地南华产城发展有限公司	其他产品及劳务	35,601,422.08	59,301,000.00	否	33,029,724.15
宝武装备智能科技有限公司	其他产品及劳务	5,184,508.53	13,406,900.00	否	
宝钢工程技术集团有限公司	其他产品及劳务	1,175,518.87	3,039,800.00	否	
上海宝信软件股份有限公司	其他产品及劳务	1,115,000.00	2,883,300.00	否	868,945.26
东方钢铁电子商务有限公司	其他产品及劳务	632,976.15	1,636,900.00	否	667,774.53
宝钢特钢有限公司	其他产品及劳务	287,893.00	744,500.00	否	8,596.23
上海欧冶采购信息科技有限公司	其他产品及劳务	40,000.00	103,400.00	否	385,000.00
宝山钢铁股份有限公司	其他产品及劳务	30,380.00	78,700.00	否	30,000.00
广东粤钢松山物流有限公司	其他产品及劳务			否	697,512,248.85
上海宝钢工业技术服务有限公司	其他产品及劳务			否	3,998,719.92
上海宝钢工程咨询有限公司	其他产品及劳务			否	1,158,377.36
上海金艺检测技术有限公司	其他产品及劳务			否	335,396.56
江西韶钢元和实业有限公司	其他产品及劳务			否	41,880.34
小计	其他产品及劳务	427,972,634.43	953,810,000.00	否	835,868,911.02
宝武集团广东韶关	燃料动力	1,023,951,981.50	1,999,404,800.00	否	911,799,858.92

钢铁有限公司					
宝钢特钢韶关有限公司	燃料动力	2,460,240.00	9,500,000.00	否	
广东宝地南华产城发展有限公司	燃料动力	14,712.51	2,095,200.00	否	16,056.12
小计	燃料动力	1,026,426,934.01	2,011,000,000.00	否	911,815,915.04
上海宝顶能源有限公司	原辅材料	898,518,676.57	2,110,811,900.00	否	913,156,019.61
欧冶链金再生资源有限公司	原辅材料	138,851,290.49	339,154,400.00	否	
宝钢特钢韶关有限公司	原辅材料	75,477,304.23	400,000,000.00	否	
广东华欣环保科技有限公司	原辅材料	46,354,443.39	83,885,300.00	否	37,314,190.39
宝钢资源控股(上海)有限公司	原辅材料	164,664,076.63	402,204,000.00	否	251,477,358.91
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.	原辅材料	30,182,148.04	73,722,000.00	否	
BAO-TRANS ENTERPRISES LIMITED	原辅材料	6,501,515.27	15,880,400.00	否	
宝钢资源(国际)有限公司	原辅材料	25,608,970.11	62,551,800.00	否	573,627,544.46
广东韶钢工程技术有限公司	原辅材料	11,431,449.00	60,686,800.00	否	9,193,971.05
上海欧冶采购信息科技有限公司	原辅材料	11,038,697.75	26,962,800.00	否	8,167,302.96
武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	原辅材料	4,261,821.19	10,409,800.00	否	
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	原辅材料	1,038,781.50	10,000,000.00	否	1,268,249.05
上海马钢国际贸易有限公司	原辅材料	989,804.93	2,417,600.00	否	
广东宝地南华产城发展有限公司	原辅材料	855,396.85	37,313,200.00	否	38,144.86
宝钢德盛不锈钢有	原辅材料			否	37,856,854.11

限公司					
宁波宁钢国际贸易 有限公司	原辅材料			否	8,715,895.49
小计	原辅材料	1,415,774,375.95	3,636,000,000.00	否	1,840,815,530.89
合计		2,889,557,214.77	6,646,460,000.00	否	3,606,674,422.75

