

广东中南钢铁股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-34

【2023 年 8 月 23 日】

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人赖晓敏、主管会计工作负责人赖晓敏及会计机构负责人(会计主管人员)王燊声明：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次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划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”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.....	28
第五节 环境和社会责任.....	31
第六节 重要事项.....	36
第七节 股份变动及股东情况.....	57
第八节 优先股相关情况.....	61
第九节 债券相关情况.....	62
第十节 财务报告.....	63

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日在《中国证券报》、《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）公司章程等。

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、本公司或中南股份	指	广东中南钢铁股份有限公司
韶钢松山	指	广东韶钢松山股份有限公司，中南股份之前身
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	原广东省韶钢钢铁集团有限公司，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	广东中南钢铁股份有限公司董事会
股东大会	指	广东中南钢铁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	中南股份	股票代码	000717
变更前的股票简称（如有）	韶钢松山		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东中南钢铁股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中南股份		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Zhongnan Iron & Steel Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZNGF		
公司的法定代表人	赖晓敏		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘二	高培福
联系地址	广东省韶关市曲江区马坝韶钢总部办公楼	广东省韶关市曲江区马坝韶钢总部办公楼
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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	19,598,809,038.30	17,844,115,304.63	17,857,695,454.57	9.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,140,940.49	213,977,282.68	220,181,425.86	-98.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-56,183,213.84	194,034,879.67	197,666,664.94	-128.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,842,733,864.72	1,147,277,072.40	1,155,278,271.51	59.51%
基本每股收益（元/股）	0.0013	0.0883	0.0908	-98.57%
稀释每股收益（元/股）	0.0013	0.0879	0.0905	-98.56%
加权平均净资产收益率	0.03%	1.98%	2.03%	-2.00%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	21,423,625,635.34	20,131,496,162.38	20,222,893,994.85	5.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,086,607,482.99	9,190,459,261.62	9,224,440,853.67	-1.49%

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)	2,786,401.71	本期固定资产处置收益
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	23,192,170.91	本期收到的与收益相关的政府补贴
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	2,024,342.17	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,101,081.65	期货、远期结售汇金融工具公允价值变动损益及投资收益
其他符合非经常性损益定义的损益项目	38,689,126.30	
减:所得税影响额	10,468,968.41	
合计	59,324,154.33	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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）行业发展状况

2023 年以来，一些国家逆全球化思潮抬头，单边主义、保护主义明显上升，中国经济进入企稳筑底阶段，美国、欧洲抗通胀，全球经济的稳定性和确定性降低，全球制造业处于产业布局重整和调整阶段，总体处于一个相对偏弱的状态。

原油、有色和黑色等大宗商品价格受抑于全球经济的恢复，钢铁行业就国内环境看，一季度在社会活动恢复常态后，总体表现趋稳，钢铁行业产量在 3 月一度达到 2020 年以来的日产量高位。二季度以来面临房地产行业的恢复较大幅度的弱于预期，基建增速环比下降，居民消费意愿降低，在强预期和偏弱的现实之下，钢材价格明显下行。总体来看，钢铁行业仍然面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力制约。

展望后市，钢铁行业跟其他大多数制造业一样，同样面临从制造大国向制造强国的转变，我国的造船、汽车竞争能力和市场占有率仍处上升阶段，随着对高端制造的扶持逐步加码，城镇基础设施、公共服务设施规划发展的落实，钢铁行业仍有一定的韧性，钢铁行业的高质量发展也将成为主旋律，产品的高端化，制造过程的绿色化、智能化、高效化有待进一步加强。行业整体仍处于一个巨大的、长期的、深度的战略转型期。

（二）公司主要业务

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。

（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，创新智能定价、供应链金融、智慧交互等营销新模式。公司营销体系完善，形成多种销售渠道及模式，现主要采取自营直供与经销代理相结合的模式；现依托宝武集团钢铁生态圈建设，不断创新销售模式，加速构建以欧冶云商为平台的电商销售。

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“网络钢厂”的商业模式，整合广东省内民营短流程钢铁企业，提升规范民营钢铁企业的质量，提高钢铁产业集中度，增强公司品牌的市场竞争力。

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

采购模式包括招标采购、比价采购、议标采购、挂牌采购、指数定价等。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）主要产品及其用途、市场地位

公司主要产品包括建筑用材、中厚板、工业线材、特钢等四大系列，产品广泛应用于基建房建、汽车、石油化工、机械制造、能源交通、航天航空、核电等行业。建材产品深耕华南市场，品牌认可度高，市场竞争能力强。中厚板质量、服务、品牌等方面具备一定市场竞争力，但产品规模不大、品种规格有待优化。工业线材主要以华南和华东地区为主，市场开拓不断深入，品牌逐步得到市场认可。中厚板、建材用材、工业线材在广东地区市

场占有率分别为 24.4%、16.2%和 18.8%。特钢下游产业呈现北强南弱，特钢为公司持股 50%的宝武杰富意主要产品，其在区位优势上稍弱。

（五）主要的业绩驱动因素等发生的主要变化情况

供给侧改革后，随着钢铁行业制造效率的提升，钢铁行业的产能仍处于历史高位，钢铁行业的下游需求方面来看，房地产行业明显偏弱，基础设施建设投资趋缓，制造业出口压力较大，虽然汽车、造船的用钢量尚值得期待，但居民消费信心略显不足。总的来说，市场预期和需求均呈减弱态势，而矿石价格受制于国外四大矿山依然明显，成材价格表现弱于矿石等原料，在较长的一段时期内钢铁行业仍然面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力制约。

（六）公司经营总体情况

2023 年上半年，面对钢材市场价格大幅下滑并呈现低位震荡行情、原材料价格下滑有限并保持高位运行等情况，公司实际营业收入 195.99 亿元，同比增加 17.41 亿元，增长 9.75%。利润总额 0.04 亿元，同比减少 2.45 亿元，下降 98.39%；上半年公司大力推进产量提升，主要产品产量同比增加，铁、钢、商品坯材产量分别为 352.8 万吨、428.4 万吨、430.3 万吨，同比增加 77.3 万吨、92.2 万吨、106.1 万吨。

二、核心竞争力分析

1. 制造能力优势

公司拥有集矿石加工、烧结、炼铁、炼钢、轧钢等主体生产工序和炼焦、制氧、热电、焙烧、动力、运输等辅助工序共 20 多条生产线，主要生产设备达国际先进水平，并配备有先进的检测、试验和自动控制装备。通过立行立改、科研项目、精品方案，校企合作，与 JFE 技术合作等方式，多途径、多维度的提升制造能力。公司产品涵盖建筑用材、工业用材、汽车用钢等特棒材及中厚板。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；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。随着上半年公司“810”工程和“快盈”项目的逐步投产，公司制造能力进一步提升。

2. 科技创新优势

公司先后组建了广东省韶关钢铁重点工程技术研究开发中心和广东省省级企业技术中心，持续研发投入，引进高素质人才，建立博士/博士后工作站，进行新产品、新技术的研究开发，已拥有一批懂技术、懂管理的研究开发队伍，具有独立开发钢铁新产品和新技术的能力。公司连续三次获广东省高新技术企业荣誉。同时，通过建立内引外联的合作机制，探索岗位分红、股权激励等创新机制，充分调动技术人员的积极性和创造性，持续提升公司技术创新能力，科技成果显著。

3. 区位优势

广东省是国内最大钢材消费市场，钢材生产量低于其实际消费量，是钢材净流入地区。公司地处全国经济龙头广东省，位居广州都市圈，毗连珠三角地区，辐射粤港澳大湾区，临近旺盛的钢材消费市场和废钢回收市场，具有广阔的市场前景。同时公司位于广东北部生态发展区，环境容量较大。综合来看，公司所处区位具有优越的地理优势和经济基础，在国家发展大局中具有重要战略地位。国家粤港澳大湾区发展规划、“一核一带一区”建设、广州都市圈建设等多重战略的扎实推进，为区域发展提供了广阔的市场空间。未来，区域内城市建设、交通、工业制造业升级等建设领域，蕴含了巨大的钢材需求。

4. 品牌优势

公司长期深耕国内钢材消费最大的广东市场，公司产品的质量和声誉在华南市场拥有较大影响力，拥有大批忠实客户，公司率先在广东省内按照“基地管理、品牌运营”创新模式，推进存量钢铁企业整合优化，进一步增强了公司品牌的市场保供能力，拓展市场渠道和销售范围。充分发挥背靠“粤港澳大湾区”区位优势，聚焦重点工程建设，深度融入大湾区产业链，塑造市场和客户信赖的产品品牌，市场占有率稳步提升。

5. 生态圈协同优势

依托宝武集团以及中南钢铁高质量钢铁生态圈，联合宝钢股份、鄂钢、重钢、昆钢等开展采购、销售、技术支持、市场维护、产效协同等多方面协同；借力宝武原料供应有限公司、欧冶工业品、欧冶云商等平台，构建更为开放、共享、智慧、高效的原料供应链体系 and 产品销售体系，提升资源保供和产品销售能力，优化成本效应。

