

广东韶钢松山股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 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。

公司负责人解旗、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“公司未来发展的展望”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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2,419,524,410 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	3
第三节 公司业务概要.....	7
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	58
第七节 优先股相关情况.....	64
第八节 可转换公司债券相关情况.....	65
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	66
第十节 公司治理.....	74
第十一节 公司债券相关情况.....	80
第十二节 财务报告.....	81
第十三节 备查文件目录.....	229

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
中南钢铁	指	宝武集团中南钢铁有限公司
韶关钢铁	指	宝武集团广东韶关钢铁有限公司，中南钢铁之前身
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，宝武杰富意特殊钢有限公司之前身
宝武杰富意	指	宝武杰富意特殊钢有限公司
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
广物控股	指	广东省广物控股集团有限公司
《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、公司信息

股票简称	韶钢松山	股票代码	000717
变更后的股票简称（如有）	不适用		
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	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	解旗		
注册地址	广东省韶关市曲江区马坝		
注册地址的邮政编码	512123		
办公地址	广东省韶关市曲江区韶钢办公楼		
办公地址的邮政编码	512123		
公司网址	www.sgss.com.cn		
电子信箱	sgss@baosteel.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	广东韶钢松山股份有限公司董事会秘书室

四、注册变更情况

组织机构代码	91440200231193467
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内，2019年8月，经营范围由“制造、加工、销售钢铁冶金产品、金属制品、焦炭、煤化工产品、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。”变更为“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）。”
历次控股股东的变更情况（如有）	2012年9月26日，经广东省工商行政管理局核准，公司控股股东名称“广东省韶关钢铁集团有限公司”变更为“宝钢集团广东韶关钢铁有限公司”。2017年10月16日，公司控股股东名称变更为“宝武集团广东韶关钢铁有限公司”。2020年11月18日，公司控股股东名称变更为“宝武集团中南钢铁有限公司”。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路169号中审众环大厦
签字会计师姓名	王兵、赵亮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入（元）	31,555,537,746.23	29,143,183,753.10	8.28%	27,112,484,024.50
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,861,191,024.65	1,823,535,650.26	2.06%	3,306,440,950.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,855,558,428.13	1,669,747,629.29	11.13%	3,369,609,976.35

经营活动产生的现金流量净额（元）	3,064,651,595.72	2,070,808,843.72	47.99%	4,160,689,881.17
基本每股收益（元/股）	0.7692	0.7537	2.06%	1.3666
稀释每股收益（元/股）	0.7692	0.7537	2.06%	1.3666
加权平均净资产收益率	21.26%	25.72%	-4.46%	67.51%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	17,756,397,835.48	17,171,497,110.19	3.41%	16,426,792,771.83
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,510,495,460.74	7,998,838,207.37	18.90%	6,177,524,918.70

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	6,273,430,155.50	8,276,144,800.38	7,939,483,279.34	9,066,479,511.01
归属于上市公司股东的净利润	371,533,958.80	451,739,227.76	388,785,144.95	649,132,693.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	358,340,179.11	449,808,978.85	393,035,124.06	654,374,146.11
经营活动产生的现金流量净额	-37,206,692.95	1,284,802,838.49	339,660,305.88	1,477,395,144.30

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	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）	1,031,020.34	57,944,570.07	-93,849,341.75	固定资产报废及处置子公司
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）	40,705,165.88	107,472,100.22	33,658,369.63	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			500,468.18	
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	-18,724,849.60	2,548,964.75	888,506.85	远期结售汇金融工具公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,080,367.25	634,638.40	-4,367,028.61	
减：所得税影响额	4,298,372.85	14,812,252.47		
合计	5,632,596.52	153,788,020.97	-63,169,025.70	--

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) 主要业务及经营模式

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、拉丝材、硬线钢等；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、普线等。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，桥梁板为首批通过中国船级社认证的企业，高建钢板、低合金钢等钢板通过了新加坡FPC认证。

公司围绕宝武集团“三高两化”的战略部署和“全面对标找差，创建世界一流”的管理主题，坚持“以市场为导向、以客户为中心”经营理念，深耕渠道建设，加强市场研判，采取灵活多样的销售模式，依托互联网+信息技术，创新智能定价、供应链金融、智慧交互等营销新模式。

公司积极参与广东省“一核一带一区”和“双区”建设，推进区域经济体系优化升级。积极推进广东省钢铁工业的高质量发展，按照“管理延伸、体系覆盖、属地运营”的管理理念，积极探索“基地管理、品牌运营”的商业模式，整合广东省内存量短流程钢铁企业，提升规范存量钢铁企业的质量，提高钢铁产业集中度，增强公司品牌的市场竞争力。

公司原辅料采购采取低库存策略。主要原料有稳定可控的渠道：进口矿采购以国际大矿长协为主，以确保主要铁矿质量稳定可控；煤炭采购以国有大矿长协采购为主，同时择机采购高性价比的现货焦煤、喷吹煤，在质量可控的同时，保持成本具有竞争力。

采购模式包括招标采购、比价采购、议标采购和挂牌采购等。公司不断探索采购模式创新，优化库存管理，加快资金周转，降低市场风险。

报告期内公司的主要业务及经营模式未发生重大变化。

(二) 行业发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1. 行业发展阶段、周期性特点

2020年中国成为全球唯一正增长的主要经济体。得益于国家应对经济下行采取的刺激措施，钢铁需求显著增长，钢铁行业生产经营整体表现好于预期。

一是钢铁产量平稳增长。据国家统计局公报显示，2020年，我国粗钢产量为106,476.7万吨，同比增长7.0%；钢材产量为132,489.2万吨，同比增长10%。二是钢材出口下降，进口大幅增长。据海关总署数据，2020年全国累计出口钢材5,367.1万吨，同比下降16.5%；累计进口钢材2,023.3万吨，同比增长64.4%。三是企业效益实现增长。2020年，中国钢铁工业协会重点统计钢铁企业实现销售收入4.7万亿元，同比增长10.9%；实现利润2074亿元，同比增长6.6%。四是进口矿继续增长，矿价大幅上涨。据海关总署数据显示，2020年，全国累计进口铁矿117,010万吨，同比增长9.5%。据中国钢铁工业协会数据，截至2020年12月末，进口粉矿（62%品位）价格为159.54美元/吨，比2019年同期上涨69.02美元/吨，涨幅76.2%。

中央经济工作会议提出，要加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡。并把做好碳达峰、碳中和列为重点工作。钢铁行业新一轮黑色产业链“供给侧”改革将持续推进，中远期内仍将托底钢铁基本面。同时，兼并重组以及区域钢铁共同体带来资源协同效应将显现，共同推动

国内钢铁行业进入高质量发展阶段。

2.公司所处地位

公司是广东省重要的钢铁企业，坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展道路，把“以钢铁为价值载体的高科技公司”作为公司定位，快速推进智慧制造和数字化运营建设，将数字化、智能化与钢铁制造结合，全力打造智慧工厂。未来将持续投入炼钢生产智能管控、棒材连轧集控、检测智能分析识别、仓储智能发货等智慧制造项目。在深挖自身潜力的同时，推进广东省内钢铁企业整合，通过极致的专业化分工，挖掘更大的潜力，搭建成省内千万吨级规模的生产平台。

韶钢品牌在珠三角有着举足轻重的地位，在广东区域市场占有率稳步提升。其中，建筑用材在产品广泛应用于高速公路、高层建筑、桥梁隧道、地铁轨道、核电等重点工程和地标项目建设。为进一步提高产品竞争力和精品能力，成功开发了HRB600钢筋、LNG储罐用低温螺纹钢、不锈钢覆层耐腐蚀钢筋等高等级螺纹产品，其中不锈钢覆层耐腐蚀钢筋为行业首创；工业线材具备Φ5.5mm~Φ50mm的全规格生产能力，为省内品种系列最全、规格覆盖最广的企业。产品广泛应用于紧固件、家具家电、弹簧、轴承等中高端制造领域；中厚板材产品广泛应用于钢构、机械、模具、船舶、容器等制造行业；公司是广东省内唯一的优特钢生产企业，特钢产品广泛应用于汽车、轴承、工程机械等高端制造行业，是世界知名汽车发动机曲轴用钢合格供应商、也是世界八大轴承、中国十大轴承企业合格供应商；非调质钢已进入挖掘机、装载机等工程机械关键零部件合格供应商名录。

公司全面推进体系能力建设，坚持改革创新不动摇，坚持转型升级不动摇，坚持基层基础管理不动摇；坚持用数据说话，对标争先，全面提升经营效益；扎实推进岗位找茬、岗位对标、岗位提升的“三岗”活动，持续提升基础管理能力；探索推进多基地品牌运营的管理模式，促进广东省短流程钢铁企业的高质量发展，竞争力稳步提升。

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	公司本年度转让全资子公司宝钢特钢韶关有限公司 50%股权，不再拥有其控制权，亦不再将其纳入合并范围。
固定资产	公司处置子公司宝钢特钢韶关有限公司 50%股权，其不再纳入本公司合并范围，而减少的固定资产原值与累计折旧。
无形资产	无。
在建工程	无。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

2020年公司深入贯彻新发展理念，围绕集团的战略部署和“全面对标找差，创建世界一

流”的管理主题，以助力构建广东省“一核一带一区”和“双区”建设为契机，以高效协同、极致分工、极致效率、极致成本，强化体系能力，核心竞争力得到显著增强。公司核心竞争力主要体现如下：

1. 工艺装备和产品结构优势

公司目前拥有完善的长流程的工艺装备及配套设施，产品涵盖建筑用材、工业用材、汽车用钢等特棒材及中厚板，产品序列、规格齐全。工业线材用钢已覆盖合金冷墩钢、碳素冷墩钢、弹簧钢、齿轮钢、轴承钢、H13、合金钢、易切削钢等，高端棒线材在紧固件、汽车用钢等方面成绩显著，中高端优特材从2016年22.9万吨提升至2019年75.9万吨。以“轴承钢全氧含量控制”为代表的产品质量达到国内一流水平，已具备生产满足汽车零部件用钢全系列产品的能力。韶钢的特钢产品已广泛应用于恩斯克、丰田、日产、东风、小松、潍柴、上汽、上汽通用五菱、比亚迪、吉利、万向集团等重点用户。

2. 科研优势

随着引进高素质人才及持续研发投入，钢铁生产技术基础研究得到加强，专利数量大幅增加，科技成果显著提升。首次获得国家冶金科技奖1项、获广东省冶金科技成果奖14项、宝武集团“技术创新重大成果奖”2项。

3. 区位优势

韶关钢铁毗连粤港澳大湾区，临近钢材消费市场和废钢回收市场，具有广阔的市场前景。发挥区域优越，服务粤港澳大湾区经济建设，是公司战略主攻方向。公司长期深耕国内钢材消费最大广东市场，产品的质量 and 声誉在广东市场的影响力稳固，后期公司将力促成为华南地区中高端棒线材和建筑用钢材第一规模、第一品牌和优质服务供应商。

4. 协同优势

依托公司在华南区域的影响力，推进高效钢铁产业生态圈建设，深化“基地管理、品牌运营”模式，强化区域市场维护与协同，进一步通过管理延伸、体系覆盖、属地运营的管理模式，实现各基地之间的优势互补，为广东区域钢铁产业持续健康发展提供各类资源保障和良好的生态环境。

5. 数智化运营优势

公司深化推进智慧制造工作，以“现场操作无人化、人员安全无忧化、工艺模型一键化、制造管理集控化、工厂管理精细化、质量成本可视化、服务支持远程化、供需服务协同化”为策划方向，加快推进组织变革，加快促进劳动效率提升。49套信息化系统覆盖公司全业务链，建立大数据共享平台解决信息孤岛的痛点，为快速决策提供基础保障，人均产钢量从2015年的575吨/人提升至2020年的1310吨/人。

6. 客户服务优势

公司以客户需求为导向，打造智慧营销系统2.0，从提供产品向提供服务延伸。公司对内整合销售、生产、物流、财务、质量、售后等业务流程，以建立产品规范代码为核心、订单流执行为主线，为客户提供“一站式”便捷服务；通过智慧营销、一键下单、智慧物流数字化等新模式，与客户信息数据交互、流程串联、形成线上一体化协同；施行“三位一体”营销模式，围绕产品力、营销力、交付力，组建产销研“三位一体”组织架构，为客户提供高效、精准、贴身的个性化服务。

7. 可持续发展能力

大力推进绿色制造体系建设，加快实施节能环保改造项目。通过开展能效对标，完成多项节能项目和技术攻关，节能降耗成效显著。积极推进废气超低排、废水零排放、固废不出厂技术改造，组织实施多项固废环保改造项目，污染物排放总量明显下降，提升环境治理体系能力。后期将继续探索新技术、新工艺在节能降耗领域的应用，为钢铁行业早日实现碳达峰、碳中和不遗余力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）生产经营概况

2020年，世界经济深度下滑。上半年国内经济出现负增长，下半年经济逐步复苏、持续好转，经济增长由负转正。公司守望全局、担当使命，通过精细化管理、深挖潜力，经受住了内外部经营环境的严峻挑战，经营绩效逆势而上、再创佳绩，日产铁跃上1.85万吨平台，月产钢70万吨以上成为常态，年产钢首次突破800万吨，为圆梦亿吨宝武贡献了韶钢力量；营业收入首次突破300亿元大关，利润持续保持较高水平。报告期内，各项主要生产经营指标完成情况如下：

全年铁、钢、材产量分别为652万吨、802万吨、768万吨，同比分别增长2%、8.3%、9.1%。全年销售商品坯材804万吨，同比增长12.5%；实现营业收入315.56亿元，同比增长8.28%；实现净利润18.61亿元，同比增长2.06%；经营活动现金净流入30.65亿元，同比增长47.99%。



（二）开展的主要工作

2020年，公司聚焦宝武集团提出的“全面对标找差，创建世界一流”的管理主题，坚持改革创新不动摇，坚持转型升级不动摇，坚持基层基础管理不动摇，践行“准点”精益运营思想，安全、环保管理基础进一步得到夯实，制造体系能力实现新跨越，智慧制造向纵深发展，科技创新体系能力显著提升。2020年，公司体制机制创新和体系能力建设不断强化，高质量发展呈现新面貌。主要体现在以下几个方面：

1. 践行“违章就是犯罪”的理念，安全基层基础管理进一步夯实。公司提出了“违章就

是犯罪”的安全理念，并在实践过程中不断深化内涵、完善细则；强化岗位履职，构建安全管理“网格化”；建立事故隐患排查治理奖惩与举报奖励机制；利用“三合一”安全教育培训平台，实现岗位操作规程和安全警示教育等安全知识培训三个“100%”，安全管理从管结果向管过程转变。

2. 深化节能减排与环境治理，“三治四化”取得明显成效。公司牢固树立新发展理念，大力推进绿色制造体系建设。通过开展能效对标，完成了高效发电（一期）、能源回收利用等节能项目和技术攻关，节能降耗成效显著，其中转炉煤气同比提高18.4m³/t；构建“三治四化”网格化管理机制，积极推进废气超低排、废水零排放、固废不出厂技术改造，污染物排放总量明显下降，厂区大气降尘量同比下降14.2%，固废综合利用率99.94%。公司被广东省评为2019年“环保诚信企业”。

3. 制造能力实现新跨越。铁前坚持以高炉为中心，通过细化操业管理，稳定烧结矿、焦炭质量，平均日产铁迈上1.85万吨的新平台，全年破生产纪录15次，创历史最好水平；炼钢对标找差、深挖潜力，以“控成本、抓效率、降铁比”等举措为抓手，不断缩短冶炼周期、提升铸机机时产量。全年炼钢工序刷新各类生产纪录90次，月产迈上70万吨平台。轧材聚焦“准点”，追求极致高效，围绕作业率、成材率、热装率等指标开展攻关，不断突破设备和工艺瓶颈，全年破产量纪录225次。

4. 持续推进智慧制造，探索智慧生产新模式。坚持创新驱动战略，以“四个一律”为工作指引（操作室一律集中、操作岗位一律机器人、运维一律远程、服务环节一律上线），以实现管理变革和组织变革为目标，不断深化智慧制造内涵。探索5G技术在钢铁行业中的创新应用，建设韶钢5G+边缘云专网，打造韶钢智慧制造新亮点，为公司数字化、网络化、智能化深入拓展奠定了良好基础。

5. 加强科技体系建设，科技创新能力显著提升。通过聚焦一批“金苹果计划”和重点科研项目，引进高素质人才，建立博士/博士后工作站，加快科技人才队伍建设。同时，进一步加强钢铁生产技术基础研究，建立内引外联的合作机制，持续提升公司技术创新能力，科技成果显著。2020年，获得国家冶金科技奖1项、广东省冶金科技成果奖14项、宝武集团技术创新重大成果奖2项；公司获得专利申请号439件，其中发明专利280件，发明专利占比64%；开发316L不锈钢覆层钢筋等新产品牌号74个，研发投入占销售收入的比例达到3.4%，新产品销售率5.3%。

6. 深化全面对标找差，降本增效成效显著。2020年公司提出了“对标找差再出发”的工作要求，各工序眼睛向内，对标挖潜，全年实现项目降本28.28亿元，效益体现9.64亿元。

7. 聚焦设备状态能力提升，为稳产高产提供保障。2020年，公司以聚焦瓶颈问题及设备保障能力提升为抓手，围绕“三重点、一方向”，强化区域管理支撑，不断提升设备体系能力，稳定设备运行状态，同时体系化推进设备容貌整治，建立示范产线，树立了设备容貌管理新标杆。

8. 坚持低库存运营，加强渠道建设，营销变革创佳绩。一是坚持低库存策略，降低风险。原料采购加大生产型供应商渠道开拓，努力打造稳定优质供应链，实现低库存、零断供目标；销售端全力拓展销售渠道，产销高度联动。二是创新营销模式，优化渠道建设，提升营销体系能力。全面推进数智营销服务平台建设，实现传统营销向智慧营销模式转变；优化产销研推进机制，贴近客户做好技术服务，提升客户服务水平；追求极致准点，进一步提升合同准点交付能力。三是创新物流管理，提升物流配送体系能力。深化物流配送改革，建立区域专营模式，实现一对一专区服务升级，配送效率及服务质量显著提升。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		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	31,555,537,746.23	100%	29,143,183,753.10	100%	8.28%
分行业					
钢铁产品	28,020,797,435.83	88.80%	25,957,736,458.40	89.07%	7.95%
焦化产品及其他	3,534,740,310.40	11.20%	3,185,447,294.70	10.93%	10.97%
分产品					
螺纹钢	14,836,051,316.89	47.02%	13,933,927,678.25	47.81%	6.47%
线材	5,454,032,139.38	17.28%	4,916,322,346.92	16.87%	10.94%
宽厚板	4,663,008,017.03	14.78%	4,252,816,804.57	14.59%	9.65%
特钢	3,067,705,962.53	9.72%	2,854,669,628.66	9.80%	7.46%
焦化产品及其他	3,534,740,310.40	11.20%	3,185,447,294.70	10.93%	10.97%
分地区					
广东	30,223,591,758.71	95.78%	26,780,410,658.22	91.89%	12.86%
省外地区	1,210,269,497.59	3.84%	2,050,956,590.16	7.04%	-40.99%
国外地区	121,676,489.93	0.39%	311,816,504.72	1.07%	-60.98%

(2) 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	28,020,797,435.83	24,241,968,497.99	13.49%	7.95%	8.02%	-0.06%
焦化产品及其他	3,534,740,310.40	3,468,550,186.29	1.87%	10.97%	9.47%	1.34%
分产品						

螺纹钢	14,836,051,316.89	12,493,276,128.32	15.79%	6.47%	8.17%	-1.32%
线材	5,454,032,139.38	4,736,667,798.12	13.15%	10.94%	12.00%	-0.82%
宽厚板	4,663,008,017.03	4,015,384,623.72	13.89%	9.65%	2.72%	5.81%
特钢	3,067,705,962.53	2,996,639,947.83	2.32%	7.46%	8.85%	-1.24%
焦化产品及其他	3,534,740,310.40	3,468,550,186.29	1.87%	10.97%	9.47%	1.34%
分地区						
广东	30,223,591,758.71	26,508,420,672.13	12.29%	12.86%	12.32%	0.42%
省外地区	1,210,269,497.59	1,082,983,996.72	10.52%	-40.99%	-36.74%	-6.01%
国外地区	121,676,489.93	119,114,015.43	2.11%	-60.98%	-59.86%	-2.74%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
冶金钢铁行业	销售量	吨	8,040,196.39	7,144,502	12.54%
	生产量	吨	8,023,951	7,407,204	8.33%
	库存量	吨	40,201	50,378	20.20%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钢铁产品	原燃辅料	18,460,115,960.38	66.62%	16,657,023,060.20	65.04%	1.58%
钢铁产品	能源动力	3,207,081,190.86	11.57%	3,101,236,672.88	12.11%	-0.54%
钢铁产品	人工	739,851,850.91	2.67%	770,294,952.77	3.01%	-0.34%
钢铁产品	折旧	921,665,975.05	3.33%	974,172,931.29	3.80%	-0.48%
钢铁产品	制造费用及其他	913,253,520.79	3.30%	938,718,784.84	3.67%	-0.37%
焦化产品及其他		3,468,550,186.29	12.52%	3,168,412,623.27	12.37%	0.15%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
板材	原燃辅料	3,008,089,967.48	10.86%	2,843,845,358.29	11.10%	-0.25%
板材	能源动力	561,792,558.86	2.03%	559,094,858.73	2.18%	-0.16%
板材	人工	122,547,380.85	0.44%	134,179,342.34	0.52%	-0.08%
板材	折旧	152,662,659.58	0.55%	169,693,287.98	0.66%	-0.11%
板材	制造费用及其他	170,292,056.96	0.61%	202,311,194.85	0.79%	-0.18%
螺纹钢	原燃辅料	9,572,062,758.44	34.54%	8,618,987,564.49	33.65%	0.89%
螺纹钢	能源动力	1,624,207,851.51	5.86%	1,566,618,488.74	6.12%	-0.26%
螺纹钢	人工	381,288,073.54	1.38%	396,446,677.89	1.55%	-0.17%
螺纹钢	折旧	474,987,314.88	1.71%	501,376,285.68	1.96%	-0.24%
螺纹钢	制造费用及其他	440,730,129.95	1.59%	466,480,327.81	1.82%	-0.23%
线材	原燃辅料	3,550,025,426.67	12.81%	3,092,711,955.70	12.08%	0.73%
线材	能源动力	642,994,375.07	2.32%	612,719,502.37	2.39%	-0.07%
线材	人工	144,560,555.71	0.52%	145,170,312.63	0.57%	-0.05%
线材	折旧	180,085,439.23	0.65%	183,593,295.64	0.72%	-0.07%
线材	制造费用及其他	219,002,001.44	0.79%	195,135,241.96	0.76%	0.03%
特钢	原燃辅料	2,329,937,807.79	8.41%	2,101,478,181.72	8.21%	0.20%
特钢	能源动力	378,086,405.42	1.36%	2,101,478,181.72	8.21%	-0.05%
特钢	人工	91,455,840.81	0.33%	362,803,823.04	1.42%	-0.04%
特钢	折旧	113,930,561.36	0.41%	94,498,619.91	0.37%	-0.06%
特钢	制造费用及其他	83,229,332.45	0.30%	119,510,061.99	0.47%	0.01%
焦化产品及其他		3,468,550,186.29	12.52%	74,792,020.22	0.29%	0.15%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2020年3月，公司通过上海联合产权交易所以公开挂牌方式向JFE钢铁株式会社成功转让公司持有的宝钢特钢韶关有限公司（现更名为“宝武杰富意特殊钢有限公司”，以下简称“宝武杰富意”）50%股权。股权交割完成后，公司与JFE钢铁株式会社各持有宝武杰富意50%股权，遵照《公司法》、《企业会计准则》以及公司章程的相关约定，公司不再拥有宝武杰富意的控制权，宝武杰富意变为公司的合营企业，不再纳入公司合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	19,123,599,824.86
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	60.60%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	46.65%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	14,720,005,370.87	46.65%
2	客户 B	1,648,705,418.01	5.22%
3	客户 C	1,119,824,177.06	3.55%
4	客户 D	882,792,676.61	2.80%
5	客户 E	752,272,182.31	2.38%
合计	--	19,123,599,824.86	60.60%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

客户 A 为同一实际控制的客户合并，包括欧冶云商股份有限公司、上海欧冶材料技术有限责任公司、广州宝钢南方贸易有限公司等 29 家公司。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	11,132,926,834.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	38.15%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	20.06%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	5,853,460,852.31	20.06%
2	供应商 B	1,387,801,009.14	4.76%
3	供应商 C	1,046,386,376.33	3.59%
4	供应商 D	2,028,274,865.59	6.95%
5	供应商 E	817,003,730.64	2.80%
合计	--	11,132,926,834.01	38.15%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

供应商A为同一实际控制的客户合并，包括上海宝顶能源有限公司、上海欧冶物流股份有限公司、宝钢资源控股（上海）有限公司等36家公司。

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	149,119,633.70	268,294,003.99	-44.42%	主要是公司根据新收入准则，将与合同履约成本相关的运输费用计入营业成本影响。
管理费用	238,858,799.09	171,486,742.76	39.29%	主要是管理人员职工薪酬升高等因素影响。
财务费用	49,964,320.11	151,214,412.05	-66.96%	主要是净利息支出同比减少，同时，人民币对美元汇率升值，汇兑收益同比增加影响。
研发费用	1,071,665,234.64	1,027,354,671.79	4.31%	
其他收益	53,815,621.81	124,140,751.97	-56.65%	主要是与收益相关的政府补助同比减少影响。
投资收益	25,060,546.73	70,743,628.84	-64.58%	主要是股权处置收益同比减少影响。
公允价值变动损益	-18,724,849.60	1,657,259.57	-1,229.87%	主要是期末未交割远期合约估值变动影响。
营业外支出	36,275,862.99	9,362,617.63	287.45%	主要是固定资产报废损失同比增加影响。
所得税费用	362,086,328.02	118,096,828.45	206.60%	主要是上年度存在未弥补亏损以及本年利润增加影响。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

（一）研发的目的

进一步提高公司自主创新能力，借助一批重点科研项目，培养一支德才兼备、理论基础扎实、技术知识深厚、工作经验丰富、创新能力强的科技人才队伍。在立足特钢新产品研发基础上，打造公司优特钢战略品牌，实现产品“普转优”、“优转特”，促进公司产品结构转型升级，增强产品竞争力；同时采用新技术、新工艺，持续优化工艺流程，不断降低制造成本。

（二）研发进展情况

1. 科研项目开展情况

2020年度开展“金苹果计划”团队项目2项，其中领域团队1项，项目团队1项；同时拟新立项并开展2项“金苹果计划”团队项目研究工作。2020年度公司自主立项科研项目109项，其中2019年度结转69项，新增立项40项，已完成结题验收项目35项。其中《炼钢领域重点技术研究》、《金相图谱云计算》等项目已完成阶段性研究内容，达到预期阶段目标；《连铸

大包自动浇钢技术开发》智慧制造类项目研发的机器人，经过一年时间的试运行，技术指标超过验收标准，已通过验收。

2020年公司对外技术合作项目17项；产学研合作项目累计26项，其中与高校合作23项、与研究院合作3项；2020年共申报政府立项项目8项，其中4项已获批立项推进。

2. 产品研发开展情况

2020年度共开发新产品牌号74个，其中普材新产品牌号24个，特钢新产品牌号50个，共销售新产品4.4万吨，其中普材新产品6,987吨，特钢新产品3.7万吨。

3. 知识产权工作开展情况

公司组织编制了《韶钢2020年知识产权工作计划》，充分利用外部资源，加强与专业服务机构的合作，大幅提高韶钢发明专利申请的质量和数量。2020年公司共申请专利439件，其中发明专利280件，发明专利比例64%；2020年公司共获得授权专利144件、其中发明专利11件；截至2020年，累计拥有有效专利数582件，其中发明专利60件。