## 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
欧冶云商股份有限公司	钢材	2,864,429,243.70	
上海欧冶材料技术有限责任公司	钢材	1,080,564,760.94	1,074,682,952.64
宝钢特钢韶关有限公司	钢材	772,088,293.68	
广州宝钢南方贸易有限公司	钢材	528,415,175.10	799,737,986.98
上海宝钢商贸有限公司	钢材	250,760,824.15	
武汉宝钢华中贸易有限公司	钢材	25,439,573.49	64,107,938.75
沈阳宝钢东北贸易有限公司	钢材	21,766,217.21	19,445,411.47
上海宝钢浦东国际贸易有限公司	钢材	21,110,884.92	492,505,631.04
北京宝钢北方贸易有限公司	钢材	17,666,598.84	37,622,570.82
成都宝钢西部贸易有限公司	钢材	17,612,568.53	77,572,022.71
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	钢材	12,614,919.03	2,644,215.29
上海钢铁交易中心有限公司	钢材	4,216,302.16	2,988,575,461.67
广东韶钢工程技术有限公司	钢材	1,583,183.72	6,285,954.37
宝武特种冶金有限公司	钢材	463,451.73	990,519.31
欧冶国际电商有限公司	钢材		18,467,536.77
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	其他产品及提供劳务		81,566,386.94
欧冶云商股份有限公司	其他产品及提供劳务	58,962,442.89	
宝钢化工湛江有限公司	其他产品及提供劳务	57,221,352.04	91,713,847.35
广东华欣环保科技有限公司	其他产品及提供劳务	39,312,372.52	19,042,705.95
宝钢特钢韶关有限公司	其他产品及提供劳务	899,511.70	
宝武炭材料科技有限公司	其他产品及提供劳务	12,674,391.33	15,548,552.98
上海欧冶材料技术有限责任公司	其他产品及提供劳务	9,314,948.42	256,846.53
上海钢铁交易中心有限公司	其他产品及提供劳务	1,874,439.08	8,598,154.71
宝武特种冶金有限公司	其他产品及提供劳务	235,559.51	66,752.29
广州宝钢南方贸易有限公司	其他产品及提供劳务	45,218.95	
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	其他产品及提供劳务	24,317.00	232,088.27

广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	其他产品及提供劳务	11,040.00	11,460.00
广东韶钢工程技术有限公司	其他产品及提供劳务	10,961.95	44,803.29
上海欧冶物流股份有限公司	其他产品及提供劳务	10,871.84	
广东宝地南华产城发展有限公司	其他产品及提供劳务	24,060.00	31,308.00
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	燃料动力	645,015,870.03	546,950,644.03
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	燃料动力	199,093,542.33	186,830,454.60
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	燃料动力	38,617,875.82	46,274,731.72
宝钢特钢韶关有限公司	燃料动力	26,619,498.84	
广东华欣环保科技有限公司	燃料动力		2,093,507.60
广东韶钢工程技术有限公司	燃料动力	922,520.94	1,003,074.23
广东宝地南华产城发展有限公司	燃料动力	527,380.65	5,154,505.45
广东昆仑信息科技有限公司	燃料动力	75,759.63	41,619.92
宝钢资源控股（上海）有限公司	原辅材料及备品备件		
广东韶钢工程技术有限公司	原辅材料及备品备件	25,910,181.36	820,094.23
宝钢特钢韶关有限公司	原辅材料及备品备件	13,803,108.67	
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	原辅材料及备品备件	5,586,895.05	6,282,049.11
广东华欣环保科技有限公司	原辅材料及备品备件		2,899,973.85
广东昆仑信息科技有限公司	原辅材料及备品备件	404,078.05	8,193.37
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	原辅材料及备品备件	83,600,968.35	158,196.71
广东宝地南华产城发展有限公司	原辅材料及备品备件	372,105.16	234,783.76

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

宝钢特钢韶关有限公司已成为公司合营企业，不再纳入公司合并范围，该数据为宝钢特钢韶关有限公司不纳入公司合并范围后与公司的发生关联交易数据。

## （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
广东韶钢松山股	宝钢工程技术集	在建工程	2020年01月01	2020年12月31	协议定价	29,251,995.34

份有限公司	团有限公司		日	日		
广东韶钢松山股份有限公司	宝武装备智能科技有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	1,160,000.00
广东韶钢松山股份有限公司	广东宝地南华产城发展有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	139,311.55
广东韶钢松山股份有限公司	广东昆仑信息科技有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	23,763,721.24
广东韶钢松山股份有限公司	广东韶钢工程技术有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	56,406,030.85
广东韶钢松山股份有限公司	上海宝信软件股份有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	78,149,408.79