6. 数字化和智慧化优势

公司制定《数智化三年能力提升计划》，坚持业务驱动、效率提升、价值导向，按照“高端化、高效化、绿色化、智慧化”战略实施路径，以智慧化与大数据专项规划为指引，紧密围绕智慧化指数、网络安全双零、数据上平台、数据资产化四大工作提升目标，深入推进“四个一律”、持续推进“三跨融合”，通过智慧制造助力公司构建区域化协同发展平台和“一总部多基地”管控模式，实现高质量发展，提升数据赋能能力，驱动企业数字化转型。

7. 客户服务优势

公司坚持“以市场为导向、以客户为中心”经营理念，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，从提供产品向提供服务延伸，采取灵活多样的销售模式和配送服务体系，客户渠道维护扎实，终端客户的粘性强，客户满意度不断提高。

8. 可持续发展能力

以精品制造、精品产品构建市场竞争新优势，拓展品牌效益，建设精品公司。开展产品精品能力提升计划，以营销能力提升为牵引，通过用户结构改善实现产品结构改善，以制造能力提升为抓手，推进重点技术研究、关键产品的研发制造，实现品牌效益提升。开展板材能力提升改造，开发屈服强度 690MPa 级质量等级 E 级最大厚度 60mm 的品种板材；开展高等级差异化螺纹钢的研发储备工作，完善 LNG 低温螺纹钢的制造和检测能力，推进螺纹钢产线升级改造，进一步提升高等级螺纹钢生产制造能力和市场占有率；工业线材关注成本控制及质量提升，扩大工业材品牌影响力，拓展中高端客户，实现产品的高端化发展。

9. 以钢铁业为基础，构建产业链生态圈

贯彻产业强链补链、多元并进战略，建设韶钢产业园和打造优特钢产业链生态圈。韶钢产业园以钢铁产业为基础，形成以钢铁新材料、氢能源产业、汽车零部件、机器人应用为主导。充分发挥华南先进装备产业园形成的产业优势，整合中南股份、东韶环保、下游优质用户的技术、制造、营销等资源，结合优特钢产品转型升级的经营方针，重构银亮光轴、高等级精线、汽车轮毂轴承等新产业链，形成优特钢的近地化专业制造基地。

三、主营业务分析

概述

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	19,598,809,038.30	17,857,695,454.57	9.75%	主要是钢材产销量增加影响
营业成本	19,082,318,882.87	17,047,511,491.89	11.94%	主要是钢材产销量增加影响
销售费用	70,202,733.30	73,414,145.62	-4.37%	
管理费用	123,298,794.72	124,112,113.70	-0.66%	
财务费用	5,323,532.11	34,771,621.14	-84.69%	主要是汇兑损失大幅减少影响
所得税费用	868,953.52	28,451,792.65	-96.95%	主要是利润总额同比大幅下降影响
研发投入	577,620,654.54	465,471,830.71	24.09%	
经营活动产生的现金流量净额	1,842,733,864.72	1,155,278,271.51	59.51%	主要是销售收入增加影响
投资活动产生的现金流量净额	-873,147,890.38	-1,323,421,314.66	34.02%	主要是定期存单增加及购建长期资产支付的现金减少影响
筹资活动产生的现金流量净额	326,967,599.46	-751,347,825.99	143.52%	主要是偿还债务支付的现金及分红减少影响
现金及现金等价物净增加额	1,295,832,641.83	-922,127,468.16	240.53%	主要是筹资活动偿还债务支付的现金及分红减少影响
其他收益	25,182,059.44	8,731,559.88	188.40%	主要是收到与收益相关的政府补助增加影响
投资收益（损失以“-”号填列）	-14,825,196.05	-33,982,470.33	56.37%	主要是对联营企业和合营企业的投资收益增加影响
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-516,000.00	6,421,480.00	-108.04%	主要是交易性金融资产公允价值变动收益减少影响
资产减值损失	-17,831,481.56	-61,838,828.76	71.16%	主要是本期存货跌价准备减少影响
资产处置收益	2,786,401.71	1,175,278.33	137.08%	主要是固定资产处置收益增加影响
利润总额	4,009,894.01	248,633,218.51	-98.39%	
营业外收入	39,338,609.30	20,294,641.09	93.84%	主要是出售碳排放配额影响

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	19,598,809,038.30	100%	17,857,695,454.57	100%	9.75%
分行业					
钢铁产品	16,277,000,426.44	83.05%	13,991,494,885.37	78.35%	16.33%
焦化产品及其他	1,233,874,230.4	6.30%	1,617,276,095.4	9.06%	-23.71%

	0		7		
基地管理, 品牌运营	2,087,934,381.46	10.65%	2,248,924,473.73	12.59%	-7.16%
分产品					
螺纹钢	7,264,668,727.78	37.07%	6,423,466,053.29	35.97%	13.10%
线材	4,059,068,248.48	20.71%	3,146,563,121.58	17.62%	29.00%
板材	3,121,237,434.07	15.93%	3,048,433,200.94	17.07%	2.39%
钢坯	1,832,026,016.11	9.35%	1,373,032,509.56	7.69%	33.43%
焦化产品及其他	1,233,874,230.40	6.30%	1,617,276,095.47	9.06%	-23.71%
基地管理, 品牌运营	2,087,934,381.46	10.64%	2,248,924,473.73	12.59%	-7.16%
分地区					
广东省内	18,949,419,439.81	96.69%	17,504,224,712.01	98.02%	8.26%
省外地区	625,569,368.48	3.19%	351,640,717.24	1.97%	77.90%
国外地区	23,820,230.01	0.12%	1,830,025.32	0.01%	1,201.63%

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	16,277,000,426.44	15,773,324,003.41	3.09%	16.33%	18.93%	-2.12%
焦化产品及其他	1,233,874,230.40	1,233,171,139.51	0.06%	-23.71%	-19.90%	-4.74%
基地管理, 品牌运营	2,087,934,381.46	2,075,823,739.95	0.58%	-7.16%	-7.55%	0.42%
分产品						
螺纹钢	7,264,668,727.78	6,856,777,391.95	5.61%	13.10%	15.51%	-1.98%
线材	4,059,068,248.48	4,007,035,007.02	1.28%	29.00%	30.90%	-1.44%
板材	3,121,237,434.07	2,918,152,167.89	6.51%	2.39%	5.25%	-2.54%
钢坯	1,832,026,016.11	1,991,359,436.55	-8.70%	33.43%	33.38%	0.04%
焦化产品及其他	1,233,874,230.40	1,233,171,139.51	0.06%	-23.71%	-19.90%	-4.74%
基地管理, 品牌运营	2,087,934,381.46	2,075,823,739.95	0.58%	-7.16%	-7.55%	0.42%
分地区						
广东省内	18,949,419,439.81	18,463,648,886.02	2.56%	8.26%	10.44%	-1.93%
省外地区	625,569,368.48	596,901,073.72	4.58%	77.90%	81.80%	-2.05%
国外地区	23,820,230.01	21,768,923.13	8.61%	1,201.63%	1,224.68%	-1.59%

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

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	2,044,947,808.06	9.55%	717,343,554.30	3.55%	6.00%	
应收账款	65,701,593.38	0.31%	21,639,695.13	0.11%	0.20%	
存货	1,676,209,044.61	7.82%	2,063,857,392.01	10.21%	-2.39%	
长期股权投资	965,556,820.67	4.51%	986,498,589.33	4.88%	-0.37%	
固定资产	11,803,575,240.66	55.10%	12,087,790,605.89	59.77%	-4.67%	
在建工程	1,132,211,637.96	5.28%	664,829,602.28	3.29%	1.99%	
使用权资产	320,593,262.32	1.50%	333,181,568.23	1.65%	-0.15%	
短期借款	1,070,559,906.06	5.00%	580,511,808.82	2.87%	2.13%	
合同负债	1,319,244,773.94	6.16%	978,360,139.44	4.84%	1.32%	
长期借款	1,463,075,689.31	6.83%	1,496,388,412.52	7.40%	-0.57%	
租赁负债	337,341,932.27	1.57%	337,392,503.66	1.67%	-0.10%	

