

广东韶钢松山股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人解旗、主管会计工作负责人李国权及会计机构负责人(会计主管人员)郭利荣声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节 管理层讨论与分析中“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司经营中可能面临的风险及公司应对措施，敬请查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	20
第五节 环境和社会责任	23
第六节 重要事项	26
第七节 股份变动及股东情况	44
第八节 优先股相关情况	48
第九节 债券相关情况	49
第十节 财务报告	50

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）2021年1月1日—2021年6月30日公司在《中国证券报》、《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（三）公司章程等。

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、公司简介

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（如有）	韶钢松山		
公司的外文名称（如有）	SGIS Songshan Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SGSS		
公司的法定代表人	解旗		

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	20,837,210,945.51	14,626,292,837.10	42.46%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,258,881,869.89	861,714,994.12	46.09%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损	1,256,423,976.83	814,804,167.92	54.20%
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,419,076,549.42	1,246,367,887.85	94.09%
基本每股收益（元/股）	0.5203	0.3562	46.07%
稀释每股收益（元/股）	0.5203	0.3562	46.07%
加权平均净资产收益率	12.71%	10.52%	2.19%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	21,903,423,980.52	17,756,397,835.48	23.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,292,326,870.97	9,510,495,460.74	8.22%

注：本年度公司不存在合并范围内子公司，无需编制合并财务报表，上年同期数采用母公司单体报表数据列示。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	21,171.80	出售部分资产取得的收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,038,550.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	831,917.09	
减：所得税影响额	433,745.83	
合计	2,457,893.06	--

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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展情况

2021年上半年，全球经济增长迎来复苏曙光，同时呈现明显不均衡特征。中国经济则保持了快速增长势头，就业形势基本平稳，对外贸易快速增长，高质量发展取得新成效，国内生产总值（GDP）同比增长12.7%，全国固定资产投资完成额同比增长12.6%，全国规模以上工业增加值同比增长15.9%，良好的宏观面推动了国内钢材市场的旺盛需求。

2021年上半年全国生铁、粗钢及钢材产量分别为4.56亿吨、5.63亿吨和6.98亿吨，同比分别增长4.0%、11.8%和13.9%。面对铁矿石等原材料价格涨幅大于钢材价格涨幅的情况，全行业深入挖潜降本，取得较好效益，运行质量进一步提高。今年上半年，中国钢铁行业运行态势良好，钢铁行业企业产销两旺、效益大幅提升，全国重点统计钢铁企业营业收入34,593亿元，同比增长51.5%；营业成本30,426亿元，同比增长46.9%，低于收入增幅4.6个百分点；销售利润率6.56%，同比上升3.47个百分点。

（二）主要业务、主要产品及用途

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；主要产品包括工业线材、中厚板材和建筑用材等多系列多规格钢材产品。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。船板通过8家船级社工厂认证，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。

公司合营企业宝武杰富意主要生产特钢棒材，主要包含轴承钢、齿轮钢、非调钢、弹簧钢、合金结构钢、优质碳素结构钢等。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。

（三）经营模式

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，创新智慧交互、供应链金融、单据不落地、智能定价等营销新模式。

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。

采购模式包括资源性议标、招标采购、比价采购、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。

（四）公司所处的行业地位

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。

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316L型不锈钢覆层耐腐蚀钢筋为行业首创；工业线材具备 $\Phi 5.5\text{mm} \sim \Phi 50\text{mm}$ 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。公司合营企业宝武杰富意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。

（五）2021年上半年经营情况

2021年上半年，公司面对严峻复杂的国内外经济形势，沿着既定的战略和目标，以推动高质量发展为主题，以助力构建广东省“一核一带一区”和“双区”建设为契机，强化体系能力，聚焦公司“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，推动改革创新和转型发展，致力打造以钢铁为价值载体的高科技公司，持续改善公司经营业绩，稳步提升体系能力，延续良好的发展态势，顺利的完成半年度各项技经指标。上半年铁、钢、商品坯材产量分别为312万吨、412万吨、400万吨，铁产量同比下降4.2%，钢和商品坯材产量同比增长5.8%、4.7%。上半年销售商品坯材398万吨，同比增长3.95%；实现营业收入208.37亿元，同比增长42.46%；实现净利润12.59亿元，同比增长46.09%，经营活动现金净流入24.19亿元，同比增长94.09%。2021年上半年重点工作完成情况如下：

1. 健全安全基础管理体系，提升安全管理体系保障能力

上半年，公司持续完善各层级安全履职清单和评价标准、深入开展“一月一重点、一月一专项”专项活动、“党员零违章”、“员工违章照镜子”“岗位安全禁令”等活动，推进隐患排查治理和双重预防机制建设，紧盯熔融金属、涉煤气等重点区域（领域）管控，积极开展岗位规程安全知识培训及安全生产事故应急预案演练，进一步筑牢层层预防的安全风险防线。

2. 深化节能减排与环境治理，持续提升能源环保管理水平

坚持生态优先、绿色发展理念，大力推进环境治理和节能降碳工作。完成6#7#焦炉烟气脱硫脱硝改造、炼铁厂A类除尘设施改造、炼钢二工序三次除尘改造等超低排放改造项目，完成雨污分流主管网改造和中水回用管网升级改造项目；推进1#2#-4#5#焦炉烟气脱硫脱硝改造、烧结机头烟气净化改造等超低排放改造项目以及焦化废水深度处理改造项目。持续开展固废不出厂工作，推进协同处置城市固危废，提高固废资源化利用水平；厂区环境整治方面，全面推行厂容厂貌网格化管理，巩固公司厂容厂貌整治成效。节能降碳方面，完成节能改造项目7项，实现年节能效益2.12万吨标准煤，减少二氧化碳排放5.66万吨，节能降碳工作取得明显成效。

3. 强化生产管控，制造能力实现新跨越

炼铁坚持以高炉为中心，细化高炉炉内操作，开展原燃料质量攻关，稳定高炉炉况，进一步推升炼铁能力。炼钢围绕“经济炼钢”的管理模式，持续推进能力提升，加快生产节奏减少过程温降，进一步降低钢铁料消耗和炼钢加工成本。轧材持续提高炼钢与轧材计划的匹

配性，实现坯材计划无缝衔接，不断提高热送热装率、辊道直送率，进一步提升轧材能力。

4. 持续提升产品质量能力，公司精品战略成效显著

上半年，围绕6号连铸机能力和高三线能力提升，通过解决产线余留问题，发挥新产线装备技术优势，提升工业线材产品质量。大力推进HRB600钢筋、LNG低温钢筋、不锈钢覆层钢筋等高等级螺纹钢的开发、认证和生产，打造公司高质量发展精品战略成效显著。

上半年，围绕三新产品市场开拓，工业线材开发华东、华南区域广东鼎业、兰溪新辉五金等15家中高端终端用户，2021年目标销量16.0万吨以上；高等级螺纹钢梳理HRB500E已开工项目88个，年度目标销售15.0万吨，广东市场份额由25%提升至50%以上；LNG低温钢筋，积极推进与中石化、中海油等客户合作，梳理项目需求7个，年度接单目标1.0万吨，全国市场份额从“零”提升至30%以上。

5. 加强高新技术创新体系建设，提升公司技术创新能力

上半年，先后开发轴承钢、齿轮钢、弹簧钢等21个特钢新产品，冷镦钢、易切削钢、结构钢等24个普钢新产品；知识产权方面，上半年公司共申请专利263件，其中发明225件，发明比例85.55%；共认定技术秘密57件；完成认定登记软著3件。公司科研项目《炼铁领域重点应用技术研究》被列入公司2021年“金苹果计划”项目，另有三批共32项科研项目申请立项，目前已经完成相关的专业评审工作。与上海大学等单位联合完成的《含碲高端特殊钢冶金工艺技术的开发和应用》研究成果在2021年中国钢铁工业协会、中国金属学会冶金科学技术奖专业评审中，被推荐为一等奖获奖项目并向社会公告。

6. 系统谋划体系推进，持续对标挖潜降成本

上半年，公司通过对标行业先进，优化生产组织，挖掘生产潜力，创新工艺路径，降低生产成本；持续推进钢坯热送热装各项措施，热装率比2020年提升9.34%，降低能源成本；通过强化市场研判，低库存运作，降低采购降本；积极开展债务筹划，加强资金协同，提高资金运营效率和效益。同时公司坚持攻坚基层基础管理，深化“三岗”活动，全面开始岗位规程升级，强化生产岗位履职、肯抓标准化作业，不断强化生产过程管控，降低生产、设备故障，减少损失成本。经过系统化降本和体系化推进现场管理能力提升，实现公司降本增效。

7. 优化营销及采购模式及策略，营销工作持续向好

一是坚持大宗原料低库存策略，降低资金风险。二是坚持渠道下沉，钢材销售再创佳绩。三是及时调整物流布局，保障厂内大宗原燃料用料安全。四是坚持做好废钢多种采购模式组合拳，有效支撑公司增钢创效和成本竞争力的提升。五是持续推进数智营销服务平台建设。

8. 聚焦设备状态能力提升，构建推动智慧制造新格局

公司结合经营形势和设备管理现状，落实“稳定、高效、可持续”的工作方针，聚焦瓶颈问题及设备保障能力提升计划，提升体系运营能力，为生产稳定顺行提供了基础保障。以特轧厂宽板厂为试点在公司内探索“操检维调”四岗合一的设备管理模式，实现跨人机界面的互通融合，推动基层组织变革。

9. 落实“一多三化”发展战略，基地拓展取得阶段性成果

进一步深入贯彻落实公司“一多三化”发展战略，创新多种商业模式，整合广东存量钢铁企业，做大管理产能，提高市场占有率。上半年与粤北钢铁、惠东华业、连平华丰签订“基地管理 品牌运营”合作框架协议。

二、核心竞争力分析

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。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。公司合营企业宝武杰富意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

随着公司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，上半年公司共申请专利263件，其中发明225件，发明比例85.55%；共认定技术秘密57件；完成认定登记软著3件。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

公司毗连粤港澳大湾区，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，为广东省钢铁产业的高质量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。

公司从2015年开始大力投入信息化建设，已建成涵盖财务、制造、能源、采购、销售、物流等专业信息管理系统49套，每天产生约70G的生产经营数据通用于决策数据分析，已实现制造流、能源流、物流、价值流、信息流全程可视，五流合一。

2018年韶钢建成以铁区集控为标志的智慧中心，实现了经验生产向智慧生产转变，开启了智慧炼铁新时代。2020年智慧制造4A指数宝武集团排名第三，目前正在积极推进智慧制造2.0三年规划建设，以打造以钢铁为价值载体的高科技公司为目标，从智能化作业、数字化运营、智慧化决策三个维度整体推进，打造数字韶钢。

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

公司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。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	20,837,210,945.51	14,626,292,837.10	42.46%	主要是报告期钢材价格上涨影响
营业成本	18,684,854,829.85	13,074,239,681.57	42.91%	主要是报告期原燃料价格大幅上涨影响
销售费用	74,878,856.18	71,275,683.60	5.06%	
管理费用	124,661,520.15	107,072,093.09	16.43%	
财务费用	-5,502,100.96	45,456,776.31	-112.10%	主要是净利息支出同比减少和汇兑收益同比增加影响
所得税费用	256,492,759.69	200,701,481.36	27.80%	主要是报告期利润总额增加，所得税费用增加
研发投入	424,536,167.48	278,228,204.46	52.59%	主要是研发项目同比增加及原材料价格上涨影响
经营活动产生的现金流量净额	2,419,076,549.42	1,246,367,887.85	94.09%	主要是钢材销售现款回笼同比增加影响
投资活动产生的现金流量净额	-631,539,795.65	-55,299,574.84	1,042.03%	主要是上年同期处置全资子公司宝钢特钢韶关有限公司 50%股权影响
筹资活动产生的现金流量净额	-407,630,252.82	-899,255,625.14	-54.67%	主要是本期借款同比增加影响
现金及现金等价物净增加额	1,363,749,084.84	295,281,757.64	361.85%	主要是钢材销售现款回笼同比增加影响
公允价值变动收益	17,888,057.39	2,405,902.17	643.51%	主要是远期合约估值收益同比增加影响
投资收益	1,419,298.57	62,568,589.81	-97.73%	主要是上年同期处置全资子公司宝钢特钢韶关有限公司 50%股权影响

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	20,837,210,945.51	100%	14,626,292,837.10	100%	42.46%
分行业					
钢铁产品	19,446,741,132.40	93.33%	12,750,514,813.12	87.18%	52.52%
焦化产品及其他	1,390,469,813.11	6.67%	1,875,778,023.98	12.82%	-25.87%
分产品					
螺纹钢	9,940,462,321.27	47.71%	6,725,112,383.30	45.98%	47.81%
线材	4,406,716,677.51	21.15%	2,314,190,455.99	15.82%	90.42%
宽厚板	3,181,543,265.36	15.27%	2,219,658,885.49	15.18%	43.33%
商品坯	1,918,018,868.26	9.20%	1,491,553,088.34	10.20%	28.59%
焦化产品及其他	1,390,469,813.11	6.67%	1,875,778,023.98	12.82%	-25.87%
分地区					
广东省内	20,133,885,077.99	96.62%	13,808,444,039.53	94.41%	45.81%
省外地区	672,659,362.57	3.23%	746,992,452.15	5.11%	-9.95%
国外地区	30,666,504.95	0.15%	70,856,345.42	0.48%	-56.72%

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	19,446,741,132.40	17,401,264,754.58	10.52%	52.52%	55.50%	-1.71%
焦化产品及其他	1,390,469,813.11	1,283,590,075.27	7.69%	-25.87%	-31.85%	8.10%
分产品						
螺纹钢	9,940,462,321.27	8,876,418,895.65	10.70%	47.81%	55.55%	-4.44%
线材	4,406,716,677.51	3,972,886,458.93	9.84%	90.42%	93.96%	-1.64%
宽厚板	3,181,543,265.36	2,715,796,217.02	14.64%	43.33%	39.45%	2.38%
商品坯	1,918,018,868.26	1,836,163,182.98	4.27%	28.59%	23.35%	4.07%
焦化产品及其他	1,390,469,813.11	1,283,590,075.27	7.69%	-25.87%	-31.85%	8.10%
分地区						
广东省内	20,133,885,077.99	18,097,564,868.10	10.11%	45.81%	46.82%	-0.62%
省外地区	672,659,362.57	557,013,848.47	17.19%	-9.95%	-18.01%	8.14%
国外地区	30,666,504.95	30,276,113.28	1.27%	-56.72%	-55.99%	-1.63%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1. 受钢材价格及原燃材料价格上涨的影响，公司钢铁产品收入及成本同比升高；
2. 焦化产品及及其他同比减少，主要是公司租赁宝武集团中南钢铁有限公司发电用资产，减少向其出售发电用能源介质影响。