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	土地	517,737.00	1,035,474.00
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备		1,500,000.00
宝钢特钢韶关有限公司	房屋	961,819.60	
合计		1,479,556.60	2,535,474.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	房屋及其他	1,885,295.94	1,908,257.09
宝武集团广东韶关钢铁有限公司	土地租赁	16,380,615.28	15,823,560.06
合计		18,265,911.22	17,731,817.15

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕



## 关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
宝武集团广东韶钢钢铁有限公司	400,000,000.00	2019年11月18日	2020年11月17日	根据本公司与宝武集团广东韶钢钢铁有限公司、宝钢集团财务有限责任公司签署的委托贷款合同（合同号A0801201900019），由宝武集团广东韶钢钢铁有限公司向本公司提供期限为一年、金额为人民币10亿元的委托贷款，贷款年利率为固定利率4.35%。
宝武集团广东韶钢钢铁有限公司	200,000,000.00	2019年11月19日	2020年11月17日	根据本公司与宝武集团广东韶钢钢铁有限公司、宝钢集团财务有限责任公司签署的委托贷款合同（合同号A0801201900019），由宝武集团广东韶钢钢铁有限公司向本公司提供期限为一年、金额为人民币10亿元的委托贷款，贷款年利率为固定利率4.35%。
宝武集团广东韶钢钢铁有限公司	400,000,000.00	2019年11月25日	2020年11月24日	根据本公司与宝武集团广东韶钢钢铁有限公司、宝钢集团财务有限责任公司签署的委托贷款合同（合同号A0801201900020），由宝武集团广东韶钢钢铁有限公司向本公司提供期限为一年、金额为人民币10亿元的委托贷款，贷款年利率为固定利率4.35%。
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

## (8) 其他关联交易

1) 2020年上半年, 本公司在宝钢集团财务有限责任公司关联交易情况如下:

a.6月30日存款余额1.3亿元, 存款利率不低于中国人民银行统一颁布的同期同类存款基准利率,每日最高存款余额原则上不高于人民币30亿元, 不存在超过最高限额的情况。

b.贷款余额为0, 双方未发生贷款业务;

c.本公司在宝钢集团财务有限责任公司的授信总额为18亿元, 授信余额12.87亿元;

d.其他关联交易情况见下表:

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	币种	关联交易金额(万元)	占同类交易金额比例
宝钢集团财务有限责任公司	同一控制下关联公司	存款服务	利息收入	USD	0.02	0.01%
宝钢集团财务有限责任公司	同一控制下关联公司	存款服务	利息收入	CNY	18.15	1.35%
宝钢集团财务有限责任公司	同一控制下关联公司	结算服务	手续费	CNY	0.58	0.27%
宝钢集团财务有限责任公司	同一控制下关联公司	其他金融服务	购汇	USD	2000.00	4.26%

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

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:					
	广东韶钢工程技术有限公司			27,431,074.73	
	宝武集团广东韶钢钢铁有限公司	1,428.10		857,357.12	
	宝钢化工湛江有限公司			374,344.77	
	广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	960,443.70		842,604.79	
	武钢集团襄阳重型装备材料有限公司			278,122.00	
	广东昆仑信息科技有限公司			71,739.25	
	广东宝地南华产城发展有限公司(原广东南华置业有限公司)	85,198.50		96,151.56	
	韶关韶钢恒然锌业有限公司	20,212.51		20,212.51	