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								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	- 516,000.00	0.00		5,658,761.47			5,142,761.47
4. 其他权益工具投资	0.00		0.00		38,791,479.00			38,791,479.00
应收款项融资	607,644,911.89		926,620.61					506,903,850.51
上述合计	607,644,911.89	- 516,000.00	926,620.61		44,450,240.47			550,838,090.98
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	49,253,581.46	存放专款专用账户金额
使用权资产	320,593,262.32	租赁资产
应收款项融资	145,539,577.96	质押开票
合计	515,386,421.74	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
68,255,500.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广东昆仑信息科技有限公司	信息传输、软件和信息技术服务	收购	68,255,500.00	100.00%	自筹资金	无	/	股权	已完成	0.00	0.00	否	2022年10月27日	公告编号：2022-81
合计	--	--	68,255,500.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期	0	0	0	26,481.69	26,481.69	0	0.00%
期货	0	-51.6	0	1,477.1	4,114.04	2,622.2	0.29%
合计	0	-51.6	0	27,958.79	30,595.73	2,622.2	0.29%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及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。						
报告期实际损益情况的说明	公司货币类金融衍生品实际取得综合投资收益。						
套期保值效果的说明	按照风险中性原则把握公司衍生品交易，综合市场即期价格考量损益情况，套期保值效果达到预期。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
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《商品套期保值业务管理办法》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，公司开展的远期及螺纹钢期货业务性质简单，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；公司针对远期及螺纹钢期货建立了一些风险控制措施，如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。						
涉诉情况（如适用）	不适用						
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023年04月28日						
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023年05月19日						
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司以规避汇率、利率及钢材价格波动风险、稳定生产经营为目的所开展的远期结售汇、货币掉期以及螺纹钢期货业务，均与公司日常经营紧密相关，符合有关法律、法规的规定；公司制定了《金融衍生品业务管理办法》《外汇交易管理办法》《期货套期保值业务内部控制制度》，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。一致同意公司制订的2023年金融衍生品投资计划。						

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东昆仑信息科技有限公司	子公司	一般项目：软件开发；智能机器人的研发；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；数据处理和存储支持服务；大数据服务；工业互联网数据服务；互联网安全服务；云计算装备技术服务；信息技术咨询服务；工业	1000 万	170,890,422.17	38,172,721.12	251,707,125.69	24,692,009.63	22,191,129.07

		<p>自动控制系统装置制造；工业机器人安装、维修；计算机及办公设备维修；工程和技术研究和试验发展；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；工业自动化控制系统装置销售；智能机器人销售；电子产品销售；仪器仪表销售；金属材料销售；建筑材料销售；耐火材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；环境保护监测；计量技术服务；自有资金投资的资产管理服务；以自有资金从事投资活动；社会经济咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>活动) 许可项目: 安全技术防范系统设计施工服务; 安全系统监控服务; 检验检测服务。</p> <p>(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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)</p>						
宝武杰富意特殊钢有限公司	参股公司	<p>钢铁冶炼、加工; 有色金属冶炼及压延、加工; 贸易经纪与代理; 工业炉窑(工业炉)修造; 钢铁、有色金属产品延伸加工; 码头装卸、仓储; 货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外); 钢铁冶炼领域的技术咨询、技术服务、技术转让、技术开发; 自有房屋租赁和设</p>	137200 万	1,799,369,523.31	1,025,612,935.33	1,783,843,651.61	52,817,571.52	-
								-
								54,353,486.99

		备租赁 (以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施)。(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)						
广东华欣环保科技有限公司	参股公司	一般项目:再生资源加工;再生资源销售;再生资源回收(除生产性废旧金属);建筑材料销售;耐火材料生产;耐火材料销售;非金属矿物制品制造;非金属矿及制品销售;固体废物治理;金属废料和碎屑加工处理;新型建筑材料制造(不含危险化学品);常用有色金属冶炼;煤炭及制品销售;金属矿石销售;污水处理及其再生利用;技术服务、技术开发、技术咨询、技术	6000 万	277,936,663.51	152,706,941.64	348,761,656.31	9,194,285.33	8,771,131.51

		交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；环保咨询服务；金属切削加工服务；采购代理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：危险废物经营。 （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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。						
广东宝氢科技有限公司	参股公司	一般项目：工程和技术研究和试验发展；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；工程管理服务；生产线管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	10000 万	157,955,156.79	89,629,322.12	118,143,337.37	1,571,206.67	1,485,582.99

		<p>目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：危险化学品经营；燃气经营；燃气汽车加气经营。</p> <p>(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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)</p>						
广东韶关港有限公司	参股公司	<p>码头及港口的投资、建设、运营管理；码头及其他港口设施服务、提供货物打包、搬运、装卸、仓储、配送服务；国内货物运输代理；批发和零售业，货物或技术进出口；机械设备租赁；提供自有物业租赁；港口技术咨询服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)</p>	22340 万	587,610,155.44	211,176,980.00	16,097,671.04	5,378,250.87	-
								-
								5,378,250.87

宝武原料供应有限公司	参股公司	一般项目：货物进出口；金属矿石销售；煤炭及制品销售；进出口代理；国内贸易代理；贸易经纪；国际货物运输代理；国内货物运输代理；国际船舶代理；国内船舶代理；供应链管理；无船承运业务；信息技术咨询服务；企业管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。 (除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	50000 万	1,003,770,510.95	547,429,727.99	8,062,205,787.42	26,358,926.31	19,769,194.73
欧冶工业品股份有限公司	参股公司	许可项目：危险化学品经营；第二类增值电信业务；互联网信息服务；第三类医疗器械经营；进出口代理；货物进出口；技术	400000 万	20,431,781,441.66	3,888,587,509.62	18,475,642,490.12	71,192,943.46	50,065,129.33

		<p>进出口；道路货物运输（网络货运）；道路货物运输（不含危险货物）；道路货物运输（含危险货物）；食品经营。</p> <p>（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p> <p>一般项目：工业品销售（除专项规定），机电设备、冶金专用设备、炉窑设备、冶金辅料、耐材辅料、通信设备、电子设备、智能设备、特种设备、信息化系统软硬件及配件、化工产品（不含许可类化工产品）、金属材料、建筑材料、包装材料及制品、防护用品、日用百</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>货、办公用品、办公家具的销售，第一类医疗器械销售，第二类医疗器械销售，国内贸易代理；国内贸易代理；国内贸易，从事信息系统、互联网科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，企业管理，商务信息咨询，翻译服务，供应链管理服务，工程管理服务，仓储服务（除危险品及专项规定），国内货物运输代理，国际货物运输代理；润滑油销售；成品油批发（不含危险化学品）；消防器材销售；汽车新车销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东昆仑信息科技有限公司	100%股权收购	本次交易完成后，公司持有标的公司 100%的股权，纳入上市公司合并报表范围，本次交易会导导致上市公司合并报表范围变更。本次交易完成后，预计对未来年度归属于上市公司股东的净利润有所提升。

主要控股参股公司情况说明

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

海外多国政坛动荡，俄乌战争打断全球产业链、供应链，全球面临能源危机、粮食危机、气候危机，通胀水平持续加剧；我国经济长期向好的基本面没有改变，经济保持较强韧性，在稳增长的背景下，需求复苏逻辑仍为行情主线，钢铁行业充分产能和有限需求的矛盾将长期存在，市场价格存在较大不确定性。

广东钢材市场是充分竞争的市场，产品价格波动大。主要表现在：一是冬季北材南下冲击市场价格；二是省内二、三线品牌产品低价销售对市场心态带来负面影响；三是国家大力推进非高炉炼铁技术示范，提升废钢资源回收利用水平，推行全废钢电炉工艺，两广、福建区域电炉产能得到发展，将对华南市场造成巨大冲击，区域市场供求关系将发生较大变化，区域市场竞争日趋激烈。

应对措施：一是加强区域市场维护，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。

2. 原材料价格及供应风险

随着世界各地高炉开工率恢复正常，铁矿石需求仍强劲，进口矿价格仍将高位运行，矿石价格的高企给了钢厂带来较大成本压力。同时煤炭价格居高不下，资源仍偏紧。当前矿石和煤炭价格均处于高位，价格一旦出现拐点，原料成本对钢材产品价格的支撑丧失，钢材市场价格回落幅度将会大于原料价格回落幅度，在两头市场价格回归正常水平窗口期内将可能出现盈利大幅下降局面。

应对措施：一是坚持两头市场低库存策略，降低跌价风险，保持快进快出，以紧贴市场；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，实施策略性采购，提升采购端降本增效能力。

3. 汇率风险

2023 年下半年，影响人民币汇率的因素仍将是多空交织，从外因来看，市场预测美联储可能在下半年至少再加息两次，年内降息的可能性非常低。从内因来看，今年下半年中国经济增速依然面临一定的不确定性，如中国经济环比增速在 2023 年下半年显著走强，那么人民币兑美元汇率有望止跌回升，否则人民币兑美元汇率可能继续贬值。

应对措施：始终以“风险中性”为原则，以减少负债敞口、平滑汇率波动风险为核心目标，进一步提升应对汇率风险的能力，同时加强日常购汇的精细化管理，定期跟踪进口到单计划，结合记账汇率以及财务费用目标设定外汇交易价格区间，尽量减少主观的判断。

4. 利率风险

下半年货币政策大概率会维持宽松，不排除在弱需求迟迟得不到提振的情况下继续降准降息的可能，但政策利率不可能持续下行或者大幅下行，预计下半年利率将总体保持平衡；存单利率大概率中期仍大幅向下偏离政策利率，不排除触及 2022 年的利率低点。