（三）研发拟达到目标

以产品转型升级为主线，确立开发“高强韧、耐腐蚀、易焊接、长寿命”的产品为发展方向，打造绿色产业链。建筑材在覆层不锈钢的应用上实现“零”的突破，HRB600高强度钢筋实现小批量供货；工业线材重点聚焦冷镦钢、易切削钢、弹簧钢等重点品种，开发完成14.9级超高强冷镦钢，含Te超级易切削钢实现批量供货；特钢重点开发和培育汽车用钢、模具钢等战略产品，实现高端日系齿轮钢产品技术突破，轴承钢通过斯凯孚、舍弗勒等世界知名轴承企业的认证。

（四）研发对公司未来影响

2020年，韶钢科技创新三项指标：研发投入率、新品销售率、发明专利申请数都取得了长足的进步，公司还首创了行业316L不锈钢覆层钢筋新产品。未来几年，公司将加快关键工艺和核心产品的攻关，加强高效流程工艺与钢铁制造自动化、智能化、数字化技术的研发，促进新品种、新技术和新工艺的产业化应用，做到“创新储备一代、研究开发一代、应用推广一代”；同时，建立健全技术创新机制，持续开展技术创新活动，大力推动岗位创新，持续加大研发投入，从制度、流程、制造、工艺各个环节发掘改进，培养一批创新研发型人才，全面提升公司的科技创新体系能力，将韶钢打造成为宝武集团最具竞争力的高端棒线材制造基地，成为以钢铁为价值载体的高科技公司。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	827	910	-9.12%
研发人员数量占比	12.60%	13.66%	-1.06%
研发投入金额（元）	1,071,665,234.64	1,027,354,671.79	4.31%
研发投入占营业收入比例	3.40%	3.53%	-0.13%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	31,668,048,661.83	30,908,301,975.43	2.46%
经营活动现金流出小计	28,603,397,066.11	28,837,493,131.71	-0.81%
经营活动产生的现金流量净额	3,064,651,595.72	2,070,808,843.72	47.99%
投资活动现金流入小计	649,551,337.55	-3,530,904.76	18,496.17%
投资活动现金流出小计	1,766,761,936.30	1,173,363,350.17	50.57%
投资活动产生的现金流量净额	-1,117,210,598.75	-1,176,894,254.93	-5.07%
筹资活动现金流入小计	3,611,984,590.72	3,505,821,255.56	3.03%
筹资活动现金流出小计	5,630,439,857.49	4,273,680,562.96	31.75%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,018,455,266.77	-767,859,307.40	162.87%
现金及现金等价物净增加额	-59,296,207.92	91,791,973.55	-164.60%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净流入量同比升高，主要是公司钢材销量同比大幅增加，销售现款回笼同比增加7.5亿元。

投资活动产生的现金流入量升高，主要是公司本年转让享有的宝钢特钢韶关有限公司50%股权取得的对价影响；投资活动现金流出量升高，主要是公司购建固定资产及股权投资增加影响。

筹资活动产生的现金净流出量升高，主要是公司结合市场与经营现金流情况，提前归还本息负债及支付现金股利所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

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

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	1,652,668,752.38	9.31%	1,581,313,778.78	9.21%	0.10%	
应收账款	40,373,989.63	0.23%	33,154,202.85	0.19%	0.04%	
存货	1,970,380,350.05	11.10%	2,179,543,640.26	12.69%	-1.59%	
长期股权投资	1,005,529,546.56	5.66%	3,000,000.00	0.02%	5.64%	主要是宝钢特钢韶关有限公司成为合营企业，不再纳入公司合并范围影响。
固定资产	10,464,351,767.88	58.93%	10,497,769,454.05	61.13%	-2.20%	
在建工程	784,684,778.82	4.42%	992,882,507.66	5.78%	-1.36%	
短期借款	1,410,231,456.38	7.94%	3,027,894,700.00	17.63%	-9.69%	主要是公司结合经营现金流情况，提前归还部分借款影响。
长期借款	200,263,055.58	1.13%	146,300,000.00	0.85%	0.28%	

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								
3.其他债权投资	901,362,373.62		-2,645,871.37					804,254,319.12
金融资产小计	901,362,373.62							
上述合计	901,362,373.62		-2,645,871.37					804,254,319.12
金融负债	0.00	18,724,849.60						18,724,849.60

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	单位	年末账面价值	受限原因
应收款项融资	元	354,120,000.00	银行承兑汇票质押
固定资产	元	193,630,067.35	融资租赁资产和售后回租资产
合计	元	547,750,067.35	

五、投资状况

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、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	0.97%	
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			0.00%	
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	1.10%	
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	1.47%	
农行韶	无	否	远期	11,576.9	2020年	2021年		11,576.9			11,576.9	1.22%	

关分行				3	08月28日	03月29日		3			3		
建行韶 关分行	无	否	远期	10,409.74	2020年 08月27日	2021年 03月24日		10,409.74			10,409.74	1.09%	
合计				64,186.42	--	--	8,571.6	55,614.82	8,571.60		55,614.82	5.85%	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、锁定汇兑损益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。									

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	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 钢铁株式会社	公司持有的宝钢特钢韶关有限公司 50% 股权	2020 年 3 月 26 日完成交割确认	68,914	-9.68	公司不再将宝钢特钢韶关有限公司纳入合并范围,该公司转变为合营企业	1.07%	以评估值为基准	否	非关联方	是	是	是	2020 年 03 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网披露的公告,公告编号分别为: 2019-60 号、2019-78 号、2019-80 号、2020-17 号、2020-35 号

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 钢铁株式会社	公司享有的宝钢特钢韶关有限公司 50% 股权	2020 年 03 月 26 日	68,914	-9.68	公司不再将宝钢特钢韶关有限公司纳入合并报表范围,该公司转变为合营企业	1.07%	以评估值为基准	否	非关联方	是	是	2020 年 03 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网披露的公告,公告编号分别为: 2019-60 号、2019-78 号、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、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

2020年全球经济严重衰退，尽管中国经济取得了来之不易的成就，但是从行业层面上看，钢铁行业供应端铁矿石的超预期上涨对钢厂利润产生较大的挤压，钢铁企业的经营压力有增无减。

2021年是“十四五”规划的开局之年，我国经济发展依然面临复杂严峻的内外部环境，特别是疫情变化和外部环境存在诸多不稳定性、不确定性，各种风险挑战叠加，经济恢复基础尚不牢固。钢铁行业发展面临的“供给侧改革去产能成果尚不牢固，产业链供应链水平有待进一步提升”等痛点仍然存在。同时，党中央提出扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务，将注重需求侧管理，形成需求牵引供给、供给创造需求的动态平衡。整体来说，钢铁行业整体突围仍在路上。

从华南市场来看，广东省正在构建“一核一带一区”区域发展格局，着力推动“双区”建设，必将带来新基建等投资领域的提速。纵观2021年，钢材均价或将震荡偏强，但受制于原料的大幅上涨，企业效益将被挤压。

（二）公司发展战略

聚焦中高端棒线材，推进普转优、优转特，积极投身粤港澳大湾区国家战略，以高质量发展为主题，坚持全面对标找差，以“绿色、智慧、精品”为路径，加快技术创新、管理创新、商业模式创新，以极致管理、极致效率构筑企业核心优势，做强做优做大钢铁主业，探索非钢多元业态协同发展，把韶钢打造成为以钢铁为价值载体的高科技公司。

（三）公司2021年经营计划

2021年，公司坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，继续贯彻新发展理念，聚焦“对标挖潜、释放极限能力，体系降本、追求极致效率”的经营方针，以高效协同、极致分工、极致效率、极致成本，实现公司价值和效益最大化，以“绿色、智慧、精品”为路径，打造成为华南地区最具竞争力的钢铁基地，成为以钢铁为价值载体的高科技公司。

生产经营目标：全年铁、钢、材（含轧制坯）产量分别为600万吨、770万吨、754万吨。销售商品坯材954万吨（含“基地管理、品牌运营”的销量），全年实现营业收入365亿元。

2021年，将是韶钢释放极限能力、追求极致效率的攻坚之年。韶钢全体员工紧紧围绕公司年度生产经营目标，深化对标找差，聚焦精益制造，夯实基础管理，持续推进效率提升。通过对标挖潜、体系降本，打造具有成本优势的核心竞争力；通过变革创新，打造智慧制造升级版；通过探索低碳冶金创新，提升绿色制造水平；通过全方位协同，全力推动公司经营管理、体系能力、运营效率再上新台阶，力争实现更高质量的发展。2021年重点推进的工作：

1. 夯实安全生产管理基础，提升安全管理体系保障能力

坚持“以人民为中心”的发展思想，始终把员工的生命健康放在各项工作的首位。安全工作以标准化作业为准绳，以技术创新为手段，以基层基础管理为载体，践行“违章就是犯

罪”的安全理念，全面提升公司安全管理水平。

2. 提升环境治理体系能力，推动绿色低碳发展

坚持生态优先、绿色发展理念，围绕国家和中国宝武“碳达峰、碳中和”的战略目标及节能环保任务要求，以“两于一入”为目标，“三治四化”为路径，全面开展节能减碳行动，不断提升公司绿色发展指数，致力成为“绿色低碳发展”的先行示范者。

3. 创新工艺路径，全流程协同，发挥极致效率

聚焦“抓重点、补短板、强弱项”，以工艺创新为手段，优化生产组织，加强工序协同，全面发挥各产线的最大效能。

铁前以不影响“高炉生产一分钟”为目标，追求极致休风率，持续推动现场对标先进找差距，补齐短板，提升大高炉“经济炉料”适应能力；开展“提煤降焦”“提高高炉利用系数”等攻关。

炼钢强化以转炉为中心的生产组织模式，进一步加快冶炼节奏提升转炉班产炉数，不断提升炉机匹配能力；积极创新工艺路径，以“质量稳定、成本最优”为原则，确保完成全年产量目标。

轧材抓住“热送热装”“辊道直送”牛鼻子，按照效率最高、成本最低组织生产。

4. 精益成本管理，追求极致低成本

铁前坚持以高炉为中心的生产组织模式，促进高炉稳产高产，提升铁水成本竞争力；炼钢围绕冶炼周期、做大产能、降低钢铁料消耗及能源成本等，开展项目化攻关，深挖工艺、技术降本；轧材充分利用一体化管控平台大数据技术，寻求最优控制参数，提高钢坯入炉温度、做大热装比率、降低氧化烧损，降低能源消耗。

5. 创新思维，深化管理变革，打造智慧工厂

2021年公司将基于智慧中心大数据的数字孪生，通过高炉智慧化技术集成，引领炼铁人工智能技术发展，打造智慧高炉。加快“数智营销”建设，通过大数据库，建立科学、合理的价格测算模型，塑造智慧营销新优势。

6. 拓宽营销渠道建设，支撑产品结构转型升级，提升市场竞争力

坚持渠道下沉，提升自营比例。强化精准管理，按照产品效益优先原则配置资源，推进效率、效益双提升。以客户为中心，打造精品配送服务体系，夯实钢材配送“四位一体”的发运平台。强化新产品、新客户及新市场建设，支撑产品结构转型升级，同时提升韶钢品牌影响力。

7. 深化“基地管理、品牌运营”，促区域钢铁高质量发展

继续深化基地间协同，深入推动公司生产制造和物流管理体系在基地的有效覆盖。强化区域市场维护与协同，不断拓宽渠道，完善基地销售体系，实现各基地之间的优势互补，在提高效率、提升品牌影响力上取得更大成效。进一步优化布局、强化管理移植，引领区域钢铁企业走安全、环保、低碳、智慧的绿色发展之路。

（四）风险分析

1. 产品价格风险

韶钢钢材产品销售区域以广东地区为主，广东省是钢材需求大省，也是国内各大钢厂的必争之地，存在无序竞争威胁区域市场健康，给产品价格带来跌价波动风险。主要表现在：一是冬季北材南下冲击市场价格；二是省内二、三线品牌产品低价销售对市场心态带来负面影响；三是近两年来广西地区电炉钢产能大量投产，西材东进，同时粤东、粤西地区新增电炉产能也陆续投产，市场供给基本面发生变化。此外，资本市场的波动，期货市场的变化直接影响现货市场的信心。以上因素叠加，给区域市场价格的维护和提升造成一定的困难。

应对措施：一是加强区域市场的维护，加强与省内一线品牌钢厂沟通协同，共同维护区域市场健康；二是坚持渠道下沉，不断提高直供比例，提高重点项目销量；三是加大新产品

的开发和运用，努力开发高端产品客户市场，提升产品盈利能力；四是拓展“基地管理，品牌运营”的商业模式，推进省内钢铁行业高质量发展，提升市占率，提高市场影响力；五是强化市场研判，提升市场信息收集和分析能力，精准决策；六是持续提升客户服务能力，打造智慧营销系统，实现与客户系统互联互通，不断提升客户满意度，提升客户黏度。

2. 原材料价格及供应风险

2020年以来，进口铁矿石价不断飙升，随着世界各地高炉逐渐复工复产，铁矿石需求将会越来越强劲，短期内矿石价格很难恢复到正常水平，矿石价格的不断攀升直接挤压了钢厂的盈利空间。同时进口煤炭低价优势逐渐丧失，国内煤价格不断攀升而且资源紧张。当前矿石和煤炭价格均处于高位，价格一旦出现拐点，原料成本对钢材产品价格的支撑丧失，钢材市场价格回落幅度将会大于原料价格回落幅度，在两头市场价格回归正常水平窗口期内将可能出现盈利大幅下降局面。

应对措施：一是坚持两头市场低库存策略，降低跌价风险；二是不断优化和研发新工艺，加大废钢的投入，降低铁钢比，减少矿石用量；三是提升市场研判能力，做大策略性采购，提升采购端降本增效能力。

3. 汇率风险

公司铁矿石原料主要依靠进口，结算币种均为美元，由于外汇市场瞬息万变，特别是近几年来，受日趋市场化的汇率形成机制，复杂多变的国际国内环境等因素影响，人民币汇率弹性不断增强，双向宽幅波动的趋势愈加明显，公司面临的汇率风险也逐渐加大。

应对措施：坚持汇率风险中性原则，合理运用远期购汇、货币掉期等结构简单、流动性强、风险可控的金融衍生工具，对外汇敞口进行对冲规避不确定性风险，保持外汇资产负债端整体基本平衡，同时加强日常购汇的精细化管理，强化外汇市场分析跟踪及预判，提高市场敏感度，捕捉市场窗口，优化即远期交易及付汇安排。

4. 利率风险

随着针对疫情的政策逐步退出，2021年货币政策边际收紧，市场利率逐步上行，市场利率的变化会造成公司贷款利息上升或者存款收益下降，从而导致公司财务成本增加。

应对措施：持续跟踪资金市场，提高市场敏感度，结合市场环境、市场利率走势变化以及产品收益水平，及时调整投融资策略，多产品、多币种、多期限组合促进存贷利差下降，降低财务成本。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年05月07日	韶钢	电话沟通	机构	国金证券、中信期货、源乘投资、新华基金、太保资产、聚力投资、德汇集团、大成资本	具体见公司2020年5月8日在投资者互动平台披露的投资者关系互动记录表	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2020年05月18日	韶钢	其他	个人	投资者	广东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动	全景网 http://rs.p5w.net/closed/html/121635

2020年05月22日	韶钢	电话沟通	机构	天风证券、合煦智远基金、大钧资产、上海大正投资、湖南源乘投资、兴业国际信托	具体见公司2020年5月25日在投资者互动平台披露的投资者关系互动记录表	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2020年06月10日	韶钢	电话沟通	机构	国泰君安证券、泊通投资、永盈基金	具体见公司2020年6月11日在投资者互动平台披露的投资者关系互动记录表	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2020年06月15日	韶钢	电话沟通	机构	中信证券、工银瑞信、润晖投资、民生银行、国寿安保基金	具体见公司2020年6月16日在投资者互动平台披露的投资者关系互动记录表	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
接待次数					5	
接待机构数量					23	
接待个人数量					27	
接待其他对象数量					0	
是否披露、透露或泄露未公开重大信息					否	

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

广东韶钢松山股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”）财务报表经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020年公司法人口径实现归属于上市公司股东的净利润为1,899,584,418.95元，计提法定盈余公积189,958,441.90元，截止2020年12月31日，本公司2020年末可供分配利润为2,954,144,185.23元。依据《公司法》和《公司章程》及国家有关规定，以及公司于2020年披露的《2020-2022年股东分红回报规划》，结合公司生产经营、投资和资金平衡情况，同时综合考虑公司未来业务发展需要，公司拟按以下方案实施利润分配：

以2020年12月31日公司的总股本2,419,524,410股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利人民币2.0元（含税），预计现金分红金额（含税）人民币483,904,882.00元；若本次利润分配方案公告后至实施前公司总股本发生变化，公司将按现金分红总额固定不变的原则相应调整每10股应分得的现金红利。本次不送红股，也不进行资本公积转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

（1）2018年度利润分配情况

经瑞华会计师事务所审计，公司法人口径2018年度实现净利润320,875.92万元，加上年初未分配利润-324,906.89万元，2018年末可供分配利润为-4,030.97万元。2018年度拟不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

（2）2019年度利润分配情况

2020年4月21日，公司2019年年年度股东大会审议通过《2019年度利润分配预案》，同意以截止至2019年12月31日的总股本2,419,524,410股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利1.5元（含税），本次不送红股，也不进行资本公积转增股本。2020年5月20日，公司披露《2019年年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-36），以权益分派股权登记日的总股本2,419,524,410股为基数，每股派发现金红利人民币0.15元（含税），共计派发现金红利362,928,661.50元。

（3）2020年度利润分配情况

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020年公司法人口径实现归属于上市公司股东的净利润为189,958.44万元，计提法定盈余公积18,995.84万元，截止2020年12月31日，本公司2020年末可供分配利润为295,414.42万元。根据公司《2020年度利润分配的预案》，

以截止至2020年12月31日总股本2,419,524,410股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利人民币2.0元（含税），预计现金分红金额（含税）人民币48,390.49万元；若本次利润分配方案公告后至实施前公司总股本发生变化，公司将按现金分红总额固定不变的原则相应调整每10股应分得的现金红利。本次不送红股，也不进行资本公积转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	483,904,882.00	1,861,191,024.65	26.00%			483,904,882.00	26.00%
2019年	362,928,661.50	1,823,535,650.26	19.90%	0.00	0.00%	362,928,661.50	19.90%
2018年	0.00	3,306,440,950.65	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

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

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	2
分配预案的股本基数（股）	2,419,524,410
现金分红金额（元）（含税）	483,904,882.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	483,904,882.00
可分配利润（元）	2,954,144,185.23
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020年公司法人口径实现归属于上市公司股东的净利润为189,958.44万元，计提法定盈余公积18,995.84万元，截止2020年12月31日，本公司2020年末可供分配利润为295,414.42万元。根据公司《2020年度利润分配的预案》，以截止至2020年12月31日总股本2,419,524,410股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利人民币2.0元（含税），预计现金分红金额（含税）人民币48,390.49万元；若本次利润分配方案公告后至实施前公司总股本发生变化，公司将按现金分红总额固定不变的原则相应调整每10股应分得的现金红利。本次不送红股，也不进行资本公积转增股本。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国宝武钢铁集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本公司重组广东省韶钢钢铁集团有限公司完成，从而控制广东韶钢松山股份有限公司目前总股本36.27%的股份后，本公司将依据法律及公司章程行使股东权利，充分尊重韶钢松山及本公司直接或间接控制的生产与韶钢松山相同或类似产品的企业（包括宝山钢铁股份有限公司、宝钢集团新疆八一钢铁集团有限公司、新疆八一钢铁股份有限公司等）的独立自主经营，不会利用实际控制人的地位干预该等公司的市场竞争行为，或与一方达成不利于任何其他一方的市场竞争地位的交易或安排。	2012年02月02日	公司存续期间	正在履行
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	宝武集团中南钢铁有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	韶钢集团在中国境内任何地区，不以任何形式直接或间接从事和经营与韶钢松山主营业务构成或可能构成竞争的业务；韶钢集团在以后的经营或投资项目安排上，避免与韶钢松山同业竞争的业务；如因国家政策调整等不可抗力或其他意外事件发生致使韶钢集团与韶钢松山同业竞争不可避免时，在同等条件下，韶钢松山享有相关项目经营投资的优先选择权，或与韶钢集团共同经营投资项目。韶钢集团在承诺函中保证严格履行上述承诺，如有违反，将依法承担因此造成的全部损失。韶钢集团与韶钢松山关于避免同业竞争的制度安排，有效地遏制了公司与控制股东之间的同业竞争情形的发生。	2001年06月29日	公司存续期间	正在履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号-收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。经本公司第八届董事会第二次会议及第八届监事会第二次会议决议通过，本公司于2020年1月1日起开始执行前述收入准则。

执行新收入准则前后，收入确认会计政策的主要差异在于收入确认时点由风险报酬转移转变为控制权转移。执行新收入准则不影响公司的业务模式、合同条款，新收入准则实施前后收入确认的具体时点无差异。对首次执行日前各年（末）营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

A、对合并财务报表的影响

项目	单位	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收账款	元	1,354,947,060.49		-1,354,947,060.49
合同负债	元		1,199,068,195.12	1,199,068,195.12
其他流动负债	元		155,878,865.37	155,878,865.37

B、对公司财务报表的影响

项目	单位	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收账款	元	1,230,934,914.70		-1,230,934,914.70
合同负债	元		1,089,322,933.36	1,089,322,933.36
其他流动负债	元		141,611,981.34	141,611,981.34

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2020年3月，公司通过上海联合产权交易所公开挂牌方式向JFE钢铁株式会社成功转让公司持有的宝钢特钢韶关有限公司（现更名为“宝武杰富意特殊钢有限公司”，以下简称“宝武杰富意”）50%股权。股权交割完成后，公司与JFE钢铁株式会社各持有宝武杰富意50%股权，遵照《公司法》、《企业会计准则》以及公司章程的相关约定，公司不再拥有宝武杰富意的控制权，宝武杰富意变为公司的合营企业，不再纳入公司合并报表范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	96
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	王兵、赵亮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、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
因, 未能偿还博风电力钢材货款, 博风电力起诉要求解除双方签订的《合作协议》和《购销合同》; 韶钢国贸退还其已经支付的货款并承担违约责任。	3,441.5	否	1.2017年3月3日, 上海二中院一审判决。2.2017年6月29日, 上海市高级人民法院二审判决。	法院判决:《合作协议》和《购销合同》解除。韶钢国贸返还博风电力公司货款 3441.5 万元并支付违约金。	判决后, 博风电力申请强制执行, 法院从韶钢国贸银行账户中划扣了 92 万元。报告期内无最新情况 (2018 年 9 月, 博风电力已经申请韶钢国贸破产清算)	2017年07月07日	公告编号 2016-45; 2017-09; 2017-47。
因韶钢国贸无力偿还博风电力的欠款, 博风电力起诉执行后仍无法获得全部清偿, 博风电力向法院申请韶钢国贸破产清算。	7,223	否	破产进程: 1.2018年9月, 博风电力向海珠区法院提出韶钢国贸破产清算申请。2.2018年9月28日, 海珠区法院受理了破产申请。3.2019年4月3日, 海珠区法院指定广东金轮律师事务所担任韶钢国贸破产管理人。4.2019年6月17日, 破产管理接收了韶钢国贸印章、会计凭证等资料及实物资产。5.2020年12月7日, 海珠区法院裁定宣告韶钢国贸破产。6.2021年1月18日, 海珠区法院裁定认可韶钢国贸债权人会议通过的《债务人破产财产分配方案》。7.本公司申报债权为 148.74 万元。2021年1月21日、1月27日分两次共收到韶钢国贸破产管理人分配的破产案偿债款项 30762.32 元, 2021年4月8日广州市海珠区市场监督管理局对广东韶钢国贸贸易有限公司下发了企业核准简易注销登记通知书	破产程序未终结	本案后续进展情况, 公司将及时履行信息披露义务。	2020年12月08日	公告编号 2018-52; 2018-53; 2019-43; 2020-68。

			((穗)市监 内销字【2021】第 05202104080171 号)。			
其他诉讼	11,393.22	否	<p>1.轩晋违约案：(1) 2019 年 8 月 9 日，曲江区法院一审判决。(2) 2020 年 1 月 9 日，韶关市中院二审判决。(3) 2020 年 9 月 27 日，广东省高院驳回广州轩晋的再审申请。2.广发银行案：2019 年 12 月 31 日，曲江区法院一审判决。3.曲江鸿富案：2020 年 1 月 8 日，曲江区法院裁定。4.轩晋反诉案：(1) 2019 年 12 月 11 日，曲江法院一审裁定。(2) 2020 年 3 月 12 日，韶关市中院二审裁定。(3) 2020 年 5 月 22 日，广东省高院驳回轩晋的再审申请。5.哈尔滨装备案：2019 年 6 月 4 日，韶关仲裁委开庭审理，未裁决。报告期内无进展。6.方大炭素违约案：2020 年 6 月 30 日，曲江区法院一审判决。7.莫育成建设工程案：2020 年 9 月 3 日，曲江区法院一审判决。8.宜章锐凯案：2020 年 12 月 28 日，曲江区法院裁定。9.李卫东案：2020 年 12 月 8 日，曲江区法院裁定。10.官春霞案：2020 年 12 月 18 日，曲江区法院一审开庭审理，报告期内未判决。</p>	<p>1.轩晋违约案法院判决：(1) 广州轩晋继续履行剩余设备提货义务。(2) 广州轩晋向韶钢松山支付货款 16507529 元及违约金。2.广发银行案法院判决：驳回广发银行广州分行诉讼请求。3.曲江鸿富案裁定情况：准许曲江鸿富撤回对韶钢松山、二十冶广东分公司的起诉。4.轩晋反诉案裁定情况：驳回广州轩晋的起诉。5.哈尔滨装备案裁决情况：未裁决。6.方大炭素违约案判决情况：方大炭素公司赔偿韶钢松山 34.48 万元。7.莫育成建设工程案判决情况：驳回莫育成的起诉。8.宜章锐凯案裁定情况：准许宜章锐凯撤回对韶钢松山的起诉。9.李卫东案裁定情况：准许李卫东撤回起诉。10.官春霞案：未判决。</p>	<p>1.轩晋违约案执行情况：(1) 2020 年 3 月 13 日，韶钢松山申请强制执行。(2) 2020 年 6 月 5 日，曲江区法院摇号选定评估公司。(3) 2020 年 7 月 23 日，曲江区法院驳回轩晋的执行异议。(4) 2020 年 10 月 29 日，韶关市中院驳回广州轩晋的执行复议申请。(5) 2021 年 1 月 28 日，评估公司对广州轩晋堆放于韶钢松山的设备进行现场查勘。2.广发银行案执行情况：报告期内，广发银行广州分行未上诉，现一审判决已发生法律效力。3.曲江鸿富案执行情况：报告期内已结案。4.轩晋反诉案执行情况：报告期内已结案。5.哈尔滨装备案执行情况：未裁决。6.方大炭素违约案执行情况：2020 年 7 月 17 日，韶钢松山与方大炭素签订《协议书》履行判决。7.莫育成建设工程案执行情况：报告期内已结案。8.宜章锐凯案执行情况：报告期内已结案。9.李卫东案执行情况：报告期内已结案。10.官春霞案执行情况：未判决。</p>	

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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。