167

	上海宝华国际招标有限公司			163,379.66	
	广东华欣环保科技有限公司	24,120.38		11,125.36	
	宝钢特钢韶关有限公司	45,471,867.14			
	其他关联方	0.90		0.90	
	合计	46,563,271.23		30,146,111.75	
应收款项融资:					
	宝钢化工湛江有限公司	5,073,196.17		11,880,000.00	
	广州宝钢南方贸易有限公司	68,829,093.53		47,733,249.08	
	欧冶云商股份有限公司			15,510,000.00	
	上海钢铁交易中心有限公司			50,645,000.00	
	上海欧冶材料技术有限责任公司			31,968,000.00	
	沈阳宝钢东北贸易有限公司	2,345,360.36		3,765,572.25	
	广东韶钢工程技术有限公司	29,507,663.31			
	合计	105,755,313.38		161,501,821.33	
预付款项:					
	宝钢资源(国际)有限公司	5,592,943.48			
	合计	5,592,943.48			
其他应收款:					
	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	15,000.00		15,000.00	
	上海宝华国际招标有限公司			3,553.52	
	广东韶钢工程技术有限公司			296,137.28	
	合计	15,000.00		314,690.80	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款:			
	宝钢资源(国际)有限公司	3,124,284.37	11,038,322.16
	广东韶钢工程技术有限公司	20,723,192.73	58,930,404.82
	广东宝地南华产城发展有限公司（原广东南华置业有限公司）	9,651,237.90	19,343,816.85
	宝钢资源控股（上海）有限公司	112,619,576.41	79,550,073.79
	广东华欣环保科技有限公司	1,080,210.70	7,657,664.42
	宝钢工程技术集团有限公司	100,000.00	2,233,121.89

	广东昆仑信息科技有限公司	3,951,001.15	28,144,076.48
	上海宝钢节能环保技术有限公司	5,116,257.49	6,150,280.32
	宝武集团广东韶关钢铁有限公司	39,648,443.37	
	上海金艺检测技术有限公司	4,477,820.51	5,729,227.36
	上海宝钢工程咨询有限公司	2,799,736.90	4,114,609.49
	上海宝信软件股份有限公司	3,725,774.03	8,266,216.52
	上海宝信软件股份有限公司深圳分公司		840,762.45
	宝武装备智能科技有限公司（原上海宝钢工业技术服务有限公司）	27,120.00	8,570,659.01
	宝武装备智能科技有限公司（原上海宝钢工业技术服务有限公司）湛江分公司		349,478.77
	宝钢苏冶重工有限公司	642,800.01	642,800.01
	江西韶钢元和实业有限公司	34,239.50	271,685.09
	上海宝钢铸造有限公司	475,373.22	266,984.22
	上海欧冶采购信息科技有限责任公司	7,180,583.43	2,205,382.76
	上海宝钢工业有限公司	115,200.00	115,200.00
	武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	1,590,406.44	1,295,877.71
	宝钢资源有限公司	220.00	220.00
	上海宝顶能源有限公司	50,449,131.53	28,732,948.63
	上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	5,619,810.82	7,619,810.82
	武钢集团襄阳重型装备材料有限公司		250,484.73
	Baosteel Resources International Company Limited		618,237.12
	宝山钢铁股份有限公司		106,000.00
	Baosteel Europe GmbH	210,910.19	
	BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.	82,801.50	
	HOWA TRADING CO.,LTD.	7,374.42	
	宝钢特钢韶关有限公司	13,746,769.96	
	欧冶链金再生资源有限公司	39,285,281.07	
	上海宝钢工业技术服务有限公司	3,979,314.74	
	上海马钢国际贸易有限公司	1,118,479.57	
	武钢中冶工业技术服务有限公司	2,104,831.22	
	合计	333,688,183.18	283,044,345.42
应付票据：			
	宝钢资源控股（上海）有限公司		3,743,924.04