应对措施：紧跟国家政策导向，拓展绿色金融等低成本融资渠道，降低融资费用；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
2022 年度股东大会	年度股东大会	54.31%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 19 日	审议通过了公司《2022 年度董事会工作报告》《2022 年度监事会工作报告》《2022 年年度报告全文及摘要》《股东分红回报规划（2023-2025 年）的议案》《2023 年度基建技改项目投资框架计划的议案》《关于对外捐赠的议案》《2022 年度财务决算报告》《2023 年度预算的议案》《2022 年度利润分配预案的议案》《关于向金融机构申请综合授信额度的议案》《关于与宝武集团财务有限责任公司签订〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》《2023 年金融衍生品投资计划的议案》，具体见《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-24）。

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

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、股权激励

（一）2019 年 11 月 11 日，广东中南钢铁股份有限公司（以下简称“公司”，原名广东韶钢松山股份有限公司，以下简称“韶钢松山”）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。

(二) 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》。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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》。

(六) 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。

(七) 在股票期权登记过程中, 公司原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。

(八) 2021 年 12 月 27 日, 公司第八届董事会 2021 年第十次临时会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划股票期权激励对象、期权数量及行权价格的议案》《关于拟注销 2019 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》, 同意对 2019 年股票期权激励计划激励对象、期权数量和行权价格进行调整, 同意对不再满足成为激励对象条件和因个人原因自愿放弃股票期权的激励对象获授的股票期权或不符合行权条件的股票期权予以注销, 确认公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件即将成就; 独立董事对调整可行权激励对象、期权数量和行权价格、注销部分股票期权及 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件即将成就发表了同意的独立意见; 中伦律师出具了相关的法律意见书, 荣正咨询出具了相关的独立财务顾问报告。

(九) 2021 年 12 月 27 日, 公司第八届监事会 2021 年第七次临时会议审议通过了公司《关于调整 2019 年股票期权激励计划股票期权激励对象、期权数量及行权价格的议案》《关于拟注销 2019 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》, 同意对 2019 年股票期权激励计划激励对象、期权数量和行权价格进行调整, 同意对不再满足成为激励对象条件和因个人原因自愿放弃股票期权的激励对象获授的股票期权或不符合行权条件的股票期权予以注销, 确认公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件即将成就; 监事会对调整后的可行权激励对象、期权数量和行权价格, 注销部分股票期权及 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件即将成就出具了明确同意的核查意见。

(十) 2022 年 6 月 24 日, 公司第八届董事会 2022 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行权价格的议案》《关于 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件未成就及拟注销部分股票期权的议案》, 独立董事对调整行权价格、2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件未成就及拟注销部分股票期权发表了同意的独立意见; 中伦律师出具了相关的法律意见书。

(十一) 2022 年 6 月 24 日, 公司第八届监事会 2022 年第三次临时会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件未成就及拟注销部分股票期权的议案》, 监事会对调整行权价格、2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件未成就及拟注销部分股票期权出具了明确同意的核查意见。

(十二) 2022 年 6 月 28 日, 公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了价格调整手续, 公司本次股票期权行权价格由 3.26 元调整为 3.06 元。

(十三) 2022 年 7 月 6 日, 公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销手续, 公司本次注销了 129 名激励对象的股票期权 7,860,300 份。

(十四) 2023 年 6 月 28 日, 公司第九届董事会 2023 年第二次临时会议审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就及拟注销剩余股票期权的议案》, 独立董事对 2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就及拟注销剩余股票期权发表了同意的独立意见; 中伦律师出具了相关的法律意见书。

(十五) 2023 年 6 月 28 日, 公司第九届董事会 2023 年第二次临时会议审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就及拟注销剩余股票期权的议案》, 监事会对 2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就及拟注销剩余股票期权出具了明确同意的核查意见。

(十六) 2023 年 7 月 6 日, 公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销手续, 本次注销 121 名激励对象合计 9,176,550 份股票期权。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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

环境保护相关政策和行业标准

序号	法律法规及其行业标准	文号	颁布日期	实施日期	修订日期
1	中华人民共和国环境保护法	中华人民共和国主席令第 9 号	1989 年 12 月 26 日	1989 年 12 月 26 日	2014 年 4 月 24 日
2	中华人民共和国环境保护税法	中华人民共和国主席令第 16 号	2016 年 12 月 25 日	2018 年 1 月 1 日	2018 年 10 月 26 日
3	中华人民共和国水污染防治法	中华人民共和国主席令第 70 号	1984 年 5 月 11 日	1984 年 11 月 1 日	2017 年 6 月 27 日
4	中华人民共和国大气污染防治法	中华人民共和国主席令第 16 号	1987 年 9 月 5 日	1988 年 6 月 1 日	2018 年 10 月 26 日
5	中华人民共和国环境噪声污染防治法	中华人民共和国主席令第 24 号	1996 年 10 月 29 日	1997 年 3 月 1 日	2018 年 12 月 29 日
6	中华人民共和国固体废物污染环境防治法	第十届全国人大主席令第 43 号	2004 年 12 月 29 日	2020 年 9 月 1 日	2020 年 4 月 29 日
7	中华人民共和国放射性污染防治法	第十届全国人大主席令第 6 号	2003 年 6 月 28 日	2003 年 10 月 1 日	
8	中华人民共和国环境影响评价法	中华人民共和国主席令第 24 号	2002 年 10 月 28 日	2003 年 9 月 1 日	2018 年 12 月 29 日
9	中华人民共和国节约能源法	中华人民共和国主席令第 16 号	1997 年 11 月 1 日	1998 年 1 月 1 日	2018 年 10 月 26 日
10	中华人民共和国清洁生产促进法	中华人民共和国主席令第 54 号	2002 年 6 月 29 日	2003 年 1 月 1 日	2012 年 2 月 29 日
11	中华人民共和国循环经济促进法	中华人民共和国主席令第 16 号	2008 年 8 月 29 日	2009 年 1 月 1 日	2018 年 10 月 26 日
12	中华人民共和国水法	中华人民共和国主席令第 48 号	1998 年 1 月 21 日	1998 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 2 日

13	钢铁工业水污染物排放标准及修改单	GB13456-2012	2012年6月27日	2012年10月1日	
14	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准及修改单	GB28662-2012	2012年6月27日	2012年10月1日	
15	炼钢工业大气污染物排放标准	GB28664-2012	2012年6月27日	2012年10月1日	
16	炼焦化学工业污染物排放标准	GB16171-2012	2012年6月27日	2012年10月1日	
17	炼铁工业大气污染物排放标准	GB28663-2012	2012年6月27日	2012年10月1日	

环境保护行政许可情况

2022年因公司名称、法人变更及排放口变更等事项进行排污许可重新申请，新许可证已于2023年1月30日完成批复，排污许可有效期截至2028年1月29日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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
广东中南钢铁股份有限公司	废水污染物	化学需氧量	直接排放	1	水处理中心废水总排口	2.9-42.27mg/L	50mg/L	117.039t	656.00t	无
广东中南钢铁股份有限公司	废水污染物	氨氮	直接排放	1	水处理中心废水总排口	0-4.02mg/L	5mg/L	6.789t	80.00t	无
广东中南钢铁股份有限公司	废气污染物	二氧化硫	有组织	37	5号、6号烧结机头废气排放口、焦炉脱硫脱硝废气排放口、高炉热风炉废气排放口、轧材热风炉废气排放口	烧结机头：58.27-171.01g/m ³ ； 焦炉废气：7.99-40.48mg/m ³ ； 高炉热风炉：6.12-80.6mg/m ³ ； 轧材热风炉：64.29-110.73mg/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 。	1223.375t	5191.23t	无
广东中南钢铁股份有限公司	废气污染物	氮氧化物	有组织	28	5号、6号烧结机头废气排放口、焦炉脱硫脱硝废气排放口、高炉热风炉废气排放口	烧结机头：10.01-279.33mg/m ³ ； 焦炉废气：64.42-456.9mg/m ³ ； 高炉热风炉：14.48-	烧结机头：300mg/m ³ ， 焦炉烟囱：500mg/m ³ ， 高炉热风炉：	2617.407t	7539.62t	无

					气排放口、轧材热风炉废气排放口	72.11mg/m ³ ; 轧材热风炉: 80.52- 122.24mg/m ³	300mg/m ³ 轧材热风炉: 300mg/m ³			
广东中南钢铁股份有限公司	废气污染物	颗粒物	有组织及无组织	158	5 号和 6 号烧结机头、机尾废气排放口、焦炉废气排放口、焦炉出焦、装煤排放口、高炉矿槽、出铁场废气排放口、炼钢二次除尘。原料料场无组织排放	烧结机头: 0.07- 5.59mg/m ³ ; 烧结机尾: 0.99- 4.27mg/m ³ 焦炉废气: 1.47- 2.39mg/m ³ ; 高炉矿槽: 0.4- 9.15mg/m ³ ; 高炉出铁场: 0.85- 5.89mg/m ³ ; 炼钢二次除尘: 1.5- 9.2mg/m ³	烧结机头: 40mg/m ³ , 烧结机尾: 20mg/m ³ ; 焦炉烟窗: 30mg/m ³ , 高炉矿槽、高炉出铁场: 15mg/m ³ ; 炼钢二次除尘: 15mg/m ³	1638.388t	5603.44t	无