9. 2020年4月21日，公司2019年度股东大会审议通过了《2019年度利润分配预案的议案》，2019年度利润分配预案的具体内容为：以2019年12月31日公司的总股本2,419,524,410股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利人民币1.5元（含税），预计现金分红金额（含税）人民币362,928,661.50元；若本次利润分配方案公告后至实施前公司总股本发生变化，公司将按现金分红总额固定不变的原则相应调整每10股应分得的现金红利。本次不送红股，也不进行资本公积转增股本。本次利润分配实施完成后，股票期权的行权价格将调整为每股3.46元。

十六、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
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	0.01%	20.97	否	转账、商业汇票等	10.71	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
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	167.72	167.72	0.21%	328.32	否	转账、商业汇票等	167.72	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
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	0.03%	43.01	否	转账、商业汇票等	21.97	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武水务科技有限公司	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价	6.74	6.74	0.01%	13.19	否	转账、商业汇票等	6.74	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东宝地南华产城	同受中南钢铁	采购备	采购备	市场价	525.69	525.69	0.66%	555.65	否	转账、商业汇	525.69	2020年03	公告编号：

发展有限公司	控制	品备件	品备件							票等		月 31 日	2020-26、2020-69
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制	采购品备件	采购品备件	市场价	10.34	10.34	0.01%	10.93	否	转账、商业汇票等	10.34	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	采购品备件	采购品备件	市场价	2,217.08	2,217.08	2.79%	2,343.42	否	转账、商业汇票等	2,217.08	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海宝钢建筑工程设计有限公司	同受宝武集团控制	采购品备件	采购品备件	市场价	176.90	176.9	0.22%	346.29	否	转账、商业汇票等	176.90	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海宝钢铸造有限公司	同受宝武集团控制	采购品备件	采购品备件	市场价	77.03	77.03	0.10%	150.79	否	转账、商业汇票等	77.03	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海宝信软件股份有限公司	同受宝武集团控制	采购品备件	采购品备件	市场价	109.30	109.3	0.14%	213.96	否	转账、商业汇票等	109.30	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海金艺检测技术有限公司	同受宝武集团控制	采购品备件	采购品备件	市场价	7.63	7.63	0.01%	14.94	否	转账、商业汇票等	7.63	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海欧冶采购信息科技有限公司	同受宝武集团控制	采购品备件	采购品备件	市场价	121.05	121.05	0.15%	236.96	否	转账、商业汇票等	121.05	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	同受宝武集团控制	采购品备件	采购品备件	市场价	52.35	52.35	0.07%	102.48	否	转账、商业汇票等	52.35	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
武钢中冶工业技术服务有限公司	同受宝武集团控制	采购品备件	采购品备件	市场价	480.77	480.77	0.61%	941.12	否	转账、商业汇票等	480.77	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武集团中南钢铁有限公司	母公司	采购燃料动力	采购燃料动力	市场价	163,842.83	163,842.83	76.14%	200,054.97	否	转账、商业汇票等	163,842.83	2020年03月31日	公告编号：2020-26、

												日	2020-69
宝武杰富 意特殊钢 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	722.46	722.46	0.34%	760	否	转账、 商业汇 票等	722.46	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
广东宝地 南华产城 发展有限 公司	同受中 南钢铁 控制	采购燃 料动力	采购燃 料动力	市场价	2.94	2.94	0.00%	3.59	否	转账、 商业汇 票等	2.94	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
广东华欣 环保科技 有限公司	中南钢 铁联营 企业	采购燃 料动力	采购燃 料动力	市场价	635.08	635.08	0.30%	775.44	否	转账、 商业汇 票等	635.08	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
BAOSTE EL RESOUR CES SINGAP ORE COMPA NY PTE.LTD.	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	5,475.2 2	5,475.2 2	0.26%	6,228.5 8	否	转账、 商业汇 票等	5,475.2 2	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
BAO-TR ANS ENTERP RISES LIMITED	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	1,166.0 5	1,166.0 5	0.05%	1,326.4 9	否	转账、 商业汇 票等	1,166.0 5	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
HOWA TRADIN G CO.,LTD.	同受宝 武集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	1,311.9 2	1,311.9 2	0.06%	1,492.4 3	否	转账、 商业汇 票等	1,311.9 2	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	5,263.8 5	5,263.8 5	0.25%	5,988.1 3	否	转账、 商业汇 票等	5,263.8 5	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	30,544. 22	30,544. 22	1.43%	34,746. 94	否	转账、 商业汇 票等	30,544. 22	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
宝武杰富 意特殊钢	韶钢松 山合营	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	17,218. 96	17,218. 96	0.81%	18,900	否	转账、 商业汇	17,218. 96	2020 年 03 月 31	公告编 号： 2020-26、

有限公司	企业									票等		日	2020-69
广东宝地 南华产城 发展有限 公司	同受中 南钢铁 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	0.45	0.45	0.00%	0.47	否	转账、 商业汇 票等	0.45	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
广东华欣 环保科技 有限公司	中南钢 铁联营 企业	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	9,627.7 8	9,627.7 8	0.45%	10,144. 55	否	转账、 商业汇 票等	9,627.7 8	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
广东韶钢 工程技术 有限公司	同受中 南钢铁 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	2,270.6 1	2,270.6 1	0.11%	2,392.4 8	否	转账、 商业汇 票等	2,270.6 1	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
广东韶钢 嘉羊新型 材料有限 公司	同受中 南钢铁 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价	282.34	282.34	0.01%	297.49	否	转账、 商业汇 票等	282.34	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
欧冶链金 (萍乡)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	24,994. 90	24,994. 9	1.17%	28,434. 06	否	转账、 商业汇 票等	24,994. 90	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	31,097. 39	31,097. 39	1.46%	35,376. 22	否	转账、 商业汇 票等	31,097. 39	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	165,690 .99	165,690 .99	7.78%	188,489 .15	否	转账、 商业汇 票等	165,690 .99	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
上海欧冶 采购信息 科技有限 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	2,993.7 5	2,993.7 5	0.14%	3,405.6 7	否	转账、 商业汇 票等	2,993.7 5	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
上海欧冶 链金国际 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	15,127. 65	15,127. 65	0.71%	17,209. 13	否	转账、 商业汇 票等	15,127. 65	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
武钢中冶 工业技术 服务有限 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	45.86	45.86	0.00%	52.17	否	转账、 商业汇 票等	45.86	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69

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	930.06	930.06	0.04%	1,058.03	否	转账、商业汇票等	930.06	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝钢工程技术集团有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	117.55	117.55	0.04%	120	否	转账、商业汇票等	117.55	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝钢特钢有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	28.79	28.79	0.01%	29.39	否	转账、商业汇票等	28.79	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝山钢铁股份有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	3.04	3.04	0.00%	3.07	否	转账、商业汇票等	3.04	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武杰富意特殊钢有限公司	韶钢松山合营企业	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	1,963.60	1,963.6	0.63%	2,200	否	转账、商业汇票等	1,963.60	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武水务科技有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	1,482.19	1,482.19	0.48%	1,513.11	否	转账、商业汇票等	1,482.19	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武装备智能科技有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	6,380.01	6,380.01	2.05%	6,513.11	否	转账、商业汇票等	6,380.01	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
东方钢铁电子商务有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	145.47	145.47	0.05%	148.5	否	转账、商业汇票等	145.47	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东宝地南华产城发展有限公司	同受中南钢铁控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	5,635.64	5,635.64	1.81%	5,980.2	否	转账、商业汇票等	5,635.64	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东华欣环保科技有限公司	中南钢铁联营企业	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	4,864.54	4,864.54	1.56%	5,161.96	否	转账、商业汇票等	4,864.54	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东昆仑	同受中	采购其	采购其	市场价	3,715.5	3,715.5	1.19%	3,942.6	否	转账、	3,715.5	2020	公告编

信息科技有限公司	南钢铁控制	他产品及接受劳务	他产品及接受劳务		2	2		9		商业汇票等	2	年03月31日	号：2020-26、2020-69
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	16,191.84	16,191.84	5.19%	17,181.8	否	转账、商业汇票等	16,191.84	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海宝钢节能环保技术有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	1,262.88	1,262.88	0.41%	1,289.23	否	转账、商业汇票等	1,262.88	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海宝钢中心越人力资源服务有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	13.86	13.86	0.00%	14.15	否	转账、商业汇票等	13.86	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海宝信软件股份有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	206.00	206	0.07%	210.3	否	转账、商业汇票等	206.00	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海金艺检测技术有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	488.20	488.2	0.16%	498.38	否	转账、商业汇票等	488.20	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海欧冶采购信息科技有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	55.00	55	0.02%	56.15	否	转账、商业汇票等	55.00	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海欧冶化工宝电子商务有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	19.81	19.81	0.01%	20.22	否	转账、商业汇票等	19.81	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
上海欧冶物流股份有限公司	同受宝武集团控制	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	58,892.83	58,892.83	18.89%	60,121.42	否	转账、商业汇票等	58,892.83	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
中国宝武钢铁集团有限公司	公司最终控制方	采购其他产品及接受劳务	采购其他产品及接受劳务	市场价	226.21	226.21	0.07%	230.93	否	转账、商业汇票等	226.21	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武集团中南钢铁	母公司	采购其他产品	采购其他产品	市场价	422.52	422.52	0.14%	448.36	否	转账、商业汇	422.52	2020年03	公告编号：

有限公司		及接受 劳务	及接受 劳务							票等		月 31 日	2020-26、 2020-69
宝武杰富 意特殊钢 有限公司	韶钢松 山合营 企业	销售钢 材	销售钢 材	市场价	218,916 .89	218,916 .89	7.81%	220,000	否	转账、 商业汇 票等	218,916 .89	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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%	48.47	否	转账、 商业汇 票等	46.35	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	1,766.6 6	1,766.6 6	0.06%	1,847.6 1	否	转账、 商业汇 票等	1,766.6 6	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	2,030.2 1	2,030.2 1	0.07%	2,123.2 3	否	转账、 商业汇 票等	2,030.2 1	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
广东韶钢 工程技术 有限公司	同受中 南钢铁 控制	销售钢 材	销售钢 材	市场价	158.32	158.32	0.01%	210	否	转账、 商业汇 票等	158.32	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	122,761 .75	122,761 .75	4.38%	128,386 .73	否	转账、 商业汇 票等	122,761 .75	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	633,525 .64	633,525 .64	22.60%	662,553 .99	否	转账、 商业汇 票等	633,525 .64	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	2,021.2 6	2,021.2 6	0.07%	2,113.8 7	否	转账、 商业汇 票等	2,021.2 6	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	41,681. 19	41,681. 19	1.49%	43,591. 04	否	转账、 商业汇 票等	41,681. 19	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
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	0.02%	440.95	否	转账、 商业汇 票等	421.63	2020 年 03 月 31	公告编 号： 2020-26、

												日	2020-69
上海欧冶材料技术有限责任公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	214,601.88	214,601.88	7.66%	224,435.01	否	转账、商业汇票等	214,601.88	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
沈阳宝钢东北贸易有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价	9,766.26	9,766.26	0.35%	10,213.75	否	转账、商业汇票等	9,766.26	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
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	5,722.61	5,722.61	0.20%	5,984.82	否	转账、商业汇票等	5,722.61	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
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	0.09%	2,660.53	否	转账、商业汇票等	2,543.96	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武集团中南钢铁有限公司	母公司	销售其他产品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价	2.49	2.49	0.01%	2.51	否	转账、商业汇票等	2.49	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武杰富意特殊钢有限公司	韶钢松山合营企业	销售其他产品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价	4,754.86	4,754.86	11.59%	4,871	否	转账、商业汇票等	4,754.86	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武水务科技有限公司	同受宝武集团控制	销售其他产品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价	53.10	53.1	0.13%	53.26	否	转账、商业汇票等	53.10	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武装备智能科技有限公司	同受宝武集团控制	销售其他产品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价	2.24	2.24	0.01%	2.25	否	转账、商业汇票等	2.24	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东宝地南华产城发展有限公司	同受中南钢铁控制	销售其他产品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价	2.41	2.41	0.01%	2.42	否	转账、商业汇票等	2.41	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东华欣环保科技有限公司	中南钢铁联营企业	销售其他产品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价	1,804.96	1,804.96	4.40%	1,816.09	否	转账、商业汇票等	1,804.96	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69

广东韶钢 工程技术 有限公司	同受中 南钢铁 控制	销售其 他产品 及提供 劳务	销售其 他产品 及提供 劳务	市场价	37.63	37.63	0.09%	37.86	否	转账、 商业汇 票等	37.63	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
广东韶钢 嘉羊新型 材料有限 公司	同受中 南钢铁 控制	销售其 他产品 及提供 劳务	销售其 他产品 及提供 劳务	市场价	14.53	14.53	0.04%	14.62	否	转账、 商业汇 票等	14.53	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
广东韶钢 普莱克斯 实用气体 有限公司	中南钢 铁联营 企业	销售其 他产品 及提供 劳务	销售其 他产品 及提供 劳务	市场价	1.49	1.49	0.00%	1.5	否	转账、 商业汇 票等	1.49	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
广州宝钢 南方贸易 有限公司	同受宝 武集团 控制	销售其 他产品 及提供 劳务	销售其 他产品 及提供 劳务	市场价	4.53	4.53	0.01%	4.54	否	转账、 商业汇 票等	4.53	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
欧冶云商 股份有限 公司	同受宝 武集团 控制	销售其 他产品 及提供 劳务	销售其 他产品 及提供 劳务	市场价	12,225. 43	12,225. 43	29.81%	12,262. 96	否	转账、 商业汇 票等	12,225. 43	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
上海钢铁 交易中心 有限公司	同受宝 武集团 控制	销售其 他产品 及提供 劳务	销售其 他产品 及提供 劳务	市场价	187.44	187.44	0.46%	188.02	否	转账、 商业汇 票等	187.44	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
上海欧冶 材料技术 有限责任 公司	同受宝 武集团 控制	销售其 他产品 及提供 劳务	销售其 他产品 及提供 劳务	市场价	2,533.1 0	2,533.1	6.18%	2,540.8 8	否	转账、 商业汇 票等	2,533.1 0	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
上海欧冶 物流股份 有限公司	同受宝 武集团 控制	销售其 他产品 及提供 劳务	销售其 他产品 及提供 劳务	市场价	1.09	1.09	0.00%	1.09	否	转账、 商业汇 票等	1.09	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
宝武集团 中南钢铁 有限公司	母公司	销售燃 料动力	销售燃 料动力	市场价	81,607. 50	81,607. 5	56.98%	86,810. 45	否	转账、 商业汇 票等	81,607. 50	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
宝武杰富 意特殊钢 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	8,291.9 3	8,291.9 3	5.79%	8,800	否	转账、 商业汇 票等	8,291.9 3	2020 年 03 月 31 日	公告编 号： 2020-26、 2020-69
广东宝地	同受中	销售燃	销售燃	市场价	88.24	88.24	0.06%	93.87	否	转账、	88.24	2020	公告编

南华产城发展有限公司	南钢铁控制	料动力	料动力							商业汇票等		年03月31日	号：2020-26、2020-69
广东华欣环保科技有限公司	中南钢铁联营企业	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	3,590.41	3,590.41	2.51%	3,819.32	否	转账、商业汇票等	3,590.41	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	12.04	12.04	0.01%	12.81	否	转账、商业汇票等	12.04	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	155.92	155.92	0.11%	165.86	否	转账、商业汇票等	155.92	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	同受中南钢铁控制	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	9,065.80	9,065.8	6.33%	9,643.8	否	转账、商业汇票等	9,065.80	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	中南钢铁联营企业	销售燃料动力	销售燃料动力	市场价	39,845.52	39,845.52	27.82%	42,385.9	否	转账、商业汇票等	39,845.52	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝钢化工湛江有限公司	同受宝武集团控制	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	14,110.24	14,110.24	12.65%	14,782.59	否	转账、商业汇票等	14,110.24	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝钢资源控股（上海）有限公司	同受宝武集团控制	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	3,161.55	3,161.55	2.83%	3,312.2	否	转账、商业汇票等	3,161.55	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武集团中南钢铁有限公司	母公司	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	927.87	927.87	0.83%	939.65	否	转账、商业汇票等	927.87	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武杰富意特殊钢有限公司	韶钢松山合营企业	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	4,059.77	4,059.77	3.64%	4,060	否	转账、商业汇票等	4,059.77	2020年03月31日	公告编号：2020-26、2020-69
宝武水务科技有限	同受宝武集团	销售原材料及	销售原材料及	市场价	76.50	76.5	0.07%	80.15	否	转账、商业汇	76.50	2020年03	公告编号：

公司	控制	备品备件	备品备件							票等		月 31 日	2020-26、 2020-69
宝武炭材料科技有限公司	同受宝武集团控制	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	2,255.28	2,255.28	2.02%	2,362.74	否	转账、商业汇票等	2,255.28	2020年03月31日	公告编号： 2020-26、 2020-69
宝武特种冶金有限公司	同受宝武集团控制	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	23.56	23.56	0.02%	24.68	否	转账、商业汇票等	23.56	2020年03月31日	公告编号： 2020-26、 2020-69
宝武装备智能科技有限公司	同受宝武集团控制	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	1,620.96	1,620.96	1.45%	1,698.2	否	转账、商业汇票等	1,620.96	2020年03月31日	公告编号： 2020-26、 2020-69
广东宝地南华产城发展有限公司	同受中南钢铁控制	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	77.58	77.58	0.07%	78.56	否	转账、商业汇票等	77.58	2020年03月31日	公告编号： 2020-26、 2020-69
广东华欣环保科技有限公司	中南钢铁联营企业	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	2,590.16	2,590.16	2.32%	2,623.04	否	转账、商业汇票等	2,590.16	2020年03月31日	公告编号： 2020-26、 2020-69
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	152.59	152.59	0.14%	154.53	否	转账、商业汇票等	152.59	2020年03月31日	公告编号： 2020-26、 2020-69
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	4,977.00	4,977	4.46%	5,040.18	否	转账、商业汇票等	4,977.00	2020年03月31日	公告编号： 2020-26、 2020-69
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	同受中南钢铁控制	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	17,682.58	17,682.58	15.85%	17,907.04	否	转账、商业汇票等	17,682.58	2020年03月31日	公告编号： 2020-26、 2020-69
上海欧冶化工宝电子商务有限公司	同受宝武集团控制	销售原材料及备品备件	销售原材料及备品备件	市场价	37.65	37.65	0.03%	39.44	否	转账、商业汇票等	37.65	2020年03月31日	公告编号： 2020-26、 2020-69
合计				--	--	2,057,346.65	--	2,199,385	--	--	--	--	--
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)	公司在报告期内发生的关联交易总额占经审批后的 2020 年度日常关联交易总额的 93.54%, 与关联方的交易控制在预计范围内。已发生的日常关联交易公平、公正, 关联交易价格公允, 不存在损害公司及其股东利益的情况。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	公司不存在关联交易价格与市场参考价格差异大的情况。

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

出包方名称	承包方名称	出包资产类型	出包起始日	出包终止日	出包费定价依据	单位	本年确认的出包费
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	2020.1.1	2020.12.31	协议定价	元	335,307,144.25
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	2020.1.1	2020.12.31	协议定价	元	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	2020.1.1	2020.12.31	协议定价	元	1,662,950.00
广东韶钢松山股份有限公司	广东华欣环保科技有限公司	在建工程	2020.1.1	2020.12.31	协议定价	元	15,850,297.59
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	2020.1.1	2020.12.31	协议定价	元	44,056,721.24
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	2020.1.1	2020.12.31	协议定价	元	137,991,003.64
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	2020.1.1	2020.12.31	协议定价	元	122,466,010.01
宝武杰富意特殊钢有限公司	广东韶钢工程技术有限公司	在建工程	2020.1.1	2020.12.31	协议定价	元	1,572,527.27

广东韶钢松山股份有限公司	上海金艺检测技术有限公司	在建工程	2020.1.1	2020.12.31	协议定价	元	4,420,619.47
--------------	--------------	------	----------	------------	------	---	--------------

(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	单位	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
宝武集团中南钢铁有限公司	土地	元	345,158.00	1,035,474.00
广东韶钢工程技术有限公司	房屋及设备	元	3,311,594.52	2,322,096.92
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备	元	12,716,300.79	3,000,000.00
宝武装备智能科技有限公司	房屋	元	15,141.56	
宝武杰富意特殊钢有限公司	房屋	元	1,923,639.20	
上海宝华国际招标有限公司	房屋	元	154,236.39	149,889.60
广东昆仑信息科技有限公司	房屋	元	94,627.54	91,960.68
合计		元	18,560,698.00	6,599,421.20

2. 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	单位	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
宝武集团中南钢铁有限公司	土地	元	29,625,356.98	29,068,301.76
宝武集团中南钢铁有限公司	房屋及设备	元	27,575,525.92	3,772,647.41
广东韶钢工程技术有限公司	房屋	元	83,481.72	83,481.48
合计		元	57,284,364.62	32,924,430.65

(3) 关联方资金拆借

关联方	单位	拆借金额	起始日	到期日
拆入：宝武集团中南钢铁有限公司	元	400,000,000.00	2020.11.18	2021.11.16
宝武集团中南钢铁有限公司	元	400,000,000.00	2020.11.17	2021.11.16

注：根据本公司与宝武集团中南钢铁有限公司、宝武集团财务有限责任公司签署的委托贷款合同（合同号：L002010800202000015），由宝武集团中南钢铁有限公司向本公司提供期限为一年、金额为人民币8亿元的委托贷款，贷款年利率为固定利率4.35%。

公司2020年度共向中南钢铁支付委托贷款利息40,575,833.34元，2019年度共向中南钢铁支付委托贷款利息45,892,500.01元。

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	单位	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
广东粤钢松山物流有限公司	元	购买固定资产		2,842,800.00
广东华欣环保科技有限公司	元	购买固定资产		2,997,101.00
广东韶钢工程技术有限公司	元	购买固定资产	1,251,673.65	

(5) 关联投资

1. 为提升大宗原料采购定价话语权，实现大宗原料供应链安全和提升成本竞争力，通过构建统一运作的原料资源共享平台，解决分散采购导致的资源平衡、谈判签约、金融服务、风险管理、物流配送、智慧供应链等六大痛点，实现保供、降本、增效及提升定价话语权等

目的，公司与宝武集团、宝钢股份、马钢集团、鄂城钢铁、重庆钢铁签署合资协议，共同设立合资公司宝武原料供应有限公司（以下简称“宝武原料”）。公司以现金出资人民币4,000万元，享有宝武原料8%股权。宝武原料已于2020年7月完成工商登记工作，成为公司联营企业。

2. 为推动钢铁生态圈成员工业品采购成本效率、服务质量、风险管理提升，解决自身采购管理痛点，共建高质量钢铁生态圈，宝武集团、宝钢股份、马钢股份、鄂城钢铁、八一钢铁、欧冶云商、宝信软件立足解决行业供需痛点，签署合资协议，共同设立合资公司欧冶工业品股份有限公司（以下简称“欧冶工业品”）。公司以实物及自有资金人民币24,000万元出资，享有欧冶工业品6%股权。参股欧冶工业品后，可提升公司的资材备件供应保障能力，提高采购话语权和议价能力，降低采购成本，提升采购效率。欧冶工业品已于2020年9月完成工商登记工作，成为公司联营企业。

（6）与关联财务公司存、贷款情况

项目名称	单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
存款	元	241,435,362.48	6,552,037,865.95	7,019,322,504.12	134,150,724.31
短期借款(含贴现)	元		1,001,351,236.48	1,001,351,236.48	

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 http://www.cninfo.com.cn/new/index
关于参股设立欧冶工业品股份有限公司暨关联交易的公告	2020年09月22日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/new/index

十七、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	单位	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
宝武集团中南钢铁有限公司	土地	元	345,158.00	1,035,474.00
广东韶钢工程技术有限公司	房屋及设备	元	3,311,594.52	2,322,096.92
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备	元	12,716,300.79	3,000,000.00
宝武装备智能科技有限公司	房屋	元	15,141.56	
宝武杰富意特殊钢有限公司	房屋	元	1,923,639.20	
上海宝华国际招标有限公司	房屋	元	154,236.39	149,889.60
广东昆仑信息科技有限公司	房屋	元	94,627.54	91,960.68
合计		元	18,560,698.00	6,599,421.20

②本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	单位	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
宝武集团中南钢铁有限公司	土地	元	29,625,356.98	29,068,301.76
宝武集团中南钢铁有限公司	房屋及设备	元	27,575,525.92	3,772,647.41
广东韶钢工程技术有限公司	房屋	元	83,481.72	83,481.48
合计		元	57,284,364.62	32,924,430.65

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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司高度重视企业社会责任工作，坚持将履行社会责任融入到企业生产经营管理各项工作中。公司依法经营、诚实守信，努力实现国有资本保值增值，积极回报股东、员工、社会；同时按要求认真做好安全生产、环境保护、节能降耗、科技创新等工作，全面履行企业责任。疫情爆发后，公司牢记央企使命，即刻投入到疫情防控工作，全力打通物资供应链，科学布局钢材外仓，为复工后就地直发提供有利条件；优先组织优碳板、圆钢等口罩机用钢品种的生产，全力保障广东应急医院建设的用钢需求。

公司不断完善营销服务体系，拥有自主研发的数字营销服务平台，可为客户提供一键下单、物流动态管控与单据数字化、智能APP签收等服务，下一步将建立标准化接口，对接战略合作客户系统，把产品质量、商务价格、物流配送等信息进行实时共享，推进线上供应链金融服务，有效提升商务效率。

在职工权益保护方面，公司充分发挥职代会作用，强化职工民主管理源头参与；开展厂情宣贯，加大厂务公开力度，保障职工参与权、知情权；开展精准帮扶活动，进一步加大对困难职工的困难帮扶力度。

在保护环境方面，认真贯彻落实公司“保护环境，建立生态型钢铁企业；环境经营，实现人企和谐共发展”的环保管理方针。强调企业生产经营必须与环境保护、环境友好协调发展，建立生态型钢铁企业，提升韶钢在新时代的竞争力，实现人企和谐共发展的良好局面。2020年公司积极推进环境保护和污染治理工作，主要废气污染物同比下降4.0%，主要废水污染物总量同比下降9.3%。持续开展工业固体废弃物源头分选，开展协同处置和资源化利用，2020年公司固废综合利用率99.94%，返生产利用率25.54%。

加强厂容绿化改善，2020年厂区绿化覆盖率达到40.5%；全年厂区大气降尘量同比下降14.24%。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司参加了2020年韶关市“广东扶贫济困日”活动，捐款100万元。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。帮扶的贫困户、贫困村已全部脱贫。主要采取的措施：1、协助建立了可持续发展的产业增收机制。2、积极协助实施产业帮扶项目，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。3、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和积极借助社会力量开展消费扶贫工作4、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) 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》，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。和控股股东一同定点扶贫的南雄市樟屋村，截至2020年12月，现有在册建档立卡贫困户33户98人，人均可支配收入达到1.75万元，对比2019年增长2.55%；村集体收入32.27万元，对比2019年增长23.92%。贫困户和贫困村均达到省定脱贫退出标准，全面实现脱贫退出。

(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	118.82
2.物资折款	万元	6.71
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	98
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	5
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	10
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	98
2.转移就业脱贫	——	——
2.2 职业技能培训人数	人次	25
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	21
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	1.2
4.2 资助贫困学生人数	人	9
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
7.4 帮助贫困残疾人数	人	18
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	112
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	5
9.2.投入金额	万元	90.96
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	98
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

依据党中央的决策部署，在2020年脱贫攻坚任务完成后，仍需建立防止返贫监测和帮扶机制，同时按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求，实施乡村振兴战略，全面转入乡村振兴开展工作，加快推进农业农村现代化建设。