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,025,971,271.22	13.82%	1,652,668,752.38	9.31%	4.51%	
应收账款	60,887,144.21	0.28%	40,373,989.63	0.23%	0.05%	
存货	2,772,488,681.92	12.66%	1,970,380,350.05	11.10%	1.56%	
长期股权投资	1,031,289,869.27	4.71%	1,005,529,546.56	5.66%	-0.95%	
固定资产	10,179,609,216.77	46.47%	10,464,351,767.88	58.93%	-12.46%	
在建工程	1,444,106,510.93	6.59%	784,684,778.82	4.42%	2.17%	
使用权资产	530,450,304.20	2.42%			2.42%	
短期借款	1,105,677,083.21	5.05%	1,410,231,456.38	7.94%	-2.89%	
合同负债	852,182,281.80	3.89%	714,436,129.88	4.02%	-0.13%	
长期借款	610,579,833.35	2.79%	200,263,055.58	1.13%	1.66%	
租赁负债	439,239,008.37	2.01%			2.01%	
应收款项融资	1,344,318,214.56	6.14%	804,254,319.12	4.53%	1.61%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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	804,254,319.12				3,753,602,254.73	3,213,538,359.29		1,344,318,214.56
金融资产小计	804,254,319.12				3,753,602,254.73	3,213,538,359.29		1,344,318,214.56
上述合计	804,254,319.12				3,753,602,254.73	3,213,538,359.29		1,344,318,214.56
金融负债	18,724,849.60	17,888,057.39						836,792.21

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

4、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	337,000,000.00	银行承兑汇票质押
固定资产	元	128,715,039.25	售后回租的固定资产
使用权资产	元	53,218,932.38	融资租入的资产
合计	元	518,933,971.63	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、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			0.00%	-546.34
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			0.00%	
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			0.00%	
农行韶关分行	无	否	远期	11,576.93	2020年08月28日	2021年03月29日	11,576.93		11,576.93			0.00%	-848.76
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			0.00%	-761.39
农行韶关分行	无	否	远期	6,828.65	2021年01月15日	2021年04月23日		6,828.65	6,828.65			0.00%	62.2
工行韶关分行	无	否	远期	13,542.63	2021年02月08日	2021年05月26日		13,542.63	13,542.63			0.00%	-19.59
工行韶关分行	无	否	远期	12,908.74	2021年02月09日	2021年06月10日		12,908.74	12,908.74			0.00%	-270.96
工行韶关分行	无	否	远期	12,534.92	2021年03月03日	2021年11月11日		12,534.92			12,534.92	1.22%	
合计				101,429.76	--	--	55,614.82	45,814.94	88,894.84	0	12,534.92	1.22%	-2,384.84
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	2021年04月02日												

披露日期（如有）	
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2021 年 05 月 20 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，均控制在 1 年以内，对公司流动性没有影响；公司针对远期及货币掉期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银行出具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，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、货币掉期业务，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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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。

九、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 产品价格风险

公司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。

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

今年以来，随着世界各地高炉逐渐复工复产，进口铁矿石价不断飙升，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或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。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.10%	2021 年 01 月 07 日	2021 年 01 月 08 日	公告编号：2021-03；公告名称：《2021 年第一次临时股东大会决议公告》；网站名称：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2020 年度股东大会	年度股东大会	57.49%	2021 年 05 月 19 日	2021 年 05 月 20 日	公告编号：2021-32；公告名称：《2020 年度股东大会决议公告》；网站名称：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.91%	2021 年 07 月 07 日	2021 年 07 月 08 日	公告编号：2021-42；公告名称：《2021 年第二次临时股东大会决议公告》；网站名称：巨潮资讯网 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

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	被选举	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
李国权	董事	被选举	2021 年 07 月 07 日	补选董事
李国权	高级副总裁（主持工作）	聘任	2021 年 06 月 21 日	经营管理需要
戴文笠	副总裁	聘任	2021 年 06 月 03 日	经营管理需要
解旗	副董事长	离任	2021 年 01 月 07 日	选举为公司董事长
谢志雄	董事	离任	2021 年 06 月 09 日	工作变动
谢志雄	总裁	解聘	2021 年 06 月 09 日	工作变动
李国权	副总裁	解聘	2021 年 01 月 04 日	工作变动

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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。

10. 2021年5月19日，公司2020年度股东大会审议通过了《2020年度利润分配预案的议案》，2020年度利润分配预案的具体内容为：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。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3.26元。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 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	139.70	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	9.95	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	1,542.25	5,262.00	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	2,543.12	7,633.00	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	1,289.05	5,624.92	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2021年4月1日依照公司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：2021年公司共51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：2021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；已纳入或即将纳入排污申报的；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：2021年全公司共70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的。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：2021年全公司共61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的。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，2021年上半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. 2021年1-6月建设项目环评批文：

无

2. 2021年1-6月建设项目竣工环境保护自主验收：

- (1) 高效发电超低排放改造（一期）工程；
- (2) 特轧厂板材工序 1 号加热炉余热回收项目；
- (3) 韶钢中板产线转型工业线材技术改造；
- (4) 25万吨转底炉处理含锌尘泥环保综合利用技术改造；
- (5) 水处理中心中水回用配套设施技术升级改造；
- (6) 炼钢厂130tLF精炼炉装置及配套设施技术改造；
- (7) 特轧厂高一工序轧线抑尘改造；
- (8) 炼铁厂新6m焦炉脱硫解析系统技术改造工程；
- (9) 危险废物集中暂存点建设项目；
- (10) 柜区煤气系统运行监测设施适应性改造。

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

2021年1月下发了《2021年突发环境应急演练计划》，覆盖废水泄露/超标、废气超标、固、危废泄露、放射源丢失/泄露等内容。演练计划共34项，其中公司级演练计划3项，厂部级演练计划2项，作业区级演练计划29项。突发环境事件上半年计划演练12项，实际演练12项，应急演练执行率100%。

环境自行监测方案

2021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，2021年1-6月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95.15%。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

1. 2021年，5月份环境管理体系通过中国船级社环境管理体系换证监督性审核；2021年7月12日完成2020年度广东省试点碳排放交易履约工作。

2. 积极响应韶关市政府实施大气污染应急管控工作要求，共发布应对市区污染天气控制措施通知6次，管控期间依照政府要求落实管控措施，落实污染减排。

其他环保相关信息

1. 2021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2021年“六·五”世界环境日暨节能宣传周系列活动的通知》，开展57项“节能环保金点子”、17项“绿色低碳案例”评选、组织印发并向周边居民发送生态环境保护宣传册200份，120人参加环保法及典型案例讲解大比武理论知识竞赛活动，并从中挑选15名理论成绩优异选手参加实操考试。

2. 组织编制并印发《习近平生态文明思想及重要讲话汇编学习手册》，要求全员认真学习贯彻习近平生态文明思想；组织开展《长江保护法》、《新旧固废解读》、《碳达峰碳中和政策及形势》等法律法规、政策解读和主题研修26项，有1人取得由人力资源和社会保障部颁发的“碳交易员”证书。

二、社会责任情况

公司参加2021年韶关市“广东扶贫济困日”活动，捐款100万元（已报集团批准及纳入年度财务预算）。依据广东省委办公厅、省政府办公厅印发《关于打赢脱贫攻坚战三年行动方案（2018—2020年）》的工作部署，公司及公司控股股东如期完成脱贫攻坚任务收官之年的各项扶贫工作。2021年1月-6月，公司已完成南雄市南亩镇樟屋村2016年至2020年新时期精准扶贫、精准脱贫工作资料归档；协助南雄市南亩镇樟屋村完成“两委”换届选举、消费扶贫、良种茶苗的种植和销售、沉屋村小组机耕道的施工、植树绿化等工作；在春节期间，韶钢松山春节送温暖，向南亩镇政府、樟屋村委会及33农户进行慰问，并发放慰问金53200元；在疫情期间，向南亩镇政府捐赠抗疫后勤物资1200斤大米和200斤食用油；在南雄市境内普降特大暴雨期间，由于南亩镇短时降雨量高达95.5毫米，造成郭屋村小组村口河堤冲毁倒塌，河道受阻，农作物受浸，硬底化工程资金约18万元，从公司2020年扶贫济困捐款中开支。韶钢松山党委和扶贫干部的倾情付出和不懈努力得到当地群众和政府的一致认可，在韶关市召开的“广东扶贫济困日”启动仪式活动中，韶钢松山获评“爱心企业”荣誉称号。

2021年7月13日，为深入贯彻落实中央及省关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的决策部署，根据《中共广东省委办公厅广东省人民政府办公厅关于印发〈广东省乡村振兴驻镇帮镇扶村工作方案〉的通知》（粤委办发电〔2021〕60号）和中共广东省委农村工作领导小组《关于做好乡村振兴驻镇帮镇扶村组团结对帮扶工作的通知》（粤农组〔2021〕5号）要求，韶钢松山派出两位同志专职到南雄水口镇政府帮扶乡村振兴工作。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
因韶钢国贸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,上海市高级法院二审判决。	法院判决:1.《合作协议》和《购销合同》解除。2.韶钢国贸返还博风电力公司货款3441.5万元并支付违约金。	1.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。2.国贸公司已于2021年4月8日经破产清算注销,执行终结。	2017年7月7日	公告编号2017-47;2016-45;2017-09。
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,破产管理人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30762.32元。8.2021年3月11日,因韶钢国贸破产管理人已经完成财产分配,韶钢国贸的破产清算工作已经完成,具备终结破产程序的条件,经破产管理人提请,海珠区人民法院裁定终结韶钢国贸破产程序。9.2021年4月8日,海珠区市场监督管理局核准韶钢国贸注销。	破产程序终结	破产程序终结	2019年7月3日	公告编号2018-52;2018-53;2019-43。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露 日期	披露 索引
2018年2月23日,轩晋公司购买韶钢松山2500轧机(中板)生产线设备,仅支付了13437250.30元设备款后,拒不支付剩余的16507529元货款和提货。2019年1月,韶钢松山起诉轩晋公司,要求继续履行合同。	1,650.75	否	1.2019年8月9日,曲江区法院一审判决。 2.2020年1月9日,韶关中院二审判决。 3.2020年9月27日,广东省高院驳回轩晋公司的再审申请。	1.轩晋公司继续履行剩余设备提货义务。2.轩晋公司向韶钢松山支付货款16507529元及违约金。	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公司的执行异议。4.2020年10月29日,韶关中院驳回广州轩晋的执行复议申请。5.2021年1月28日,评估公司对轩晋公司堆放于韶钢松山的设备进行现场查勘。6.2021年3月1日,评估公司出具评估报告书,轩晋公司未提货设备评估价值为4132750元。7.2021年5月14日,法院对上述设备进行司法拍卖并成交,成交价为7912750元。8.2021年7月15日,韶钢松山领取执行款项7676255.25元。9.2021年7月30日,法院扣留、提取轩晋公司履约保证金1500000元。2021年8月6日,韶钢松山已收到该执行款1500000元。		
2009年12月,韶钢松山购买哈电装备价值30万元650kw主电机。合同签订后,韶钢松山预付了9万元货款,哈电装备逾期交付1台540kw电机。经多次协商,韶钢松山要求哈电装备退货退款未果。2018年11月6日,哈电装备向韶关仲裁委提起仲裁,要求韶钢松山支付剩余货款21万元,韶钢松山提起仲裁申请,要求退货退款并支付保管费。	21	否	1.2019年6月4日,韶关仲裁委开庭审理。2.2021年7月12日收到韶关仲裁委作出的仲裁裁决。	韶关仲裁委以超过诉讼时效为由,裁决驳回了哈电装备的仲裁请求及韶钢松山的仲裁反请求。			
2020年6月22日,邓汉庭驾驶厂内牌SG27029货车与官春霞驾驶粤F7P190普	22.5	否	2021年4月8日,曲江区法院一审	核定赔偿金额为17.87万元并全部由人保韶	已结案		

通二轮摩托车发生碰撞。 2020 年 11 月 16 日，官春霞起诉韶钢松山及人保韶关分公司，要求赔偿 22.5 万元。			判决。	关分公司负担，韶钢松山不承担责任。			
2019 年 10 月，姚茂军向康佳环嘉供应废钢，康佳环嘉转卖给韶钢松山。2021 年 1 月 26 日，姚茂军起诉康佳环嘉和韶钢松山，要求共同支付货款 2209163 元及利息。	220.92	否	2021 年 5 月 24 日，曲江区法院一审裁定。	准许姚茂军撤回起诉。	已结案		
2019 年 10 月，李瑞欣向康佳环嘉供应废钢，康佳环嘉转卖给韶钢松山。2021 年 1 月 26 日，李瑞欣起诉康佳环嘉和韶钢松山，要求共同支付货款 667886.34 元及利息。	66.79	否	2021 年 5 月 24 日，曲江区法院一审裁定。	准许李瑞欣撤回起诉。	已结案		
2021 年 2 月 9 日，刘东培起诉久诺装饰、现代装饰、韶钢松山等，要求支付工程款 95844.15 元及及利息。	9.58	否	2021 年 3 月 23 日，曲江区法院一审裁定。	准许刘东培撤回起诉。	已结案		
2018 年，湖南省市监局(原工商局)抽查当地流通钢材质量，发布了一则含"标称生产者：韶钢松山 HRB400E, Φ10mm 热轧带肋钢筋直条存在"尺寸、质量偏差、拉伸不合格"的通报。经调查，韶钢没有生产上述钢材的许可，该通报信息不实。2020 年，内控部向湖南省市监局等提出异议，湖南省市监局复函拒不撤销不实信息，遂对湖南省市监局提起行政诉讼。	0	否	未判决	无	无		
2018 年 11 月，韶钢松山将 25 万吨转底炉工程发包给河北安装，河北安装将部分土建工程分包给韶关方中圆及江国良，韶关方中圆及江国良又将上述分包工程	36.35	否	未判决	无	无		

转包给李少光实施。(河北安装就该分包事项未报韶钢松山备案)2021年4月8日,李少光诉江国良、韶关方中圆、河北安装、韶钢松山,要求支付工程款及材料款 363473.88 元及利息。												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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 AMERICA INC.	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价、协议价	167.56	167.56	0.32%	198	否	转账、商业汇票等	167.56	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	107.47	107.47	0.21%	127	否	转账、商业汇票等	107.47	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	354	354	0.68%	419	否	转账、商业汇票等	354	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	50.79	50.79	0.10%	60	否	转账、商业汇票等	50.79	2021年04月28日	公告编号: 2021-22