对污染物的处理

序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期 (年/月)	处理工艺
1	废水处理中心	11277	2008 年 8 月	2009 年 2 月	物化处理
2	5#烧结脱硫脱硝	16761.39	2020 年 8 月	2021 年 9 月	SDA 半干法脱硫+SCR 脱硝
3	6#烧结脱硫脱硝	16761.39	2020 年 8 月	2021 年 8 月	SDA 半干法脱硫+SCR 脱硝
4	1#2#-4#5#焦炉脱硫脱硝	9699.31	2020 年 2 月	2021 年 8 月	SDA 半干法脱硫+SCR 脱硝
5	6#7#焦炉脱硫脱硝	8844.32	2020 年 7 月	2021 年 4 月	SDA 半干法脱硫+SCR 脱硝

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。依照相关要求下发《环保设施分级分类管理方案》，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：全公司共 40 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. A II 类：全公司共 69 套 A II 类环保设施。包括自行安装污染源在线的环保设施；已纳入或即将纳入排污申报的环保设施；与主作业线关联度高的，为主要工序处理污染物的；对区域环境影响较大的。A II 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：全公司共 61 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：全公司共 42 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。

实施成果：2023 年上半年吨钢污染物排放浓度同比 2022 年上半年有所下降，吨钢有组织颗粒物排放量、吨钢无组织颗粒物排放量、吨钢二氧化硫排放量、吨钢废水排放量、吨钢化学需氧量排放量、吨钢氨氮排放量分别下降 6.38%、0.92%、7.61%、11.47%、2.24%、35.07%。

突发环境事件应急预案

公司以“覆盖面全，针对性强，实用性高”为原则，结合新一轮的《中南股份突发环境事件应急预案》（2022 年修订版），1 月份制定并下发了涵盖废水泄露（超标）、废气超标、固、危废泄露、放射源丢失（泄露）等在内的《2023 年突发环境应急演练计划》，按计划节点有序推进 23 项各级突发环境应急演练，提高突发环境事件的应急反应能力和处置能力，不断完成突发环境应急管理体系。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2023 年上半年，在环境治理和保护方面，围绕废气超低排改造、环境监测管控等方面开展环保投资项目，共投资 52138.56 万元。

2023 年上半年应缴环境税 835.33 万元，享受税额减免 224.84 万元，实际缴纳 610.49 万元。

环境自行监测方案

公司根据《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。

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

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

上半年光伏项目（一期）发电量 933.99 万 kWh，减碳量 0.595 万吨。光伏项目（二期）于 6 月 25 日完成开标，预计装机容量大于 40MW，已完成公示。计划 7 月中旬完成合同签订。特轧厂高一、高二、棒一 2 工序加热炉富氧燃烧项目、炼钢厂一工序 2 号转炉二次除尘风机高效改造项目、特轧厂高一、高二、棒一保温坑改造项目、高效发电锅炉乏汽回收利用项目等 5 项节能减碳项目已投入运行。

其他环保相关信息

2023 年 5 月 19 日，完成 2022 履约年度广东省试点碳排放核查。7 月 6 日已完成 2022 年碳排放履约工作，2022 履约年度核定碳排放量 1286.48 万吨，配额量 1349.30 万吨。

二、社会责任情况

公司认真落实国务院国资委《2023 年中央企业助力乡村振兴工作要点》相关要求，坚持确保定点帮扶工作力度不减的目标设定原则，把握好对口帮扶地区的资源禀赋和区位优势，结合中南股份战略及在相关产业体系、资金、人才等方面的优势，倾情帮助脱贫地区帮销农产品及全力推进宝武集团“四个示范”项目工作，截至 2023 年 7 月，已完成帮销、购买农产品 25.8 万元，引进帮扶项目数 2 个，引进帮扶资金 300 万元，认领微心愿 3 个。

2023 年上半年，公司持续支持南雄水口镇乡村振兴工作，一是在产业帮扶方面，通过以“公司+合作社+基地+农户”的经营模式，推动南雄市富村农业发展有限公司与广东宝地南华产城发展有限公司签订西瓜供货协议，将云西村作为韶钢生产岗位员工夏季降暑水果—西瓜的种植基地，以满足韶钢生产岗位员工夏季防暑降温饮品的需求。二是协调组织韶关学院食品行业专家，分别到水口镇和广东宝地南华产城发展有限公司饮料厂考察，共同谋划推动藤婆茶产业发展项目。三是借助“广东扶贫济困日”活动平台，向水口镇政府捐赠 100 万元乡村振兴专项资金，助力水口镇党委政府巩固拓展脱贫攻坚成果、完善镇村公共基础设施、提升公共服务能力、开展产业项目等。四是按照每年 5 万元自筹驻镇帮扶工作经费要求，按时拨付工作经费，保障帮扶工作的顺利开展。

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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
其他诉讼	4,683.55	否	<p>1. 轩晋违约案： (1) 2019年8月9日，曲江法院作出一审判决；(2) 2020年1月9日，韶关中院作出二审判决；(3) 2020年9月27日，广东高院裁定驳回广州轩晋的再审申请。2. 杨茂辉交通事故纠纷案：2023年1月17日，曲江法院作出一审判决。3. 韶关雅鲁建设工程纠纷案：报告期内未判决。4. 武汉钢实对外追收债权纠纷案：2023年6月7日，武汉青山法院一审裁定。5. 子公司昆仑科技与康绿宝合同纠纷案：报告期内未判决。(经受让中南钢铁持有昆仑科技100%股权，2023年昆仑科技为公司全资子公司) 6. 子公司昆仑科技与鸿源众力合同纠纷案：报告期内未判决。(经受让中南钢铁持有昆仑科技100%股权，2023年昆仑科技为公司全资子公司)</p>	<p>1. 轩晋违约案法院判决：(1) 广州轩晋继续履行剩余设备提货义务；(2) 广州轩晋向公司支付货款16507529元及违约金。2. 杨茂辉交通事故纠纷案判决情况： (1) 人保韶关公司在投保的商业三者险限额内赔偿杨茂辉241544元；(2) 扣减林健宇前期垫付的500元，尚余赔偿款1998元由公司赔偿；(3) 案件受理费2849元，由杨茂辉负担482元，人保韶关公司负担2348元，公司负担19元。3. 雅鲁建设工程纠纷案判决情况：报告期内未判决。4. 武汉钢实对外追收债权纠纷案裁定：准许武汉钢实撤回起诉。5. 子公司昆仑科技与康绿宝合同纠纷案判决情况：报告期内未判决。6. 子公司昆仑科技与鸿源众力合同纠纷案判决情况：报告期内未判决。</p>	<p>1. 轩晋违约案执行情况：(1) 2020年3月13日，公司申请强制执行；(2) 2020年6月5日，曲江法院摇号选定评估公司；(3) 2020年7月23日，曲江法院驳回广州轩晋的执行异议；(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，评估公司对广州轩晋堆放于公司的设备进行现场查勘；(6) 2021年收回执行款项10013567.29元；(7) 2023年上半年度未发现可供执行财产。2. 杨茂辉交通事故纠纷案执行情况：公司已经按照判决向杨茂辉支付2017元，执行完毕。3. 雅鲁建设工程纠纷案执行情况：报告期内未判决。4. 武汉钢实对外追收债权纠纷案执行情况：公司向武汉钢实支付货款587648.80元及案件受理费4931元，武汉钢实撤诉。5. 子公司昆仑科技与康绿宝合同纠纷案执行情况：报告期内未判决。6. 子公司昆仑科技与鸿源众力合同纠纷案执行情况：报告期内未判决。</p>		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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.	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	向关联人采购原燃料及资材备件	市场价、协议价	37.02	37.02	0.00%	75	否	转账、商业汇票等	37.02	2022年12月15日	2022-87
Baosteel Europe GmbH	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	向关联人采购原燃料及资材备件	市场价、协议价	221.89	221.89	0.01%	450	否	转账、商业汇票等	221.89	2022年12月15日	2022-87
Howa Trading Co., Ltd.	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	向关联人采购原燃料及资材备件	市场价、协议价	8.65	8.65	0.00%	25	否	转账、商业汇票等	8.65	2022年12月15日	2022-87
宝钢资源(国际)有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	向关联人采购原燃料及资材备件	市场价、协议价	327,137.61	327,137.61	19.77%	602,849	否	转账、商业汇票等	327137.61	2022年12月15日	2022-87
宝钢资源控股(上海)有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	向关联人采购原燃料及资材备件	市场价、协议价	62,109.64	62,109.64	3.75%	124,225	否	转账、商业汇票等	62109.64	2022年12月15日	2022-87