	上海宝钢节能环保技术有限公司	3,670,610.95	5,871,902.47
	宝钢工程技术集团有限公司	2,398,296.18	10,620,084.50
	上海宝信软件股份有限公司	16,531,100.00	6,167,500.00
	上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司		617,000.00
	上海欧冶采购信息科技有限责任公司	2,875,044.93	1,864,844.05
	宝武装备智能科技有限公司（原上海宝钢工业技术服务有限公司）	3,253,655.36	9,736,635.02
	上海金艺检测技术有限公司		1,917,065.36
	上海宝钢工程咨询有限公司		2,415,553.79
	武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	250,484.73	
	武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	3,878,872.03	
	合计	32,858,064.18	42,954,509.23
合同负债：			
	上海钢铁交易中心有限公司		46,319,867.77
	上海欧冶材料技术有限责任公司	179,064,876.54	103,050,019.19
	广州宝钢南方贸易有限公司	63,263,194.81	94,723,440.93
	上海宝钢浦东国际贸易有限公司	572,325.12	625,543.27
	成都宝钢西部贸易有限公司	294,762.64	2,766,789.61
	宝钢化工湛江有限公司	10,075,687.98	
	宝武特种冶金有限公司	14,588.21	271,145.24
	上海宝钢商贸有限公司	5,660,715.72	7,524,912.35
	武钢集团襄阳重型装备材料有限公司		1,558,176.30
	欧冶云商股份有限公司	321,428,005.51	363,136,448.42
	宝武炭材料科技有限公司	4,649,603.49	7,147,003.67
	上海欧冶物流股份有限公司		288,534.12
	广东韶钢工程技术有限公司	2,773.88	
	沈阳宝钢东北贸易有限公司	856,050.97	
	武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	225,140.45	
	合计	586,107,725.33	627,411,880.88
其他应付款：			
	宝武集团广东韶关钢铁有限公司		2,002,342.68
	广东昆仑信息科技有限公司		10,000.00
	广东韶钢工程技术有限公司	210,302.06	210,302.06
	宝钢工程技术集团有限公司	200,000.00	200,000.00

	武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	150,000.00	150,000.00
	江西韶钢元和实业有限公司	5,000.00	5,000.00
	合计	565,302.06	2,577,644.74

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	22,890,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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	3.61 元/54 个月
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	无

其他说明

2019 年 11 月 11 日，公司召开第八届董事会 2019 年第六次临时会议，审议通过了《关于〈广东韶钢松山股份有限公司 2019 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，计划实施一项股份期权计划（以下称“本计划”）。本计划拟向激励对象授予不超过 2,394 万份股票期权，占公司本计划公布时公司股本总额 241,952.44 万股的 0.99%。本计划为一次性授予，无预留部分。本计划拟授予激励对象不超过 138 人，包括本公司的董事、高级管理人员及其他核心管理、技术、业务人员。本计划授予的股票期权行权价格的定价基准日为本计划公布日，行权价格不得低于股票票面金额，且不得低于下列价格较高者：（1）本计划公布前 1 个交易日的公司股票交易均价，即 3.47 元/股；（2）本计划公布前 20 个交易日的公司股票交易均价，即 3.61 元/股。根据上述行权价格的确定方法，本计划授予的股票期权的行权价格为 3.61 元/股，即满足行权条件后，激励对象可以按每股 3.61 元的价格购买公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股。

本计划有效期为 5 年，自股票期权授予之日起计算。授予的权益在授予日后 24 个月内为行权等待期，等待期满后的 36 个月为行权期。等待期满且业绩条件达标时，将在未来 36 个月内分三批行权，行权计划表如下：

行权安排	行权有效期	可行权数量占获授权益数量比例
第一个行权期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第二个行权期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第三个行权期	自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	34%

本计划授予的股票期权行权的业绩考核条件为：

行权期	业绩考核目标
-----	--------

第一个行权期	行权年度的上一财务年度净资产收益率不低于11%,且不低于同行业对标企业75分位值水平;以授予日前三财务年度扣非后利润总额平均值为基数,行权年度的上一财务年度利润总额增长率不低于3%,且增长率不低于同行业对标企业75分位值水平;行权年度的上一财务年度完成韶钢钢铁下达的EVA考核目标。
第二个行权期	行权年度的上一财务年度净资产收益率不低于12%,且不低于同行业对标企业75分位值水平;以授予日前三财务年度扣非后利润总额平均值为基数,行权年度的上一财务年度利润总额增长率不低于4%,且增长率不低于同行业对标企业75分位值水平;行权年度的上一财务年度完成韶钢钢铁下达的EVA考核目标。
第三个行权期	行权年度的上一财务年度净资产收益率不低于13%,且不低于同行业对标企业75分位值水平;以授予日前三财务年度扣非后利润总额平均值为基数,行权年度的上一财务年度利润总额增长率不低于5%,且增长率不低于同行业对标企业75分位值水平;行权年度的上一财务年度完成韶钢钢铁下达的EVA考核目标。