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、协议价	2.91	2.91	0.01%	6	否	转账、商业汇票等	2.91	2021年04月28日	公告编号：2021-22
上海欧冶采购信息科技有限公司	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价、协议价	13.89	13.89	0.03%	16	否	转账、商业汇票等	13.89	2021年04月28日	公告编号：2021-22
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价、协议价	299.5	299.5	0.58%	355	否	转账、商业汇票等	299.5	2021年04月28日	公告编号：2021-22
武钢中冶工业技术服务有限公司	同受宝武集团控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价、协议价	17.72	17.72	0.03%	21	否	转账、商业汇票等	17.72	2021年04月28日	公告编号：2021-22
欧冶工业品股份有限公司	公司联营企业	采购备品备件	采购备品备件	市场价、协议价	18901.44	18,901.44	36.36%	120,000	否	转账、商业汇票等	18901.44	2021年04月28日	公告编号：2021-22
广东宝地南华产城发展有限公司	同受中南钢铁控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价、协议价	150.26	150.26	0.29%	160	否	转账、商业汇票等	150.26	2021年04月28日	公告编号：2021-22
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价、协议价	4.18	4.18	0.01%	6	否	转账、商业汇票等	4.18	2021年04月28日	公告编号：2021-22
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	采购备品备件	采购备品备件	市场价、协议价	1163.65	1,163.65	2.24%	1,246	否	转账、商业汇票等	1163.65	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	35.7	35.7	0.02%	61	否	转账、商业汇票等	35.7	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	8	8	0.00%	13	否	转账、商业汇票等	8	2021年04月28日	公告编号：2021-22
宝武水务科	同受	采购其	采购其	市场价、	2117.6	2,117.	1.21%	3,661	否	转账、商	2117.67	2021年	公告

技有限公司	宝武集团控制	他产品及接受劳务	他产品及接受劳务	协议价	7	67				业汇票等		04月28日	编号: 2021-22
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、协议价	2744.91	2,744.91	1.57%	4,745	否	转账、商业汇票等	2744.91	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	85.62	85.62	0.05%	148	否	转账、商业汇票等	85.62	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	588.32	588.32	0.34%	1,017	否	转账、商业汇票等	588.32	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
上海宝钢心越人才科技有限公司	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、协议价	19.43	19.43	0.01%	33	否	转账、商业汇票等	19.43	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
上海宝钢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、协议价	37.18	37.18	0.02%	64	否	转账、商业汇票等	37.18	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	47.25	47.25	0.03%	81	否	转账、商业汇票等	47.25	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	330.62	330.62	0.19%	571	否	转账、商业汇票等	330.62	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	21	21	0.01%	36	否	转账、商业汇票等	21	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	35351.87	35,351.87	20.27%	61,117	否	转账、商业汇票等	35351.87	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
武钢集团襄阳重型装备	同受宝武	采购其他产品	采购其他产品	市场价、协议价	0.14	0.14	0.00%	5	否	转账、商业汇票	0.14	2021年04月28日	公告编号:

材料有限公司	集团控制	及接受劳务	及接受劳务							等		日	2021-22
宝武杰富意特殊钢有限公司	公司合营企业	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、协议价	1206.62	1,206.62	0.69%	2,532	否	转账、商业汇票等	1206.62	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
宝武集团中南钢铁有限公司	公司母公司	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、协议价	5187.5	5,187.5	2.97%	10,907	否	转账、商业汇票等	5187.5	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	3108.13	3,108.13	1.78%	6,535	否	转账、商业汇票等	3108.13	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	3266.05	3,266.05	1.87%	6,867	否	转账、商业汇票等	3266.05	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
广东昆仑信息科技有限公司	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、协议价	1602.34	1,602.34	0.92%	3,369	否	转账、商业汇票等	1602.34	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
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、协议价	8409.22	8,409.22	4.82%	17,681	否	转账、商业汇票等	8409.22	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	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、协议价	0.01	0.01	0.00%	2	否	转账、商业汇票等	0.01	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
武汉钢铁集团气体有限责任公司	同受宝武集团控制	采购燃料动力	采购燃料动力	市场价、协议价	4642.34	4,642.34	6.88%	4,700	否	转账、商业汇票等	4642.34	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
宝武杰富意特殊钢有限公司	公司合营企业	采购燃料动力	采购燃料动力	市场价、协议价	393.44	393.44	0.58%	1,000	否	转账、商业汇票等	393.44	2021年04月28日	公告编号: 2021-22
宝武集团中南钢铁有限公司	公司母公司	采购燃料动力	采购燃料动力	市场价、协议价	34075.94	34,075.94	50.53%	69,989	否	转账、商业汇票等	34075.94	2021年04月28日	公告编号: 2021-22

													2
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、 协议价	1.21	1.21	0.00%	3	否	转账、商 业汇票 等	1.21	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	685.61	685.61	1.02%	1,408	否	转账、商 业汇票 等	685.61	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY 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、 协议价	4903.9 8	4,903. 98	0.30%	5,031	否	转账、商 业汇票 等	4903.98	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
BAO-TRANS ENTERPRISE S LIMITED	同受 宝武 集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价、 协议价	3142.2 7	3,142. 27	0.19%	3,224	否	转账、商 业汇票 等	3142.27	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
宝钢湛江钢 铁有限公司	同受 宝武 集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价、 协议价	11510. 85	11,510 .85	0.70%	11,810	否	转账、商 业汇票 等	11510.8 5	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	20580 9.51	205,80 9.51	12.48 %	211,174	否	转账、商 业汇票 等	205809. 51	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	29753. 22	29,753 .22	1.80%	30,528	否	转账、商 业汇票 等	29753.2 2	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
宝武原料供 应有限公司	同受 宝武 集团 控制	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价、 协议价	9436.2 5	9,436. 25	0.57%	9,682	否	转账、商 业汇票 等	9436.25	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	11470 0.67	114,70 0.67	6.96%	117,690	否	转账、商 业汇票 等	114700. 67	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
欧冶链金再 生资源有限 公司	同受 宝武 集团	采购原 辅材料	采购原 辅材料	市场价、 协议价	19.31	19.31	0.00%	24	否	转账、商 业汇票 等	19.31	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2

	控制												2
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、协议价	99704.35	99,704.35	6.05%	102,303	否	转账、商业汇票等	99704.35	2021年04月28日	公告编号：2021-22
上海欧冶采购信息科技有限公司	同受宝武集团控制	采购原辅材料	采购原辅材料	市场价、协议价	2821.7	2,821.7	0.17%	2,895	否	转账、商业汇票等	2821.7	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	61.94	61.94	0.00%	63	否	转账、商业汇票等	61.94	2021年04月28日	公告编号：2021-22
宝武杰富意特殊钢有限公司	公司合营企业	采购原辅材料	采购原辅材料	市场价、协议价	7931.19	7,931.19	0.48%	8,000	否	转账、商业汇票等	7931.19	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	43.38	43.38	0.00%	70	否	转账、商业汇票等	43.38	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	5637.05	5,637.05	0.34%	9,183	否	转账、商业汇票等	5637.05	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	1210.78	1,210.78	0.07%	1,975	否	转账、商业汇票等	1210.78	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	152.73	152.73	0.01%	248	否	转账、商业汇票等	152.73	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	117.06	117.06	0.01%	188	否	转账、商业汇票等	117.06	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	18,184.51	18,184.51	0.94%	29,317	否	转账、商业汇票等	18184.51	2021年04月28日	公告编号：2021-22

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、协议价	36565.2	365,652.2	18.80%	589,507	否	转账、商业汇票等	365652.2	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	11,334.63	11,334.63	0.58%	18,273	否	转账、商业汇票等	11334.63	2021年04月28日	公告编号：2021-22
上海欧冶材料技术有限公司	同受宝武集团控制	销售钢材	销售钢材	市场价、协议价	213,263.02	213,263.02	10.97%	343,822	否	转账、商业汇票等	213263.02	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	136.77	136.77	0.01%	220	否	转账、商业汇票等	136.77	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	2,616.11	2,616.11	0.13%	4,217	否	转账、商业汇票等	2616.11	2021年04月28日	公告编号：2021-22
宝武杰富特殊钢铁有限公司	公司合营企业	销售钢材	销售钢材	市场价、协议价	179,795.24	179,795.24	9.25%	270,473	否	转账、商业汇票等	179795.24	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	93.69	93.69	0.00%	160	否	转账、商业汇票等	93.69	2021年04月28日	公告编号：2021-22
宝钢化工湛江有限公司	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、协议价	10,642.56	10,642.56	11.43%	22,227	否	转账、商业汇票等	10642.56	2021年04月28日	公告编号：2021-22
宝武炭材料科技有限公司	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、协议价	1,355.92	1,355.92	1.46%	2,831	否	转账、商业汇票等	1355.92	2021年04月28日	公告编号：2021-22
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、协议价	5,146.14	5,146.14	5.53%	10,750	否	转账、商业汇票等	5146.14	2021年04月28日	公告编号：2021-22
上海化工宝	同受	销售其	销售其	市场价、	195.16	195.16	0.21%	407	否	转账、商	195.16	2021年	公告

数字科技有 限公司	宝武 集团 控制	他产品 及提供 劳务	他产品 及提供 劳务	协议价						业汇票 等		04月28 日	编号： 2021-2 2
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、 协议价	2,036. 39	2,036. 39	2.19%	4,253	否	转账、商 业汇票 等	2036.39	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
上海欧冶化 工宝电子商 务有限公司	同受 宝武 集团 控制	销售其 他产品 及提供 劳务	销售其 他产品 及提供 劳务	市场价、 协议价	150.6	150.6	0.16%	314	否	转账、商 业汇票 等	150.6	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
宝武杰富意 特殊钢有限 公司	公司 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、 协议价	3,255. 17	3,255. 17	3.50%	7,018	否	转账、商 业汇票 等	3255.17	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	1.8	1.8	0.00%	6	否	转账、商 业汇票 等	1.8	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	3590.8 2	3,590. 82	3.86%	7,902	否	转账、商 业汇票 等	3590.82	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
广东昆仑信 息科技有限 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、 协议价	12.24	12.24	0.01%	26	否	转账、商 业汇票 等	12.24	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	371.67	371.67	0.40%	817	否	转账、商 业汇票 等	371.67	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
广东韶钢嘉 羊新材料有 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、 协议价	8514.4 6	8,514. 46	9.14%	18,737	否	转账、商 业汇票 等	8514.46	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	1.25	1.25	0.00%	5	否	转账、商 业汇票 等	1.25	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
宝武杰富意 特殊钢有限	公司 合营	销售燃 料动力	销售燃 料动力	市场价、 协议价	5473.8 1	5,473. 81	16.76 %	11,614	否	转账、商 业汇票	5473.81	2021年 04月28	公告 编号：

公司	企业									等		日	2021-2 2
广东宝地南 华产城发展 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、 协议价	36.69	36.69	0.11%	82	否	转账、商 业汇票 等	36.69	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	3,475. 04	3,475. 04	10.64 %	7,435	否	转账、商 业汇票 等	3475.04	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	5.11	5.11	0.02%	10	否	转账、商 业汇票 等	5.11	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	78.60	78.6	0.24%	168	否	转账、商 业汇票 等	78.6	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
广东韶钢嘉 羊新材料有 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、 协议价	4598.3 7	4,598. 37	14.08 %	9,839	否	转账、商 业汇票 等	4598.37	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
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、 协议价	18,777 .40	18,777 .4	57.49 %	40,179	否	转账、商 业汇票 等	18777.4	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
宝钢资源控 股（上海）有 限公司	同受 宝武 集团 控制	销售原 辅材料 及备品 备件	销售原 辅材料 及备品 备件	市场价、 协议价	2,647. 32	2,647. 32	19.95 %	2,918	否	转账、商 业汇票 等	2647.32	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
宝武水务科 技有限公司	同受 宝武 集团 控制	销售原 辅材料 及备品 备件	销售原 辅材料 及备品 备件	市场价、 协议价	12.54	12.54	0.09%	15	否	转账、商 业汇票 等	12.54	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
宝武装备智 能科技有限 公司	同受 宝武 集团 控制	销售原 辅材料 及备品 备件	销售原 辅材料 及备品 备件	市场价、 协议价	115.40	115.4	0.87%	127	否	转账、商 业汇票 等	115.4	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2 2
宝武杰富意 特殊钢有限 公司	公司 合营 企业	销售原 辅材料 及备品	销售原 辅材料 及备品	市场价、 协议价	429.38	429.38	3.24%	450	否	转账、商 业汇票 等	429.38	2021年 04月28 日	公告 编号： 2021-2

		备件	备件										2
欧冶工业品股份有限公司	公司联营企业	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价、协议价	2255.6	2,255.6	17.00%	2,000	是	转账、商业汇票等	2255.6	2021年04月28日	公告编号：2021-22
宝武集团中南钢铁有限公司	公司母公司	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价、协议价	38.09	38.09	0.29%	86	否	转账、商业汇票等	38.09	2021年04月28日	公告编号：2021-22
广东宝地南华产城发展有限公司	同受中南钢铁控制	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价、协议价	22.82	22.82	0.17%	51	否	转账、商业汇票等	22.82	2021年04月28日	公告编号：2021-22
广东华欣环保科技有限公司	中南钢铁联营企业	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价、协议价	0.41	0.41	0.00%	4	否	转账、商业汇票等	0.41	2021年04月28日	公告编号：2021-22
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价、协议价	42.51	42.51	0.32%	96	否	转账、商业汇票等	42.51	2021年04月28日	公告编号：2021-22
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价、协议价	77.78	77.78	0.59%	176	否	转账、商业汇票等	77.78	2021年04月28日	公告编号：2021-22
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	同受中南钢铁控制	销售原辅材料及备品备件	销售原辅材料及备品备件	市场价、协议价	16.59	16.59	0.13%	37	否	转账、商业汇票等	16.59	2021年04月28日	公告编号：2021-22
合计				--	--	1,486,609.54	--	2,239,816	--	--	--	--	--
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股东大会审批后的 2021 年度日常关联交易总额的 66.37%，其中，采购商品及接受劳务类关联交易达年度关联采购计划的 74.67%，销售商品及提供劳务类关联交易达年度关联销售计划的 61.37%。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）				无。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
宝武集团财务有限责任公司	受同一实际控制人控制	300,000.00	0.455-1.495%	13,415.07	-12,258.58	1,156.49

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
宝武集团财务有限责任公司	受同一实际控制人控制	0.00		0.00	0.00	0.00

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
宝武集团财务有限责任公司	受同一实际控制人控制	授信	280,000.00	203,402.00
宝武集团财务有限责任公司	受同一实际控制人控制	其他金融业务		18,812.00

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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	元		517,737.00
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备	元	13,017,287.52	
宝武杰富意特殊钢有限公司	房屋	元	961,819.60	961,819.60
广东昆仑信息科技有限公司	房屋	元	96,993.23	
广东韶钢工程技术有限公司	房屋及设备	元	3,633,197.76	
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	设备	元	4,433,047.65	

②本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	单位	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	房屋及其他	元	38,630,209.00	1,885,295.94
宝武集团中南钢铁有限公司	土地租赁	元	13,244,741.82	16,380,615.28
广东宝地南华产城发展有限公司	房屋租赁	元	2,045.00	

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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、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。