宝武集团中南钢铁有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人供劳务及其他产品	市场价、协议价	5,032.73	5,032.73	2.93%	11,000	否	转账、商业汇票等	5032.73	2022年12月15日	2022-87
宝武集团中南钢铁有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购燃料动力	市场价、协议价	24,484.94	24,484.94	41.73%	60,000	否	转账、商业汇票等	24484.94	2022年12月15日	2022-87
宝武富特特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	采购品及受劳务	接受关联人供劳务及其他产品	市场价、协议价	401.25	401.25	0.23%	1,200	否	转账、商业汇票等	401.25	2022年12月15日	2022-87
宝武富特特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	采购品及受劳务	向关联人采购燃料动力	市场价、协议价	401.99	401.99	0.69%	900	否	转账、商业汇票等	401.99	2022年12月15日	2022-87
宝武富特特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃料及资材备件	市场价、协议价	5,609.45	5,609.45	0.34%	21,000	否	转账、商业汇票等	5609.45	2022年12月15日	2022-87
宝武清洁能源有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购燃料动力	市场价、协议价	395.06	395.06	0.67%	1,344	否	转账、商业汇票等	395.06	2022年12月15日	2022-87
宝武水务科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人供劳务及其他产品	市场价、协议价	13,293.12	13,293.12	7.74%	15,448	否	转账、商业汇票等	13293.12	2022年12月15日	2022-87
宝武	宝武	采购	向关	市场	81.75	81.75	0.00%	165	否	转	81.75	2022	2022-

原料供应有限公司	集团及其子公司、联营、合营企业	商品及受劳务	联人采购原燃及资材备件	价、协议价						账、商业汇票等		年 12 月 15 日	87
宝武装备智能科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	接受关联人提劳务及其他产品	市场价、协议价	1,108.81	1,108.81	0.64%	2,235	否	转账、商业汇票等	1108.81	2022 年 12 月 15 日	2022-87
广东宝地南产城发展有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	接受关联人提劳务及其他产品	市场价、协议价	1,655.51	1,655.51	0.96%	4,650	否	转账、商业汇票等	1655.51	2022 年 12 月 15 日	2022-87
广东宝地南产城发展有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	向关联人采购燃料动力	市场价、协议价	0.13	0.13	0.00%	12	否	转账、商业汇票等	0.13	2022 年 12 月 15 日	2022-87
广东宝地南产城发展有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	向关联人采购原燃及资材备件	市场价、协议价	261.05	261.05	0.02%	574	否	转账、商业汇票等	261.05	2022 年 12 月 15 日	2022-87
广东宝氢科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	向关联人采购燃料动力	市场价、协议价	11,759.13	11,759.13	20.04%	29,000	否	转账、商业汇票等	11759.13	2022 年 12 月 15 日	2022-87
广东华欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、	采购商品及受劳务	接受关联人提劳务及	市场价、协议价	3,635.60	3,635.6	2.12%	7,290	否	转账、商业汇票等	3635.6	2022 年 12 月 15 日	2022-87

公司	联营、合营企业		其他产品										
广东欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购燃料动力	市场价、协议价	442.82	442.82	0.75%	880	否	转账、商业汇票等	442.82	2022年12月15日	2022-87
广东欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃材料及资材备件	市场价、协议价	17,496.28	17,496.28	1.06%	35,000	否	转账、商业汇票等	17496.28	2022年12月15日	2022-87
广东韶钢工程技术有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人提劳务及其他产品	市场价、协议价	7,847.62	7,847.62	4.57%	21,096	否	转账、商业汇票等	7847.62	2022年12月15日	2022-87
广东韶钢工程技术有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃材料及资材备件	市场价、协议价	1,741.16	1,741.16	0.11%	5,250	否	转账、商业汇票等	1741.16	2022年12月15日	2022-87
广东韶钢嘉羊新材料有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃材料及资材备件	市场价、协议价	147.76	147.76	0.01%	340	否	转账、商业汇票等	147.76	2022年12月15日	2022-87
广东省建材有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃材料及资材备件	市场价、协议价	17,815.03	17,815.03	1.08%	248,340	否	转账、商业汇票等	17815.03	2022年12月15日	2022-87

欧冶工业股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人供劳务及其他产品	市场价、协议价	629.96	629.96	0.37%	1,285	否	转账、商业汇票等	629.96	2022年12月15日	2022-87
欧冶工业股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃及资材备件	市场价、协议价	54,908.56	54,908.56	3.32%	110,000	否	转账、商业汇票等	54908.56	2022年12月15日	2022-87
欧冶金(萍乡)再生资源有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃及资材备件	市场价、协议价	27,582.42	27,582.42	1.67%	55,150	否	转账、商业汇票等	27582.42	2022年12月15日	2022-87
欧冶金(韶关)再生资源有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃及资材备件	市场价、协议价	64,128.42	64,128.42	3.88%	102,400	否	转账、商业汇票等	64128.42	2022年12月15日	2022-87
欧冶金再生资源有限公司南方分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃及资材备件	市场价、协议价	9.25	9.25	0.00%	20	否	转账、商业汇票等	9.25	2022年12月15日	2022-87
欧冶云商股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人供劳务及其他产品	市场价、协议价	28.65	28.65	0.02%	70	否	转账、商业汇票等	28.65	2022年12月15日	2022-87
上海宝顶能源有限	宝武集团及其子公	采购品及受劳务	向关联人采购原燃	市场价、协议价	117,422.89	117,422.89	7.10%	200,200	否	转账、商业汇票	117422.89	2022年12月15日	2022-87

公司	司、联营、合营企业	务	料及资材备件							等			
上海宝钢建筑工程设计有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人提劳及其他产品	市场价、协议价	319.38	319.38	0.19%	645	否	转账、商业汇票等	319.38	2022年12月15日	2022-87
上海宝钢节能环保技术有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人提劳及其他产品	市场价、协议价	795.16	795.16	0.46%	1,595	否	转账、商业汇票等	795.16	2022年12月15日	2022-87
上海宝钢心越人才科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人提劳及其他产品	市场价、协议价	156.91	156.91	0.09%	320	否	转账、商业汇票等	156.91	2022年12月15日	2022-87
上海宝景信息技术发展有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人提劳及其他产品	市场价、协议价	21.98	21.98	0.01%	50	否	转账、商业汇票等	21.98	2022年12月15日	2022-87
上海信软件股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人提劳及其他产品	市场价、协议价	446.93	446.93	0.26%	915	否	转账、商业汇票等	446.93	2022年12月15日	2022-87
上海金艺检测技术有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人提劳及其他产品	市场价、协议价	676.04	676.04	0.40%	1,365	否	转账、商业汇票等	676.04	2022年12月15日	2022-87

	企业												
上海冶采信息科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人供劳务及其他产品	市场价、协议价	4.48	4.48	0.00%	10	否	转账、商业汇票等	4.48	2022年12月15日	2022-87
上海冶物流股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人供劳务及其他产品	市场价、协议价	46,243.82	46,243.82	26.94%	87,948	否	转账、商业汇票等	46243.82	2022年12月15日	2022-87
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司武汉分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	接受关联人供劳务及其他产品	市场价、协议价	71.94	71.94	0.04%	150	否	转账、商业汇票等	71.94	2022年12月15日	2022-87
武钢中冶工业技术服务有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃料及资材备件	市场价、协议价	1.91	1.91	0.00%	5	否	转账、商业汇票等	1.91	2022年12月15日	2022-87
武钢资源集团鄂州球团有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购品及受劳务	向关联人采购原燃料及资材备件	市场价、协议价	551.88	551.88	0.03%	1,100	否	转账、商业汇票等	551.88	2022年12月15日	2022-87
宝钢化工(张家港保税区)国际贸易有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售品及供劳务	向关联人提劳务及其他产品	市场价、协议价	536.81	536.81	0.84%	13,326.28	否	转账、商业汇票等	536.81	2022年12月15日	2022-87

宝钢化工湛江有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	13,548.46	13,548.46	21.21%	33,844.82	否	转账、商业汇票等	13548.46	2022年12月15日	2022-87
宝钢湛江钢铁有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	市场价、协议价	914.73	914.73	0.05%	2,000	否	转账、商业汇票等	914.73	2022年12月15日	2022-87
宝钢资源控股(上海)有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	市场价、协议价	2,928.32	2,928.32	0.15%	6,000	否	转账、商业汇票等	2928.32	2022年12月15日	2022-87
宝武集团中南钢铁有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	190.00	190	0.30%	600	否	转账、商业汇票等	190	2022年12月15日	2022-87
宝武富特特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	销售商品及供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	3,759.44	3,759.44	5.89%	7,500	否	转账、商业汇票等	3759.44	2022年12月15日	2022-87
宝武富特特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动	市场价、协议价	176,145.38	176,145.38	9.29%	370,200	否	转账、商业汇票等	176145.38	2022年12月15日	2022-87