按年度分三步走：到2021年底，樟屋村在册建档立卡相对困难群众不出现返贫现象，人均收入1.8万元以上，村集体收入35万元以上，完成禾稼塘、谢屋村小组新农村建设提升工程建设；到2022年底，相对困难群众不出现返贫现象，人均收入1.9万元以上，村集体收入45万元以上，完成官溪、沉屋、刘屋村小组新农村建设提升工程建设；到2023年底，相对困难群众人均收入2万元以上，村集体收入60万元，完成郭屋村小组新农村建设提升工程建设。干净整洁、美丽宜居的新樟屋基本呈现。

主要措施

(一) 农户生产生活帮扶措施

为巩固脱贫成效确保相对困难群众不出现返贫现象，需相继采取以下举措：

1、按规划和依据国家、省、市等防止返贫监测或帮扶机制相关政策，对符合政策的相对困难群众做好返贫监测和帮扶，全面确保不出现返贫现象。

2、实施医疗保障帮扶工程。帮助相对困难群众人口参加城乡居民基本医疗保险和城乡居民基本养老保险；落实特困人员医疗救助、临时救助等专项救助政策，将相对困难群众人口全部纳入重特大疾病救助范围，实施在定点范围内“一站式”救助。

3、实施教育保障帮扶工程。落实国家、省对各教育阶段家庭经济困难学生的资助政策，确保困难家庭子女不因贫辍学；积极引导帮助困难家庭子女就读各类中等职业技术学校，实现靠技能脱贫；开展“金秋助学”帮扶活动，帮助困难家庭子女完成学业。

4、实施产业发展帮扶工程。通过采取“以奖代补”方式带动和激发相对困难群众的内生动力，以“公司+合作社+农户”的合作经营模式，引导和鼓励相对困难群众积极加入合作社组织开展的各项种养项目，并在生产资料上给予扶持，减少和降低生产成本，促进农户增产增收；积极组织各项种养技能培训，帮助提高种养技能水平。

5、实施劳动力转移就业帮扶工程。对有转移意愿的相对困难群众劳动力实施转移就业培训，提高劳动力务工技能，搭建就业服务平台，为相对困难群众劳动力外出务工提供就业机会和就业服务。

6、实施人居环境整治提升帮扶工程。以新农村建设为契机，全面核实并落实改善相对困难群众的住房条件，建设完善村庄基础设施，全面改善居住条件和村庄整体美观，实现新房有新村、新村有新貌。

7、实施资产收益帮扶工程。在现有投资南雄市山与山间生态农业综合开发有限公司茶叶种植产业项目、浈江电业技改项目、浈江光伏项目的基础上，投资南雄市阳光玫瑰葡萄种植产业项目或其它收益性产业项目，有效帮助和稳定增加相对困难群众家庭经济收入。

8、实施开展人文关怀帮扶工程。在法定和特定的节假日期间，组织帮扶单位、帮扶责任人和社会热心公益事业的人士及社团进村入户，对相对困难群众进行走访慰问帮扶，帮助他们解决生产生活困难，让他们感受到党和政府、帮扶单位及社会爱心人士关心、关爱及温暖。

(二) 村集体经济增长帮扶措施

1、结合实际制定村主导产业方案，大力发展茶叶、烟叶和优质水稻种植项目。

2、继续培育壮大“南雄市南亩镇樟屋益民种养农民专业合作社”韶关市浈江区朝天子食品有限公司”产业发展项目”继续扶持同“韶关市曲江区马坝龙塘米业有限公司”合作，引导农户扩大种植米香粘稻谷2000亩以上。

3、借助帮扶单位定向捐赠和自筹捐赠资金，投资扶贫产业资产收益项目。4、借助韶钢

员工换购点和韶钢微超平台及社会力量做好消费扶贫。

(三) 基础设施建设

1、积极整合和申请行业配套资金，完成沉屋、谢屋、官溪、郭屋等4个村小组，农田水利措施、三面光、机耕道、山塘堤坝、河堤护栏等基础设施的修缮和改扩建项目建设。

2、开展乡村人居环境整治改造提升工程，“净化、亮化、美化”村庄居家环境。

3、环境保护相关的情况

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 □ 否

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	380.83	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	31.84	80.00	无
广东韶钢松山股份有限公司	二氧化硫	有组织	40	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 ³ ，焦炉 烟囱：37mg/m ³ ， 高炉热风炉： 27-31mg/m ³ ，轧材 热风炉：15-98mg/ m ³	烧结机头： 180mg/m ³ ，焦 炉烟囱： 50mg/m ³ ，高 炉热风炉： 100mg/m ³ ，轧 材热风炉： 150mg/m ³	2441.58	5262.00	无
广东韶钢松山股份有限公司	氮氧化物	有组织	31	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 ³ ，焦 炉烟囱：270mg/ m ³ ，高炉热风炉： 28-32mg/m ³ 轧材 热风炉：26-62mg/ m ³	烧结机头： 300mg/m ³ ，焦 炉烟囱： 500mg/m ³ ，高 炉热风炉： 300mg/m ³ 轧 材热风炉： 300mg/m ³	4903.06	7633.00	无
广东韶钢松山股份有限公司	颗粒物	/	165	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 ³ ， 烧结机尾： 10.5-11.2mg/m ³ ， 焦炉烟囱： 19.5mg/m ³ ，出铁 场：4.2-11.1mg/m ³	烧结机头： 40mg/m ³ ，烧 结机尾： 20mg/m ³ ，焦 炉烟囱： 30mg/m ³ ，出 铁场：15mg/ m ³	4368.47	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，并于2020年5月依照相关要求对管理办法进行修订，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，2020年环保设施同步运行率99.99%。

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) 新建制氧机
- (10) 6#、7#焦炉烟气脱硫脱硝
- (11) 110kV演山站改造工程
- (12) 高效发电超低排放改造（二期）工程
- (13) 韶钢废水零排放之雨污分流改造工程
- (14) 炼铁厂1-2号、6-7号焦炉两套煤气脱硫备用系统改造

2. 2020年建设项目竣工环境保护自主验收：

韶钢松山机制铸造线环保升级改造。

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，完成《突发环境事件风险评估报告》及《综合应急预案》修编，并

向市生态环境局备案。全面梳理公司环保风险源点，对重点风险源开展应急预案演练，2020年开展突发环境事件应急演练41项，其中水污染7项、大气污染类13项、危险废物类13项、放射源3项、综合类5项。通过应急演练和实战应急组织，检验并锻炼了各级人员的突发环境事件应急响应能力和处置水平，并不断总结提升应急处置经验。

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，监测点位和因子覆盖率100%，并按信息公开要求进行公开，2020年公司在广东省重点污染源自动监控工作平台上数据有效传输率达93.25%。

其他应当公开的环境信息

1. 2020年，5月份环境管理体系通过中国船级社监督性审核；2020年11月26日完成2019年度碳排放履约工作。

2. 2020年六·五环境日暨节能宣传周、低碳日期间，制定下发了《关于开展2020年“六·五”世界环境日暨节能宣传周系列活动的通知》，开展“节能环保达人”评选、环境经营先进案例评选及发布、节能环保宣贯培训、节能环保专业知识竞赛等活动，提高公司内各级职工的环保意识，加强环保专业人员的专业能力。

3. 2020年公司强化生态文明思想教育，开展节能环保宣传活动，提高全员节能环保意识。组织开展《企业生态文明建设及韶钢环保形势与对策》、《环保法规及警示案例》、《新固废法修订解读及土壤污染防治》等公司级培训、解读共45项，其中法律法规解读29项，环保普法讲座2次。

4. 积极响应韶关市政府实施秋冬季节大气污染防治工作要求，共发布应对市区污染天气控制措施通知18次，管控期间依照政府要求落实管控措施，助力韶关市完成大气污染防治攻坚目标。

其他环保相关信息

无。

十九、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
关于收到政府补助资金的公告	2020年12月31日	巨潮资讯网
关于补选谢志雄先生为公司董事的公告	2020年12月22日	巨潮资讯网
关于公司董事长辞职的公告	2020年12月19日	巨潮资讯网
关于聘任陆隆文先生为公司高级副总裁的公告	2020年12月17日	巨潮资讯网
关于聘任谢志雄先生为公司总裁的公告	2020年12月17日	巨潮资讯网
关于调整2020年度日常关联交易计划的公告	2020年12月17日	巨潮资讯网
关于对外投资参股韶关市矿投矿业投资开发有限公司的公告	2020年12月17日	巨潮资讯网
全资子公司被宣告破产的公告	2020年12月08日	巨潮资讯网
关于公司控股股东名称变更的公告	2020年11月20日	巨潮资讯网

关于公司控股股东的股东变更的公告	2020年09月30日	巨潮资讯网
关于拟续聘会计师事务所的公告	2020年09月22日	巨潮资讯网
关于公司终止非公开发行A股股票事项的公告	2020年09月22日	巨潮资讯网
关于参股设立欧冶工业品股份有限公司暨关联交易的公告	2020年09月22日	巨潮资讯网
关于在宝钢集团财务有限公司办理存贷款业务的关联交易情况暨风险持续评估报告	2020年08月28日	巨潮资讯网
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

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1. 2018年9月，上海博风电力物资有限公司（以下简称“上海博风”）向海珠区法院提出对公司全资子公司广东韶钢国贸贸易有限公司（以下简称“韶钢国贸”）破产清算申请。具体见公司2018年9月26日、2018年10月9日、2019年7月3日披露的公司《全资子公司被申请破产清算的公告》及《全资子公司被申请破产清算的进展公告》（公告编号：2018-52、2018-53、2019-43），2019年4月3日，广州市海珠区人民法院指定广东金轮律师事务所担任韶钢国贸破产管理人。2019年6月17日，广东金轮律师事务所接管了韶钢国贸财产等资料，正式接管韶钢国贸。2019年7月1日召开了韶钢国贸破产清算案件第一次债权人会议。至此，公司对韶钢国贸不再具有控制，不再纳入公司合并范围。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。2020年12月7日，收到广州市海珠区法院民事裁定书〔（2018）粤0105民破2号-2〕，广州市海珠区法院裁定宣告韶钢国贸破产。近日，广州市海珠区人民法院裁定对韶钢国贸债权人会议通过的《债务人破产财产分配方案》予以认可。按照《债务人破产财产分配方案》，本公司作为债权人分别于2021年1月21日、1月27日分两

次收到韶钢国贸破产管理人分配的破产案偿债款项28,639.21元、2,123.11元,共计30,762.32元,2021年4月8日广州市海珠区市场监督管理局对广东韶钢国贸贸易有限公司下发了企业核准简易注销登记通知书((穗)市监内销字【2021】第05202104080171号)。

2. 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),公司拟在上海联合产权交易中心预挂牌,转让公司所持有的宝钢特钢韶关有限公司(以下简称“宝特韶关”)50%股权。本次预挂牌仅为信息预披露,目的在于征寻意向受让方,不构成交易要约。公司将在审计评估工作完成备案后,履行相应的审议程序并披露相关进展。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),JFE钢铁株式会社摘牌后,公司与其协商了该股权转让合同及后续资产交割的相关事宜。经协商一致,公司与JFE钢铁株式会社按照上海联合产权交易所的相关规则签署了《产权交易合同》。截止目前,JFE钢铁株式会社已经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,宝特韶关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特韶关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,公司正在办理宝特韶关工商变更登记及名称变更工作,宝特韶关拟更名为“宝武杰富意特殊钢有限公司”,具体以宝特韶关工商变更登记为准。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。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。宝钢特钢韶关有限公司现更名为“宝武杰富意特殊钢有限公司”。

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%
1、国家持股	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%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	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%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
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

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	100,824	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	93,483	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%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	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	4.16%	100,677,219	93,152,010	0	100,677,219		
柴长茂	境内自然人	0.74%	17,818,900	17,818,900	0	17,818,900		
谢光权	境内自然人	0.37%	9,001,700	-848,300	0	9,001,700		

	人							
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	0.25%	6,002,600	5,518,000	0	6,002,600		
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	0.23%	5,584,600	-5,825,500	0	5,584,600		
赵宏年	境内自然人	0.22%	5,307,100	5,307,100	0	5,307,100		
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	0.19%	4,633,000	-5,737,600	0	4,633,000		
李霞	境内自然人	0.18%	4,360,300	4,360,300	0	4,360,300		
华泰优选二号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	0.18%	4,280,046	4,280,046	0	4,280,046		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (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 (现已更名为宝武集团中南钢铁有限公司) 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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	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	100,677,219	人民币普通股	100,677,219					
柴长茂	17,818,900	人民币普通股	17,818,900					
谢光权	9,001,700	人民币普通股	9,001,700					
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)	6,002,600	人民币普通股	6,002,600					

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	5,584,600	人民币普通股	5,584,600
赵宏年	5,307,100	人民币普通股	5,307,100
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	4,633,000	人民币普通股	4,633,000
李霞	4,360,300	人民币普通股	4,360,300
华泰优选二号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	4,280,046	人民币普通股	4,280,046
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售股东中，国有法人股股东宝武集团广东韶钢钢铁有限公司（现已更名为宝武集团中南钢铁有限公司）与其他无限售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情况说明（如有）（参见注 4）	前十名股东中，柴长茂通过信用证券账户持有 17,818,900 股；谢光权通过信用证券账户持有 9,000,000 股；赵宏年通过信用证券账户持有 5,307,100 股；李霞通过信用证券账户持有 4,360,300 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
宝武集团中南钢铁有限公司	张锦钢	1989 年 09 月 11 日	91440000191521916D	本企业及成员企业自产产品及相关技术的出口，生产、科研所需原辅材料、零配件及相关技术的进口（按[97]外经贸政审函字第 106 号和 2198 号文经营）；制造、加工、销售：黑色金属冶炼及压延加工，金属制品，耐火材料，炉料，建筑材料，工业生产资料（不含金、银、汽车、化学危险品）；化工产品（危险品凭有效许可证经营），压缩、液化气体供应。钢铁产品质检，大砵码计量检定；普通货运；饮食；城市园林绿化；兴办实业；投资信息咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

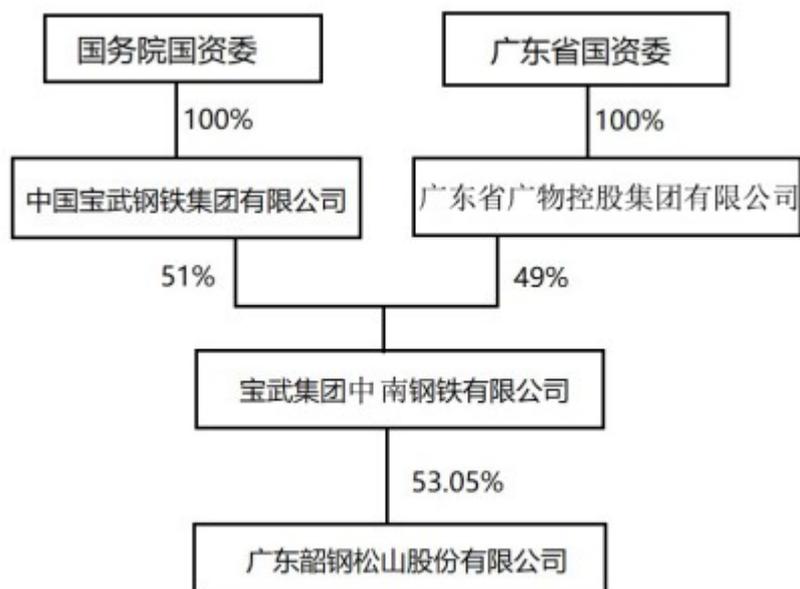
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国宝武钢铁集团有限公司	陈德荣	1998年11月17日	91310000132200821H	经营国务院授权范围内的国有资产，并开展有关投资业务；钢铁、冶金矿产、煤炭、化工（除危险品）、电力、码头、仓储、运输与钢铁相关的业务以及技术开发、技术转让、技术服务和技术管理咨询业务，外经贸部批准的进出口业务，国内外贸易（除专项规定）及其服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	2020年末，中国宝武直接或间接持有其他上市公司5%以上股权的情况如下：宝山钢铁股份有限公司62.29%，上海宝信软件股份有限公司50.15%，新疆八一钢铁股份有限公司50.02%，马鞍山钢铁股份有限公司45.54%，上海宝钢包装股份有限公司59.89%，山西太钢不锈钢股份有限公司63.31%，西藏矿业发展股份有限公司22.27%，大明国际控股有限公司16.66%，北京首钢股份有限公司15.00%，中国太平洋保险（集团）股份有限公司14.06%，南京云海特种金属股份有限公司14.00%，新华人寿保险股份有限公司12.09%，山西证券股份有限公司10.03%，渤海银行股份有限公司9.49%。			

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
解旗	董事长	任免	男	49	2021年01月07日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
解旗	董事	现任	男	49	2020年03月16日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
谢志雄	董事	现任	男	48	2021年01月07日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
张永生	董事	现任	男	54	2015年05月20日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
莫玲	董事	现任	女	49	2019年06月25日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
谭燕	独立董事	现任	女	56	2019年06月25日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
刘中华	独立董事	现任	男	55	2019年06月25日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
向凌	独立董事	现任	女	39	2019年06月25日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
刘二	监事、监事会主席	现任	男	51	2019年06月25日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
赖万立	监事	现任	男	51	2019年06月25日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
郭春红	监事	现任	男	50	2019年06月25日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
谢志雄	总裁	任免	男	48	2020年12月16日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
陆隆文	高级副总裁	现任	男	52	2020年12月16日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
皮丽珍	高级副总裁	任免	女	51	2020年10月13日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
皮丽珍	董事会秘书	现任	女	51	2019年06月25日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
卢学云	副总裁	现任	男	55	2010年05月28日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
程晓文	副总裁	现任	男	50	2015年05月20日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
郭亮	副总裁	现任	男	51	2018年09月20日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
李国权	副总裁	现任	男	49	2020年03月23日	2021年01月04日					
郭利荣	财务负责人	现任	女	38	2019年06月25日	2022年06月24日	0	0	0	0	0
李世平	董事、董事长	离任	男	56	2019年06月25日	2020年12月18日	0	0	0	0	0
解旗	副董事长	离任	男	49	2020年03月23日	2021年01月07日	0	0	0	0	0
刘建荣	董事	离任	男	46	2017年07月17日	2020年03月16日	0	0	0	0	0
刘建荣	副董事长	离任	男	46	2019年06月25日	2020年03月16日	0	0	0	0	0
谢志雄	高级副总裁	离任	男	48	2018年09月20日	2020年12月16日	0	0	0	0	0
皮丽珍	副总裁	离任	女	51	2019年06月25日	2020年10月13日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

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
解旗	董事长	任免	2021年01月07日	改选董事长
谢志雄	董事	被选举	2021年01月07日	补选董事
谢志雄	总裁	任免	2020年12月16日	经营管理需要
陆隆文	高级副总裁	聘任	2020年12月16日	经营管理需要
皮丽珍	高级副总裁	任免	2020年10月13日	经营管理需要
李世平	董事、董事长	离任	2020年12月18日	工作变动
解旗	副董事长	离任	2021年01月07日	选举为公司董事长
刘建荣	董事	离任	2020年03月16日	工作变动
刘建荣	副董事长	离任	2020年03月16日	工作变动
谢志雄	高级副总裁	离任	2020年12月16日	聘任为公司总裁
皮丽珍	副总裁	离任	2020年10月13日	聘任为公司高级副总裁
李国权	副总裁	聘任	2020年03月23日	经营管理需要
李国权	副总裁	离任	2021年01月04日	工作变动

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事：

1. 解旗，男，1971年11月出生，大学本科学历，在职硕士，高级工程师，1994年7月参加工作。历任宝钢股份宝钢分公司热轧厂三轧钢分厂厂长、生产技术室主任、厂长助理、副厂长、党委书记，宝钢股份钢管条钢事业部总经理、党委书记，中国宝武安全生产监督部、能源环保部、科技创新部部长，宝武集团广东韶关钢铁有限公司董事、高级副总裁（主持工作）、党委副书记，韶钢松山副董事长、党委副书记等职务。现任韶钢松山党委书记、董事长。

2. 谢志雄，男，1972年4月出生，大学本科学历，高级工程师，1993年7月参加工作。历任韶钢第六轧钢厂技术部部长、生产技术科科长，韶钢炼轧厂轧钢科科长、轧钢主任工程师，韶钢特钢事业部副部长，韶钢松山营销中心产品销售部副总经理，韶钢松山制造管理部副部长、党总支书记、部长、技术研究中心主任，宝特韶关制造管理部部长（技术研究中心主任），韶钢松山副总经理、副总裁，韶钢松山高级副总裁（主持工作）等职务。现任韶钢松山董事、总裁、党委副书记。

3. 张永生，男，1966年6月出生，硕士研究生，在职博士研究生，教授级高级工程师，1991年3月参加工作。历任韶钢小连轧工程指挥部技术部副经理，韶钢第六轧钢厂副厂长、厂长、党支部书记，韶钢二轧厂厂长、党委书记，广东宝韶东大特种材料有限公司董事长，广东韶钢工程技术有限公司董事长，广东华欣环保科技有限公司董事长、执行董事，广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司董事长，韶钢松山副总经理兼第二物资公司经理，韶关钢铁董事兼韶钢松山销售部经理，韶关钢铁副总经理、党委委员、党委副书记，韶钢松山党委副书记、总经理、总裁等职务。现任韶钢松山董事、党委副书记、工会主席。

4. 莫玲，女，1971年出生，管理学硕士。现任韶关学院商学院会计学副教授。2015年至2019年6月任公司独立董事。2019年6月至今任公司董事。

5. 谭燕，女，1964年8月出生，经济学硕士、管理学博士，具备上市公司独立董事资格。现任中山大学管理学院会计系教授，博士生导师，主要从事会计理论与会计准则，财务会计与财务分析，国际会计比较，资本市场与会计信息质量等方面的研究。2018年9月至2020年1月兼任粤泰股份独立董事。2019年6月至今任公司独立董事。

6. 刘中华，男，1965年出生，硕士，会计学教授，具备上市公司独立董事资格。现为广东外语外贸大学会计学院教授、硕士研究生导师。兼任中国会计学会理事，中国外经贸会计学会副会长，广东省管理会计师协会常务副会长。2017年12月至今任广东省高速公路发展股份有限公司独立董事，2019年3月至今兼任格林美股份有限公司独立董事。2019年6月至今任公司独立董事。

7. 向凌，女，1981年5月出生，副教授，法学博士，具备上市公司独立董事资格。2006年7月至今在广东金融学院法学院任教，研究领域主要涉及合同法、公司法、知识产权法和国际经济法等。目前兼任广东省法学会知识产权学研究会常务理事、广东省法学会金融法学研究会理事、广东省注册税务师协会第五届理事会理事等职务。2019年6月至今任公司独立董事。

（二）监事

1. 刘二，男，1969年6月出生，大学本科学历，在职EMBA，金融经济师，1994年7月参加工作。历任韶钢供应处办公室副主任，韶钢松山证券部副经理，深圳市群得利投资有限公司业务部经理，韶关钢铁纪委委员、公司办公室（党委办公室）主任，韶钢松山纪委委员、营销中心党委书记、工会主席，韶钢松山董事、董事会秘书等职务。现任韶钢松山监事会主席。

2. 赖万立，男，1969年10月出生，大学本科学历，计算机工程师、金融经济师，1991年7月参加工作。历任韶钢四轧厂技术员，韶钢信息中心软件开发工程师，韶钢松山董事会秘书室信息披露科员、证券投资副主任科员、信息披露主任科员、投资研究室主任、信息披露及IR室主任、资本运作室主任等职务。现任韶钢松山监事、证券事务代表、董事会秘书室资本运作总监。

3. 郭春红，男，1970年12月出生，全日制大专，在职本科，经济师，1994年7月参加工作。历任韶钢实业开发总公司合同管理员，广东韶钢华欣有限公司办公室秘书、团总支书记、合同管理员，韶钢松山法律事务部债权事务一级科员、债权及诉讼管理副主任科员、投资权属主任师、诉讼管理室主任，韶钢松山内控管理部法务管理室主任。现任韶钢松山监事、内控管理部法务总监。

（三）高级管理人员

谢志雄，见上述其董事工作经历。

陆隆文，男，1968年8月出生，大学本科学历，正高级工程师，1990年7月参加工作。历任武钢炼铁厂生产技术部值班主任、二高炉炉长、五高炉炉长，武钢炼铁厂副厂长，武钢防城港钢铁基地建设指挥部炼铁系统项目组组长，武钢股份炼铁总厂第一副厂长，武钢股份炼铁厂厂长、党委书记，武汉钢铁有限公司炼铁厂厂长、党委副书记，武汉钢铁有限公司总经理助理、副总经理，韶关钢铁高级副总裁等职务。现任韶钢松山高级副总裁。

皮丽珍，女，1969年9月出生，全日制大专，在职本科，高级会计师，1992年7月参加工作。历任韶钢水泥厂财务科会计员、副科长、科长，韶钢华欣有限公司审计室主任、成本费用核算主管，韶钢华欣气体公司财务科科长，韶钢财务部成本费用核算主管、华欣核算中心经理、综合管理中心经理，韶关钢铁财务部副部长、副部长（主持工作）、部长，韶关钢铁董事会秘书，韶钢松山监事、副总裁等职务。现任韶钢松山高级副总裁、董事会秘书。

卢学云，男，1965年6月出生，大学本科学历，教授级高级工程师，1988年7月参加工作。历任韶钢第一炼钢厂副厂长，韶钢基建处代处长、处长，韶钢技改部部长、特钢事业部部长，

广东韶钢工程技术有限公司董事长、执行董事，韶钢智慧制造专项工作组组长，韶关钢铁总经理助理、党委委员、副总经理，韶钢松山董事、副总经理等职务。现任韶钢松山副总裁。

程晓文，男，1971年2月出生，大学本科学历，在职硕士，教授级高级工程师，1993年7月参加工作。历任韶钢第一炼钢厂技术科科长，韶钢第三炼钢厂生产技术科科长、主任工程师、厂长助理、副厂长，韶钢炼钢部副部长、部长，韶钢炼钢厂厂长、特钢事业部总经理，宝钢特钢长材有限公司副总经理，宝钢特钢韶关有限公司执行董事、总经理、副董事长，韶钢松山投资管理部部长，韶钢松山副总经理等职务。现任韶钢松山副总裁兼营销中心总经理、宝武杰富意特殊钢有限公司副董事长。

郭亮，男，1969年9月出生，大学本科学历，在职硕士，教授级高级工程师，1992年7月参加工作。历任韶钢动力厂技术设备科科长、副厂长，韶钢设备备件部副经理，韶钢计控部部长，韶钢资材备件部部长、党委书记，韶钢设备管理部部长、党委书记，韶钢设备管理专项推进组组长、智慧制造专项工作组组长，广东韶钢工程技术有限公司执行董事，韶钢松山能源环保部部长，韶钢松山副总经理等职务。现任韶钢松山副总裁。