十三、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
关于选举解旗先生为公司董事长的公告	2021年01月08日	巨潮资讯网
关于调整董事会相关委员会成员的公告	2021年01月08日	巨潮资讯网
关于变更签字注册会计师的公告	2021年01月28日	巨潮资讯网
2021年金融衍生品投资计划的公告	2021年04月02日	巨潮资讯网
2021年度基建技改项目投资框架计划的公告	2021年04月02日	巨潮资讯网
关于与惠东县华业铸造厂签署框架协议的公告	2021年03月06日	巨潮资讯网
关于与广东粤北联合钢铁有限公司签署框架协议的公告	2021年03月06日	巨潮资讯网
关于对外捐赠的公告	2021年04月02日	巨潮资讯网
关于执行新租赁准则并变更相关会计政策的公告	2021年04月02日	巨潮资讯网
关于修订《公司章程》的公告	2021年04月02日	巨潮资讯网
关于公司向16家金融机构申请221亿元人民币及9,500万美元综合授信	2021年04月02日	巨潮资讯网
2021年度日常关联交易计划的公告	2021年04月28日	巨潮资讯网
关于计提减值准备及核销资产的公告	2021年04月28日	巨潮资讯网
关于对外投资参股设立广东宝氢科技有限公司暨关联交易的公告	2021年04月28日	巨潮资讯网
2020年年度权益分派实施公告	2021年06月03日	巨潮资讯网
关于公司董事、总裁辞职的公告	2021年06月10日	巨潮资讯网
关于聘任戴文笠先生为公司副总裁（副总经理）的公告	2021年06月04日	巨潮资讯网
关于补选李国权先生为公司董事的公告	2021年06月22日	巨潮资讯网
关于聘任李国权先生为公司高级副总裁（主持工作）的公告	2021年06月22日	巨潮资讯网

十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

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，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。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，收到海珠区法院民事裁定书[（2018）粤0105民破2号-2]，海珠区法院裁定宣告韶钢国贸破产。2021年1月18日，海珠区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3月11日，海珠区人民法院裁定终结韶钢国贸破产程序，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）。

第七节 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

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	92,307		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股 比例	报告期末持有的 普通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售条 件的普通股数 量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
宝武集团中南钢铁有限公司	国有法人	53.05%	1,283,512,890	0	0	1,283,512,890		
香港中央结算有限公司	境外法人	6.22%	150,463,526	49,786,307	0	150,463,526		
张世居	境内自然人	1.24%	30,027,528	30,027,528	0	30,027,528		
柴长茂	境内自然人	1.03%	25,024,800	7,205,900	0	25,024,800		
何新海	境内自然人	0.81%	19,704,814	19,704,814	0	19,704,814		
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.38%	9,176,568	9,176,568	0	9,176,568		
谢光权	境内自然人	0.37%	9,002,800	1,100	0	9,002,800		
陈金波	境内自然人	0.33%	8,100,000	8,100,000	0	8,100,000		
彭庆彬	境内自然人	0.25%	6,095,700	6,095,700	0	6,095,700		
广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 155 号私募证券投资基金	其他	0.25%	6,000,000	6,000,000	0	6,000,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况	不适用。							

(如有)(参见注 3)			
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 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 11)	不适用。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
宝武集团中南钢铁有限公司	1,283,512,890	人民币普通股	1,283,512,890
香港中央结算有限公司	150,463,526	人民币普通股	150,463,526
张世居	30,027,528	人民币普通股	30,027,528
柴长茂	25,024,800	人民币普通股	25,024,800
何新海	19,704,814	人民币普通股	19,704,814
华泰证券股份有限公司	9,176,568	人民币普通股	9,176,568
谢光权	9,002,800	人民币普通股	9,002,800
陈金波	8,100,000	人民币普通股	8,100,000
彭庆彬	6,095,700	人民币普通股	6,095,700
广州市玄元投资管理有限公司一玄元科新 155 号私募证券投资基金	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间, 以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售条件普通股股东中, 国有法人股股东宝武集团中南钢铁有限公司与其他无限售条件普通股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。未知其他无限售条件普通股股东间是否存在关联关系, 也未知其他无限售条件普通股股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	前十名股东中, 张世居通过信用证券账户持有 28,003,028 股, 柴长茂通过信用证券账户持有 25,024,800 股, 谢光权通过信用证券账户持有 9,001,100 股, 彭庆彬通过信用证券账户持有 6,095,700 股。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持 股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
解旗	董事长、董事	任免	0	0	0	0	0	0	0
李国权	董事、高级副总裁(主持工作)	任免	0	0	0	0	0	0	0
张永生	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
莫玲	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谭燕	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘中华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
向凌	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘二	监事、监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
赖万立	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郭春红	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陆隆文	高级副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
皮丽珍	高级副总裁、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
卢学云	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
程晓文	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
郭亮	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
戴文笠	副总裁	任免	0	0	0	0	0	0	0
郭利荣	财务负责人	现任	0	0	0	0	0	0	0
谢志雄	董事、总裁	离任	0	0	0	0	0	0	0
李国权	副总裁	离任	0	0	0	0	0	0	0
解旗	副董事长	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	0	0	0	0	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、资产负债表

编制单位：广东韶钢松山股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	3,025,971,271.22	1,652,668,752.38
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	60,887,144.21	40,373,989.63
应收款项融资	1,344,318,214.56	804,254,319.12
预付款项	1,082,264,437.43	272,924,170.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	745,731.36	1,018,962.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,772,488,681.92	1,970,380,350.05

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	7,978,569.13	333,129,242.23
流动资产合计	8,294,654,049.83	5,074,749,786.23
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	1,031,289,869.27	1,005,529,546.56
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	10,179,609,216.77	10,464,351,767.88
在建工程	1,444,106,510.93	784,684,778.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	530,450,304.20	
无形资产	270,993,213.22	283,470,991.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,607,233.48	7,940,424.51
其他非流动资产	140,713,582.82	135,670,540.47
非流动资产合计	13,608,769,930.69	12,681,648,049.25
资产总计	21,903,423,980.52	17,756,397,835.48
流动负债：		
短期借款	1,105,677,083.21	1,410,231,456.38
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	836,792.21	18,724,849.60
衍生金融负债		
应付票据	2,861,040,218.62	1,494,966,074.82

应付账款	4,820,844,920.51	3,648,930,399.67
预收款项		
合同负债	852,182,281.80	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	33,157,262.83	15,788,348.84
应交税费	147,911,255.40	45,103,031.97
其他应付款	267,049,167.61	267,417,544.20
其中：应付利息		
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	124,430,393.55	80,776,590.37
其他流动负债	127,093,086.23	92,876,696.88
流动负债合计	10,340,222,461.97	7,789,251,122.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	610,579,833.35	200,263,055.58
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	439,239,008.37	
长期应付款	11,210,000.00	61,175,449.69
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	209,845,805.86	195,212,746.86
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,270,874,647.58	456,651,252.13
负债合计	11,611,097,109.55	8,245,902,374.74
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	3,174,660,422.72	3,167,806,000.38
减：库存股		
其他综合收益	-2,645,871.37	-2,645,871.37
专项储备		
盈余公积	971,666,736.50	971,666,736.50
一般风险准备		
未分配利润	3,729,121,173.12	2,954,144,185.23
归属于母公司所有者权益合计	10,292,326,870.97	9,510,495,460.74
少数股东权益		
所有者权益合计	10,292,326,870.97	9,510,495,460.74
负债和所有者权益总计	21,903,423,980.52	17,756,397,835.48

法定代表人：解旗

主管会计工作负责人：李国权

会计机构负责人：郭利荣

2、利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	20,837,210,945.51	14,626,292,837.10
其中：营业收入	20,837,210,945.51	14,626,292,837.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	19,351,178,177.77	13,634,780,282.45
其中：营业成本	18,684,854,829.85	13,074,239,681.57
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		

保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	47,748,905.07	58,507,843.42
销售费用	74,878,856.18	71,275,683.60
管理费用	124,661,520.15	107,072,093.09
研发费用	424,536,167.48	278,228,204.46
财务费用	-5,502,100.96	45,456,776.31
其中：利息费用	33,824,019.92	58,252,261.58
利息收入	32,825,390.00	13,324,295.95
加：其他收益	10,240,265.97	14,410,810.76
投资收益（损失以“-”号填列）	1,419,298.57	62,568,589.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26,070,068.04	817,742.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	17,888,057.39	2,405,902.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,058,848.98	-409,650.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	21,171.80	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,514,542,712.49	1,070,488,206.42
加：营业外收入	831,917.09	239,005.71
减：营业外支出		8,310,736.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,515,374,629.58	1,062,416,475.48
减：所得税费用	256,492,759.69	200,701,481.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,258,881,869.89	861,714,994.12
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,258,881,869.89	861,714,994.12
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	1,258,881,869.89	861,714,994.12
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		-472,736.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-472,736.17
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-472,736.17
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		-472,736.17
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1,258,881,869.89	861,242,257.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,258,881,869.89	861,242,257.95
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	0.5203	0.3562
(二) 稀释每股收益	0.5203	0.3562

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：李国权

会计机构负责人：郭利荣

3、现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	20,909,019,166.50	14,424,131,990.66
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	7,887,504.01	15,512,743.18
收到其他与经营活动有关的现金	54,415,367.73	78,326,953.55
经营活动现金流入小计	20,971,322,038.24	14,517,971,687.39
购买商品、接受劳务支付的现金	17,681,931,173.67	12,473,170,270.23
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	465,134,436.21	440,574,333.06
支付的各项税费	348,713,757.61	318,245,044.74
支付其他与经营活动有关的现金	56,466,121.33	39,614,151.51
经营活动现金流出小计	18,552,245,488.82	13,271,603,799.54
经营活动产生的现金流量净额	2,419,076,549.42	1,246,367,887.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		689,140,000.00
取得投资收益收到的现金	309,745.33	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	309,745.33	689,140,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	631,849,540.98	644,439,574.84
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		100,000,000.00

投资活动现金流出小计	631,849,540.98	744,439,574.84
投资活动产生的现金流量净额	-631,539,795.65	-55,299,574.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,542,689,908.27	1,316,630,423.53
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,542,689,908.27	1,316,630,423.53
偿还债务支付的现金	1,418,264,169.06	1,784,275,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	521,550,382.03	430,783,380.67
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	10,505,610.00	827,418.00
筹资活动现金流出小计	1,950,320,161.09	2,215,886,048.67
筹资活动产生的现金流量净额	-407,630,252.82	-899,255,625.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,157,416.11	3,469,069.77
五、现金及现金等价物净增加额	1,363,749,084.84	295,281,757.64
加：期初现金及现金等价物余额	1,522,017,570.86	1,539,038,556.31
六、期末现金及现金等价物余额	2,885,766,655.70	1,834,320,313.95

4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	2,419,524,410.00				3,167,806.00		-2,645,871.37		971,666,736.50		2,954,144,185.23		9,510,495,460.74	9,510,495,460.74	
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				3,167,806,000.38				-2,645,871.37				971,666,736.50			2,954,144,185.23			9,510,495,460.74			9,510,495,460.74
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					6,854,422.34								774,976,987.89			781,831,410.23			781,831,410.23			
(一)综合收益总额													1,258,881,869.89			1,258,881,869.89			1,258,881,869.89			
(二)所有者投入和减少资本					6,854,422.34											6,854,422.34			6,854,422.34			
1. 所有者投入的普通股																						
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,854,422.34											6,854,422.34			6,854,422.34			
4. 其他																						
(三)利润分配													-483,904,882.00			-483,904,882.00			-483,904,882.00			
1. 提取盈余公积													0.00									
2. 提取一般风险准备																						
3. 对所有者(或股东)的分配													-483,904,882.00			-483,904,882.00			-483,904,882.00			
4. 其他																						
(四)所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转																						

并														
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		7,922,051,418.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				6,871,350.00		-472,736.17				537,179,726.92		543,578,340.75		543,578,340.75
（一）综合收益总额						-472,736.17				861,714,994.12		861,242,257.95		861,242,257.95
（二）所有者投入和减少资本				6,871,350.00								6,871,350.00		6,871,350.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				6,871,350.00								6,871,350.00		6,871,350.00
4. 其他														
（三）利润分配										-362,928,661.50		-362,928,661.50		-362,928,661.50
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-362,928,661.50		-362,928,661.50		-362,928,661.50
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股														

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；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8月25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2021年6月30日，公司纳入合并范围的子公司共0户。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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，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2021年6月30日起，未来12个月内的宏观政策风险、市场经营风险、企业目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及企业管理层改变经营政策的意向等因素，认为不存在对本公司持续经营能力产生重大影响的事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司从事钢铁冶金产品的生产与销售。本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、29“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、34“其他（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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。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、16“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、16“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、应收账款

12、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”。

13、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。

14、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。

15、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。

16、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。

17、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。

18、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

19、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”。

20、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。

21、使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括土地使用权、房屋建筑物、机器设备等。

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁

资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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。

27、租赁负债

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

后续计量中，按照固定的周期性利率（即折现率）计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

28、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。

29、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。

30、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

31、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。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

33、租赁

（一）2021年1月1日以前：

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。

（3）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。

(4) 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。

(二) 2021年1月1日以后:

2021年1月1日以后租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

(1) 本公司作为承租人本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 本公司作为出租人实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

1、经营租赁本公司经营租出自有的固定资产时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

2、融资租赁于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

34、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 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第	公司第八届董事会 2021 年第一次临时会	公司于 2021 年 1 月 1 日

21 号--租赁》(财会〔2018〕35 号)(以下简称"新租赁准则"),要求境内上市企业自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则	议、第八届监事会 2021 年第一次临时会议,审议通过了公司《关于执行新租赁准则并变更相关会计政策的议案》	起开始执行新收入准则
---	---	------------

A、对公司财务报表的影响

项目	单位	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
固定资产	元	10,464,351,767.88	10,402,945,307.44	-61,406,460.44
使用权资产	元		583,589,350.46	583,589,350.46
一年内到期的非流动负债	元	80,776,590.37	163,030,656.77	82,254,066.40
租赁负债	元		489,894,273.31	489,894,273.31
长期应付款	元	61,175,449.69	11,210,000.00	-49,965,449.69

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行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

资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,652,668,752.38	1,652,668,752.38	
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	40,373,989.63	
应收款项融资	804,254,319.12	804,254,319.12	
预付款项	272,924,170.81	272,924,170.81	
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	1,018,962.01	
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	1,970,380,350.05	
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	333,129,242.23	
流动资产合计	5,074,749,786.23	5,074,749,786.23	
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	1,005,529,546.56	
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	10,402,945,307.44	-61,406,460.44
在建工程	784,684,778.82	784,684,778.82	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		583,589,350.46	583,589,350.46
无形资产	283,470,991.01	283,470,991.01	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	7,940,424.51	7,940,424.51	
其他非流动资产	135,670,540.47	135,670,540.47	
非流动资产合计	12,681,648,049.25	13,203,830,939.27	522,182,890.02

资产总计	17,756,397,835.48	18,278,580,725.50	522,182,890.02
流动负债：			
短期借款	1,410,231,456.38	1,410,231,456.38	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	18,724,849.60	18,724,849.60	
衍生金融负债			
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	
预收款项			
合同负债	714,436,129.88	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	15,788,348.84	
应交税费	45,103,031.97	45,103,031.97	
其他应付款	267,417,544.20	267,417,544.20	
其中：应付利息			
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	163,030,656.77	82,254,066.40
其他流动负债	92,876,696.88	92,876,696.88	
流动负债合计	7,789,251,122.61	7,871,505,189.01	82,254,066.40
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	200,263,055.58	200,263,055.58	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		489,894,273.31	489,894,273.31