			力、 原辅 材料及 资备 件										
宝武 水务科 技有限 公司韶 关分公 司	宝武 集团 及其子 公司、 联营、 合营企 业	销售 商品 及供 劳务	向关 联人 提供 劳务 及其 产品	市 场 价、 协 议 价	161.6 2	161.6 2	0.25%	370	否	转 账、 商 业 汇 票 等	161.6 2	2022 年12 月15 日	2022- 87
宝武 水务科 技有限 公司韶 关分公 司	宝武 集团 及其子 公司、 联营、 合营企 业	销售 商品 及供 劳务	向关 联人 销售 钢材 、燃 料动 力、 原辅 材料 及资 备件	市 场 价、 协 议 价	7,716 .11	7,716 .11	0.41%	15,50 0	否	转 账、 商 业 汇 票 等	7716. 11	2022 年12 月15 日	2022- 87
广东 宝地 南华 产城 发展 有限 公司	中南 钢铁 及其 子公 司、 联营 、合 营企 业	销售 商品 及供 劳务	向关 联人 提供 劳务 及其 产品	市 场 价、 协 议 价	12.08	12.08	0.02%	100	否	转 账、 商 业 汇 票 等	12.08	2022 年12 月15 日	2022- 87
广东 宝地 南华 产城 发展 有限 公司	中南 钢铁 及其 子公 司、 联营 、合 营企 业	销售 商品 及供 劳务	向关 联人 销售 钢材 、燃 料动 力、 原辅 材料 及资 备件	市 场 价、 协 议 价	29.89	29.89	0.00%	77	否	转 账、 商 业 汇 票 等	29.89	2022 年12 月15 日	2022- 87
广东 宝氢 科技 有限 公司	宝武 集团 及其 子公 司、 联营 、合 营企 业	销售 商品 及供 劳务	向关 联人 提供 劳务 及其 产品	市 场 价、 协 议 价	1,041 .06	1,041 .06	1.63%	2,018	否	转 账、 商 业 汇 票 等	1041. 06	2022 年12 月15 日	2022- 87

	企业												
广东宝氢科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	市场价、协议价	9,645.32	9,645.32	0.51%	19,357	否	转账、商业汇票等	9645.32	2022年12月15日	2022-87
广东广物物资有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	340.37	340.37	0.53%	912	否	转账、商业汇票等	340.37	2022年12月15日	2022-87
广东广物物资有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	市场价、协议价	8,837.56	8,837.56	0.47%	8,561.71	否	转账、商业汇票等	8837.56	2022年12月15日	2022-87
广东广物中南建材集团有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	671.40	671.4	1.05%	1,537	否	转账、商业汇票等	671.4	2022年12月15日	2022-87
广东广物中南建材集团有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	市场价、协议价	104,616.46	104,616.46	5.52%	178,849.58	否	转账、商业汇票等	104616.46	2022年12月15日	2022-87

广东环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	2,914.50	2,914.5	4.56%	5,814.1	否	转账、商业汇票等	2914.5	2022年12月15日	2022-87
广东环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原材料及资备件	市场价、协议价	4,074.28	4,074.28	0.21%	8,513.59	否	转账、商业汇票等	4074.28	2022年12月15日	2022-87
广东韶钢工程技术有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	589.78	589.78	0.92%	1,419.5	否	转账、商业汇票等	589.78	2022年12月15日	2022-87
广东韶钢工程技术有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原材料及资备件	市场价、协议价	485.08	485.08	0.03%	786.86	否	转账、商业汇票等	485.08	2022年12月15日	2022-87
广东韶钢嘉羊新材料有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	6,894.14	6,894.14	10.79%	17,561	否	转账、商业汇票等	6894.14	2022年12月15日	2022-87
广东韶钢嘉羊新材料	中南钢铁及其子公司、	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、	市场价、协议价	4,551.09	4,551.09	0.24%	11,040.85	否	转账、商业汇票等	4551.09	2022年12月15日	2022-87

有限公司	联营、合营企业		燃料动力、原辅材料及资备件										
广东韶普莱斯实用气体有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	1.13	1.13	0.00%	2.5	否	转账、商业汇票等	1.13	2022年12月15日	2022-87
广东韶普莱斯实用气体有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资备件	市场价、协议价	16,628.66	16,628.66	0.88%	33,415	否	转账、商业汇票等	16628.66	2022年12月15日	2022-87
广州宝钢贸易有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资备件	市场价、协议价	517.34	517.34	0.03%	1,200	否	转账、商业汇票等	517.34	2022年12月15日	2022-87
欧冶工业股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资备件	市场价、协议价	1,820.18	1,820.18	0.10%	4,000	否	转账、商业汇票等	1820.18	2022年12月15日	2022-87
欧冶链金	宝武集团	销售商品	向关联人	市场价、	0.05	0.05	0.00%	5	否	转账、	0.05	2022年12	2022-87

(韶关)再生资源有限公司	及其子公司、联营、合营企业	及提劳务	提供劳务及其他产品	协议价						商业汇票等		月15日	
上海宝钢商贸有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原材料及资备件	市场价、协议价	16,532.40	16,532.4	0.87%	26,621.03	否	转账、商业汇票等	16532.4	2022年12月15日	2022-87
上海宝华国际招标有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提劳务	向关联人提劳务及其他产品	市场价、协议价	12.57	12.57	0.02%	27.25	否	转账、商业汇票等	12.57	2022年12月15日	2022-87
上海软件股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提劳务	向关联人提劳务及其他产品	市场价、协议价	29.00	29	0.05%	80	否	转账、商业汇票等	29	2022年12月15日	2022-87
上海金艺检测技术有限公司韶关分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提劳务	向关联人提劳务及其他产品	市场价、协议价	1.05	1.05	0.00%	11.55	否	转账、商业汇票等	1.05	2022年12月15日	2022-87
上海欧冶材料技术有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提劳务	向关联人提劳务及其他产品	市场价、协议价	994.18	994.18	1.56%	1,944	否	转账、商业汇票等	994.18	2022年12月15日	2022-87
上海欧冶	宝武集团	销售商品	向关联人	市场价、	119,193.45	119,193.45	6.29%	306,939.61	否	转账、	119193.45	2022年12	2022-87

材料技术有限责任公司	及其子公司、联营、合营企业	及提供劳务	销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	协议价						商业汇票等		月15日	
上海冶供应链有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	4,955.84	4,955.84	7.76%	10,100	否	转账、商业汇票等	4955.84	2022年12月15日	2022-87
上海冶供应链有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	市场价、协议价	323,306.38	323,306.38	17.05%	549,099.77	否	转账、商业汇票等	323306.38	2022年12月15日	2022-87
重庆钢铁股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	向关联人提供劳务及其他产品	市场价、协议价	17.40	17.4	0.03%	50	否	转账、商业汇票等	17.4	2022年12月15日	2022-87
合计				--	--	1,651,740.09	--	3,395,961	--	--	--	--	--
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采购类关联交易 81.71 亿元，销售类关联交易 83.46 亿元，共计 165.17 亿元，占股东大会审议通过的 2023 年度日常关联交易总额的 48.64%，与关联方的交易控制在预计范围内。已发生的日常关联交易公平、公正，关联交易价格公允，不存在损害公司及其股东利益。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				公司不存在关联交易价格与市场参考价格差异大的情况。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
广东昆仑信息科技有限公司	同受中南钢铁控制	股权收购	股权收购	市场价、协议价	3,600.59	6,825.55	6,825.55	现金	0	2022年10月27日	公告编号：2022-81
宝武水务科技有限公司	同受宝武集团控制	非货币资产出资	固定资产投资	市场价、协议价	3,562.75	3,844.01	3,879.15	固定资产	278.43	2022年12月29日	公告编号：2022-91
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				交易价格均以经备案的评估价值为基础确定							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				同宝武水务科技有限公司的交易影响损益 278.43 万元							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
中国宝武、马钢集团、宝武碳业、宝武湛江、宝钢集团、马钢股份、宝钢工程、宝钢股份、武钢有限、湛江钢铁、梅山钢铁、鄂城钢铁、重钢股份、太钢不锈、宝钢德盛、八一钢铁、伊犁钢铁、南疆钢铁	同受宝武集团控制	宝武水务科技有限公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能水务系统开发；水环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；环保咨询服务；工程管理服务；环境监测专用仪器仪表制造；环境监测专用仪器仪表销售；水质污染物监测及检测仪器仪表制造；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；大气污染监测及检测仪器仪表制造；大气污染监测及检测仪器仪表销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；非食用盐销售；居民日常生活服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；热力生产和供应；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建设工程设计；自来水生产与供应。（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）	321045.6559 万元	995,182.86	475,011.34	2,607.92
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（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	0.35%-1.89%	22,707.29	6,413.46	0	29,120.75

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）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（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	0	0	0	0	0

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	100,463.54

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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