郭利荣，女，1982年8月出生，全日制大学本科学历，在职硕士研究生，高级经济师，2005年7月参加工作。历任韶钢财务部资金管理中心业务主办、采购核算中心财务副经理、成本管理中心成本稽核、综合管理中心预算管理主任师，韶钢财务部采购财务室主任、预算管理室主任，广东韶钢资源有限公司、松山置业发展有限公司财务总监，韶钢运营改善部组织管理室主任、部长助理、副部长，财务部副部长。现任韶钢松山财务负责人、财务部部长。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
解旗	宝武集团广东韶关钢铁有限公司	董事	2020年02月28日	2020年11月10日	是
解旗	宝武集团广东韶关钢铁有限公司	高级副总裁（主持工作）	2020年02月28日	2020年11月10日	是
解旗	宝武集团广东韶关钢铁有限公司	党委副书记	2020年01月22日	2020年11月10日	是
张永生	宝武集团广东韶关钢铁有限公司	党委副书记	2019年09月23日	2020年11月10日	否
陆隆文	宝武集团广东韶关钢铁有限公司	高级副总裁	2020年10月26日	2020年11月10日	否
卢学云	宝武集团广东韶关钢铁有限公司	网络钢厂筹建组组长	2019年02月21日		否
卢学云	宝武集团中南钢铁有限公司	总工程师	2020年12月06日		否
刘二	宝武集团广东韶关钢铁有限公司	纪委委员	2016年09月08日	2020年01月10日	否
在股东单位任职情况的说明	宝武集团广东韶关钢铁有限公司于2020年11月更名为宝武集团中南钢铁有限公司。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
解旗	中国宝武钢铁集团有限公司	韶关总部总代表	2020年12月16日		是
解旗	广东宝地南华产城发展有限公司	董事长	2020年11月10日		否
莫玲	广东省韶关学院	会计学副教授	2016年12月01日		是
谭燕	中山大学	先后担任助教、讲师、副教授、教授	1988年07月01日		是
谭燕	保利物业发展股份有限公司	独立董事	2019年05月07日	2022年05月06日	是
谭燕	广州粤泰集团股份有限公司	独立董事	2018年09月10日	2020年01月31日	是
谭燕	广东南方数码科技股份有限公司	独立董事	2019年03月01日	2021年08月20日	是
谭燕	南方电网电力科技股份有限公司	独立董事	2020年12月01日		是
刘中华	广东外语外贸大学会计学院	硕士研究生导师	2005年09月01日		是
刘中华	格林美股份有限公司	独立董事	2019年03月20日	2022年03月20日	是
刘中华	广东省高速公路发展股份有限公司	独立董事	2017年12月04日	2022年09月20日	是
向凌	广东金融学院法学院	副教授	2006年07月01日		是
向凌	宜昌东阳光长江药业股份有限公司	独立非执行董事	2020年06月05日	2023年06月04日	
皮丽珍	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	副董事长	2020年03月24日		否
皮丽珍	松山置业发展有限公司	董事	2017年03月09日		否
程晓文	宝钢特钢韶关有限公司	执行董事、总经理	2016年03月01日	2020年03月23日	否
程晓文	宝钢特钢韶关有限公司（现更名为宝武杰富意特殊钢有限公司）	副董事长	2020年03月24日		否
郭亮	广东韶钢工程技术有限公司	执行董事	2019年02月21日	2020年02月21日	否
郭亮	广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	董事长	2019年02月21日		否
刘二	广东宝地南华产城发展有限公司	副总经理	2020年01月08日		是
郭利荣	广东韶钢集团广州梅花铝材有限公司	董事	2017年10月19日		否
郭利荣	广东昆仑信息科技有限公司	监事	2019年03月27日		否
郭利荣	宝钢特钢韶关有限公司（现更名为宝武杰富意特殊钢有限公司）	董事	2020年03月24日		否
郭春红	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	监事	2015年10月22日		否
郭春红	广东大家庭实业集团股份有限公司	董事	2017年05月23日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1.薪酬管理机构

公司董事会薪酬与考核委员会是对董事、监事以及高级管理人员进行考核以及确定薪酬分配的管理机构，对董事会负责。

薪酬与考核委员会的工作包括以下内容：

- (1) 制订公司董事及高级管理人员的薪酬计划或方案；
- (2) 审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评；

2.考核与实施程序

(1) 在董事会确定年度经营目标后，高级管理人员应根据公司的总体经营目标制订工作计划和目标；

(2) 高级管理人员工作计划和目标由薪酬与考核委员会根据各高级管理人员的岗位职责，结合公司经营目标审核确认；

(3) 高级管理人员的工作计划和目标将作为高级管理人员年度薪酬考核的依据。在经营年度中，如经营环境等外界条件发生重大变化，薪酬与考核委员会有权调整高级管理人员工作计划和目标。

3.薪酬实际支付情况

报告期内，公司对董事、监事、高级管理人员的薪酬收入坚持“月度预发、年度结算”原则，结合薪酬方案和考评结果准时向董事、监事、高级管理人员发放薪酬；独立董事津贴按照股东大会决议执行，为每人税后8万元/年（折合税前9.52万元/年），均按具体任职时间及规定发放；独立董事参加会议发生的差旅费，办公费等履职费用由本公司承担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
解旗	副董事长	男	49	现任	3.86	是
张永生	董事	男	54	现任	115.08	否
莫玲	董事	女	49	现任	9.52	否
谭燕	独立董事	女	56	现任	9.52	否
刘中华	独立董事	男	55	现任	9.52	否
向凌	独立董事	女	39	现任	9.52	否
谢志雄	总裁	男	49	现任	109.06	否
陆隆文	高级副总裁	男	52	现任	0	是
皮丽珍	高级副总裁、董事会秘书	女	51	现任	94.3	否
卢学云	副总裁	男	55	现任	98.35	否

程晓文	副总裁	男	50	现任	89.62	否
郭亮	副总裁	男	51	现任	89.62	否
李国权	副总裁	男	49	现任	81.34	否
刘二	监事会主席	男	51	现任	2.36	是
郭利荣	财务负责人	女	38	现任	35.51	否
赖万立	监事	男	51	现任	25.41	否
郭春红	监事	男	50	现任	20.63	否
李世平	董事长	男	56	离任	1.2	是
刘建荣	副董事长	男	46	离任	3.21	是
合计	--	--	--	--	807.63	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
李世平	董事长	0	0	3.61	4.27	0	0	0	0	0
张永生	董事	0	0	3.61	4.27	0	0	0	0	0
谢志雄	董事、总裁	0	0	3.61	4.27	0	0	0	0	0
皮丽珍	高级副总裁、董事会秘书	0	0	3.61	4.27	0	0	0	0	0
卢学云	副总裁	0	0	3.61	4.27	0	0	0	0	0
程晓文	副总裁	0	0	3.61	4.27	0	0	0	0	0
郭亮	副总裁	0	0	3.61	4.27	0	0	0	0	0
郭利荣	财务负责人	0	0	3.61	4.27	0	0	0	0	0
合计	--	0	0	--	--	0	0	0	--	0
备注(如有)	<p>公司股票期权激励计划草案已于 2019 年 11 月 11 日, 经公司董事会、监事会审议通过; 2019 年 12 月 25 日, 经股东大会审议通过。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《关于向激励对象授予股票期权的议案》, 授予日为 2019 年 12 月 30 日并于 2020 年 1 月 21 日完成授予登记。根据本次股票期权激励计划草案, 本计划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, 行权比例分别为 33%、33%、34%。</p> <p>公司原董事长李世平先生已离任, 公司将召开董事会等调整股权激励对象及行权价格。</p>									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	6,058
主要子公司在职员工的数量（人）	0
在职员工的数量合计（人）	6,058
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,058
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,995
销售人员	138
技术人员	728
财务人员	52
行政人员	145
合计	6,058
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	143
大学本科及以上	1,125
大专	2,209
中专、技校及高中	1,936
初中及以下	642
合计	6,058

2、薪酬政策

公司的薪酬预算管理机制一贯坚持以效益和效率提升为导向；坚持“按岗位价值付薪、按工作绩效付薪、按个人贡献付薪”的薪酬管理理念，持续优化完善薪酬管理体系。同时，根据不同岗位族群员工的工作性质与特点，有针对性地制订并实施相应的薪酬激励政策。

3、培训计划

2020年，人才培养工作围绕公司“加强党的建设”、“标准化作业”、“智慧制造”、“绩效管理”、“国际化人才”五大培训重点，对管理人员、技术人员、作业长、班组长以及一线员工，分层分类进行有针对性的培训；并持续通过中青年管理者研修、作业长研修、技能鉴定与竞赛、技能等级评价以及特种设备（作业）人员的培训与考核，师徒带教、轮岗锻炼等项目，全面提升员工的技能水平。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	14,790
劳务外包支付的报酬总额（元）	590,609.82

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规和规范性文件的要求，持续深化规范运作，坚持法人治理结构，不断完善内控制度和全面风险管理体系建设，严格履行信息披露义务，保持公司健康稳定发展。

报告期内，公司董事会、监事会、经理层等机构严格按照规范性运作规则和各项内控制度的规定进行经营决策、行使权力和承担义务等，确保了公司在规则和制度的框架中规范地运作。报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司公平信息披露指引》等有关规则、规范性文件的要求，本着“三公”原则，认真、及时地履行了公司的信息披露义务，并保证了公司信息披露内容的真实、准确和完整性，没有出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，确保了公司全体股东均有平等的机会获得公司所公告的全部信息。公司治理状况符合规范性文件要求。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，控股股东依法行使其权利并承担相应的义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。情况具体如下：

机构方面：本公司设置了健全的组织机构体系，各部门独立运行，不受大股东及其他单位或个人的干涉。大股东及其职能部门与本公司及其职能部门之间不存在上下级关系，公司的生产经营活动不受任何单位或个人的干涉。公司组织机构设置有：公司办公室（党委办公室、董事会秘书室）、财务部、运营改善部、人力资源部（党委组织部、团委）、安全保卫部、投资管理部、内控管理部（纪委、审计部、纪检监督部）、企业文化部（党委宣传部）、工会、营销中心（营销管理部、原料采购部、产品销售部）、制造管理部（技术研究中心）、设备管理部、能源环保部、物流部、检测中心、炼铁厂、炼钢厂、特轧厂。

业务方面：公司在业务方面独立于控股股东，拥有独立的采购、生产、销售权利和体系，主要原材料和产品的采购、生产、销售主要通过自身的采购、生产、销售体系完成。

人员方面：公司拥有独立的劳动、人事及工资管理体系。全体员工与公司签署了劳动合同，公司设立了独立的社会保险帐户。

资产方面：公司资产完整，与控股股东产权关系明确，不存在任何被大股东及其他关联方占用资产的情况。

财务方面：公司设立了独立的财会部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立在银行开户，依法独立纳税。根据公司章程和有关规定独立作出财务决策，资金使用亦不受控股股东及其子公司的干预。

三、同业竞争情况

√ 适用 □ 不适用

问题类型	控股股东名称	控股股东性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	宝武集团广东韶钢钢铁有限公司（现已更名为宝武集团中南钢铁有限公司）	国资委	韶钢钢铁是公司唯一一家持有公司 5% 股份以上的股东，为避免与韶钢松山之间产生同业竞争。	韶钢钢铁于 2001 年 6 月 29 日出具了《承诺函》。韶钢钢铁承诺：韶钢钢铁在中国境内任何地区，不以任何形式直接或间接从事和经营与韶钢松山主营业务构成或可能构成竞争的业务；韶钢钢铁在以后的经营或投资项目安排上，避免与韶钢松山同业竞争的业务；如因国家政策调整等不可抗力或其他意外事件发生致使韶钢钢铁与韶钢松山同业竞争不可避免时，在同等条件下，韶钢松山享有相关项目经营投资的优先选择权，或与韶钢钢铁共同经营投资项目。韶钢钢铁在承诺函中保证严格履行上述承诺，如有违反，将依法承担因此造成的全部损失。韶钢钢铁与韶钢松山关于避免同业竞争的制度安排，有效地防止了公司与控制股东及其控制的企业之间同业竞争的发生。	正在履行
同业竞争	中国宝武钢铁集团有限公司	国资委	宝武集团是公司实际控制人，为避免与韶钢松山之间产生同业竞争。	2012 年 2 月 2 日，宝钢集团向中国证监会出具《关于避免同业竞争的承诺函》，宝钢集团承诺：本公司重组韶钢钢铁完成，从而控制韶钢松山总股本 36.27% 的股份后，本公司将依据法律及公司章程行使股东权利，充分尊重韶钢松山及本公司直接或间接控制的生产与韶钢松山相同或类似产品的企业（包括宝山钢铁股份有限公司、宝钢集团新疆八一钢铁集团、新疆八一钢铁股份有限公司等）的独立自主经营，不会利用实际控制人的地位干预该等公司的市场竞争行为，或与一方达成不利于任何其他一方的市场竞争地位的交易或安排。	正在履行

四、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 http://www.cninfo.com.cn
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 http://www.cninfo.com.cn
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 http://www.cninfo.com.cn

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
谭燕	10	1	9	0	0	否	3
刘中华	10	1	9	0	0	否	3
向凌	10	1	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对董事会审议的议案及其他事项均未提出异议。对关联交易、委托贷款、聘任高级管理人员、对外投资等事项进行了认真审核，提出了专业性建议并发表了独立意见，提高了决策的科学性和客观性，对完善公司监督机制发挥了应有作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略委员会报告期内履行职责情况

根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及其他有关规定，对公司长期发展战略和重大投资决策等其他影响公司发展的重大事项进行了研究并提出建议。

（二）提名委员会履职情况

公司提名委员会严格按照《董事会提名委员会工作细则》，切实履行职责，认真审核候选董事、高管的任职资格，向董事会提名合格人选。

（三）薪酬与考核委员会履职情况

对公司董事、监事、高级管理人员重点绩效指标和重大事项进行深度评估并提出优化意见和建议。深入了解公司三项制度改革情况，对深化人事制度改革提出专业意见，审核确定了公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价结果。

（四）审计委员会履职情况

1. 2019年年报相关工作。2019年度年报审计期间，积极与会计师事务所对接，加强沟通和了解、认真关注会计师事务所对财务报告内部控制有效性的评价。认真审阅公司初步编制的财务会计报表，及时跟踪公司年度财务报告审计工作进展情况，并就有关问题进行沟通提出意见，确保财务报告的真实、合法合规。

2. 2020年3月17日，审计委员会以通讯表决方式召开会议，审议批准了公司2019年度内部控制自评报告和2020年审计项目计划，并出具了书面意见。

3. 2020年9月18日，审计委员会以通讯表决方式召开会议，审计批准了续聘中审众环会计师事务所为公司2020年度财务报告和内部控制审计机构，并出具了书面意见。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事会薪酬与考核委员会结合《宝钢集团有限公司下属领导班子及领导人员绩效评价办法》，审核确定了韶钢领导班子成员年度绩效评价结果，薪酬结算按照绩效评价结果进行兑现。

公司领导班子团结带领广大员工上下一心，在夯实安全管理基础上花足功夫，高效完成集团公司下达的经营工作目标。

根据公司薪酬管理相关规定，除上级公司批准的年度薪酬、专项奖励外，领导人员不得领取其他任何工资性收入。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月28日
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司刊登于巨潮资讯网的内部控制评价报告。
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并	100.00%

财务报表营业收入的比例		
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：①当财务报告存在重大错报，而对应的控制活动未能识别该错报。②公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大的损失。③董事会或其授权机构对公司的内部控制监督无效。重要缺陷：①当财务报告存在重要错报，而对应的控制活动未能识别该错报。②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制。③未建立反舞弊程序和控制措施。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他财务报告内部控制定性缺陷。</p>	<p>重大缺陷：①民主决策程序失效，如重大问题决策、重要干部任免、重大项目投资决策、大额资金使用（三重一大）决策程序失效。②严重违反国家法律、法规。③非财务制度体系失效或重要业务缺乏制度控制。重要缺陷：①违反法律法规给公司造成重要影响。②非财务制度体系存在重要漏洞，给公司经营效率和效果造成重要损失。③其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他非财务报告内部控制定性缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：财务报告的编制、汇报的过程中可能导致错漏或其它财务信息不真实、不完整的金额乘以年度发生频率大于等于财务报告重要性水平，或其他等效影响程度。重要缺陷：财务报告的编制、汇报的过程中可能导致错漏或其它财务信息不真实、不完整的金额乘以年度发生频率大于等于财务报告重要性水平的 50%并小于财务报告重要性水平，或其他等效影响程度。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：由于违反法律法规，可能导致政府和监管机构的调查、引起诉讼并伴随着罚款或损失的金额，或可能导致资产不完整、损毁、泄露、被盗抢或挪用、灭失、贬值的金额大于等于财务报告重要性水平，或其他等效影响程度。重要缺陷：由于违反法律法规，可能导致政府和监管机构的调查、引起诉讼并伴随着罚款或损失的金额，或可能导致资产不完整、损毁、泄露、被盗抢或挪用、灭失、贬值的金额大于等于财务报告重要性水平的 50%并小于财务报告重要性水平，或其他等效影响程度。一般缺陷：由于违反法律法规，可能导致政府和监管机构的调查、引起诉讼并伴随着罚款或损失的金额，或可能导致资产不完整、损毁、泄露、被盗抢或挪用、灭失、贬值的金额小于财务报告重要性水平的 50%，或其他等效影响程度。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
<p>中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，审计了广东韶钢松山股份有限公司（以下简称“韶钢松山”）2020 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。</p> <p>认为，韶钢松山于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p>	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 27 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	[2021]0500017
注册会计师姓名	王兵、赵亮

审计报告正文

广东韶钢松山股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东韶钢松山股份有限公司（以下简称“韶钢松山”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了韶钢松山2020年12月31日合并及公司的财务状况以及2020年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于韶钢松山，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>请参阅财务报表附注“五、39、收入”所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释之61、营业收入和营业成本”。</p> <p>韶钢松山主要从事钢铁产品及焦化副产品的生产和销售，其中钢铁产品的收入为营业收入的主要来源。2020年度，韶钢松山钢铁产品的营业收入为 280.21 亿元，占合并财务报表营业收入的 88.80%。</p> <p>由于钢铁产品销售收入占比重大，是韶钢松山利润的主要来源，使得收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到业绩目标或预期水平的固有风险，因此我们将韶钢松山钢铁产品销售收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>①了解并测试与销售、收款相关的关键内部控制，评价其设计的合理性和运行的有效；</p> <p>②通过审阅销售合同，识别与货物所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款，评价韶钢松山公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>③执行细节测试，抽样检查销售订单、经客户签收的出库单及其他支持性文件、销售发票、收款银行回单等原始单据，向客户发函询证应收账款、预收账款余额和营业收入金额，核实营业收入的真实性；</p> <p>④执行分析性复核程序，评价主要产品销售收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>⑤针对资产负债表日前后确认的主要产品销售收入执行截止性测试，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

四、其他信息

韶钢松山管理层对其他信息负责。其他信息包括2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

韶钢松山管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估韶钢松山的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算韶钢松山、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督韶钢松山的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，

我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对韶钢松山持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致韶钢松山不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就韶钢松山中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：王兵

中国注册会计师：赵亮

中国·武汉

2021年04月27日

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 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,652,668,752.38	1,581,313,778.78
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	40,373,989.63	33,154,202.85
应收款项融资	804,254,319.12	901,362,373.62
预付款项	272,924,170.81	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	1,018,962.01	1,809,800.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,970,380,350.05	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	333,129,242.23	384,576,158.31
流动资产合计	5,074,749,786.23	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	1,005,529,546.56	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	10,464,351,767.88	10,497,769,454.05
在建工程	784,684,778.82	992,882,507.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	283,470,991.01	214,391,050.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,940,424.51	24,094,578.56
其他非流动资产	135,670,540.47	125,711,414.39
非流动资产合计	12,681,648,049.25	11,857,849,005.10
资产总计	17,756,397,835.48	17,171,497,110.19
流动负债：		
短期借款	1,410,231,456.38	3,027,894,700.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	18,724,849.60	
衍生金融负债		
应付票据	1,494,966,074.82	1,383,709,204.53
应付账款	3,648,930,399.67	2,459,156,928.63
预收款项		1,354,947,060.49
合同负债	714,436,129.88	
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	15,788,348.84	147,419,703.12

应交税费	45,103,031.97	21,755,299.82
其他应付款	267,417,544.20	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	80,776,590.37	62,778,934.27
其他流动负债	92,876,696.88	
流动负债合计	7,789,251,122.61	8,735,051,624.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	200,263,055.58	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	61,175,449.69	128,398,760.88
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	195,212,746.86	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	456,651,252.13	437,607,278.03
负债合计	8,245,902,374.74	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	3,167,806,000.38	3,209,047,756.53
减：库存股		
其他综合收益	-2,645,871.37	-2,298,061.59
专项储备		

盈余公积	971,666,736.50	781,708,294.60
一般风险准备		
未分配利润	2,954,144,185.23	1,590,855,807.83
归属于母公司所有者权益合计	9,510,495,460.74	7,998,838,207.37
少数股东权益		
所有者权益合计	9,510,495,460.74	7,998,838,207.37
负债和所有者权益总计	17,756,397,835.48	17,171,497,110.19

法定代表人：解旗

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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,652,668,752.38	1,539,038,556.31
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	40,373,989.63	77,239,518.94
应收款项融资	804,254,319.12	879,361,462.61
预付款项	272,924,170.81	231,888,150.78
其他应收款	1,018,962.01	2,202,265.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,970,380,350.05	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	333,129,242.23	384,576,158.31
流动资产合计	5,074,749,786.23	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	1,005,529,546.56	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	10,464,351,767.88	9,078,938,246.08
在建工程	784,684,778.82	964,813,753.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	283,470,991.01	210,854,258.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,940,424.51	24,094,578.56
其他非流动资产	135,670,540.47	124,300,776.46
非流动资产合计	12,681,648,049.25	11,660,779,917.59
资产总计	17,756,397,835.48	16,875,606,225.36
流动负债：		
短期借款	1,410,231,456.38	3,027,894,700.00
交易性金融负债	18,724,849.60	
衍生金融负债		
应付票据	1,494,966,074.82	1,361,003,808.48
应付账款	3,648,930,399.67	2,457,473,038.58
预收款项		1,230,934,914.70
合同负债	714,436,129.88	
应付职工薪酬	15,788,348.84	144,667,142.99
应交税费	45,103,031.97	13,384,643.32
其他应付款	267,417,544.20	272,184,891.39
其中：应付利息		15,080,141.39
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	80,776,590.37	62,778,934.27
其他流动负债	92,876,696.88	
流动负债合计	7,789,251,122.61	8,570,322,073.73

非流动负债：		
长期借款	200,263,055.58	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	61,175,449.69	125,478,975.71
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	195,212,746.86	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	456,651,252.13	383,232,732.86
负债合计	8,245,902,374.74	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	3,167,806,000.38	3,154,063,300.38
减：库存股		
其他综合收益	-2,645,871.37	-2,298,061.59
专项储备		
盈余公积	971,666,736.50	781,708,294.60
未分配利润	2,954,144,185.23	1,569,053,475.38
所有者权益合计	9,510,495,460.74	7,922,051,418.77
负债和所有者权益总计	17,756,397,835.48	16,875,606,225.36

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	31,555,537,746.23	29,143,183,753.10
其中：营业收入	31,555,537,746.23	29,143,183,753.10
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	29,357,105,870.33	27,377,126,878.10
其中：营业成本	27,710,518,684.28	25,609,859,025.25
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	136,979,198.51	148,918,022.26
销售费用	149,119,633.70	268,294,003.99
管理费用	238,858,799.09	171,486,742.76
研发费用	1,071,665,234.64	1,027,354,671.79
财务费用	49,964,320.11	151,214,412.05
其中：利息费用	111,135,918.90	128,945,702.38
利息收入	35,819,906.79	18,145,053.80
加：其他收益	53,815,621.81	124,140,751.97
投资收益（损失以“-”号填 列）	25,060,546.73	70,743,628.84
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	1,654,680.08	
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）	-18,724,849.60	1,657,259.57
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	149,371.39	457,668.60
资产减值损失（损失以“-”号填 列）		-12,695,726.04
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	209,431.77	

列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,258,941,998.00	1,950,360,457.94
加：营业外收入	611,217.66	634,638.40
减：营业外支出	36,275,862.99	9,362,617.63
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	2,223,277,352.67	1,941,632,478.71
减：所得税费用	362,086,328.02	118,096,828.45
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,861,191,024.65	1,823,535,650.26
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,861,191,024.65	1,823,535,650.26
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	1,861,191,024.65	1,823,535,650.26
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-347,809.78	-2,298,061.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-347,809.78	-2,298,061.59
（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	-347,809.78	-2,298,061.59
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	-347,809.78	-2,298,061.59
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	1,860,843,214.87	1,821,237,588.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,860,843,214.87	1,821,237,588.67
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	0.7692	0.7537
（二）稀释每股收益	0.7692	0.7537

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：解旗

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 年度	2019 年度
一、营业收入	31,632,255,627.45	29,247,211,224.80
减：营业成本	27,821,961,412.78	25,859,977,019.14
税金及附加	135,256,719.46	140,744,157.87
销售费用	147,078,815.35	217,188,006.42
管理费用	237,293,735.38	168,232,392.00
研发费用	1,042,157,509.64	921,107,907.86
财务费用	49,788,322.39	150,071,100.28
其中：利息费用	110,863,418.91	127,855,702.43
利息收入	35,720,298.70	17,612,292.54
加：其他收益	53,625,211.81	99,332,311.97
投资收益（损失以“－”号填列）	63,357,114.48	31,919,174.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,654,680.08	

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）	-18,724,849.60	1,657,259.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）	149,371.39	455,103.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,695,726.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	209,431.77	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,297,335,392.30	1,910,558,764.59
加：营业外收入	611,217.66	603,185.40
减：营业外支出	36,275,862.99	9,362,617.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,261,670,746.97	1,901,799,332.36
减：所得税费用	362,086,328.02	118,096,828.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,899,584,418.95	1,783,702,503.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,899,584,418.95	1,783,702,503.91
（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	-347,809.78	-2,298,061.59
（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	-347,809.78	-2,298,061.59

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	-347,809.78	-2,298,061.59
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	1,899,236,609.17	1,781,404,442.32
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 年度	2019 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	31,440,492,981.05	30,689,114,983.10
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	16,178,739.68	13,019,368.57
收到其他与经营活动有关的现金	211,376,941.10	206,167,623.76

经营活动现金流入小计	31,668,048,661.83	30,908,301,975.43
购买商品、接受劳务支付的现金	26,503,208,972.97	26,586,608,348.90
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	1,099,466,938.60	978,337,282.22
支付的各项税费	920,037,128.91	1,168,572,558.40
支付其他与经营活动有关的现金	80,684,025.63	103,974,942.19
经营活动现金流出小计	28,603,397,066.11	28,837,493,131.71
经营活动产生的现金流量净额	3,064,651,595.72	2,070,808,843.72
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	61,750,847.68	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-3,530,904.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	587,800,489.87	
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	-3,530,904.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,419,621,268.97	1,150,363,350.17
投资支付的现金	247,140,667.33	3,000,000.00
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	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,766,761,936.30	1,173,363,350.17
投资活动产生的现金流量净额	-1,117,210,598.75	-1,176,894,254.93
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	3,611,984,590.72	3,505,821,255.56
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,611,984,590.72	3,505,821,255.56
偿还债务支付的现金	5,149,183,965.90	4,110,246,777.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	470,209,274.81	144,763,285.65
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	11,046,616.78	18,670,500.00
筹资活动现金流出小计	5,630,439,857.49	4,273,680,562.96
筹资活动产生的现金流量净额	-2,018,455,266.77	-767,859,307.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,718,061.88	-34,263,307.84
五、现金及现金等价物净增加额	-59,296,207.92	91,791,973.55
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	1,522,017,570.86	1,581,313,778.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	31,395,465,736.96	30,595,820,840.71
收到的税费返还	16,178,739.68	6,968,995.30
收到其他与经营活动有关的现金	209,013,833.01	185,373,025.60
经营活动现金流入小计	31,620,658,309.65	30,788,162,861.61
购买商品、接受劳务支付的现金	26,522,340,569.70	26,625,192,168.56
支付给职工以及为职工支付的现金	1,080,999,433.20	904,175,960.99
支付的各项税费	911,871,514.58	1,164,444,507.74
支付其他与经营活动有关的现金	42,023,454.14	88,736,272.77
经营活动现金流出小计	28,557,234,971.62	28,782,548,910.06
经营活动产生的现金流量净额	3,063,423,338.03	2,005,613,951.55
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	61,750,847.68	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		22,284,897.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	627,389,152.32	
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	53,312,366.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,415,706,451.26	1,136,003,794.72
投资支付的现金	247,140,667.33	3,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	100,000,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,762,847,118.59	1,159,003,794.72
投资活动产生的现金流量净额	-1,073,707,118.59	-1,105,691,428.36
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	3,611,984,590.72	3,505,821,255.56
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,611,984,590.72	3,505,821,255.56
偿还债务支付的现金	5,149,183,965.90	4,110,246,777.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	470,209,274.81	144,173,285.65
支付其他与筹资活动有关的现金	11,046,616.78	18,670,500.00
筹资活动现金流出小计	5,630,439,857.49	4,273,090,562.96
筹资活动产生的现金流量净额	-2,018,455,266.77	-767,269,307.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,718,061.88	-34,720,938.88
五、现金及现金等价物净增加额	-17,020,985.45	97,932,276.91
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	1,522,017,570.86	1,539,038,556.31