长期应付款	61,175,449.69	11,210,000.00	-49,965,449.69
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	195,212,746.86	195,212,746.86	
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	896,580,075.75	439,928,823.62
负债合计	8,245,902,374.74	8,768,085,264.76	522,182,890.02
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	3,167,806,000.38	
减：库存股			
其他综合收益	-2,645,871.37	-2,645,871.37	
专项储备			
盈余公积	971,666,736.50	971,666,736.50	
一般风险准备			
未分配利润	2,954,144,185.23	2,954,144,185.23	
归属于母公司所有者权益合计	9,510,495,460.74		
少数股东权益			
所有者权益合计	9,510,495,460.74	9,510,495,460.74	
负债和所有者权益总计	17,756,397,835.48	18,278,580,725.50	522,182,890.02

调整情况说明

财政部于2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号——租赁》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求境内上市企业自2021年1月1日起执行新租赁准则。公司于2021年4月1日召开第八届董事会2021年第一次临时会议、第八届监事会2021年第一次临时会议，审议通过了公司《关于执行新租赁准则并变更相关会计政策的议案》。2021年1月1日起，公司正式执行新租赁准则。

（4）2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

35、其他

（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.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。

2.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。

3.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。

4.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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

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% 计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15% 计缴	15%
教育费附加	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	3,025,970,469.72	1,652,667,950.88
其他货币资金	801.50	801.50
合计	3,025,971,271.22	1,652,668,752.38

其他说明

注1：2021年6月30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2：2021年6月30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3：2021年6月30日，本公司应计定期存款利息年末余额有人民币20,204,615.52元，未作为现金及现金等价物。

2、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：

3、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	62,095,129.70	100.00%	1,207,985.49	1.95%	60,887,144.21	40,471,980.47	100.00%	97,990.84	0.24%	40,373,989.63
其中：										
(1) 账龄组合	22,673,146.53	36.51%	1,207,985.49	5.33%	21,465,161.04	755,446.08	1.87%	97,990.84	12.97%	657,455.24
(2) 关联方组合	39,421,983.17	63.49%			39,421,983.17	39,716,534.39	98.13%			39,716,534.39
合计	62,095,129.70	100.00%	1,207,985.49	1.95%	60,887,144.21	40,471,980.47	100.00%	97,990.84	0.24%	40,373,989.63

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：1,207,985.49 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	22,565,795.57	1,128,289.77	5.00%
2-3 年	25,069.99	7,521.00	30.00%
3-4 年	20,212.51	10,106.26	50.00%
5 年以上	62,068.46	62,068.46	100.00%
合计	22,673,146.53	1,207,985.49	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	61,987,778.74
2 至 3 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	62,095,129.70

（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	97,990.84	1,143,410.03	33,415.38			1,207,985.49
合计	97,990.84	1,143,410.03	33,415.38			1,207,985.49

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	39,421,983.16	63.48%	
第二名	22,120,360.07	35.62%	1,106,018.00
第三名	445,430.90	0.71%	22,271.54
第四名	62,068.46	0.09%	62,068.46
第五名	25,069.99	0.04%	7,521.00
合计	62,074,912.58	99.94%	

(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：

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,344,318,214.56	804,254,319.12
合计	1,344,318,214.56	804,254,319.12

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。2021年6月30日，应收款项融资账面成本1,347,296,177.00元，公允价值变动-2,977,962.44元，账面价值1,344,318,214.56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：

5、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	1,081,119,186.23	99.89%	271,688,319.60	99.54%

1 至 2 年	0.00	0.00%	600.00	0.00%
2 至 3 年	30,000.00	0.00%	1,136,000.00	0.42%
3 年以上	1,115,251.20	0.10%	99,251.21	0.04%
合计	1,082,264,437.43	--	272,924,170.81	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截至6月30日，本公司按预付对象归集的余额前五名预付账款汇总金额为990,706,596.91元，占预付账款年末余额合计数的比例为91.54%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	745,731.36	1,018,962.01
合计	745,731.36	1,018,962.01

(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	620,000.00	587,845.00
押金	11,400.00	
往来款	83,729.00	423,698.00
暂挂款	1,456,662.17	1,487,424.49
其他	51,406.17	48,606.17
合计	2,223,197.34	2,547,573.66

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	41,187.16		1,487,424.49	1,528,611.65
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期计提	2,233.50			2,233.50
本期转回	22,616.85		30,762.32	53,379.17
2021 年 6 月 30 日余额	20,803.81		1,456,662.17	1,477,465.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	732,992.17
2 至 3 年	41,400.00
3 年以上	1,448,805.17
3 至 4 年	817,779.94
4 至 5 年	631,025.23
合计	2,223,197.34

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	41,187.16	2,233.50	22,616.85			20,803.81
单项计提	1,487,424.49		30,762.32			1,456,662.17
合计	1,528,611.65	2,233.50	53,379.17			1,477,465.98

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	暂挂款	1,456,662.17	1-2 年/2-3 年/3-4 年/4-5 年	65.52%	1,456,662.17
第二名	投标保证金	600,000.00	1 年以内	26.98%	
第三名	往来款	48,606.17	1 年以内	2.18%	2,430.31
第四名	往来款	30,000.00	1 年以内/1-2 年	1.34%	9,000.00
第五名	往来款	25,000.00	1 年以内	1.12%	1,250.00
合计	--	2,160,268.34	--	97.14%	1,469,342.48

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：

7、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	1,862,829,682.51		1,862,829,682.51	1,350,255,341.43		1,350,255,341.43
在产品	374,101,139.54		374,101,139.54	232,468,028.76		232,468,028.76
库存商品	309,731,089.79		309,731,089.79	135,320,600.27		135,320,600.27

备品备件	201,365,661.28		201,365,661.28	221,299,603.19		221,299,603.19
辅助材料	24,461,108.80		24,461,108.80	31,036,776.40		31,036,776.40
合计	2,772,488,681.92		2,772,488,681.92	1,970,380,350.05		1,970,380,350.05

(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	

(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

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	7,978,569.13	4,252,485.37
待抵扣进项税额		328,677,650.19
预付利息		199,106.67
合计	7,978,569.13	333,129,242.23

其他说明：

9、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	667,274,2 10.12			23,799,37 8.62						691,073,5 88.74	
小计	667,274,2 10.12			23,799,37 8.62						691,073,5 88.74	
二、联营企业											
广东韶关	33,510,00									33,510,00	

港有限公司	0.00								0.00	
宝武原料 供应有限 公司	40,000,00 0.00			2,016,916 .32			309,745.3 3		41,707,17 0.99	
欧冶工业 品股份有 限公司	240,000,0 00.00			193,137.8 5					240,193,1 37.85	
韶关市矿 投矿业投 资开发有 限公司	24,745,33 6.44			60,635.25					24,805,97 1.69	
小计	338,255,3 36.44			2,270,689 .42			309,745.3 3		340,216,2 80.53	
合计	1,005,529 ,546.56			26,070,06 8.04			309,745.3 3		1,031,289 ,869.27	

其他说明

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,155,428,801.12	10,402,945,307.44
固定资产清理	24,180,415.65	
合计	10,179,609,216.77	10,402,945,307.44

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	7,598,028,197.90	14,694,086,654.58	777,891,524.78	844,600,935.01	24,031,355,575.44
2.本期增加金额	130,598,139.62	25,479,861.61	39,021,306.46	62,105,512.12	257,204,819.81
(1) 购置		21,670,480.44	5,137,314.07	7,289,173.97	34,096,968.48
(2) 在建工程 转入	130,598,139.62	3,809,381.17	33,883,992.39	54,816,338.15	223,107,851.33
(3) 企业合并 增加					

3.本期减少金额	13,619,113.69	53,869,245.18	40,289,253.51	5,243,033.65	113,020,646.03
（1）处置或报废	13,619,113.69	53,869,245.18	40,289,253.51	5,243,033.65	113,020,646.03
4.期末余额	7,715,007,223.83	14,665,697,271.01	776,623,577.73	901,463,413.48	24,175,539,749.22
二、累计折旧					
1.期初余额	2,893,508,903.17	9,678,798,458.22	516,960,361.38	370,539,339.03	13,459,807,061.80
2.本期增加金额	85,145,359.22	316,629,105.81	21,092,521.37	56,806,607.72	479,673,594.12
（1）计提	85,145,359.22	316,629,105.81	21,092,521.37	56,806,607.72	479,673,594.12
3.本期减少金额	7,359,831.40	38,407,623.58	38,188,926.68	4,016,532.36	87,972,914.02
（1）处置或报废	7,359,831.40	38,407,623.58	38,188,926.68	4,016,532.36	87,972,914.02
4.期末余额	2,971,294,430.99	9,957,019,940.45	499,863,956.07	423,329,414.39	13,851,507,741.90
三、减值准备					
1.期初余额	18,843,184.76	32,380,766.46	467,136.89	163,854.92	51,854,943.03
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	32,380,766.46	467,136.89	163,854.92	51,854,943.03
四、账面价值					
1.期末账面价值	4,724,869,608.08	4,676,296,564.10	276,292,484.77	477,970,144.17	10,155,428,801.12
2.期初账面价值	4,685,676,109.97	4,982,907,429.90	260,464,026.51	473,897,741.06	10,402,945,307.44

（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）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
经营租赁租出的固定资产	500,701,706.15

(4) 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	15,868,607.69	见注释
一钢厂清洁生产、节能降耗改建工程所属化验室	1,474,090.11	见注释
炉料结构优化之焦炉建设工程所属办公楼	1,692,328.45	见注释

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	24,180,415.65	
合计	24,180,415.65	

其他说明

注释：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。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,423,328,153.41	753,784,853.81
工程物资	20,778,357.52	30,899,925.01
合计	1,444,106,510.93	784,684,778.82

(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
炼钢系统除尘优化技术改造	39,806,008.12		39,806,008.12	39,375,495.44		39,375,495.44
6号7号焦炉烟				43,137,115.43		43,137,115.43

气脱硫脱硝						
新建 35000Nm ³ /h 制 氧机	122,758,965.62		122,758,965.62	90,364,329.70		90,364,329.70
棒三线工艺装备 升级改造	46,208,470.37		46,208,470.37	31,176,221.82		31,176,221.82
五号六号烧结机 烟气净化改造	219,378,115.63		219,378,115.63	71,278,554.68		71,278,554.68
高效发电超低排 放改造（二期）	29,093,474.33		29,093,474.33	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
转炉炉料预热系 统改造	150,736,543.81		150,736,543.81			
露天煤场环保改 造	108,441,752.91		108,441,752.91	57,857,641.88		57,857,641.88
余能发电智慧集 控	31,907,909.33		31,907,909.33	17,307,868.77		17,307,868.77
7 号高炉原地大 修节能环保升级 改造	85,047,299.90		85,047,299.90	593,845.75		593,845.75
炼钢厂 3#麦尔兹 窑建设及公辅系 统改造工程	26,103,922.64		26,103,922.64	1,126,567.57		1,126,567.57
中棒减定径机组 改造	58,231,397.10		58,231,397.10	35,266,138.28		35,266,138.28
更新改造工程	512,699,436.69	7,085,143.04	505,614,293.65	342,339,685.53	7,085,143.04	335,254,542.49
合计	1,430,413,296.45	7,085,143.04	1,423,328,153.41	760,869,996.85	7,085,143.04	753,784,853.81

(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
炼钢系 统除尘 优化技 术改造	66,230,0 00.00	39,375,4 95.44	430,512. 68			39,806,0 08.12	60.10%	在建	2,458,32 1.80	429,381. 55	3.12%	金融机 构贷款

6号7号 焦炉烟 气脱硫 脱硝	80,120,0 00.00	43,137,1 15.43	24,725,2 03.21	67,862,3 18.64			84.70%	完工	230,831. 51		3.12%	金融机 构贷款
新建 35000N m3/h制 氧机	256,220, 000.00	90,364,3 29.70	32,394,6 35.92			122,758, 965.62	47.91%	在建	1,845,32 1.10	1,102,25 5.67	3.12%	金融机 构贷款
棒三线 工艺装 备升级 改造	99,830,0 00.00	31,176,2 21.82	15,032,2 48.55			46,208,4 70.37	46.29%	在建	619,706. 31	377,635. 67	3.12%	金融机 构贷款
五号六 号烧结 机烟气 净化改 造	335,230, 000.00	71,278,5 54.68	148,099, 560.95			219,378, 115.63	65.44%	在建	1,855,16 6.21	1,452,29 0.27	3.12%	金融机 构贷款
高效发 电超低 排放改 造（二 期）	52,430,0 00.00	12,223,1 43.06	16,870,3 31.27			29,093,4 74.33	55.49%	在建	274,946. 56	214,228. 19	3.12%	金融机 构贷款
韶钢雨 污分流 优化改 造	62,680,0 00.00	18,823,3 88.94	32,168,6 96.47	50,992,0 85.41			81.35%	完工	71,194.5 8		3.12%	金融机 构贷款
转炉炉 料预热 系统改 造	235,500, 000.00	0.00	150,736, 543.81			150,736, 543.81	64.01%	在建	829,904. 38	829,904. 38	3.12%	金融机 构贷款
露天煤 场环保 改造	202,820, 000.00	57,857,6 41.88	50,584,1 11.03			108,441, 752.91	53.47%	在建	1,628,63 6.84	823,211. 90	3.12%	金融机 构贷款
余能发 电智慧 集控	49,990,0 00.00	17,307,8 68.77	14,600,0 40.56			31,907,9 09.33	63.83%	在建	338,669. 44	291,123. 59	3.12%	金融机 构贷款
7号高炉 原地大 修节能 环保升 级改造	579,700, 000.00	593,845. 75	84,453,4 54.15			85,047,2 99.90	14.67%	在建	529,344. 20	529,344. 20	3.12%	金融机 构贷款

炼钢厂 3#麦尔 兹窑建 设及公 辅系统 改造工 程	46,710,0 00.00	1,126,56 7.57	24,977,3 55.07			26,103,9 22.64	55.89%	在建	117,752. 61	113,826. 56	3.12%	金融机 构贷款
中棒减 定径机 组改造	88,710,0 00.00	35,266,1 38.28	22,965,2 58.82			58,231,3 97.10	65.64%	在建	777,443. 54	414,745. 42	3.12%	金融机 构贷款
更新改 造工程		342,339, 685.53	285,279, 860.99	104,253, 447.28	10,666,6 62.55	512,699, 436.69		在建	2,875,02 9.61	629,306. 45	3.12%	金融机 构贷款
合计	2,156,17 0,000.00	760,869, 996.85	903,317, 813.48	223,107, 851.33	10,666,6 62.55	1,430,41 3,296.45	--	--	14,452,2 68.69	7,207,25 3.85	3.12%	--

(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	20,778,357.52		20,778,357.52	30,899,925.01		30,899,925.01
合计	20,778,357.52		20,778,357.52	30,899,925.01		30,899,925.01