注：(1)上述授予与行权业绩考核中净资产收益率是指归属上市公司股东的扣除非经常性损益后的净资产收益率,利润总额是指扣除非经常性损益后的利润总额。(2)本计划有效期内,若公司存在发行股份融资或发行股份收购资产等行为,则新增加的净资产不计入净资产收益率的考核计算范围。(3)上述各“行权年度”分别指授予日后的第二、第三及第四个财务年度。

2019年12月25日,公司2019年第四次临时股东大会审议通过《关于〈广东韶钢松山股份有限公司2019年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》,决定于2019年12月30日实施本计划,向符合条件的137名激励对象授予2,344.00万份股票期权。在确定授予日后的权益登记过程中,公司副董事长刘建荣先生因个人原因自愿放弃获授股票期权,拟向其授予的股票期权 55 万份相应扣除,公司实际授予股票期权数量为 2,289 万份。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日,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。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,947,050.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,871,350.00

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无。

## 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

##### (1) 资本承诺

项 目	年末余额（万元）	年初余额（万元）
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺		
—大额发包合同	67298.67	37,260.92
—对外投资承诺		
合 计	67298.67	37,260.92

##### (2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	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	30,262,130.84	30,262,130.84
资产负债表日后第 2 年	30,262,130.84	30,262,130.84
资产负债表日后第 3 年	30,262,130.84	30,262,130.84
以后年度		
合 计	90,786,392.52	90,786,392.52

##### (3) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

##### (4) 其他承诺事项

截至2020年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。



## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

单位：元

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	58,419,315.05	100.00%	653,553.23	1.12%	57,765,761.82	77,459,862.38	100.00%	220,343.44	0.28%	77,239,518.94
其中:										
账龄组合	11,862,344.02	20.31%	653,553.23	5.51%	11,208,790.79	3,228,434.53	4.17%	220,343.44	6.83%	3,008,091.09
关联方组合	46,556,971.03	79.69%	0.00	0.00%	46,556,971.03	74,231,427.85	95.83%			74,231,427.85
合计	58,419,315.05	100.00%	653,553.23	1.12%	57,765,761.82	77,459,862.38	100.00%	220,343.44	0.28%	77,239,518.94

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 653,553.23 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	11,862,344.02	653,553.23	5.51%
关联方组合	46,556,971.03		0.00%
合计	58,419,315.05	653,553.23	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	58,311,405.36
1 至 2 年	25,628.72

2 至 3 年	20,212.51
3 年以上	62,068.46
5 年以上	62,068.46
合计	58,419,315.05

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	220,343.44	433,209.79				653,553.23
合计	220,343.44	433,209.79				653,553.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	45,471,867.14	77.84%	
第二名	11,768,030.13	20.14%	588,401.51
第三名	960,443.70	1.64%	
第四名	78,898.30	0.14%	
第五名	62,068.46	0.11%	62,068.46

合计	58,341,307.73	99.87%	
----	---------------	--------	--

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,415,160.84	2,202,265.35
合计	1,415,160.84	2,202,265.35

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明:

#### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	730,455.00	734,459.00
员工备用金		196,703.43
往来款	722,504.00	476,836.00
暂挂款	1,487,424.49	1,808,460.40
其他	6,849.00	541,436.96
合计	2,947,232.49	3,757,895.79

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	68,205.95		1,487,424.49	1,555,630.44
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	35,125.20			35,125.20
本期转回	58,684.00			58,684.00
2020年6月30日余额	44,647.15		1,487,424.49	1,532,071.64

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	601,310.00

1 至 2 年	848,352.00
2 至 3 年	832,779.94
3 年以上	664,790.55
3 至 4 年	664,790.55
合计	2,947,232.49