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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）					-41,241,756.15		-347,809.78		189,958,441.90		1,363,288,377.40		1,511,657,253.37	1,511,657,253.37
（一）综合收益总额							-347,809.78				1,861,191,024.65		1,860,843,214.87	1,860,843,214.87
（二）所有者投入和减少资本					13,742,700.00								13,742,700.00	13,742,700.00
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					13,742,700.00								13,742,700.00	13,742,700.00
4. 其他														

(三)利润分配								189,958,441.90		-552,887,103.40		-362,928,661.50		-362,928,661.50
1. 提取盈余公积								189,958,441.90		-189,958,441.90				
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		-362,928,661.50
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转				-54,984,456.15						54,984,456.15				
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				-54,984,456.15						54,984,456.15				
(五)专项储备														
1. 本期提取								28,773,605.61				28,773,605.61		28,773,605.61
2. 本期使用								28,773,605.61				28,773,605.61		28,773,605.61
(六)其他														

四、本期期末余额	2,419,524,410.00				3,167,806,000.38		-2,645,871.37		971,666,736.50		2,954,144,185.23		9,510,495,460.74	9,510,495,460.74
----------	------------------	--	--	--	------------------	--	---------------	--	----------------	--	------------------	--	------------------	------------------

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													
	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				3,208,972,056.53				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）					75,700.00		-2,298,061.59		174,339,275.04		1,649,196,375.22		1,821,313,288.67	1,821,313,288.67
（一）综合收益总额							-2,298,061.59				1,823,535,650.26		1,821,237,588.67	1,821,237,588.67
（二）所有者投入和减少资本					75,700.00								75,700.00	75,700.00
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					75,700.00							75,700.00		75,700.00
4. 其他														
(三) 利润分配								174,339,275.04		-174,339,275.04				
1. 提取盈余公积								174,339,275.04		-174,339,275.04				
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								27,831				27,831		27,831

								,632.35					,632.35		632.35
2. 本期使用								27,831,632.35					27,831,632.35		27,831,632.35
(六) 其他															
四、本期期末余额	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											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	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				3,154,063,300.38		-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）					13,742,700.00		-347,809.78		189,958,441.90	1,385,090,709.85		1,588,444,041.97
（一）综合收益总额							-347,809.78			1,899,584,418.95		1,899,236,609.17
（二）所有者投入和减少资本					13,742,700.00							13,742,700.00
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					13,742,700.00							13,742,700.00
4. 其他												
(三) 利润分配								189,958,441.90	-514,493,709.10			-324,535,267.20
1. 提取盈余公积								189,958,441.90	-189,958,441.90			
2. 对所有者(或股东)的分配									-362,928,661.50			-362,928,661.50
3. 其他									38,393,394.30			38,393,394.30
(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								28,773,605.61				28,773,605.61
2. 本期使用								28,773,605.61				28,773,605.61

								05.61				5.61
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,419,524,410.00				3,167,806,000.38			-2,645,871.37		971,666,736.50	2,954,144,185.23	9,510,495,460.74

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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				3,153,987,600.38				607,369,019.56	-40,309,753.49		6,140,571,276.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,419,524,410.00				3,153,987,600.38				607,369,019.56	-40,309,753.49		6,140,571,276.45
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					75,700.00		-2,298,061.59		174,339,275.04	1,609,363,228.87		1,781,480,142.32
(一)综合收益总额							-2,298,061.59			1,783,702,503.91		1,781,404,442.32
(二)所有者投入和减少资本					75,700.00							75,700.00
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					75,700.00							75,700.00
4. 其他												

(三)利润分配								174,339,275.04	-174,339,275.04		
1. 提取盈余公积								174,339,275.04	-174,339,275.04		
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							27,831,632.35				27,831,632.35
2. 本期使用							27,831,632.35				27,831,632.35
(六)其他											
四、本期期末余额	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

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,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12月31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

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：广东省韶关市曲江区马坝

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。经营本公司自产产品及技术的出口业务和所需的机械设备、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）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

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中南钢铁有限公司（原宝武集团广东韶关钢铁有限公司于2020年11月18日更名为宝武集团中南钢铁有限公司）；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2021年4月27日经本公司董事会批准报出。

5. 本年度合并财务报表范围及其变化情况

截至2020年12月31日，本公司纳入合并范围的子公司共0户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年合并范围比上年减少1户，详见本附注七“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41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12月31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“（一）重大会计判断和估计”。

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12月31日的财务状况及2020年度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，不调整合并资产负债表的期初数。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。

（2）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。

（3）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

(一) 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。

（二）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。

本公司在前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,并将对债务人对本公司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) 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中南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

12、应收账款

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（一）“金融工具”、（二）“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

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

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法，与附注五、10“金融工具”之“（二）金融资产减值”应收账款的预期信用损失的确定方法和会计处理方法一致。

17、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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(一)“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,应分别是否属于“一揽子交易”进行处理:属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,在合并日按照应享有被合并方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，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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%	4.80%-2.40%
机器设备	年限平均法	5-20	4%	19.20%-4.80%
运输设备	年限平均法	5-12	4%	19.20%-8.00%
办公设备及其他	年限平均法	5-15	4%	19.20%-6.40%

(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，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

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）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

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，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。

本公司在销售钢铁、焦化及其他产品时，在同时满足下列条件时，确认销售收入，即：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- ⑤客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

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。

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，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

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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

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

(一) 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

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

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1、租赁的分类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

2、金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

3、存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4、金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

5、长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

6、折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

7、递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

8、所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

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
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第	公司第八届董事会第二次会议、第	公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行

14 号--收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号） （以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则	八届监事会第二次会议决议	新收入准则
--	--------------	-------

执行新收入准则前后，收入确认会计政策的主要差异在于收入确认时点由风险报酬转移转变为控制权转移。执行新收入准则不影响公司的业务模式、合同条款，新收入准则实施前后收入确认的具体时点无差异。对首次执行日前各年（末）营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

A、对合并财务报表的影响

项目	单位	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收账款	元	1,354,947,060.49		-1,354,947,060.49
合同负债	元		1,199,068,195.12	1,199,068,195.12
其他流动负债	元		155,878,865.37	155,878,865.37

B、对公司财务报表的影响

项目	单位	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收账款	元	1,230,934,914.70		-1,230,934,914.70
合同负债	元		1,089,322,933.36	1,089,322,933.36
其他流动负债	元		141,611,981.34	141,611,981.34

(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	
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	
应收款项融资	901,362,373.62	901,362,373.62	
预付款项	231,888,150.78	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	1,809,800.49	1,809,800.49	
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	
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	
流动资产合计	5,313,648,105.09	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	3,000,000.00	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	10,497,769,454.05	10,497,769,454.05	
在建工程	992,882,507.66	992,882,507.66	
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	
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	
其他非流动资产	125,711,414.39	125,711,414.39	
非流动资产合计	11,857,849,005.10	11,857,849,005.10	
资产总计	17,171,497,110.19	17,171,497,110.19	
流动负债：			
短期借款	3,027,894,700.00	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	1,383,709,204.53	1,383,709,204.53	
应付账款	2,459,156,928.63	2,459,156,928.63	
预收款项	1,354,947,060.49		-1,354,947,060.49
合同负债		1,199,068,195.12	1,199,068,195.12
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	
应交税费	21,755,299.82	21,755,299.82	
其他应付款	277,389,793.93	277,389,793.93	
其中：应付利息	15,352,641.25	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	62,778,934.27	62,778,934.27	
其他流动负债		155,878,865.37	155,878,865.37
流动负债合计	8,735,051,624.79	8,735,051,624.79	

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	146,300,000.00	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	128,398,760.88	128,398,760.88	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	162,908,517.15	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	437,607,278.03	437,607,278.03	
负债合计	9,172,658,902.82	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	3,209,047,756.53	3,209,047,756.53	
减：库存股			
其他综合收益	-2,298,061.59	-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	1,590,855,807.83	1,590,855,807.83	
归属于母公司所有者权益合计	7,998,838,207.37	7,998,838,207.37	
少数股东权益			
所有者权益合计	7,998,838,207.37	7,998,838,207.37	
负债和所有者权益总计	17,171,497,110.19	17,171,497,110.19	

调整情况说明

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收

入准则。经本公司第八届董事会第二次会议及第八届监事会第二次会议决议通过，本公司于2020年1月1日起开始执行前述收入准则。

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	
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	
应收款项融资	879,361,462.61	879,361,462.61	
预付款项	231,888,150.78	231,888,150.78	
其他应收款	2,202,265.35	2,202,265.35	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	2,100,520,195.47	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	384,576,158.31	384,576,158.31	
流动资产合计	5,214,826,307.77	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	1,257,778,304.64	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	9,078,938,246.08	9,078,938,246.08	
在建工程	964,813,753.78	964,813,753.78	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	210,854,258.07	210,854,258.07	
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	
其他非流动资产	124,300,776.46	124,300,776.46	
非流动资产合计	11,660,779,917.59	11,660,779,917.59	
资产总计	16,875,606,225.36	16,875,606,225.36	
流动负债：			
短期借款	3,027,894,700.00	3,042,974,841.39	
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	
应付账款	2,457,473,038.58	2,457,473,038.58	
预收款项	1,230,934,914.70		-1,230,934,914.70
合同负债		1,089,322,933.36	1,089,322,933.36
应付职工薪酬	144,667,142.99	144,667,142.99	
应交税费	13,384,643.32	13,384,643.32	
其他应付款	272,184,891.39	257,104,750.00	
其中：应付利息	15,080,141.39	15,080,141.39	
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	
其他流动负债		141,611,981.34	141,611,981.34
流动负债合计	8,570,322,073.73	8,570,322,073.73	
非流动负债：			
长期借款	96,300,000.00	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	125,478,975.71	125,478,975.71	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	161,453,757.15	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	383,232,732.86	383,232,732.86	
负债合计	8,953,554,806.59	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	3,154,063,300.38	3,154,063,300.38	
减：库存股			
其他综合收益	-2,298,061.59	-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	1,569,053,475.38	1,569,053,475.38	
所有者权益合计	7,922,051,418.77	7,922,051,418.77	
负债和所有者权益总计	16,875,606,225.36	16,875,606,225.36	

调整情况说明

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。经本公司第八届董事会第二次会议及第八届监事会第二次会议决议通过，本公司于2020年1月1日起开始执行前述收入准则。

（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

执行新收入准则前后，收入确认会计政策的主要差异在于收入确认时点由风险报酬转移转变为控制权转移。执行新收入准则不影响公司的业务模式、合同条款，新收入准则实施前后收入确认的具体时点无差异。对首次执行日前各年（末）营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

A、对合并财务报表的影响

项目	单位	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收账款	元	1,354,947,060.49		-1,354,947,060.49
合同负债	元		1,354,947,060.49	1,354,947,060.49

B、对公司财务报表的影响

项目	单位	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收账款	元	1,230,934,914.70		-1,230,934,914.70
合同负债	元		1,230,934,914.70	1,230,934,914.70

45、其他

专项储备

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。

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%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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税 7%	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%计缴	15%
教育费附加	实际缴纳的流转税的 3%计缴	3%
地方教育费附加	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日被批准为高新技术企业，批复文件见《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），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，本公司企业所得税减按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	1,652,667,950.88	1,581,312,982.86
其他货币资金	801.50	795.92
合计	1,652,668,752.38	1,581,313,778.78

其他说明

注1：2020年12月31日，本公司银行存款年末余额有人民币120,000,000.00元，为年末存期三个月以上的定期存款，未作为现金及现金等价物。

注2：2020年12月31日，本公司其他货币资金人民币801.50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，使用未受限制。

注3：2020年12月31日，本公司应计定期存款利息年末余额有人民币10,651,181.52元，未作为现金及现金等价物。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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	40,471,980.47	100.00%	97,990.84	0.24%	40,373,989.63	33,374,546.29	100.00%	220,343.44	0.66%	33,154,202.85
其中：										
(1) 账龄组合	755,446.08	1.87%	97,990.84	12.97%	657,455.24	3,228,434.53	9.67%	220,343.44	6.83%	3,008,091.09
(2) 关联方组合	39,716,5	98.13%			39,716,53	30,146,111.	90.33%			30,146,111.

	34.39				4.39	76				76
合计	40,471,980.47	100.00%	97,990.84	0.24%	40,373,989.63	33,374,546.29	100.00%	220,343.44	0.66%	33,154,202.85

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: 97,990.84 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	668,307.63	33,415.38	5.00%
1-2 年	25,069.99	2,507.00	10.00%
5 年以上	62,068.46	62,068.46	100.00%
合计	755,466.08	97,990.84	--

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	40,364,629.51
1 至 2 年	25,069.99
3 年以上	82,280.97
3 至 4 年	20,212.51
5 年以上	62,068.46
合计	40,471,980.47

(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	191.72	122,544.32			97,990.84
合计	220,343.44	191.72	122,544.32			97,990.84

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	36,395,058.75	89.93%	
第二名	3,301,263.13	8.16%	
第三名	451,966.17	1.12%	22,598.31
第四名	212,141.26	0.52%	10,607.06
第五名	62,068.46	0.15%	62,068.46
合计	40,422,497.77	99.88%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	804,254,319.12	901,362,373.62
合计	804,254,319.12	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12月31日，应收款项融资账面成本807,232,281.56元，公允价值变动-2,977,962.44元，账面价值804,254,319.12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：

(1) 期末已质押的应收款项融资

项目	年末余额
银行承兑汇票	354,120,000.00
合计	354,120,000.00

(2) 年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	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,341,896,907.64	
合计	2,341,896,907.64	

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	271,688,319.60	99.54%	230,076,899.57	99.22%
1 至 2 年	600.00	0.00%	1,136,000.00	0.49%

2至3年	1,136,000.00	0.42%	576,000.00	0.25%
3年以上	99,251.21	0.04%	99,251.21	0.04%
合计	272,924,170.81	--	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：

注：本公司无账龄超过1年且金额重要的预付账款。

(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271,306,537.71元，占预付账款年末余额合计数的比例为99.41%。

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	1,018,962.01	1,809,800.49
合计	1,018,962.01	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	587,845.00	741,255.00
员工备用金		196,703.43
往来款	423,698.00	476,836.00
暂挂款	1,487,424.49	1,808,460.40
其他	48,606.17	142,176.10
合计	2,547,573.66	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	31,665.21			31,665.21
本期转回	58,684.00			58,684.00
2020 年 12 月 31 日余额	41,187.16		1,487,424.49	1,528,611.65

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	887,995.17
1 至 2 年	113,868.00
2 至 3 年	66,143.00
3 年以上	1,479,567.49
3 至 4 年	817,779.94
4 至 5 年	661,787.55
合计	2,547,573.66

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	31,665.21	58,684.00			41,187.16
单项计提	1,487,424.49					1,487,424.49
合计	1,555,630.44	31,665.21	58,684.00			1,528,611.65

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/4-5 年	58.39%	1,487,424.49
第二名	招标保证金	587,845.00	1 年以内	23.07%	0.00
第三名	往来款	200,000.00	1 年以内	7.85%	10,000.00
第四名	往来款	150,439.00	1 年以内/1-2 年	5.91%	12,616.85
第五名	其他	48,606.17	1 年以内	1.91%	2,430.31
合计	--	2,474,314.66	--	97.13%	1,512,471.65

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	1,350,255,341.43		1,350,255,341.43	1,307,766,358.54		1,307,766,358.54
在产品	232,468,028.76		232,468,028.76	427,920,014.25		427,920,014.25

库存商品	135,320,600.27		135,320,600.27	167,676,222.43		167,676,222.43
备品备件	221,299,603.19		221,299,603.19	258,199,365.06	11,408,104.97	246,791,260.09
辅助材料	31,036,776.40		31,036,776.40	29,389,784.95		29,389,784.95
合计	1,970,380,350.05		1,970,380,350.05	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	4,252,485.37	4,806,423.72
待抵扣进项税额	328,677,650.19	337,860,814.61
预付利息	199,106.67	906,516.70
合计	333,129,242.23	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								

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								

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							

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											
宝武杰富 意特殊钢 有限公司	0.00	665,734,1 33.34		1,654,680 .08	-114,603. 30					667,274,2 10.12	
小计	0.00	665,734,1 33.34		1,654,680 .08	-114,603. 30					667,274,2 10.12	
二、联营企业											
广东韶关 港有限公 司	3,000,000 .00	30,510,00 0.00								33,510,00 0.00	
宝武原料 供应有限 公司		40,000,00 0.00								40,000,00 0.00	
欧冶工业 品股份有 限公司		240,000,0 00.00								240,000,0 00.00	
韶关市矿 投矿业投 资开发有 限公司		24,745,33 6.44								24,745,33 6.44	
小计	3,000,000 .00	335,255,3 36.44								338,255,3 36.44	
合计	3,000,000 .00	1,000,989 ,469.78		1,654,680 .08	-114,603. 30					1,005,529 ,546.56	

其他说明

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	10,464,351,767.88	10,497,769,454.05
合计	10,464,351,767.88	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	运输工具	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	516,445,847.40	1,437,383,794.16	117,621,072.96	274,654,241.81	2,346,104,956.33
(1) 购置	1,251,673.65	27,095,398.42	6,173,244.34	21,963,600.80	56,483,917.21
(2) 在建工程转入	515,194,173.75	1,410,288,395.74	111,447,828.62	252,690,641.01	2,289,621,039.12
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	591,845,697.41	1,162,261,766.84	93,472,541.62	94,396,713.46	1,941,976,719.33
(1) 处置或报废	24,808,199.54	59,915,574.04	10,721,508.22	27,384,845.09	122,830,126.89
(2) 合并范围变化影响数（注 1）	567,037,497.87	1,102,346,192.80	82,751,033.40	67,011,868.37	1,819,146,592.44
4.期末余额	7,598,028,197.90	14,810,834,917.75	777,891,524.78	844,600,935.01	24,031,355,575.44
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	167,558,241.52	630,475,026.29	51,406,846.58	117,611,156.51	967,051,270.90
(1) 计提	167,558,241.52	630,475,026.29	51,406,846.58	117,611,156.51	967,051,270.90
3.本期减少金额	88,612,958.92	345,161,336.04	35,692,306.59	60,038,746.18	529,505,347.73
(1) 处置或报废	16,813,913.91	49,169,394.26	10,335,793.89	25,466,598.63	101,785,700.69
(2) 合并范围变化影响数（注 1）	71,799,045.01	295,991,941.78	25,356,512.70	34,572,147.55	427,719,647.04
4.期末余额	2,893,508,903.17	9,723,363,368.24	516,960,361.38	370,539,339.03	13,504,371,971.82
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	4,685,676,109.97	5,044,313,890.34	260,464,026.51	473,897,741.06	10,464,351,767.88
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 (注 2)	116,748,263.17	44,564,910.02	10,776,892.71	61,406,460.44

(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
特棒厂所属办公楼	16,202,962.25	注 3
一钢厂清洁生产、节能降耗改建工程所属化验室	1,496,768.43	注 3
炉料结构优化之焦炉建设工程所属办公楼	1,716,164.06	注 3

其他说明

注 3：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。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

注1：系本公司于本年度处置原子公司宝钢特钢韶关有限公司（现更名“宝武杰富意特殊钢有限公司”）50%股权，其不再纳入本公司合并范围，而减少的固定资产原值与累计折旧。

注2：详见附注七、48（1）长期应付款。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	753,784,853.81	936,877,821.20
工程物资	30,899,925.01	56,004,686.46
合计	784,684,778.82	992,882,507.66

（1）在建工程情况

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
中板产线转型工业线材技术改造 工程				251,238,159.03		251,238,159.03
炼钢厂6号连铸机技术改造 工程				96,452,301.59		96,452,301.59
高炉鼓风机节能技术改造				82,019,140.55		82,019,140.55
特轧厂轧钢远程智慧集控				43,381,783.33		43,381,783.33
炼钢系统除尘优化技术改造	39,375,495.44		39,375,495.44	36,998,273.52		36,998,273.52
高效发电超低排放改造（一期）				34,155,522.07		34,155,522.07
高三线水处理				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				26,454,373.85		26,454,373.85
高三线外部辅助				22,600,893.54		22,600,893.54

设施改造						
6号7号焦炉烟气脱硫脱硝	43,137,115.43		43,137,115.43			
新建35000Nm ³ /h制氧机	90,364,329.70		90,364,329.70			
棒三线工艺装备升级改造	31,176,221.82		31,176,221.82			
五号六号烧结机烟气净化改造	71,278,554.68		71,278,554.68			
高效发电超低排放改造（二期）	12,223,143.06		12,223,143.06			
韶钢雨污分流优化改造	18,823,388.94		18,823,388.94			
更新改造工程	454,491,747.78	7,085,143.04	447,406,604.74	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	760,869,996.85	7,085,143.04	753,784,853.81	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工程	66,715.00	251,238.159.03	477,962.241.62	729,200.400.65			100.00%	完工	8,606,366.55	4,968,487.54	3.57%	金融机构贷款及自筹
炼钢厂6号连铸机技术改造工程	27,999.00	96,452,301.59	150,749,183.18	247,201,484.77			88.29%	完工	2,256,788.15	1,536,886.75	3.57%	金融机构贷款及自筹
高炉鼓风机节能技术改造	19,033.00	82,019,140.55	4,047,127.04	86,066,267.59			45.42%	完工	2,260,799.27		3.57%	金融机构贷款及自筹

特轧厂 轧钢远 程智慧 集控	9,141.00	43,381,7 83.33	58,446.0 86.09	101,827, 869.42			100.00%	完工	1,283,26 5.30	1,084,14 0.18	3.57%	金融机 构贷款 及自筹
炼钢系 统除尘 优化技 术改造	6,623.00	36,998,2 73.52	2,377,22 1.92			39,375,4 95.44	59.45%	在建	2,028,94 0.25	905,981. 00	3.57%	金融机 构贷款 及自筹
高效发 电超低 排放改 造（一 期）	5,234.00	34,155,5 22.07	14,286,4 89.92	48,442,0 11.99			92.55%	完工	726,728. 45	392,346. 40	3.57%	金融机 构贷款 及自筹
高三线 水处理	5,815.00	29,672,8 53.75	21,180,2 91.12	50,853,1 44.87			87.45%	完工	611,534. 76	400,108. 10	3.57%	金融机 构贷款 及自筹
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	4,921.00	26,454,3 73.85	18,075,1 05.11	44,529,4 78.96			90.49%	完工	2,028,94 0.25	905,981. 00	3.57%	金融机 构贷款 及自筹
高三线 外部辅 助设施 改造	6,930.00	22,600,8 93.54	23,934,1 59.21	46,535,0 52.75			67.15%	完工	561,714. 74	330,574. 15	3.57%	金融机 构贷款 及自筹
6 号 7 号 焦炉烟 气脱硫 脱硝	8,012.00		43,137,1 15.43			43,137,1 15.43	53.84%	在建	230,831. 51	230,831. 51	3.57%	金融机 构贷款 及自筹
高三线 钢坯辊 道直送 改造	6,549.00		39,570,3 39.68	39,570,3 39.68			60.42%	完工	166,917. 03	166,917. 03	3.57%	金融机 构贷款 及自筹
新建 35000N m ³ /h 制 氧机	25,622.0 0		90,364,3 29.70			90,364,3 29.70	35.27%	在建	743,065. 43	743,065. 43	3.57%	金融机 构贷款 及自筹
棒三线	9,983.00		31,176,2			31,176,2	31.23%	在建	242,070.	242,070.	3.57%	金融机

工艺装备升级改造			21.82			21.82			64	64		构贷款及自筹
五号六号烧结机烟气净化改造	33,523.00		71,278,554.68			71,278,554.68	21.26%	在建	402,875.94	402,875.94	3.57%	金融机构贷款及自筹
高效发电超低排放改造（二期）	5,243.00		12,223,143.06			12,223,143.06	35.27%	在建	60,718.37	60,718.37	3.57%	金融机构贷款及自筹
韶钢雨污分流优化改造	6,268.00		18,823,388.94			18,823,388.94	30.03%	在建	71,194.58	71,194.58	3.57%	金融机构贷款及自筹
更新改造工程		293,134,025.70	1,161,791,358.13	895,394,988.44	105,038,647.61	454,491,747.78		在建	22,245.033.62	5,848,963.54	3.57%	金融机构贷款及自筹
子公司在建项目（本期不再纳入合并范围）		27,855,637.31			27,855,637.31			--				金融机构贷款及自筹
合计	247,611.00	943,962,964.24	2,239,422,356.65	2,289,621,039.12	132,894,284.92	760,869,996.85	--	--	44,527,784.84	18,291,142.16		--

（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

（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	30,899,925.01		30,899,925.01	56,004,686.46		56,004,686.46

合计	30,899,925.01		30,899,925.01	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	计算机软件	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				104,727,064.18	104,727,064.18
(1) 购置				104,727,064.18	104,727,064.18
(2) 内部研发					
(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					

(2) 合并范围变化影响数 (注)				4,613,207.55	4,613,207.55
4.期末余额	175,741,867.49			218,530,850.71	394,272,718.20
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	3,374,613.36			28,735,717.88	32,110,331.24
(1) 计提	3,374,613.36			28,735,717.88	32,110,331.24
3.本期减少金额				1,076,415.18	1,076,415.18
(1) 处置					
(2) 合并范围变化影响数 (注)				1,076,415.18	1,076,415.18
4.期末余额	47,165,156.58			63,636,570.61	110,801,727.19
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	128,576,710.91			154,894,280.10	283,470,991.01
2.期初账面价值	131,951,324.27			82,439,726.17	214,391,050.44

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：

注：系本公司于本年度处置原子公司宝钢特钢韶关有限公司50%股权，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
信用损失减值准备	1,626,602.49	243,990.37	1,775,973.88	266,396.08
已计提未支付的员工薪酬	15,788,348.84	2,368,252.33	144,667,142.99	21,700,071.45
股份支付	13,818,400.00	2,072,760.00	75,700.00	11,355.00
应收款项融资公允价值变动	2,977,962.44	446,694.37	2,703,601.87	405,540.28
交易性金融负债公允价值变动	18,724,849.60	2,808,727.44		
合计	52,936,163.37	7,940,424.51	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		7,940,424.51		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		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
2026 年		4,628,269.56	注 2
2028 年		1,774,329.03	注 2
2029 年		12,543,332.91	注 2
合计		18,945,931.50	--