其他说明：

12、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
1.期初余额	309,637,655.98	45,140,588.22	270,489,766.81	1,913,457.17	11,749,685.01	638,931,153.19
4.期末余额	309,637,655.98	45,140,588.22	270,489,766.81	1,913,457.17	11,749,685.01	638,931,153.19
1.期初余额			44,564,910.02			44,564,910.02
2.本期增加金额	9,527,312.52	7,523,430.84	33,811,113.06	318,909.42	1,958,280.42	53,139,046.26
(1) 计提	9,527,312.52	7,523,430.84	33,811,113.06	318,909.42	1,958,280.42	53,139,046.26

4.期末余额	9,527,312.52	7,523,430.84	78,376,023.08	318,909.42	1,958,280.42	97,703,956.28
1.期初余额			10,776,892.71			10,776,892.71
4.期末余额			10,776,892.71			10,776,892.71
1.期末账面价值	300,110,343.46	37,617,157.38	181,336,851.02	1,594,547.75	9,791,404.59	530,450,304.20
2.期初账面价值	309,637,655.98	45,140,588.22	215,147,964.08	1,913,457.17	11,749,685.01	583,589,350.46

其他说明：

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	175,741,867.49			218,530,850.71	394,272,718.20
2.本期增加金额				477,743.98	477,743.98
(1) 购置				477,743.98	477,743.98
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	175,741,867.49			219,008,594.69	394,750,462.18
二、累计摊销					
1.期初余额	47,165,156.58			63,636,570.61	110,801,727.19
2.本期增加金额	1,687,306.68			11,268,215.09	12,955,521.77
(1) 计提	1,687,306.68			11,268,215.09	12,955,521.77
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	48,852,463.26			74,904,785.70	123,757,248.96

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	126,889,404.23			144,103,808.99	270,993,213.22
2.期初账面价值	128,576,710.91			154,894,280.10	283,470,991.01

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：

14、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
信用损失减值准备	2,685,451.47	402,817.72	1,626,602.49	243,990.37
已计提未支付的员工薪酬	33,157,262.83	4,973,589.43	15,788,348.84	2,368,252.33
股份支付	20,672,822.34	3,100,923.35	13,818,400.00	2,072,760.00
应收款项融资公允价值变动	2,977,962.44	446,694.37	2,977,962.44	446,694.37
交易性金融负债公允价值变动	17,888,057.39	2,683,208.61	18,724,849.60	2,808,727.44
合计	77,381,556.47	11,607,233.48	52,936,163.37	7,940,424.51

(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		11,607,233.48		7,940,424.51

(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
资产减值准备（注）	117,716,978.78	117,716,978.78
合计	117,716,978.78	117,716,978.78

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

其他说明：

注：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51,854,943.03元，使用权资产减值准备余额10,776,892.71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。

15、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	120,713,582.82		120,713,582.82	115,670,540.47		115,670,540.47
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	
合计	188,713,582.82	48,000,000.00	140,713,582.82	183,670,540.47	48,000,000.00	135,670,540.47

	82	0	82	47	0	47
--	----	---	----	----	---	----

其他说明：

16、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	1,100,000,000.00	1,395,812,795.76
应计利息	5,677,083.21	14,418,660.62
合计	1,105,677,083.21	1,410,231,456.38

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：

17、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	836,792.21	18,724,849.60
其中：		
远期结售汇合约	836,792.21	18,724,849.60
其中：		
合计	836,792.21	18,724,849.60

其他说明：

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,299,193,686.80	1,150,028,122.77
银行承兑汇票	561,846,531.82	344,937,952.05
合计	2,861,040,218.62	1,494,966,074.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

19、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	4,782,968,374.88	3,611,053,854.04
1-2 年	21,289,152.02	21,289,152.02
2-3 年	5,790,471.33	5,790,471.33
3 年以上	10,796,922.28	10,796,922.28
合计	4,820,844,920.51	3,648,930,399.67

(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：		

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	852,182,281.80	714,436,129.88
合计	852,182,281.80	714,436,129.88

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

21、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	15,788,348.84	392,578,392.15	375,209,478.16	33,157,262.83
二、离职后福利-设定提存计划		59,798,311.10	59,798,311.10	
三、辞退福利		6,644,180.68	6,644,180.68	
合计	15,788,348.84	459,020,883.93	441,651,969.94	33,157,262.83

(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		313,128,500.06	313,128,500.06	
2、职工福利费		31,944,508.29	16,912,024.10	15,032,484.19
其中：医疗保险费		16,100,225.21	16,100,225.21	
工伤保险费		356,623.66	356,623.66	
生育保险费		2,634,583.03	2,634,583.03	
4、住房公积金		37,341,222.00	37,341,222.00	
5、工会经费和职工教育经费	15,788,348.84	10,164,161.80	7,827,732.00	18,124,778.64
合计	15,788,348.84	392,578,392.15	375,209,478.16	33,157,262.83

(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		40,631,685.22	40,631,685.22	
2、失业保险费		1,395,432.60	1,395,432.60	
3、企业年金缴费		17,771,193.28	17,771,193.28	
合计		59,798,311.10	59,798,311.10	

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,480,455.04	2,329,052.98
企业所得税	114,191,210.99	26,102,183.09
个人所得税	2,252,191.29	4,487,994.84
城市维护建设税	523,631.86	163,033.71
教育费附加	224,413.66	69,871.59
地方教育费附加	149,609.10	46,581.06
房产税	12,146,366.75	223,565.58
印花税	2,572,468.00	3,899,613.80
环境保护税	7,669,538.71	7,781,135.32
土地使用税	701,370.00	
合计	147,911,255.40	45,103,031.97

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	267,049,167.61	267,417,544.20
合计	267,049,167.61	267,417,544.20

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	61,651,289.96	49,817,520.36
应付重大水利工程建设基金	86,224,408.99	86,112,559.96
应付可再生能源发展基金	105,400,078.60	104,320,646.74
价格调节基金	10,816,227.62	10,816,227.62
其他	2,957,162.44	16,350,589.52
合计	267,049,167.61	267,417,544.20

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

24、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	24,665,037.48	64,776,590.37
一年内到期的租赁负债	99,765,356.07	82,254,066.40
合计	124,430,393.55	163,030,656.77

其他说明：

25、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	127,093,086.23	92,876,696.88
合计	127,093,086.23	92,876,696.88

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：

26、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	610,000,000.00	216,000,000.00
应计利息	579,833.35	263,055.58
减：一年内到期的长期借款（附注七、43）		-16,000,000.00
合计	610,579,833.35	200,263,055.58

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

27、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

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租入固定资产	439,239,008.37	489,894,273.31
合计	439,239,008.37	489,894,273.31

其他说明

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	11,210,000.00	11,210,000.00
合计	11,210,000.00	11,210,000.00

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

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）	11,210,000.00			11,210,000.00	专项资金
合计	11,210,000.00			11,210,000.00	--

其他说明：

注：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。

30、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：

31、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：

32、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	195,212,746.86	14,633,059.00	0.00	209,845,805.86	
合计	195,212,746.86	14,633,059.00		209,845,805.86	--

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	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	3,612,755.09						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	2,667,500.00						2,667,500.00	与资产相关
重金属污染防治专项资金	22,250,000.00						22,250,000.00	与资产相关
节能减排财政政策综合示范城市典	14,210,241.94						14,210,241.94	与资产相关

型示范资金								
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	490,710.48						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	44,927,872.99						44,927,872.99	与资产相关
韶关市电机效能专项资金	14,225,332.80						14,225,332.80	与资产相关
2018 年省级促进经济发展专项资金	2,376,666.67						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							0.00	与资产相关
2016 年省级环保专项资金（第二批）	9,333,333.33						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	10,736,600.00						10,736,600.00	与资产相关
2019 年省级技术改造奖励	11,025,323.33						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	11,122,155.00						11,122,155.00	与资产相关

配套资金								
大棒 1#和中棒加热炉余热回收节能系统改造(节能减排财政政策综合示范城市典型示范项目)							0.00	与资产相关
广东省加大工业企业技术改造奖励力度资金	33,444,444.44						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)	5,897,777.46						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
2020 年度第五批国家重点研发计划重点专项经费		215,100.00					215,100.00	与收益相关
2020 年中央财政大气污染防治资金(第二批)		5,470,000.00					5,470,000.00	与资产相关

电机惠民补贴款		2,447,959.00					2,447,959.00	与资产相关
2020 年省重点领域研发计划（第五批）首期资金		6,500,000.00					6,500,000.00	与收益相关

其他说明：

33、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：

34、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）	3,147,321,562.44			3,147,321,562.44
其他资本公积	20,484,437.94	6,854,422.34		27,338,860.28
合计	3,167,806,000.38	6,854,422.34		3,174,660,422.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：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，2021年上半年应摊销的服务成本6,854,422.34元，计入管理费用并增加资本公积。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,645,871.37							-2,645,871.37
其他债权投资公允价值	-2,645,871.37							-2,645,871.37

变动	7						71.37
其他综合收益合计	-2,645,871.37						-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：

36、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、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	971,666,736.50			971,666,736.50
合计	971,666,736.50			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：

38、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	2,954,144,185.23	1,590,855,807.83
调整后期初未分配利润	2,954,144,185.23	1,590,855,807.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,258,881,869.89	1,861,191,024.65
减：提取法定盈余公积		189,958,441.90
应付普通股股利	483,904,882.00	362,928,661.50
减：其他		-54,984,456.15
期末未分配利润	3,729,121,173.12	2,954,144,185.23

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。

39、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	20,657,650,830.59	18,542,780,246.11	14,309,331,700.32	12,751,681,006.69
其他业务	179,560,114.92	142,074,583.74	316,961,136.78	322,558,674.88
合计	20,837,210,945.51	18,684,854,829.85	14,626,292,837.10	13,074,239,681.57

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	20,837,210,945.51		20,837,210,945.51
其中：			
螺纹钢	9,940,462,321.27		9,940,462,321.27
线材	4,406,716,677.51		4,406,716,677.51
宽厚板	3,181,543,265.36		3,181,543,265.36
商品坯	1,918,018,868.26		1,918,018,868.26
焦化产品及其他	1,390,469,813.11		1,390,469,813.11
按经营地区分类	20,837,210,945.51		20,837,210,945.51
其中：			
广东省内	20,133,885,077.99		20,133,885,077.99
省外地区	672,659,362.57		672,659,362.57
国外地区	30,666,504.95		30,666,504.95
其中：			
其中：			
按商品转让的时间分类	20,837,210,945.51		20,837,210,945.51
其中：			
按商品转让的时间分类	20,837,210,945.51		20,837,210,945.51
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

40、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	8,114,881.22	8,870,984.87
教育费附加	3,477,806.24	4,485,897.10
房产税	12,759,269.09	27,151,400.74
土地使用税	701,370.00	702,000.00
车船使用税	2,569.84	1,942.16
印花税	12,585,655.20	9,532,231.90
地方教育费附加	2,318,537.48	1,850,520.65
环境保护税	7,788,816.00	5,912,866.00
合计	47,748,905.07	58,507,843.42

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输仓储费	32,287,738.67	31,848,999.19
职工薪酬	23,830,691.21	20,899,272.84
折旧费	2,422,310.60	2,412,963.21
机物料消耗	2,681,228.57	2,946,362.61
修理费	10,100,751.59	8,777,503.08
资产使用费	276,540.97	124,148.74
其他	3,279,594.57	4,266,433.93
合计	74,878,856.18	71,275,683.60

其他说明：

42、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	69,461,012.20	50,831,262.69

折旧费	4,807,021.32	4,137,854.88
无形资产摊销	8,637,168.80	8,802,306.39
使用权资产折旧	9,527,312.52	
租赁费	58,777.73	13,244,741.73
业务招待费	1,323,664.17	860,029.08
系统维护费	15,890,852.90	14,120,005.64
修理费	3,503,987.28	1,833,455.48
其他	11,451,723.23	13,242,437.20
合计	124,661,520.15	107,072,093.09

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	339,026,284.95	241,754,383.15
职工薪酬	44,799,789.47	18,274,495.95
折旧费	31,503,129.94	11,955,494.64
其他	9,206,963.12	6,243,830.72
合计	424,536,167.48	278,228,204.46

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,248,651.95	62,518,189.95
减：利息收入	32,825,390.00	13,324,295.95
减：利息资本化金额	7,207,253.85	7,712,756.46
汇兑损益	-8,770,772.03	-1,712,801.62
其他	14,052,662.97	5,688,440.39
合计	-5,502,100.96	45,456,776.31

其他说明：

45、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	9,926,054.01	14,294,455.93
代扣代缴手续费返还	314,211.96	116,354.83

46、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	26,070,068.04	817,742.13
处置长期股权投资产生的投资收益		61,750,847.68
处置交易性金融负债的投资收益	-24,650,769.47	
合计	1,419,298.57	62,568,589.81

其他说明：

47、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	17,888,057.39	2,405,902.17
合计	17,888,057.39	2,405,902.17

其他说明：

48、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	51,145.67	23,558.80
应收账款减值损失	-1,109,994.65	-433,209.77
合计	-1,058,848.98	-409,650.97

其他说明：

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

50、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	21,171.80	

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	831,917.09	239,005.71	831,917.09
合计	831,917.09	239,005.71	831,917.09

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

52、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
非流动资产报废毁损		163,045.28	
其他		8,147,691.37	
合计		8,310,736.65	

其他说明：

53、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	260,159,568.66	201,329,997.36
递延所得税费用	-3,666,808.97	-628,516.00
合计	256,492,759.69	200,701,481.36

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,515,374,629.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	227,306,194.44
调整以前期间所得税的影响	29,281,912.03
非应税收入的影响	-212,894.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	117,548.01
所得税费用	256,492,759.69

其他说明

54、其他综合收益

详见附注七、35。

55、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	21,034,748.61	13,324,295.95
政府补助	17,004,673.68	45,827,700.00
其他	16,375,945.44	19,174,957.60
合计	54,415,367.73	78,326,953.55

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	32,229,005.31	11,519,650.83
销售费用中的现金支出	16,338,115.70	16,114,448.36
其他	7,899,000.32	11,980,052.32
合计	56,466,121.33	39,614,151.51

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
定期存单质押		100,000,000.00
合计		100,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁款	10,505,610.00	827,418.00
合计	10,505,610.00	827,418.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

56、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	1,258,881,869.89	861,714,994.12
加：资产减值准备	1,058,848.98	409,650.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	479,673,594.12	466,585,742.87
使用权资产折旧	53,139,046.26	

无形资产摊销	12,955,521.77	15,218,097.80
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）	-21,171.80	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		163,045.28
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-17,888,057.39	-2,405,902.17
财务费用（收益以“-”号填列）	5,502,100.96	-45,456,776.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,419,298.57	-24,272,022.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,666,808.97	-711,940.03
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）	-802,108,331.87	-136,939,448.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,369,644,085.99	398,950,092.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,802,613,322.03	-286,887,646.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,419,076,549.42	1,246,367,887.85
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	2,885,766,655.70	1,834,320,313.95
减：现金的期初余额	1,522,017,570.86	1,539,038,556.31
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	1,363,749,084.84	295,281,757.64