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	1,487,424.49					1,487,424.49
组合计提	68,205.95	35,125.20	58,684.00			44,647.15
合计	1,555,630.44	35,125.20	58,684.00			1,532,071.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	应收暂付款	1,487,424.49	1-2 年/2-3 年/3-4 年	50.47%	1,487,424.49
第二名	保证金及押金	600,000.00	1 年以内/2-3 年	20.36%	
第三名	往来款	300,000.00	1 年以内	10.18%	15,000.00

第四名	往来款	200,000.00	1 年以内	6.79%	10,000.00
第五名	往来款	150,439.00	1-2 年	5.10%	15,043.90
合计	--	2,737,863.49	--	92.90%	1,527,468.39

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

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				1,254,778,304.64		1,254,778,304.64
对联营、合营企业投资	669,551,875.48		669,551,875.48	3,000,000.00		3,000,000.00
合计	669,551,875.48		669,551,875.48	1,257,778,304.64		1,257,778,304.64

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
宝钢特钢韶关有限公司	1,254,778,304.64		627,389,152.32		-627,389,152.32	0.00	
合计	1,254,778,304.64		627,389,152.32		-627,389,152.32		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备



	(账面价值)	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	(账面价值)	期末余额
一、合营企业											
宝钢特钢韶关有限公司				891,741.39					665,782,546.62	666,674,288.01	
小计				891,741.39					665,782,546.62	666,674,288.01	
二、联营企业											
广东韶关港有限公司	3,000,000.00			-122,412.53						2,877,587.47	
小计	3,000,000.00			-122,412.53						2,877,587.47	
合计	3,000,000.00			769,328.86					665,782,546.62	669,551,875.48	

### (3) 其他说明

本年，公司通过上海联合产权交易所以公开挂牌方式转让宝钢特钢韶关有限公司50%股权完毕，并已丧失对宝特韶关控制权，宝特韶关不再纳入合并报表范围。

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,309,331,700.32	12,751,681,006.69	13,536,448,535.93	12,073,632,069.77
其他业务	316,961,136.78	322,558,674.88	271,464,202.09	261,748,105.35
合计	14,626,292,837.10	13,074,239,681.57	13,807,912,738.02	12,335,380,175.12

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
板材	2,219,658,885.49		2,219,658,885.49
棒材	6,725,112,383.30		6,725,112,383.30
线材	2,314,190,455.99		2,314,190,455.99

普碳钢坯	1,491,553,088.34			1,491,553,088.34
焦化产品及其他	1,875,778,023.98			1,875,778,023.98
其中:				
广东省	14,251,491,567.18			14,251,491,567.18
省外地区及其他	303,944,924.50			303,944,924.50
境外	70,856,345.42			70,856,345.42
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

公司与客户签订的合同主要以转让商品为主, 履约义务履约时间为商品控制权转移时点, 公司钢材产品主要采取预收货款、先收款后发货的方式进行结算。公司转让相关商品时, 均作为主要责任人。公司按照国家相关规定提供质商品质量保证。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,029,851,877.39 元, 其中, 1,029,851,877.39 元预计将于 2020 年度确认收入, 0.00 元预计将于 2021 年度确认收入, 0.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明:

## 5、投资收益

单位: 元

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		31,027,468.88
权益法核算的长期股权投资收益	769,328.86	
处置长期股权投资产生的投资收益	61,750,847.68	
处置交易性金融资产取得的投资收益		-1,470,690.71
合计	62,520,176.54	29,556,778.17

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位: 元

项目	金额	说明

非流动资产处置损益	23,405,866.66	处置宝特韶关股权收益
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）	1,490,764.83	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,405,902.17	远期结售汇金融工具公允价值变动及投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,071,730.94	
减：所得税影响额	4,106,774.12	
合计	15,124,028.60	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.00%	0.3403	0.3403
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.82%	0.3340	0.3340

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

（一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

（二）2020年1月1日—2020年6月30日公司在《中国证券报》、《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（三）公司章程等。

广东韶钢松山股份有限公司

法定代表人：李世平

2020年8月27日