其他说明：

注1：年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：上述未确认递延所得税资产的可抵扣亏损为原子公司宝钢特钢韶关有限公司（现更名“宝武杰富意特殊钢有限公司”）2019年末的可抵扣亏损，该公司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。本年度因处置该公司50%股权，原属于该公司的未确认递延所得税资产的可抵扣亏损不再在合并层面列示。

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		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
预付工程款项	115,670,540.47		115,670,540.47	85,711,414.39		85,711,414.39
广东韶钢国贸贸易有限公司（注2）	48,000,000.00	48,000,000.00		48,000,000.00	48,000,000.00	
三年期定期存单				20,000,000.00		20,000,000.00
合计	183,670,540.47	48,000,000.00	135,670,540.47	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《征地补偿框架协议书》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日向广州市海珠区人民法院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	1,395,812,795.76	3,027,894,700.00
应计利息	14,418,660.62	
合计	1,410,231,456.38	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
交易性金融负债	18,724,849.60	0.00
其中：		
远期结售汇合约	18,724,849.60	
其中：		
合计	18,724,849.60	

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	1,150,028,122.77	1,205,803,270.59
银行承兑汇票	344,937,952.05	177,905,933.94
合计	1,494,966,074.82	1,383,709,204.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为 5,745,057.01 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	3,611,053,854.04	2,166,920,927.36
1-2 年	21,289,152.02	272,115,382.37
2-3 年	5,790,471.33	6,973,293.86
3 年以上	10,796,922.28	13,147,325.04
合计	3,648,930,399.67	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
----	------	------

(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
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	714,436,129.88	1,199,068,195.12
合计	714,436,129.88	1,199,068,195.12

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	856,645,495.37	988,276,849.65	15,788,348.84
二、离职后福利-设定提存计划		103,202,248.93	103,202,248.93	
三、辞退福利		11,775,004.10	11,775,004.10	
合计	147,419,703.12	971,622,748.40	1,103,254,102.68	15,788,348.84

(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	654,835,683.41	774,490,852.86	
2、职工福利费		60,309,274.38	60,309,274.38	
3、社会保险费		41,435,745.76	41,435,745.76	
其中：医疗保险费		26,435,054.62	26,435,054.62	
工伤保险费		891,865.84	891,865.84	
生育保险费		5,290,759.43	5,290,759.43	
补充医疗保险		8,818,065.87	8,818,065.87	
4、住房公积金		74,603,015.00	74,603,015.00	
5、工会经费和职工教育经费	27,764,533.67	25,461,776.82	37,437,961.65	15,788,348.84
合计	147,419,703.12	856,645,495.37	988,276,849.65	15,788,348.84

(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		65,258,669.84	65,258,669.84	
2、失业保险费		2,238,742.01	2,238,742.01	
3、企业年金缴费		35,704,837.08	35,704,837.08	
合计		103,202,248.93	103,202,248.93	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,329,052.98	8,475,848.14
企业所得税	26,102,183.09	
个人所得税	4,487,994.84	3,944,620.04
城市维护建设税	163,033.71	593,309.37
教育费附加	69,871.59	254,275.44
地方教育费附加	46,581.06	169,516.96
房产税	223,565.58	
印花税	3,899,613.80	497,301.90
环境保护税	7,781,135.32	7,820,427.97
合计	45,103,031.97	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	267,417,544.20	262,037,152.68
合计	267,417,544.20	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	49,817,520.36	63,873,912.46
应付重大水利工程建设基金	86,112,559.96	85,037,619.51
应付可再生能源发展基金	104,320,646.74	93,946,623.13
价格调节基金	10,816,227.62	10,816,227.62
其他	16,350,589.52	8,362,769.96
合计	267,417,544.20	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	85,037,619.51	未结算
应付可再生能源发展基金	93,946,623.13	未结算
合计	178,984,242.64	--

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
一年内到期的长期借款	16,000,000.00	
一年内到期的长期应付款	64,776,590.37	62,778,934.27
合计	80,776,590.37	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
待转销项税额	92,876,696.88	155,878,865.37
合计	92,876,696.88	155,878,865.37

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
信用借款	216,000,000.00	146,300,000.00
应计利息	263,055.58	
减：一年内到期的长期借款（附注七、43）	-16,000,000.00	
合计	200,263,055.58	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	49,965,449.69	114,268,975.71
专项应付款	11,210,000.00	14,129,785.17
合计	61,175,449.69	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	65,851,940.16	80,996,354.42
应付售后回租款	48,890,099.90	96,051,555.56
减：一年内到期部分（附注七、43）	64,776,590.37	62,778,934.27

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（注1）	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（注2）	2,919,785.17		2,919,785.17		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，韶关市经济和信息化局拨给原子公司宝钢特钢韶关有限公司（现更名“宝武杰富意特殊钢有限公司”）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年期末余额2,919,785.17元，本年末该公司不再纳入合并范围，故相应减少2,919,785.17元。

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	49,755,900.00	17,451,670.29	195,212,746.86	
合计	162,908,517.15	49,755,900.00	17,451,670.29	195,212,746.86	--

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			58,333.33			58,333.33	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			712,493.17			3,612,755.09	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			727,500.00			2,667,500.00	与资产相关
重金属污染防 治专项资金	23,750,000.00			1,500,000.00			22,250,000.00	与资产相关

节能减排财政政策综合示范城市典型示范资金	14,889,006.68			678,764.74			14,210,241.94	与资产相关
中央节能减排项目韶关市（第一批）配电变压器能效提升补贴	531,603.02			40,892.54			490,710.48	与资产相关
2019 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			3,727,615.67			44,927,872.99	与资产相关
韶关市电机效能专项资金	15,410,777.20			1,185,444.40			14,225,332.80	与资产相关
2018 年省级促进经济发展专项资金	2,560,666.67			184,000.00			2,376,666.67	与资产相关
超低温环境友好型高强钢筋关键技术研究及产业化	2,010,000.00			2,010,000.00				与资产相关
2016 年省级环保专项资金（第二批）	10,000,000.00			666,666.67			9,333,333.33	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	11,503,500.00			766,900.00			10,736,600.00	与资产相关
2019 年省级技术改造奖励	12,187,600.00			1,162,276.67			11,025,323.33	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	12,118,200.00			996,045.00			11,122,155.00	与资产相关
大棒 1#和中棒加热炉余热回	1,454,760.00			40,410.00		1,414,350.00		与资产相关

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）								
广东省加大工业企业技术改造奖励力度资金		35,000,000.00		1,555,555.56			33,444,444.44	与资产相关
2020 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金		7,168,700.00					7,168,700.00	与资产相关
2020 年广东省重点领域研发计划（第五批）项目首期资金		675,000.00					675,000.00	与收益相关
2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金（第一批）		5,922,200.00		24,422.54			5,897,777.46	与资产相关
2020 年广东省科技创新战略专项资金		990,000.00					990,000.00	与收益相关
合计	162,908,517.15	49,755,900.00		16,037,320.29		1,414,350.00	195,212,746.86	

其他说明：

注：本年减少中本年转入其他收益16,037,320.29元，其中：公司本年转入其他收益15,996,910.29元，原子公司宝钢特钢韶关有限公司（现更名“宝武杰富意特殊钢有限公司”）本年其他收益40,410.00元；因该公司本年不再纳入本公司合并范围，而减少的金额为1,414,350.00元。

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	13,742,700.00		20,484,437.94
合计	3,209,047,756.53	13,742,700.00	54,984,456.15	3,167,806,000.38

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13,742,700.00元，计入管理费用并增加资本公积。

注2：本年减少金额为购买原子公司宝钢特钢韶关有限公司，同一控制下合并层面增加的资本公积，本年度处置原子公司宝钢特钢韶关有限公司50%股权，应相应减少该部分金额。

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

		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	额
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,298,061.59	-388,963.86			-41,154.08	-347,809.78		-2,645,871.37
其他债权投资公允价值变动	-2,298,061.59	-388,963.86			-41,154.08	-347,809.78		-2,645,871.37
其他综合收益合计	-2,298,061.59	-388,963.86			-41,154.08	-347,809.78		-2,645,871.37

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
安全生产费		28,773,605.61	28,773,605.61	
合计		28,773,605.61	28,773,605.61	

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	189,958,441.90		971,666,736.50
合计	781,708,294.60	189,958,441.90		971,666,736.50

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	1,590,855,807.83	-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	1,861,191,024.65	1,823,535,650.26
减：提取法定盈余公积	189,958,441.90	174,339,275.04

应付普通股股利	362,928,661.50	
减：其他	-54,984,456.15	
期末未分配利润	2,954,144,185.23	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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	30,783,887,147.55	26,935,904,036.31	28,615,979,431.42	25,101,988,609.55
其他业务	771,650,598.68	774,614,647.97	527,204,321.68	507,870,415.70
合计	31,555,537,746.23	27,710,518,684.28	29,143,183,753.10	25,609,859,025.25

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	31,555,537,746.23		31,555,537,746.23
其中：			
螺纹钢	14,836,051,316.89		14,836,051,316.89
线材	5,454,032,139.38		5,454,032,139.38
宽厚板	4,663,008,017.03		4,663,008,017.03
特钢	3,067,705,962.53		3,067,705,962.53
焦化产品及其他	3,534,740,310.40		3,534,740,310.40
按经营地区分类	31,555,537,746.23		31,555,537,746.23
其中：			
广东	30,223,591,758.71		30,223,591,758.71
省外地区	1,210,269,497.59		1,210,269,497.59
国外地区	121,676,489.93		121,676,489.93
其中：			

其中：				
按商品转让的时间分类	31,555,537,746.23			31,555,537,746.23
其中：				
商品（在某一时点转让）	31,555,537,746.23			31,555,537,746.23
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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	34,219,045.26	52,463,490.05
教育费附加	14,665,305.10	22,484,352.87
房产税	40,791,837.78	19,108,692.35
土地使用税	1,402,740.14	1,402,740.14
车船使用税	3,723.36	8,977.28
印花税	23,138,921.80	22,246,904.00
地方教育费附加	9,776,870.07	14,989,568.57
环境保护税	12,980,755.00	16,213,297.00
合计	136,979,198.51	148,918,022.26

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输仓储费	61,079,656.06	181,892,801.69
职工薪酬	51,329,255.82	49,931,720.00

折旧费	4,702,814.99	4,957,815.33
机物料消耗	6,098,493.57	6,370,471.73
修理费	2,184,381.03	2,334,560.80
其他	23,725,032.23	22,806,634.44
合计	149,119,633.70	268,294,003.99

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及相关福利	118,188,556.35	58,039,389.19
折旧费	9,385,561.94	5,297,701.44
无形资产摊销	19,172,401.92	19,637,789.35
租赁费	26,489,483.43	26,489,483.43
业务招待费	2,480,463.54	3,693,052.48
系统维护费	30,290,536.28	30,229,608.04
其他	32,851,795.63	28,099,718.83
合计	238,858,799.09	171,486,742.76

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	952,341,514.52	915,409,272.57
职工薪酬	62,253,085.32	51,677,747.44
折旧费	44,234,848.24	44,994,219.92
其他	12,835,786.56	15,273,431.86
合计	1,071,665,234.64	1,027,354,671.79

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	125,239,345.21	139,047,265.60

减：利息收入	35,819,906.79	18,145,053.80
减：利息资本化金额	18,291,142.16	14,205,604.01
汇兑损益	-29,212,940.10	36,728,908.37
其他	8,048,963.95	7,788,895.89
合计	49,964,320.11	151,214,412.05

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
与日常活动相关的政府补助	53,707,134.55	124,129,432.50
代扣个人所得税手续费返还	108,487.26	11,319.47

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	1,654,680.08	
处置长期股权投资产生的投资收益	23,405,866.65	69,851,923.66
处置交易性金融负债的投资收益		891,705.18
合计	25,060,546.73	70,743,628.84

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	-18,724,849.60	1,657,259.57
合计	-18,724,849.60	1,657,259.57

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	27,018.79	492,787.20
应收账款减值损失	122,352.60	-35,118.60
合计	149,371.39	457,668.60

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
五、固定资产减值损失		-12,358,933.58
七、在建工程减值损失		-336,792.46
合计		-12,695,726.04

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
处置非流动资产的利得	209,431.77	

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
保险赔偿收入	486,886.50		486,886.50
违约赔偿收入		544,486.93	
无法支付的应付款项		7,488.00	
其他	124,331.16	67,851.47	124,331.16
罚款收入		14,812.00	
合计	611,217.66	634,638.40	611,217.66

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	是否特殊补	本期发生金	上期发生金	与资产相关/

				响当年盈亏	贴	额	额	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	22,584,278.08	9,362,617.63	22,584,278.08
其中：固定资产	22,584,278.08	9,362,617.63	22,584,278.08
对外捐赠支出	1,000,000.00		1,000,000.00
碳排放使用权支出	4,225,230.55		4,225,230.55
其他	8,466,354.36		8,466,354.36
合计	36,275,862.99	9,362,617.63	36,275,862.99

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	345,891,019.88	141,785,866.73
递延所得税费用	16,195,308.14	-23,689,038.28
合计	362,086,328.02	118,096,828.45

(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	2,223,277,352.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	333,491,602.90
调整以前期间所得税的影响	40,745,372.34
非应税收入的影响	5,759,009.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,367,447.52
税法规定的额外可扣除费用的影响	-19,277,103.89
所得税费用	362,086,328.02

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	35,819,906.79	18,116,821.79
政府补助	87,390,710.76	150,059,651.75
其他	88,166,323.55	37,991,150.22
合计	211,376,941.10	206,167,623.76

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	65,622,795.45	57,201,930.90
销售费用中的现金支出	10,514,524.13	32,103,538.45
其他	4,546,706.05	14,669,472.84
合计	80,684,025.63	103,974,942.19

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
定期存款	100,000,000.00	20,000,000.00
合计	100,000,000.00	20,000,000.00

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	11,046,616.78	18,670,500.00
合计	11,046,616.78	18,670,500.00

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	1,861,191,024.65	1,823,535,650.26
加：资产减值准备	-149,371.39	12,238,057.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	967,051,270.90	1,076,027,814.72
使用权资产折旧		
无形资产摊销	32,110,331.24	19,637,789.35
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-209,431.77	9,362,617.63
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	22,584,278.08	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	18,724,849.60	-1,657,259.57
财务费用（收益以“-”号填列）	158,640,001.16	163,879,347.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,060,546.73	-70,743,628.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	16,195,308.14	-23,689,038.28

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	92,058,053.66	78,754,806.06
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-495,946,368.71	553,889,173.16
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	417,462,196.89	-1,570,426,486.05
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,064,651,595.72	2,070,808,843.72
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,522,017,570.86	1,581,313,778.78
减：现金的期初余额	1,581,313,778.78	1,489,521,805.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-59,296,207.92	91,791,973.55

（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
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	1,522,017,570.86	1,581,313,778.78
可随时用于支付的银行存款	1,522,016,769.36	1,581,312,982.86
可随时用于支付的其他货币资金	801.50	795.92
三、期末现金及现金等价物余额	1,522,017,570.86	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：

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
应收票据	354,120,000.00	银行承兑汇票质押
固定资产	193,630,067.35	融资租赁资产和售后回租资产
合计	547,750,067.35	--

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	--	--	
其中：美元	3,821,130.85	6.5249	24,932,496.67
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	580.21	6.5249	3,785.82
欧元			

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	63,085,303.34	6.5249	411,625,295.76
应付账款			
其中：美元	227,368.90	6.5249	1,483,559.34
应付利息			
其中：美元	793,791.50	6.5249	5,179,410.16

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
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	3,727,615.67	递延收益	3,727,615.67
重金属污染防治专项资金	1,500,000.00	递延收益	1,500,000.00
韶关市电机效能专项资金	1,185,444.40	递延收益	1,185,444.40
节能减排财政政策综合示范城市典型示范专项资金	678,764.74	递延收益	678,764.74
能源管理中心建设示范项目财政补助资金	712,493.17	递延收益	712,493.17
节能重大项目及重点工业污	727,500.00	递延收益	727,500.00

染治理工程资金			
2018 年省级促进经济发展专项资金	184,000.00	递延收益	184,000.00
中央节能减排项目韶关市（第一批）配电变压器能效提升补贴	40,892.54	递延收益	40,892.54
2009 年第二批省级环保专项资金预算指标	58,333.33	递延收益	58,333.33
2016 年省级环保专项资金（第二批）	666,666.67	递延收益	666,666.67
超低温环境友好型高强钢筋关键技术研究及产业化	2,010,000.00	递延收益	2,010,000.00
2019 年节能减排财政政策综合示范城市典型项目政府补助	766,900.00	递延收益	766,900.00
2019 年省级技术改造奖励	1,162,276.67	递延收益	1,162,276.67
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	996,045.00	递延收益	996,045.00
广东省加大工业企业技术改造奖励力度资金	1,555,555.56	递延收益	1,555,555.56
2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金（第一批）	24,422.54	其他收益	24,422.54
资源综合利用产品增值税退税款	13,110,455.93	其他收益	13,110,455.93
韶关市 2020 年促进外贸高质量稳定增长专项资金	1,650,000.00	其他收益	1,650,000.00
省财政厅通知下发的以工代训补贴	21,099,000.00	其他收益	21,099,000.00
2020 年省级促进经济高质量发展专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
2019 年韶关市新增规上工业企业市级奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
韶关市 2019 年认定高新技术企业奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
韶关市 2020 年广东省科技创新战略专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00

广东省科学技术奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
韶关市科技局 FactSage 软件应用于高端齿轮钢精炼过程的热力学基础研究项目补助资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年度韶关市专利资助资金(第三批)补助资金	178,000.00	其他收益	178,000.00
韶关市科技局高新技术产品认证奖补资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
国家税务总局 2019 年 3 月支付境外利息取得城建税及附加手续费税收返还	1,358.33	其他收益	1,358.33
国家价格检测定点单位补助资金	1,000.00	其他收益	1,000.00
2020 年度省级促进经济高质量发展专项资金（上规奖励）	150,000.00	其他收益	150,000.00
大棒 1#和中棒加热炉余热回收节能系统改造项目	40,410.00	递延收益	40,410.00
合计	53,707,134.55		53,707,134.55

（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%		2020年03月26日	产权交易合同、股权交割确认书等	23,405,866.65	50.00%	665,734,133.35	665,734,133.35			

其他说明：

2020年3月13日，公司处置原子公司宝钢特钢韶关有限公司（现更名“宝武杰富意特殊钢有限公司”）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特钢韶关有限

公司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。

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》，宝钢特钢韶关有限公司50%股权转让的工商变更登记手续已办理完毕。

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	
宝武杰富意特殊钢有限公司	韶关市	韶关市	特钢加工	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	350,300,663.13	174,534,812.83
其中：现金和现金等价物	22,900,146.26	42,275,222.47

非流动资产	1,355,091,706.94	1,451,847,392.15
资产合计	1,705,392,370.07	1,626,382,204.98
流动负债	366,631,044.65	240,442,566.57
非流动负债	4,212,905.17	54,374,545.17
负债合计	370,843,949.82	294,817,111.74
归属于母公司股东权益	1,334,548,420.25	1,331,565,093.24
按持股比例计算的净资产份额	667,274,210.12	665,782,546.62
营业收入	3,212,017,514.03	3,198,290,356.60
财务费用	2,939,689.77	1,142,333.52
净利润	3,212,533.60	1,003,134.07
归属于母公司净利润	3,212,533.60	1,003,134.07
归属于母公司综合收益总额	3,212,533.60	1,003,134.07

其他说明

详见本附注（七）17长期股权投资。

（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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

1、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。

2、公司2020年7月与中国宝武钢铁集团有限公司、宝山钢铁股份有限公司、马钢（集团）控股有限公司、宝武集团鄂城钢铁有限公司、重庆钢铁股份有限公司合资成立宝武原材料供应有限公司主要经营大宗原燃料进出口业务、煤炭买卖等。公司出资4000万元，持股比例8%，被投资方本年度处于建设期，尚未正式经营。

3、公司2020年9月与中国宝武钢铁集团有限公司、宝山钢铁股份有限公司、马鞍山钢铁股份有限公司、宝武集团鄂城钢铁有限公司、新疆八一钢铁股份有限公司、欧冶云商股份有限公司、上海宝信软件股份有限公司合资成立欧冶工业品股份有限公司主要经营工业品、机电设备、电子设备等。公司出资24000万元，持股比例6%，被投资方本年度处于建设期，尚未正式经营。

4、公司2020年12月增资韶关市矿投矿业投资开发有限公司，主要经营矿产资源的投资开发。公司出资2474.53万元，持股比例15%，此次增资于12月底完成相关手续，故在本年度暂不披露该公司相应财务信息。

(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

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、预付账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能

产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、金融工具分类信息

资产负债表日各类金融工具的账面价值如下：

（1）期末余额（单位：元）

项目	金融资产的分类			合计
	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	
1、以摊余成本计量				
货币资金	1,652,668,752.38			1,652,668,752.38
应收账款	40,373,989.63			40,373,989.63
其他应收款	1,018,962.01			1,018,962.01
小计	1,694,061,704.02			1,694,061,704.02
2、以公允价值计量				
应收款项融资		804,254,319.12		804,254,319.12
小计		804,254,319.12		804,254,319.12
合计	1,694,061,704.02	804,254,319.12		2,498,316,023.14

项目（续上表）	金融负债的分类		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
1、以摊余成本计量			
短期借款		1,410,231,456.38	1,410,231,456.38
应付票据		1,494,966,074.82	1,494,966,074.82
应付账款		3,648,930,399.67	3,648,930,399.67
其他应付款		267,417,544.20	267,417,544.20
一年内到期的非流动负债		80,776,590.37	80,776,590.37
长期借款		200,263,055.58	200,263,055.58
长期应付款		61,175,449.69	61,175,449.69
小计		7,163,760,570.71	7,163,760,570.71
2、以公允价值计量			
交易性金融负债	18,724,849.60		18,724,849.60
小计	18,724,849.60		18,724,849.60
合计	18,724,849.60	7,163,760,570.71	7,182,485,420.31

(2) 期初余额 (单位: 元)

项目	金融资产的分类			合计
	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	
1、以摊余成本计量				
货币资金	1,581,313,778.78			1,581,313,778.78
应收账款	33,154,202.85			33,154,202.85
其他应收款	1,809,800.49			1,809,800.49
其他流动资产				
小计	1,616,277,782.12			1,616,277,782.12
2、以公允价值计量				
应收款项融资		901,362,373.62		901,362,373.62
小计		901,362,373.62		901,362,373.62
合计	1,616,277,782.12	901,362,373.62		2,517,640,155.74

项目 (续上表)	金融负债的分类		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
1、以摊余成本计量			
短期借款		3,027,894,700.00	3,027,894,700.00
应付票据		1,383,709,204.53	1,383,709,204.53
应付账款		2,459,156,928.63	2,459,156,928.63
其他应付款		277,389,793.93	277,389,793.93
一年内到期的非流动负债		62,778,934.27	62,778,934.27
长期借款		146,300,000.00	146,300,000.00
长期应付款		128,398,760.88	128,398,760.88
小计		7,485,628,322.24	7,485,628,322.24
2、以公允价值计量			
交易性金融负债			
小计			
合计		7,485,628,322.24	7,485,628,322.24

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

2020年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2020年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为1,210,000.00万元（2019年12月31日：1,088,000.00万元）。

4、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司的产品出口业务、部分银行借款、部分原燃料及进口备件采购业务以美元、欧元结算外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。

截至2020年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见本附注七、82“外币货币性项目”。

本公司的进口原燃料采购业务需要以美元结算，美元收支存在较大逆差，为尽量减少美元汇率风险敞口，本公司按当期取得的最优惠人民币融资成本率作为比对基础，以综合融资成本最低为目标灵活选择美元或人民币融资。同时，公司密切跟踪人民币兑美元汇率走势，加强美元负债的精细管理，动态评估美元负债的汇率风险。在人民币兑美元汇率双向波动加剧且整体贬值的市场环境下，通过开展美元融资配套风险可控的远期购汇业务，规避汇率波动风险，把风险控制可在可承受范围之内。

以下外汇风险敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益产生的影响。

项 目	汇率变动	本年（单位：万元）		上年（单位：万元）	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
外币借款	人民币对美元升值 1%	225.49	206.51	94.17	80.05
	人民币对美元贬值 1%	-225.49	-206.51	-94.17	-80.05
外币采购	人民币对美元升值 1%	535.14	478.06	440.27	374.23
	人民币对美元贬值 1%	-535.14	-478.06	-440.27	-374.23

（2）利率风险

本公司所面临的市场利率变动的风险主要与以浮动利率计息的负债有关。下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时对当期损益和股东权益产生的影响。

项目	利率变动 (基准点)	本年（单位：万元）		上年（单位：万元）	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响

短期借款	增加50	-650.12	-582.66	-565.65	-511.37
	减少50	650.12	582.66	-565.65	511.37

(二) 金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

无。

2、已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

无。

(三) 金融资产与金融负债的抵销

无。

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	--	--	--	--
(六) 应收款项融资		804,254,319.12		804,254,319.12
1、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		804,254,319.12		804,254,319.12
持续以公允价值计量的资产总额		804,254,319.12		804,254,319.12
(六) 交易性金融负债		18,724,849.60		18,724,849.60
其他		18,724,849.60		18,724,849.60
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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

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
宝武集团中南钢铁有限公司	广州市海珠区琶洲大道 83 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九、“1、在子公司的权益”。

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、在合营安排或联营企业中的权益”。

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
宝武杰富意特殊钢有限公司	本公司合营企业

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	中南钢铁的联营企业
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制
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）	同受中南钢铁控制
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	同受中南钢铁控制
韶关韶钢恒然锌业有限公司（本年已处置）	中南钢铁的联营企业
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	中南钢铁的联营企业
江西韶钢元和实业有限公司	中南钢铁的联营企业
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
宝武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
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
欧冶国际电商有限公司	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
欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司（原马鞍山马钢废钢有限责任公司）	同时受宝武集团控制
上海欧冶链金国际贸易有限公司	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
武汉钢铁集团气体有限责任公司	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	采购备品备件	22,170,755.77	23,434,236.00	否	31,277,290.40
广东宝地南华产城发展有限公司	采购备品备件	5,256,882.00	5,556,472.00	否	5,368,266.68
广东昆仑信息科技有限公司	采购备品备件	103,350.07	109,292.00	否	101,802.11
宝武水务科技有限公司	采购备品备件	67,356.30	131,937.00	否	
上海欧冶采购信息科技有限公司	采购备品备件	1,210,484.92	2,369,580.00	否	235,063.31
HOWA TRADING CO.,LTD.	采购备品备件	1,677,198.81	3,283,156.00	否	2,891,858.76
宝钢工程技术集团有限公司	采购备品备件	219,731.13	430,068.00	否	198,715.60
上海宝钢铸造有限公司	采购备品备件	770,328.00	1,507,879.00	否	261,794.00
上海宝菱电气控制设备有限公司	采购备品备件				4,245.00
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	采购备品备件	523,522.80	1,024,763.00	否	221,667.90
上海宝钢建筑工程设计有限公司	采购备品备件	1,769,000.00	3,462,857.00	否	
Baosteel Europe GmbH	采购备品备件	107,072.68	209,651.00	否	
上海金艺检测技术有限公司	采购备品备件	76,346.23	149,359.00	否	
上海宝信软件股份有限公司	采购备品备件	1,092,992.69	2,139,572.00	否	
武钢中冶工业技术服务有限公司	采购备品备件	4,807,700.00	9,411,178.00	否	
宝武集团中南钢铁有限公司	采购燃料动力	1,638,428,309.54	2,000,549,664.00	否	1,818,822,976.18
广东华欣环保科技有限公司	采购燃料动力	6,350,760.00	7,754,438.00	否	
广东宝地南华产城发展有限公司	采购燃料动力	29,444.82	35,898.00	否	4,976,824.82
宝武杰富意特殊钢有限公司	采购燃料动力	7,224,600.00	7,600,000.00	否	
广东华欣环保科技有限公司	采购原辅材料	96,277,804.31	101,445,473.00	否	76,549,257.58
广东韶钢工程技术有限公司	采购原辅材料	22,706,074.69	23,924,840.00	否	19,906,144.97
广东宝地南华产城发展有限公司	采购原辅材料	4,530.35	4,742.00	否	57,691.90
广东韶钢嘉羊新材料有限公司	采购原辅材料	2,823,372.18	2,974,945.00	否	3,014,300.04
上海宝顶能源有限公司	采购原辅材料	1,656,909,929.44	1,884,891,505.00	否	1,712,609,788.10
宝钢资源(国际)有限公司	采购原辅材料	52,638,505.92	59,881,265.00	否	628,210,754.25
宝钢资源控股(上海)有限公司	采购原辅材料	305,442,214.19	347,469,351.00	否	514,904,143.09
宝钢德盛不锈钢有限公司	采购原辅材料				37,856,854.11
宁波宁钢国际贸易有限公司	采购原辅材料				70,814,986.75
上海欧冶采购信息科技有限公司	采购原辅材料	29,937,539.89	34,056,734.00	否	19,321,684.35
HOWA TRADING CO.,LTD.	采购原辅材料	13,119,190.02	14,924,329.00	否	
BAO-TRANS ENTERPRISES LIMITED	采购原辅材料	11,660,489.60	13,264,920.00	否	
欧冶链金再生资源有限公司	采购原辅材料	310,973,896.76	353,762,183.00	否	1,968,425.55

欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	采购原辅材料	249,948,957.15	284,340,595.00	否	
宝武杰富意特殊钢有限公司	采购原辅材料	172,189,559.18	189,000,000.00	否	
上海欧冶链金国际贸易有限公司	采购原辅材料	151,276,523.11	172,091,307.00	否	
武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	采购原辅材料	9,300,600.31	10,580,311.00	否	
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.	采购原辅材料	54,752,242.45	62,285,799.00	否	
武钢中冶工业技术服务有限公司	采购原辅材料	458,616.07	521,701.00	否	
广东粤钢松山物流有限公司	运杂费				698,682,633.70
上海欧冶物流股份有限公司	运杂费	588,928,276.54	601,214,248.00	否	13,716,591.04
广东韶钢工程技术有限公司	维检劳务	161,918,364.74	171,818,022.00	否	153,344,146.74
广东宝地南华产城发展有限公司	综合服务及其他	56,356,367.97	59,802,006.00	否	78,800,193.65
广东昆仑信息科技有限公司	维检劳务及其他	37,155,244.00	39,426,853.00	否	37,198,787.80
广东华欣环保科技有限公司	其他产品及劳务	48,645,394.25	51,619,559.00	否	11,508,536.82
上海宝钢节能环保技术有限公司	专业服务费	12,628,781.87	12,892,256.00	否	13,891,668.17
上海宝钢心越人力资源服务有限公司	专业服务费	138,626.03	141,491.00	否	
宝武装备智能科技有限公司	维检劳务及其他	63,800,104.31	65,131,068.00	否	7,156,835.84
东方钢铁电子商务有限公司	运维劳务及其他	1,454,692.09	1,485,047.00	否	1,706,149.71
上海宝信软件股份有限公司	运维费	2,060,000.00	2,102,975.00	否	1,613,945.26
上海欧冶采购信息科技有限公司	运维费及专业服务费	550,000.00	561,474.00	否	1,105,000.00
中国宝武钢铁集团有限公司	专业服务费	2,262,099.82	2,309,291.00	否	1,033,317.96
上海欧冶化工宝电子商务有限公司	运维费	198,113.22	202,233.00	否	
上海金艺检测技术有限公司	维检劳务	4,882,000.00	4,983,846.00	否	740,661.39
宝钢特钢有限公司	专业服务费	287,893.00	293,906.00	否	23,185.38
宝武水务科技有限公司	专业服务费	14,821,899.09	15,131,108.00	否	
宝山钢铁股份有限公司	专业服务费	30,380.00	31,034.00	否	130,000.00
宝武杰富意特殊钢有限公司	综合服务费	19,635,984.58	22,000,000.00	否	
宝钢工程技术集团有限公司	综合服务费	1,175,518.87	1,200,023.00	否	
江西韶钢元和实业有限公司	维检劳务				41,880.34
宝武集团中南钢铁有限公司	专业费用	4,225,230.55	4,483,560.00	否	
合计		5,853,460,852.31	6,681,410,000.00	否	5,970,268,069.25

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
上海钢铁交易中心有限公司	销售钢材产品	4,216,302.16	6,212,387,951.02

广州宝钢南方贸易有限公司	销售钢材产品	1,227,617,531.37	1,713,699,331.84
上海欧冶材料技术有限责任公司	销售钢材产品	2,146,018,843.64	1,764,968,647.68
上海欧冶化工宝电子商务有限公司	销售副产品	376,529.84	
宝武集团中南钢铁有限公司	销售燃料动力	816,075,015.23	1,111,246,427.44
宝武集团中南钢铁有限公司	辅助材料及备件	9,278,738.70	6,392,988.47
宝武杰富意特殊钢有限公司	辅助材料及备件	40,597,734.89	
宝武杰富意特殊钢有限公司	销售钢材产品	2,189,168,888.01	
宝武杰富意特殊钢有限公司	销售燃料动力	82,919,256.94	
宝武水务科技有限公司	辅助材料及备件	765,017.20	
宝武水务科技有限公司	销售原材料	531,013.23	
宝武特种冶金有限公司	销售钢材产品	463,451.73	1,459,480.16
宝武特种冶金有限公司	销售副产品	235,559.51	
宝武装备智能科技有限公司	辅助材料及备件	16,209,597.27	
上海宝钢浦东国际贸易有限公司	销售钢材产品	20,212,632.52	874,676,705.83
宝钢资源控股（上海）有限公司	辅助材料及备件	31,615,522.82	
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	销售燃料动力	398,455,179.98	376,953,822.57
宝钢化工湛江有限公司	销售副产品	141,102,392.22	166,795,110.23
成都宝钢西部贸易有限公司	销售钢材产品	20,302,051.41	129,191,347.77
武汉宝钢华中贸易有限公司	销售钢材产品	25,439,573.49	126,586,836.92
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	销售副产品	176,531,340.60	163,405,775.04
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	销售燃料动力	90,657,993.36	95,400,905.88
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	辅助材料及备件	294,488.84	421,273.17
北京宝钢北方贸易有限公司	销售钢材产品	17,666,598.84	61,543,318.30
欧冶云商股份有限公司	销售钢材产品	6,335,256,435.38	54,642,622.38
宝武炭材料科技有限公司	销售副产品	22,552,760.61	36,948,025.61
沈阳宝钢东北贸易有限公司	销售钢材产品	97,662,570.11	28,671,882.28
欧冶国际电商有限公司	销售钢材产品		18,467,536.77
广东华欣环保科技有限公司	销售燃料动力	35,904,054.56	5,395,075.70
广东华欣环保科技有限公司	销售原材料及其他	14,657,557.54	17,652,939.38
广东华欣环保科技有限公司	销售副产品	25,231,827.82	13,781,200.63
广东华欣环保科技有限公司	辅助材料及备件	208,010.39	727,369.60
广东宝地南华产城发展有限公司	辅助材料及备件	775,770.28	767,223.16
广东宝地南华产城发展有限公司	销售燃料动力	882,350.50	7,079,603.44
广东韶钢工程技术有限公司	销售钢材产品	1,583,183.72	14,635,681.15

广东韶钢工程技术有限公司	销售燃料动力	1,559,216.79	2,364,672.83
广东韶钢工程技术有限公司	辅助材料及备件	47,683,749.04	2,071,009.64
广东韶钢工程技术有限公司	销售原材料	2,086,204.91	195,301.05
马鞍山钢铁股份有限公司	其他		130,188.68
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	销售钢材产品	57,226,111.65	15,559,817.89
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	其他		41,888.00
广东昆仑信息科技有限公司	销售燃料动力	120,352.45	118,787.24
广东昆仑信息科技有限公司	辅助材料及备件	1,525,914.66	8,358.37
上海宝钢商贸有限公司	销售钢材产品	416,811,905.38	9,856,419.24
上海钢铁交易中心有限公司	运输费	1,874,439.08	67,159,062.59
上海欧冶材料技术有限责任公司	运输费	25,331,016.46	14,250,963.53
上海欧冶物流股份有限公司	运输费	10,871.84	3,463,963.69
广东华欣环保科技有限公司	运输费	2,839,734.72	2,945,899.08
广东华欣环保科技有限公司	检测费	1,014,062.57	
宝武集团中南钢铁有限公司	运输费	24,617.00	328,190.44
宝武集团中南钢铁有限公司	其他	238.94	
宝武杰富意特殊钢有限公司	检测费	2,751,853.38	
宝武杰富意特殊钢有限公司	运输费	44,796,730.47	
宝武装备智能科技有限公司	检测费	22,408.50	
宝武特种冶金有限公司	运输费		66,752.29
北京宝钢北方贸易有限公司	运输费		91,368.20
广东宝地南华产城发展有限公司	运输费	24,060.00	49,982.96
广东韶钢工程技术有限公司	运输费	212,743.02	27,907.46
广东韶钢工程技术有限公司	检测费	163,534.66	
广东昆仑信息科技有限公司	检测费		29,430.00
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	检测费	145,283.16	58,450.00
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	检测费	14,864.00	12,750.00
广州宝钢南方贸易有限公司	运输费	45,347.49	
欧冶云商股份有限公司	运输费	122,254,335.99	
合计		14,720,005,370.87	13,122,730,245.60

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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	335,307,144.25
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	1,662,950.00
广东韶钢松山股份有限公司	广东华欣环保科技有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	15,850,297.59
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	44,056,721.24
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	137,991,003.64
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	122,466,010.01
宝武杰富意特殊钢有限公司	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	1,572,527.27
广东韶钢松山股份有限公司	上海金艺检测技术有限公司	在建工程	2020年01月01日	2020年12月31日	协议定价	4,420,619.47

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
宝武集团中南钢铁有限公司	土地	345,158.00	1,035,474.00
广东韶钢工程技术有限公司	房屋及设备	3,311,594.52	2,322,096.92
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备	12,716,300.79	3,000,000.00
宝武装备智能科技有限公司	房屋	15,141.56	
宝武杰富意特殊钢有限公司	房屋	1,923,639.20	

上海宝华国际招标有限公司	房屋	154,236.39	149,889.60
广东昆仑信息科技有限公司	房屋	94,627.54	91,960.68
合计		18,560,698.00	6,599,421.20

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
宝武集团中南钢铁有限公司	土地	29,625,356.98	29,068,301.76
宝武集团中南钢铁有限公司	房屋及设备	27,575,525.92	3,772,647.41
广东韶钢工程技术有限公司	房屋	83,481.72	83,481.48
合计		57,284,364.62	32,924,430.65

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				
宝武集团中南钢铁有限公司	400,000,000.00	2020年11月18日	2021年11月16日	见注1
宝武集团中南钢铁有限公司	400,000,000.00	2020年11月17日	2021年11月16日	见注1
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
广东粤钢松山物流有限公司	购买固定资产		2,842,800.00

广东华欣环保科技有限公司	购买固定资产		2,997,101.00
广东韶钢工程技术有限公司	购买固定资产	1,251,673.65	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬（万元）	807.63	751.19

(8) 其他关联交易

注：根据本公司与宝武集团中南钢铁有限公司、宝武集团财务有限责任公司签署的委托贷款合同（合同号：L002010800202000015），由宝武集团中南钢铁有限公司向本公司提供期限为一年、金额为人民币8亿元的委托贷款，贷款年利率为固定利率 4.35%。

公司2020年度共向中南钢铁支付委托贷款利息40,575,833.34元，2019 年度共向中南钢铁支付委托贷款利息45,892,500.01 元。

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	同受中南钢铁控制			27,431,074.73	
宝武集团中南钢铁有限公司	公司母公司	3,301,263.13		857,357.12	
宝钢化工湛江有限公司	同时受宝武集团控制			374,344.77	
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	中南钢铁的联营企业			842,604.79	
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			278,122.00	
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制			71,739.25	
广东宝地南华产城发展有限公司	同受中南钢铁控制			96,151.56	
韶关韶钢恒然锌业有限公司	中南钢铁的联营企业	20,212.51		20,212.51	
上海宝华国际招标有限公司	同时受宝武集团控制			163,379.66	
广东华欣环保科技有限公司	中南钢铁的联营企业			11,125.36	
宝武杰富意特殊钢有限公司	公司合营企业	36,395,058.75			
合计		39,716,534.39		30,146,111.75	
应收款项融资：					

宝钢化工湛江有限公司	同时受宝武集团控制	17,047,400.00		11,880,000.00	
广州宝钢南方贸易有限公司	同时受宝武集团控制	85,236,739.05		47,733,249.08	
欧冶云商股份有限公司	同时受宝武集团控制	9,000,000.00		15,510,000.00	
上海钢铁交易中心有限公司	同时受宝武集团控制			50,645,000.00	
上海欧冶材料技术有限责任公司	同时受宝武集团控制			31,968,000.00	
沈阳宝钢东北贸易有限公司	同时受宝武集团控制	4,180,578.22		3,765,572.25	
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	14,315,997.73			
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	14,493,736.00			
合 计		144,274,451.00		161,501,821.33	
其他应收款:					
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	同受中南钢铁控制			15,000.00	
上海宝华国际招标有限公司	同时受宝武集团控制			3,553.52	
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制			296,137.28	
合 计				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	同时受宝武集团控制	60,364,700.38	11,038,322.16
Baosteel Europe GmbH	同时受宝武集团控制	1,046,905.90	
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	44,797,030.28	58,930,404.82
广东宝地南华产城发展有限公司	同时受宝武集团控制	2,859,598.69	19,343,816.85
宝钢资源控股(上海)有限公司	同时受宝武集团控制	196,541,605.91	79,550,073.79
广东华欣环保科技有限公司	中南钢铁的联营企业	9,078,501.23	7,657,664.42
宝钢工程技术集团有限公司	同时受宝武集团控制	309,292.04	2,233,121.89
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制	5,289,691.91	28,144,076.48
上海宝钢节能环保技术有限公司	同时受宝武集团控制	3,642,583.71	6,150,280.32
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.	同时受宝武集团控制	1,778,750.86	
宝武集团中南钢铁有限公司	公司母公司	59,691,785.95	
上海金艺检测技术有限公司	同时受宝武集团控制	1,810,180.50	5,729,227.36
上海宝钢工程咨询有限公司	同时受宝武集团控制		4,114,609.49
上海宝信软件股份有限公司	同时受宝武集团控制	22,148,298.24	9,106,978.97

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	16,141,382.46	8,920,137.78
宝钢苏冶重工有限公司	同时受宝武集团控制	642,800.01	642,800.01
江西韶钢元和实业有限公司	中南钢铁的联营企业	34,239.50	271,685.09
上海宝钢铸造有限公司	同时受宝武集团控制	475,994.42	266,984.22
上海欧冶采购信息科技有限公司	同时受宝武集团控制	296,996.19	2,205,382.76
上海宝钢工业有限公司	同时受宝武集团控制	115,200.00	115,200.00
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	2,701,927.08	1,295,877.71
宝钢资源有限公司	同时受宝武集团控制	220.00	220.00
HOWA TRADING CO.,LTD.	同时受宝武集团控制	691,536.23	
上海宝顶能源有限公司	同时受宝武集团控制	75,951,974.45	28,732,948.63
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	5,619,810.82	7,619,810.82
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	3,586,580.77	250,484.73
Baosteel Resources International Company Limited	同时受宝武集团控制	578,242.51	618,237.12
宝山钢铁股份有限公司	同时受宝武集团控制		106,000.00
欧冶工业品股份有限公司	公司联营企业	4,697,634.10	
欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	同时受宝武集团控制	301,397,990.02	
武汉钢铁集团气体有限责任公司	同时受宝武集团控制	10,647,433.63	
欧冶链金再生资源有限公司	同时受宝武集团控制	121,361,063.59	
上海欧冶链金国际贸易有限公司	同时受宝武集团控制	3,583,013.07	
上海欧冶物流股份有限公司	同时受宝武集团控制	65,933,548.26	
武钢中冶工业技术服务有限公司	同时受宝武集团控制	3,596,099.00	
宝武杰富意特殊钢有限公司	公司合营企业	5,612,743.25	
宝武水务科技有限公司	同时受宝武集团控制	9,680,870.10	
合 计		1,042,706,225.06	283,044,345.42
应付票据:			
宝钢资源控股(上海)有限公司	同时受宝武集团控制		3,743,924.04
上海宝钢节能环保技术有限公司	同时受宝武集团控制	3,962,303.94	5,871,902.47
宝钢工程技术集团有限公司	同时受宝武集团控制	113,694,626.48	10,620,084.50
上海宝信软件股份有限公司	同时受宝武集团控制	4,892,625.00	6,167,500.00
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		617,000.00
上海欧冶采购信息科技有限公司	同时受宝武集团控制	61,299.00	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)	同时受宝武集团控制	4,041,814.69	9,736,635.02
上海金艺检测技术有限公司	同时受宝武集团控制	2,391,360.00	1,917,065.36

上海宝钢工程咨询有限公司	同时受宝武集团控制		2,415,553.79
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	9,831,377.08	
武钢中冶工业技术服务有限公司	同时受宝武集团控制	518,236.16	
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	3,950,461.93	
合 计		143,344,104.28	42,954,509.23
预收款项:			
上海钢铁交易中心有限公司	同时受宝武集团控制		52,341,450.58
上海欧冶材料技术有限责任公司	同时受宝武集团控制	54,627,428.99	116,446,521.68
广州宝钢南方贸易有限公司	同时受宝武集团控制	88,351,885.63	107,037,488.25
成都宝钢西部贸易有限公司	同时受宝武集团控制	440,976.12	3,126,472.26
宝钢化工湛江有限公司	同时受宝武集团控制	3,547,352.04	
沈阳宝钢东北贸易有限公司	同时受宝武集团控制	1,874,518.69	
上海欧冶化工宝电子商务有限公司	同时受宝武集团控制	193,248.47	
宝武特种冶金有限公司	同时受宝武集团控制	16,484.68	306,394.12
上海宝钢商贸有限公司	同时受宝武集团控制	13,539,424.96	8,503,150.96
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	404,627.79	1,760,739.22
欧冶云商股份有限公司	同时受宝武集团控制	170,655,107.73	410,344,186.72
宝武炭材料科技有限公司	同时受宝武集团控制	967,494.66	8,076,114.15
上海欧冶物流股份有限公司	同时受宝武集团控制		326,043.56
其他		13,508.41	706,863.90
合 计		334,632,058.17	708,975,425.40
其他应付款:			
宝武集团中南钢铁有限公司	公司母公司		2,002,342.68
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制		10,000.00
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	172,525.06	210,302.06
宝钢工程技术集团有限公司	同时受宝武集团控制	230,000.00	200,000.00
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	150,000.00	150,000.00
宝武装备智能科技有限公司	同时受宝武集团控制	100,000.00	
江西韶钢元和实业有限公司	中南钢铁的联营企业	5,000.00	5,000.00
合 计		657,525.06	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/60 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

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2,394.00万份股票期权，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中南钢铁下达的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中南钢铁下达的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中南钢铁下达的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2020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2020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	13,818,400.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,742,700.00

其他说明

授予日公允价值是使用Black-Scholes模型计算，输入至模型的数据如下：

估值要素	取值结果	解释说明
预期期限	4	预期期限公式为：预期期限=0.5*（加权的预期生效期3年+总有效期限5年）
预期波动率	23.28%	取深证综指最近4年的历史波动率
股息率	0%	根据估值原理和国资委规定，取0%作为股息率
无风险收益率	2.80%	取4年期国债到期收益率
行权价格	3.61	本次授予股票期权的行权价格
标的股价	4.68	2019年12月30日（授予日）收盘价

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	116,252.00	37,260.92
—对外投资承诺		
合 计	116,252.00	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（元）	年初余额（元）
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	30,030,026.19	30,262,130.84
资产负债表日后第2年	30,030,026.19	30,262,130.84
资产负债表日后第3年	30,030,026.19	30,262,130.84
以后年度		
合 计	90,090,078.57	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12月31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

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响
无。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响
无。

(3) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债
无。

(4) 其他或有负债及其财务影响

截至2020年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(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

拟分配的利润或股利	483,904,882.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	483,904,882.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2021年4月8日广州市海珠区市场监督管理局下发了企业核准简易注销登记通知书（（穗）市监内销字【2021】第05202104080171号），广东韶钢国贸贸易有限公司完成工商注销。

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

本公司依据中华人民共和国劳动与社会保障部《企业年金基金试行管理办法》（2004年令第23号）及《广东省中南钢铁集团有限公司企业年金暂行办法》（韶钢人资〔2005〕364号）等文件的有关规定，制定并通过了《企业年金管理办法》，并于2007年10月25日起实施企业年金基金。年金管理办法规定，以上年度职工应付工资总额为基数，按8.3%计提企业年金。

2011年11月15日，经公司《关于暂停企业年金缴费的通知》（韶钢人资〔2011〕256号）决定，从2011年11月起暂停缴费。

为进一步完善公司薪酬福利体系，保障和提高员工退休后的养老待遇水平，调动员工的劳动积极性，建立人才长效激励机制，增强企业的凝聚力和吸引力，促进企业持续、稳定和健康发展。2017年7月，经广东省人社厅备案，根据《企业年金试行办法》（劳动和社会保障部第20号令）、《企业年金基金管理办法》（人力资源和社会保障部令第11号）以及《关于推进企业年金工作若干事项的通知》（粤人社规[2012]5号）等有关规定，决定启动企业年金缴费。自2017年1月起按照月度缴费比例为单位2%，个人0.5%计提和缴纳企业年金。自2018年1月起月度缴费比例变更为按照单位4%，个人1%计提和缴纳企业年金。

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	40,471,980.47	100.00%	97,990.84	0.24%	40,373,989.63	77,459,862.38	100.00%	220,343.44	0.28%	77,239,518.94
其中：										
(1) 账龄组合	755,446.08	1.87%	97,990.84	12.97%	657,455.24	3,228,434.53	4.17%	220,343.44	6.83%	3,008,091.09
(2) 关联方组合	39,716,534.39	98.13%			39,716,534.39	74,231,427.85	95.83%			74,231,427.85

合计	40,471,980.47	100.00%	97,990.84	0.24%	40,373,989.63	77,459,862.38	100.00%	220,343.44	0.28%	77,239,518.94
----	---------------	---------	-----------	-------	---------------	---------------	---------	------------	-------	---------------

按单项计提坏账准备：0

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：97,990.84 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	668,307.63	33,415.38	5.00%
1-2 年	25,069.99	2,507.00	10.00%
5 年以上	62,068.46	62,068.46	100.00%
合计	755,466.08	97,990.84	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	40,364,629.51
1 至 2 年	25,069.99
3 年以上	82,280.97
3 至 4 年	20,212.51
5 年以上	62,068.46
合计	40,471,980.47

(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	191.72	122,544.32			97,990.84
合计	220,343.44	191.72	122,544.32			97,990.84

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	36,395,058.75	89.93%	
第二名	3,301,263.13	8.16%	
第三名	451,966.17	1.12%	22,598.31
第四名	212,141.26	0.52%	10,607.06
第五名	62,068.46	0.15%	62,068.46
合计	40,422,497.77	99.88%	

(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	1,018,962.01	2,202,265.35
合计	1,018,962.01	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	587,845.00	734,459.00
员工备用金		196,703.43
往来款	423,698.00	476,836.00
暂挂款	1,487,424.49	1,808,460.40
其他	48,606.17	541,436.96
合计	2,547,573.66	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	31,665.21			31,665.21
本期转回	58,684.00			58,684.00
2020 年 12 月 31 日余额	41,187.16		1,487,424.49	1,528,611.65

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	887,995.17
1 至 2 年	113,868.00
2 至 3 年	66,143.00
3 年以上	1,479,567.49
3 至 4 年	817,779.94
4 至 5 年	661,787.55
合计	2,547,573.66

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	31,665.21	58,684.00			41,187.16
单项计提	1,487,424.49					1,487,424.49
合计	1,555,630.44	31,665.21	58,684.00			1,528,611.65

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/4-5 年	58.39%	1,487,424.49
第二名	投标保证金	587,845.00	1 年以内	23.07%	
第三名	往来款	200,000.00	1 年以内	7.85%	10,000.00
第四名	往来款	150,439.00	1 年以内/1-2 年	5.91%	12,616.85
第五名	其他	48,606.17	1 年以内	1.91%	2,430.31
合计	--	2,474,314.66	--	97.13%	1,512,471.65

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	1,005,529,546.56		1,005,529,546.56	3,000,000.00		3,000,000.00
合计	1,005,529,546.56		1,005,529,546.56	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		1,254,778,304.64			0.00	
合计	1,254,778,304.64		1,254,778,304.64				

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
宝武杰富意特殊钢有限公司		665,782,546.62		1,606,266.80	-114,603.30					667,274,210.12	

小计		665,782,546.62		1,606,266.80	-114,603.30					667,274,210.12	
二、联营企业											
广东韶关港有限公司	3,000,000.00	30,510,000.00								33,510,000.00	
宝武原料供应有限公司		40,000,000.00								40,000,000.00	
欧冶工业品股份有限公司		240,000,000.00								240,000,000.00	
韶关市矿投矿业投资开发有限公司		24,745,336.44								24,745,336.44	
小计	3,000,000.00	335,255,336.44								338,255,336.44	
合计	3,000,000.00	1,001,037,883.06		1,606,266.80	-114,603.30					1,005,529,546.56	

(3) 其他说明

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	30,849,662,822.55	27,036,404,556.77	28,658,771,077.99	25,289,832,481.51
其他业务	782,592,804.90	785,556,856.01	588,440,146.81	570,144,537.63
合计	31,632,255,627.45	27,821,961,412.78	29,247,211,224.80	25,859,977,019.14

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	31,632,255,627.45		31,632,255,627.45
其中：			
宽厚板	4,663,008,017.03		4,663,008,017.03
螺纹钢	14,836,051,316.89		14,836,051,316.89

特钢	3,107,180,691.90			3,107,180,691.90
线材	5,454,032,139.38			5,454,032,139.38
焦化产品及其他	3,571,983,462.25			3,571,983,462.25
按经营地区分类	31,632,255,627.45			31,632,255,627.45
其中:				
广东省	30,561,342,383.76			30,561,342,383.76
省外地区	960,307,526.49			960,307,526.49
国外	110,605,717.20			110,605,717.20
其中:				
其中:				
按商品转让的时间分类	31,632,255,627.45			31,632,255,627.45
其中:				
商品(在某一时点转让)	31,632,255,627.45			31,632,255,627.45
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户,在客户获得合同约定中所属商品的控制权时,本公司完成合同履约义务时点确认收入。

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 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 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	1,654,680.08	
处置长期股权投资产生的投资收益	61,702,434.40	
处置交易性金融负债取得的投资收益		891,705.18
合计	63,357,114.48	31,919,174.06

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	1,031,020.34	固定资产报废及处置子公司
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）	40,705,165.88	
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	-18,724,849.60	远期结售汇金融工具公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,080,367.25	
减：所得税影响额	4,298,372.85	
合计	5,632,596.52	--

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	21.26%	0.7692	0.7692
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.20%	0.7669	0.7669

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

第十三节 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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）2020年在《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。
- （四）公司章程等。

广东韶钢松山股份有限公司

董事长：解旗

2021年4月27日