（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	2,885,766,655.70	1,522,017,570.86
可随时用于支付的银行存款	2,725,765,854.20	1,522,016,769.36
可随时用于支付的其他货币资金	801.50	801.50
三、期末现金及现金等价物余额	2,885,766,655.70	1,522,017,570.86

其他说明：

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	128,715,039.25	售后回租的固定资产
使用权资产	53,218,932.38	融资租入的资产
应收款项融资	337,000,000.00	银行承兑汇票质押
合计	518,933,971.63	--

其他说明：

58、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	2,512,595.26	6.4601	16,231,615.65
欧元			

港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

59、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
2020 年第十四批适岗职业技能培训补贴	1,988,550.00	其他收益	1,988,550.00
2020 年省级促进经济高质量发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
代扣代缴手续费返款	314,211.96	其他收益	314,211.96
资源综合利用返还款	7,887,504.01	其他收益	7,887,504.01

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、在其他主体中的权益

1、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	518,088,246.25	350,300,663.13
其中：现金和现金等价物	20,463,605.54	22,900,146.26
非流动资产	1,512,696,061.43	1,355,091,706.94
资产合计	2,030,784,307.68	1,705,392,370.07
流动负债	464,485,907.96	366,631,044.65
非流动负债	184,151,222.22	4,212,905.17
负债合计	648,637,130.18	370,843,949.82
归属于母公司股东权益	1,382,147,177.50	1,334,548,420.25
按持股比例计算的净资产份额	691,073,588.75	667,274,210.12
营业收入	1,903,719,109.59	3,212,017,514.03
财务费用	5,995,847.17	2,939,689.77
净利润	47,598,757.25	3,212,533.60
综合收益总额	47,598,757.25	3,212,533.60

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	340,216,280.53	338,255,336.44
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	2,270,689.42	
--综合收益总额	2,270,689.42	

其他说明

2、其他

九、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	3,025,971,271.22			3,025,971,271.22
应收账款	60,887,144.21			60,887,144.21
其他应收款	745,731.36			745,731.36
小计	3,087,604,146.79			3,087,604,146.79
2、以公允价值计量				0
应收款项融资		1,344,318,214.56		1,344,318,214.56

小计		1,344,318,214.56		1,344,318,214.56
合计	3,087,604,146.79	1,344,318,214.56	0.00	4,431,922,361.35
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		1,105,677,083.21		1,105,677,083.21
应付票据		2,861,040,218.62		2,861,040,218.62
应付账款		4,820,844,920.51		4,820,844,920.51
其他应付款		267,049,167.61		267,049,167.61
一年内到期的非流动负债		124,430,393.55		124,430,393.55
长期借款		610,579,833.35		610,579,833.35
长期应付款		11,210,000.00		11,210,000.00
小计		9,800,831,616.85		9,800,831,616.85
2、以公允价值计量				0
交易性金融负债	836,792.21			836,792.21
小计	836,792.21			836,792.21
合计	836,792.21	9,800,831,616.85		9,801,668,409.06

(2) 期初余额（单位：元）

项目	金融资产的分类			
	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	合计
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			
	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		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、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。

2021年6月30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。

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2021年6月30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，把风险控制可在承受范围之内。

(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。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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		1,344,318,214.56		1,344,318,214.56
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。

十一、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附注八、“1、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
宝武原料供应有限公司	本公司联营企业
欧冶工业品股份有限公司	本公司联营企业

其他说明

3、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
宝武集团中南钢铁有限公司	公司母公司
上海欧冶采购信息科技有限责任公司	同受宝武集团控制
Baosteel Europe GmbH	同受宝武集团控制
HOWA TRADING CO.,LTD.	同受宝武集团控制
BAOSTEEL AMERICA INC.	同受宝武集团控制
宝钢工程技术集团有限公司	同受宝武集团控制
宝武水务科技有限公司	同受宝武集团控制
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	同受宝武集团控制
武钢中冶工业技术服务有限公司	同受宝武集团控制
宝武装备智能科技有限公司	同受宝武集团控制
上海金艺检测技术有限公司	同受宝武集团控制
东方钢铁电子商务有限公司	同受宝武集团控制
上海宝信软件股份有限公司	同受宝武集团控制

上海宝钢心越人才科技有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢心越人力资源服务有限公司	同受宝武集团控制
上海欧冶物流股份有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢节能环保技术有限公司	同受宝武集团控制
宝山钢铁股份有限公司	同受宝武集团控制
武汉钢铁集团气体有限责任公司	同受宝武集团控制
欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	同受宝武集团控制
欧冶链金再生资源有限公司	同受宝武集团控制
宝钢资源控股(上海)有限公司	同受宝武集团控制
BAO-TRANS ENTERPRISES LIMITED	同受宝武集团控制
宝钢资源(国际)有限公司	同受宝武集团控制
上海宝顶能源有限公司	同受宝武集团控制
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.	同受宝武集团控制
宝武原料供应有限公司	同受宝武集团控制
宝钢湛江钢铁有限公司	同受宝武集团控制
武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	同受宝武集团控制
宝钢化工湛江有限公司	同受宝武集团控制
宝武水务科技有限公司韶关分公司	同受宝武集团控制
宝武炭材料科技有限公司	同受宝武集团控制
宝武装备智能科技有限公司韶关分公司	同受宝武集团控制
成都宝钢西部贸易有限公司	同受宝武集团控制
广州宝钢南方贸易有限公司	同受宝武集团控制
欧冶云商股份有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢商贸有限公司	同受宝武集团控制
上海化工宝数字科技有限公司	同受宝武集团控制
上海欧冶材料技术有限责任公司	同受宝武集团控制
上海欧冶化工宝电子商务有限公司	同受宝武集团控制
沈阳宝钢东北贸易有限公司	同受宝武集团控制
欧冶工业品股份有限公司	公司联营企业
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	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

广东华欣环保科技有限公司	中南钢铁联营企业
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	中南钢铁联营企业

其他说明

4、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
欧冶工业品股份有限公司	备品备件	189,014,434.03	1,200,000,000.00	否	
广东韶钢工程技术有限公司	备品备件	11,636,469.75	12,460,000.00	否	11,246,748.59
HOWA TRADING CO.,LTD.	备品备件	3,539,994.68	4,190,000.00	否	1,174,304.73
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	备品备件	2,995,000.00	3,550,000.00	否	
BAOSTEEL AMERICA INC.	备品备件	1,675,638.30	1,980,000.00	否	
广东宝地南华产城发展有限公司	备品备件	1,502,584.00	1,600,000.00	否	2,332,776.00
Baosteel Europe GmbH	备品备件	1,074,666.66	1,270,000.00	否	107,072.68
宝钢工程技术集团有限公司	备品备件	507,929.22	600,000.00	否	219,731.13
武钢中冶工业技术服务有限公司	备品备件	177,228.00	210,000.00	否	1,796,000.00
上海欧冶采购信息科技有限责任公司	备品备件	138,921.54	160,000.00	否	309,345.23
广东昆仑信息科技有限公司	备品备件	41,763.42	60,000.00	否	38,250.02
宝武水务科技有限公司	备品备件	29,111.17	60,000.00	否	
上海宝钢建筑工程设计有限公司	备品备件			否	1,769,000.00
上海宝钢铸造有限公司	备品备件			否	349,094.00
上海金艺检测技术有限公司	备品备件			否	40,948.00
上海欧冶物流股份有限公司	其他产品及接受劳务	353,518,715.04	611,170,000.00	否	248,713,701.10
广东韶钢工程技术有限公司	其他产品及接受劳务	84,092,156.58	176,810,000.00	否	98,932,177.06
宝武集团中南钢铁有限公司	其他产品及接受劳务	51,874,950.82	109,070,000.00	否	
广东华欣环保科技有限公司	其他产品及接受劳务	32,660,467.92	68,670,000.00	否	8,410,012.67
广东宝地南华产城发展有限公司	其他产品及接受劳务	31,081,253.62	65,350,000.00	否	35,601,422.08
宝武装备智能科技有限公司	其他产品及接受劳务	27,449,088.95	47,450,000.00	否	5,184,508.53
宝武水务科技有限公司	其他产品及接受劳务	21,176,677.10	36,610,000.00	否	
广东昆仑信息科技有限公司	其他产品及接受劳务	16,023,439.61	33,690,000.00	否	20,237,763.81
宝武杰富意特殊钢有限公司	其他产品及接受劳务	12,066,176.98	25,320,000.00	否	2,582,106.78

上海宝钢节能环保技术有限公司	其他产品及接受劳务	5,883,227.50	10,170,000.00	否	6,553,001.16
上海金艺检测技术有限公司	其他产品及接受劳务	3,306,238.67	5,710,000.00	否	
东方钢铁电子商务有限公司	其他产品及接受劳务	856,164.15	1,480,000.00	否	632,976.15
上海宝信软件股份有限公司	其他产品及接受劳务	472,500.00	810,000.00	否	1,115,000.00
上海宝钢心越人力资源服务有限公司	其他产品及接受劳务	371,767.82	640,000.00	否	
宝钢工程技术集团有限公司	其他产品及接受劳务	357,000.00	610,000.00	否	1,175,518.87
上海欧冶采购信息科技有限责任公司	其他产品及接受劳务	210,000.00	360,000.00	否	40,000.00
上海宝钢心越人才科技有限公司	其他产品及接受劳务	194,330.05	330,000.00	否	
宝山钢铁股份有限公司	其他产品及接受劳务	80,000.00	130,000.00	否	30,380.00
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	其他产品及接受劳务	1,350.00	50,000.00	否	
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	其他产品及接受劳务	130.00	20,000.00	否	
宝钢特钢有限公司	其他产品及接受劳务			否	287,893.00
广东粤钢松山物流有限公司	其他产品及接受劳务			否	
上海宝钢工业技术服务有限公司	其他产品及接受劳务			否	
上海宝钢工程咨询有限公司	其他产品及接受劳务			否	
江西韶钢元和实业有限公司	其他产品及接受劳务			否	
宝武集团中南钢铁有限公司	燃料动力	340,759,355.58	699,890,000.00	否	1,023,951,981.50
武汉钢铁集团气体有限责任公司	燃料动力	46,423,350.00	47,000,000.00	否	
广东华欣环保科技有限公司	燃料动力	6,856,128.00	14,080,000.00	否	1,058,280.00
宝武杰富意特殊钢有限公司	燃料动力	3,934,440.00	10,000,000.00	否	2,460,240.00
广东宝地南华产城发展有限公司	燃料动力	12,055.01	30,000.00	否	14,712.51
宝钢资源(国际)有限公司	原辅材料	2,058,095,124.24	2,111,740,000.00	否	25,608,970.11
欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	原辅材料	1,147,006,722.12	1,176,900,000.00	否	
上海宝顶能源有限公司	原辅材料	997,043,525.57	1,023,030,000.00	否	898,518,676.57
宝钢资源控股(上海)有限公司	原辅材料	297,532,153.98	305,280,000.00	否	
宝钢湛江钢铁有限公司	原辅材料	115,108,546.24	118,100,000.00	否	
宝武原料供应有限公司	原辅材料	94,362,472.78	96,820,000.00	否	
宝武杰富意特殊钢有限公司	原辅材料	79,311,909.57	80,000,000.00	否	72,895,197.45
广东华欣环保科技有限公司	原辅材料	56,370,476.55	91,830,000.00	否	46,354,443.39
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.	原辅材料	49,039,842.70	50,310,000.00	否	30,182,148.04
BAO-TRANS ENTERPRISES LIMITED	原辅材料	31,422,716.03	32,240,000.00	否	6,501,515.27

上海欧冶采购信息科技有限责任公司	原辅材料	28,216,998.11	28,950,000.00	否	11,038,697.75
广东韶钢工程技术有限公司	原辅材料	12,107,771.09	19,750,000.00	否	11,431,449.00
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	原辅材料	1,527,323.10	2,480,000.00	否	1,038,781.50
武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	原辅材料	619,384.00	630,000.00	否	4,261,821.19
广东宝地南华产城发展有限公司	原辅材料	433,844.22	700,000.00	否	855,396.85
欧冶链金再生资源有限公司	原辅材料	193,068.96	240,000.00	否	138,851,290.49
宝钢资源控股(上海)有限公司	原辅材料			否	164,664,076.63
上海马钢国际贸易有限公司	原辅材料			否	989,804.93

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
欧冶云商股份有限公司	钢材	3,656,522,023.12	2,864,429,243.70
上海欧冶材料科技有限责任公司	钢材	2,132,630,171.55	1,080,564,760.94
宝武杰富意特殊钢有限公司	钢材	1,797,952,383.56	755,124,335.49
广州宝钢南方贸易有限公司	钢材	181,845,082.26	528,415,175.10
上海宝钢商贸有限公司	钢材	113,346,326.32	250,760,824.15
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	钢材	26,161,143.75	12,614,919.03
沈阳宝钢东北贸易有限公司	钢材	1,367,730.07	21,766,217.21
成都宝钢西部贸易有限公司	钢材	1,170,593.27	17,612,568.53
广东韶钢工程技术有限公司	钢材	936,878.29	1,583,183.72
武汉宝钢华中贸易有限公司	钢材		25,439,573.49
上海宝钢浦东国际贸易有限公司	钢材		21,110,884.92
北京宝钢北方贸易有限公司	钢材		17,666,598.84
上海钢铁交易中心有限公司	钢材		4,216,302.16
宝武特种冶金有限公司	钢材		463,451.73
宝钢化工湛江有限公司	其他产品及提供劳务	106,425,572.49	57,221,352.04
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	其他产品及提供劳务	85,144,583.89	83,444,142.15
欧冶云商股份有限公司	其他产品及提供劳务	51,461,388.86	58,962,442.89
广东华欣环保科技有限公司	其他产品及提供劳务	35,908,160.80	31,408,893.98
宝武杰富意特殊钢有限公司	其他产品及提供劳务	32,551,746.47	17,863,469.89
上海欧冶材料科技有限责任公司	其他产品及提供劳务	20,363,853.18	9,314,948.42
宝武炭材料科技有限公司	其他产品及提供劳务	13,559,200.59	12,674,391.33
广东韶钢工程技术有限公司	其他产品及提供劳务	3,716,727.70	10,961.95
上海化工宝数字科技有限公司	其他产品及提供劳务	1,951,607.89	

上海欧冶化工宝电子商务有限公司	其他产品及提供劳务	1,505,981.83	
广东昆仑信息科技有限公司	其他产品及提供劳务	122,381.91	
广东宝地南华产城发展有限公司	其他产品及提供劳务	18,031.13	24,060.00
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	其他产品及提供劳务	12,480.00	11,040.00
上海钢铁交易中心有限公司	其他产品及提供劳务		1,874,439.08
宝武特种冶金有限公司	其他产品及提供劳务		235,559.51
广州宝钢南方贸易有限公司	其他产品及提供劳务		45,218.95
宝武集团中南钢铁有限公司	其他产品及提供劳务		24,317.00
上海欧冶物流股份有限公司	其他产品及提供劳务		10,871.84
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	燃料动力	187,774,024.78	199,093,542.33
宝武杰富意特殊钢有限公司	燃料动力	54,738,109.54	26,619,498.84
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	燃料动力	45,983,704.41	38,617,875.82
广东华欣环保科技有限公司	燃料动力	34,750,352.13	7,349,319.90
广东韶钢工程技术有限公司	燃料动力	785,972.66	922,520.94
广东宝地南华产城发展有限公司	燃料动力	366,871.53	527,380.65
广东昆仑信息科技有限公司	燃料动力	51,079.15	75,759.63
宝武集团中南钢铁有限公司	燃料动力		613,400,347.21
宝钢资源控股（上海）有限公司	原辅材料及备品备件	26,473,182.06	31,615,522.82
欧冶工业品股份有限公司	原辅材料及备品备件	22,556,009.66	
宝武杰富意特殊钢有限公司	原辅材料及备品备件	4,293,774.41	13,803,108.67
宝武装备智能科技有限公司	原辅材料及备品备件	1,153,980.71	
广东韶钢工程技术有限公司	原辅材料及备品备件	777,788.01	25,910,181.36
广东昆仑信息科技有限公司	原辅材料及备品备件	425,124.74	404,078.05
宝武集团中南钢铁有限公司	原辅材料及备品备件	380,915.65	5,586,895.05
广东宝地南华产城发展有限公司	原辅材料及备品备件	228,169.30	372,105.16
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	原辅材料及备品备件	165,870.52	156,826.20
宝武水务科技有限公司	原辅材料及备品备件	125,400.82	
广东华欣环保科技有限公司	原辅材料及备品备件	4,069.75	554,158.64

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	受托方/承包方名	受托/承包资产类	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收	本期确认的托管
----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------

称	称	型			益定价依据	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	2021年01月01日	2021年12月31日	协议定价	411,527,157.22
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	2021年01月01日	2021年12月31日	协议定价	4,125,600.00
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	2021年01月01日	2021年12月31日	协议定价	1,608,827.34
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	2021年01月01日	2021年12月31日	协议定价	16,574,217.58
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	2021年01月01日	2021年12月31日	协议定价	56,160,061.77
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	2021年01月01日	2021年12月31日	协议定价	14,422,273.58
广东韶钢松山股份有限公司	上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	在建工程	2021年01月01日	2021年12月31日	协议定价	339,622.65

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		517,737.00
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备	13,017,287.52	
宝武杰富意特殊钢有限公司	房屋	961,819.60	961,819.60
广东昆仑信息科技有限公司	房屋	96,993.23	
广东韶钢工程技术有限公司	房屋及设备	3,633,197.76	
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	设备	4,433,047.65	

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	房屋及其他	38,630,209.00	1,885,295.94

宝武集团中南钢铁有限公司	土地租赁	13,244,741.82	16,380,615.28
广东宝地南华产城发展有限公司	房屋租赁	2,045.00	

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				
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
宝武杰富意特殊钢有限公司	固定资产	11,087,834.35	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

5、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：					
宝武集团中南钢铁有限公司	公司母公司			3,301,263.13	
宝武杰富意特殊钢有限公司	公司合营企业	39,421,983.16		36,395,058.75	
合计		39,421,983.16		39,696,321.88	
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	14,500,000.00		17,047,400.00	
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	
欧冶云商股份有限公司	同时受宝武集团控制	79,500,000.00		9,000,000.00	
上海钢铁交易中心有限公司	同时受宝武集团控制				
上海欧冶材料技术有限责任公司	同时受宝武集团控制	97,041,000.00			
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	
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	239,755.22		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	3,099,180.44		14,493,736.00	
宝武杰富意特殊钢有限公司	公司合营企业	32,357,164.20			
合计		226,737,099.86		144,274,451.00	
预付账款					
宝钢湛江钢铁有限公司	同时受宝武集团控制	26,310,850.30			

(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	55,977,524.69	60,364,700.38
Baosteel Europe GmbH	同时受宝武集团控制	144,992.18	1,046,905.90
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	26,234,792.80	44,797,030.28
广东宝地南华产城发展有限公司	同时受宝武集团控制	7,414,563.04	2,859,598.69
宝钢资源控股（上海）有限公司	同时受宝武集团控制	169,389,091.99	196,541,605.91
广东华欣环保科技有限公司	中南钢铁的联营企业	18,352,754.16	9,078,501.23
宝钢工程技术集团有限公司	同时受宝武集团控制	673,960.03	309,292.04
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制	9,641,021.13	5,289,691.91
上海宝钢节能环保技术有限公司	同时受宝武集团控制	7,617,797.81	3,642,583.71

BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.	同时受宝武集团控制	366,648.70	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	1,380,247.77	1,810,180.50
上海宝钢工程咨询有限公司	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	4,512,490.24	22,148,298.24
宝武装备智能科技有限公司	同时受宝武集团控制	29,461,677.04	16,141,382.46
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	34,239.50
上海宝钢铸造有限公司	同时受宝武集团控制	475,994.42	475,994.42
上海欧冶采购信息科技有限公司	同时受宝武集团控制	14,351,699.43	296,996.19
上海宝钢工业有限公司	同时受宝武集团控制		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	2,203,023.69	2,701,927.08
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	177,292.28	691,536.23
上海宝顶能源有限公司	同时受宝武集团控制	372,250,227.46	75,951,974.45
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	5,275,283.68	5,619,810.82
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
Baosteel Resources International Company Limited	同时受宝武集团控制	572,499.88	578,242.51
宝山钢铁股份有限公司	同时受宝武集团控制		
欧冶工业品股份有限公司	公司联营企业	241,217,741.35	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	994,510,395.51	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	29,880,812.00	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	218,167.92	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	658,006.14	3,596,099.00
宝武杰富意特殊钢有限公司	公司合营企业	10,144,125.21	5,612,743.25
宝武水务科技有限公司	同时受宝武集团控制	18,438,896.30	9,680,870.10
宝武原料供应有限公司	公司联营企业	13,941,157.70	
东方付通信息技术有限公司	同时受宝武集团控制	3,520,641.88	
合 计		2,039,680,785.94	1,042,706,225.06
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	24,953,545.15	

上海宝钢节能环保技术有限公司	同时受宝武集团控制	3,801,390.38	3,962,303.94
宝钢工程技术集团有限公司	同时受宝武集团控制	85,380,000.00	113,694,626.48
上海宝信软件股份有限公司	同时受宝武集团控制	12,943,000.00	4,892,625.00
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	288,000.00	
上海欧冶采购信息科技有限公司	同时受宝武集团控制	24,063,209.39	61,299.00
宝武装备智能科技有限公司	同时受宝武集团控制	3,443,904.37	4,041,814.69
上海金艺检测技术有限公司	同时受宝武集团控制	1,816,601.82	2,391,360.00
上海宝钢工程咨询有限公司	同时受宝武集团控制		
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	27,414,624.87	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	2,243,262.39	3,950,461.93
广东宝地南华产城发展有限公司	同受中南钢铁控制	700,870.01	
上海宝顶能源有限公司	同时受宝武集团控制	54,747,396.55	
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	3,384,350.00	
合 计		245,180,154.93	143,344,104.28
合同负债：			
上海欧冶材料技术有限责任公司	同时受宝武集团控制	126,306,164.34	54,627,428.99
广州宝钢南方贸易有限公司	同时受宝武集团控制	41,916.16	88,351,885.63
成都宝钢西部贸易有限公司	同时受宝武集团控制		440,976.12
宝钢化工湛江有限公司	同时受宝武集团控制	7,022,821.26	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	0.78	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	11,723.83	193,248.47
宝武特种冶金有限公司	同时受宝武集团控制	14,341.67	16,484.68
上海宝钢商贸有限公司	同时受宝武集团控制		13,539,424.96
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	138,088.86	404,627.79
欧冶云商股份有限公司	同时受宝武集团控制	135,093,039.07	170,655,107.73
宝武炭材料科技有限公司	同时受宝武集团控制	1,623,683.04	967,494.66
其他	同时受宝武集团控制		13,508.41
广东华欣环保科技有限公司	中南钢铁联营企业	310.97	
广东韶钢工程技术有限公司	同时受中南钢铁控制	125,380.60	
上海宝钢浦东国际贸易有限公司	同时受宝武集团控制	11,752.29	
合 计		270,389,222.87	334,632,058.17
其他应付款：			
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制	136,025.06	172,525.06

宝钢工程技术集团有限公司	同时受宝武集团控制	200,000.00	230,000.00
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	86,500.00	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
上海金艺检测技术有限公司	同时受宝武集团控制	20,000.00	
合计		597,525.06	657,525.06

6、关联方承诺

7、其他

十二、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	20,672,822.34
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,854,422.34

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

十三、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	2021年6月余额（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	99,521.97	116,252.00
—对外投资承诺		
合 计	99,521.97	116,252.00

(2) 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租赁合约情况如下：

项 目	2021年6月余额（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	30,030,026.19
资产负债表日后第2年	30,030,026.19	30,030,026.19
资产负债表日后第3年	30,030,026.19	30,030,026.19
以后年度		
合 计	90,090,078.57	90,090,078.57

(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2021年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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2021年6月30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

十四、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	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十五、其他重要事项

1、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《广东省韶钢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。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

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	62,095,129.70	100.00%	1,207,985.49	1.95%	60,887,144.21	40,471,980.47	100.00%	97,990.84	0.24%	40,373,989.63
其中：										
（1）账龄组合	22,673,146.53	36.51%	1,207,985.49	5.33%	21,465,161.04	755,446.08	1.87%	97,990.84	12.97%	657,455.24
（2）关联方组合	39,421,983.17	63.49%			39,421,983.17	39,716,534.39	98.13%			39,716,534.39
合计	62,095,129.70	100.00%	1,207,985.49	1.95%	60,887,144.21	40,471,980.47	100.00%	97,990.84	0.24%	40,373,989.63

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： 1,207,985.49 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	22,565,795.57	1,128,289.77	5.00%
2-3 年	25,069.99	7,521.00	30.00%
3-4 年	20,212.51	10,106.26	50.00%
5 年以上	62,068.46	62,068.46	100.00%
合计	22,673,146.53	1,207,985.49	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	61,987,778.74
2 至 3 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	62,095,129.70

(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	97,990.84	1,143,410.03	33,415.38			1,207,985.49
合计	97,990.84	1,143,410.03	33,415.38			1,207,985.49

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	39,421,983.16	63.48%	
第二名	22,120,360.07	35.62%	1,106,018.00
第三名	445,430.90	0.71%	22,271.54
第四名	62,068.46	0.09%	62,068.46
第五名	25,069.99	0.04%	7,521.00
合计	62,074,912.58	99.94%	

(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	745,731.36	1,018,962.01

合计	745,731.36	1,018,962.01
----	------------	--------------

(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	620,000.00	587,845.00
押金	11,400.00	
往来款	83,729.00	423,698.00
暂挂款	1,456,662.17	1,487,424.49
其他	51,406.17	48,606.17
合计	2,223,197.34	2,547,573.66

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	41,187.16		1,487,424.49	1,528,611.65
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	2,233.50			2,233.50
本期转回	22,616.85		30,762.32	53,379.17
2021 年 6 月 30 日余额	20,803.81		1,456,662.17	1,477,465.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	732,992.17
2 至 3 年	41,400.00
3 年以上	1,448,805.17
3 至 4 年	817,779.94
4 至 5 年	631,025.23
合计	2,223,197.34

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	41,187.16	2,233.50	22,616.85			20,803.81
单项计提	1,487,424.49		30,762.32			1,456,662.17
合计	1,528,611.65	2,233.50	53,379.17			1,477,465.98

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	暂挂款	1,456,662.17	1-2年/2-3年/3-4年/4-5年	65.52%	1,456,662.17
第二名	投标保证金	600,000.00	1年以内	26.98%	
第三名	往来款	48,606.17	1年以内	2.18%	2,430.31
第四名	往来款	30,000.00	1年以内/1-2年	1.34%	9,000.00
第五名	往来款	25,000.00	1年以内	1.12%	1,250.00
合计	--	2,160,268.34	--	97.14%	1,469,342.48

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
对联营、合营企业投资	1,031,289,869.27		1,031,289,869.27	1,005,529,546.56		1,005,529,546.56
合计	1,031,289,869.27		1,031,289,869.27	1,005,529,546.56		1,005,529,546.56

(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		

(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	667,274,210.12			23,799,378.62							691,073,588.74	
小计	667,274,210.12			23,799,378.62							691,073,588.74	
二、联营企业												
广东韶关港有限公司	33,510,000.00										33,510,000.00	
宝武原料供应有限	40,000,000.00			2,016,916.32			309,745.33				41,707,170.99	

公司											
欧冶工业 品股份有 限公司	240,000,0 00.00			193,137.8 5						240,193,1 37.85	
韶关市矿 投矿业投 资开发有 限公司	24,745,33 6.44			60,635.25						24,805,97 1.69	
小计	338,255,3 36.44			2,270,689 .42			309,745.3 3			340,216,2 80.53	
合计	1,005,529 ,546.56			26,070,06 8.04			309,745.3 3			1,031,289 ,869.27	

(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	20,657,650,830.59	18,542,780,246.11	14,309,331,700.32	12,751,681,006.69
其他业务	179,560,114.92	142,074,583.74	316,961,136.78	322,558,674.88
合计	20,837,210,945.51	18,684,854,829.85	14,626,292,837.10	13,074,239,681.57

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	20,837,210,945.51		20,837,210,945.51
其中：			
螺纹钢	9,940,462,321.27		9,940,462,321.27
线材	4,406,716,677.51		4,406,716,677.51
宽厚板	3,181,543,265.36		3,181,543,265.36
商品坯	1,918,018,868.26		1,918,018,868.26
焦化产品及其他	1,390,469,813.11		1,390,469,813.11
按经营地区分类	20,837,210,945.51		20,837,210,945.51
其中：			
广东省内	20,133,885,077.99		20,133,885,077.99
省外地区	672,659,362.57		672,659,362.57

国外地区	30,666,504.95			30,666,504.95
市场或客户类型	20,837,210,945.51			
其中:				
其中:				
按商品转让的时间分类	20,837,210,945.51			20,837,210,945.51
其中:				
按商品转让的时间分类	20,837,210,945.51			20,837,210,945.51
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
权益法核算的长期股权投资收益	26,070,068.04	817,742.13
处置长期股权投资产生的投资收益		61,750,847.68
处置交易性金融负债的投资收益	-24,650,769.47	
合计	1,419,298.57	62,568,589.81

6、其他

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	21,171.80	出售部分资产取得的收益
计入当期损益的政府补助 (与企业业务密切相关, 按	2,038,550.00	

照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	831,917.09	
减：所得税影响额	433,745.83	
合计	2,457,893.06	--

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	12.71%	0.5203	0.5203
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.69%	0.5193	0.5193

3、其他

广东韶钢松山股份有限公司

法定代表人：解旗

2021 年 8 月 25 日