承包情况说明

①本公司作为承包方

本年度无本公司作为承包人的关联承包情况。

②本公司作为出包方

出包方名称	承包方名称	出包资产类型	出包起始日	出包终止日	出包费定价依据	本年确认的出包费(元)
广东中南钢铁股份有限公司	宝钢工程技术集团有限公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	77,213,299.32
广东中南钢铁股份有限公司	宝武水务科技有限公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	32,543,430.01
广东中南钢铁股份有限公司	宝武装备智能科技有限公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	23,630,186.23
广东中南钢铁股份有限公司	广东宝地南华产城发展有限公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	1,261,505.99
广东中南钢铁股份有限公司	广东韶钢工程技术有限公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	188,676,402.06
广东中南钢铁股份有限公司	马钢集团设计研究院有限责任公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	5,331,795.40
广东中南钢铁股份有限公司	山西太钢工程技术有限公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	11,151,072.15
广东中南钢铁股份有限公司	上海宝钢建筑工程设计有限公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	637,612.00
广东中南钢铁股份有限公司	上海宝信软件股份有限公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	12,773,859.66
广东中南钢铁股份有限公司	上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	1,760,000.00
广东中南钢铁股份有限公司	武汉华枫传感技术有限责任公司	在建工程	2023年1月1日	2023年6月30日	协议定价	331,300.00

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%以上的承包项目。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

①本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入(元)
宝武集团中南钢铁有限公司	设备	44,321.02

宝武杰富意特殊钢有限公司	房屋及设备	5,106,980.76
广东宝氢科技有限公司	设备	10,410,646.86
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备	15,656,191.52
广东韶钢工程技术有限公司	房屋及设备	5,818,128.90
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	设备	4,433,047.64

②本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费（元）
宝武集团中南钢铁有限公司	房屋及设备	38,591,358.56
宝武集团中南钢铁有限公司	土地租赁	11,735,928.20

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、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 2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就及拟注销剩余股票期权的公告	2023-6-29	巨潮资讯网
关于收到政府补助资金的公告	2023-6-26	巨潮资讯网
2022 年年度权益分派实施公告	2023-6-3	巨潮资讯网
关于举办 2022 年度暨 2023 年一季度业绩说明会的公告	2023-5-11	巨潮资讯网
独立董事关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的意见	2023-4-29	巨潮资讯网
关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的公告	2023-4-29	巨潮资讯网
2023 年金融衍生品投资计划的公告	2023-4-28	巨潮资讯网
关于与宝武集团财务有限责任公司关联存贷款风险处置预案	2023-4-28	巨潮资讯网

关于对外捐赠的公告	2023-4-28	巨潮资讯网
变更会计政策的公告	2023-4-28	巨潮资讯网
2023 年度基建技改项目投资框架计划的公告	2023-4-28	巨潮资讯网
2022 年度利润分配预案的公告	2023-4-28	巨潮资讯网
2022 年度计提减值准备及核销资产的公告	2023-4-28	巨潮资讯网
关于向金融机构申请综合授信额度的公告	2023-4-28	巨潮资讯网
2023 年金融衍生业务可行性分析报告	2023-4-28	巨潮资讯网
关于与宝武集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》暨关联交易的公告	2023-4-28	巨潮资讯网
股东分红回报规划（2023-2025 年）	2023-4-28	巨潮资讯网
关于收到政府补助资金的公告	2023-4-4	巨潮资讯网
关于收到政府补助资金的公告	2023-2-10	巨潮资讯网
2022 年度业绩预告公告	2023-1-31	巨潮资讯网

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2022 年 10 月 26 日召开了第九届董事会 2022 年第二次临时会议，审议通过了《关于收购广东昆仑信息科技有限公司 100%股权暨关联交易的议案》。2022 年 10 月 27 日，公司披露了《关于收购广东昆仑信息科技有限公司 100%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-81），公司以自有资金收购宝武集团中南钢铁有限公司持有的广东昆仑信息科技有限公司 100%的股权。2023 年 2 月 28 日，公司已完成相关标的资产交割和股权款支付，广东昆仑信息科技有限公司成为公司全资子公司，并纳入合并报表范围内。

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	284,625	0.01%	0	0	0	0	0	284,625	0.01%
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	284,625	0.01%	0	0	0	0	0	284,625	0.01%
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	284,625	0.01%	0	0	0	0	0	284,625	0.01%
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	2,423,558,565	99.99%	0	0	0	2,400	2,400	2,423,560,965	99.99%
1、人民币普通股	2,423,558,565	99.99%	0	0	0	2,400	2,400	2,423,560,965	99.99%
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	2,423,843,190	100.00%	0	0	0	2,400	2,400	2,423,845,590	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2021年12月27日，公司第八届董事会2021年第十次临时会议审议通过了《关于2019年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。报告期内，股权激励对象进行了行权。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021年12月27日，公司第八届董事会2021年第十次临时会议审议通过了《关于2019年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。

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		90,499		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	52.95%	1,283,512,890	0	0	1,283,512,890		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.55%	37,662,286	-59,608,187	0	37,662,286		
夏重阳	境内自然人	0.89%	21,460,000	12,140,000	0	21,460,000		
中国建设银行股份有限公司一汇添富中证国新央企股东回报交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.43%	10,334,400	10,334,400	0	10,334,400		
王曙光	境内自然人	0.40%	9,617,000	-1,300,000	0	9,617,000		
陈金波	境内自然人	0.37%	9,000,000	0	0	9,000,000		
尹波	境内自然人	0.35%	8,562,900	7,477,700	0	8,562,900		
招商银行股份有限公司一创金合信中证红利低	其他	0.35%	8,442,515	5,534,115	0	8,442,515		

波动指数发起式证券投资基金								
谢光权	境内自然人	0.34%	8,260,500	0	0	8,260,500		
中国工商银行股份有限公司—广发中证国新央企股东回报交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.34%	8,173,103	8,173,103	0	8,173,103		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，国有法人股股东宝武集团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。未知其他股东间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《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	37,662,286	人民币普通股	37,662,286					
夏重阳	21,460,000	人民币普通股	21,460,000					
中国建设银行股份有限公司—汇添富中证国新央企股东回报交易型开放式指数证券投资基金	10,334,400	人民币普通股	10,334,400					
王曙光	9,617,000	人民币普通股	9,617,000					
陈金波	9,000,000	人民币普通股	9,000,000					
尹波	8,562,900	人民币普通股	8,562,900					
招商银行股份有限公司—创金合信中证红利低波动指数发起式证券投资基金	8,442,515	人民币普通股	8,442,515					
谢光权	8,260,500	人民币普通股	8,260,500					
中国工商银行股份有限公司—广发中证国新央企股东回报交易型开放式指数证券投资基金	8,173,103	人民币普通股	8,173,103					
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。未知其他股东间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	王曙光通过信用证券账户持有 9,617,000 股；谢光权通过信用证券账户持有 8,260,400 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

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、合并资产负债表

编制单位：广东中南钢铁股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,044,947,808.06	717,343,554.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	5,142,761.47	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	65,701,593.38	21,639,695.13
应收款项融资	506,903,850.51	607,644,911.89
预付款项	347,959,318.90	277,619,142.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,498,967.94	41,333,570.94
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,676,209,044.61	2,063,857,392.01
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	241,161,250.00	518,987,500.00
其他流动资产	182,435,418.67	393,566,216.71
流动资产合计	5,082,960,013.54	4,641,991,983.17

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	965,556,820.67	986,498,589.33
其他权益工具投资	38,791,479.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	11,803,575,240.66	12,087,790,605.89
在建工程	1,132,211,637.96	664,829,602.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	320,593,262.32	333,181,568.23
无形资产	315,366,789.42	331,220,129.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	251,599,906.80	251,037,163.98
其他非流动资产	1,512,970,484.97	926,344,352.01
非流动资产合计	16,340,665,621.80	15,580,902,011.68
资产总计	21,423,625,635.34	20,222,893,994.85
流动负债：		
短期借款	1,070,559,906.06	580,511,808.82
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,245,129,447.39	2,948,100,631.37
应付账款	4,198,960,330.82	4,112,368,169.10
预收款项		
合同负债	1,319,244,773.94	978,360,139.44
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	36,901,446.37	39,913,005.18
应交税费	37,718,626.02	22,235,123.46
其他应付款	118,241,980.06	71,574,050.39
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	18,083,162.15	36,555,255.05
其他流动负债	166,144,498.32	126,547,204.00
流动负债合计	10,210,984,171.13	8,916,165,386.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,463,075,689.31	1,496,388,412.52
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	337,341,932.27	337,392,503.66
长期应付款	60,482,973.77	28,717,441.41
长期应付职工薪酬	10,360,570.66	17,360,570.66
预计负债		
递延收益	254,772,815.21	202,428,826.12
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,126,033,981.22	2,082,287,754.37
负债合计	12,337,018,152.35	10,998,453,141.18
所有者权益：		
股本	2,423,845,590.00	2,423,843,190.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,136,707,914.29	3,205,075,299.99
减：库存股		
其他综合收益	-9,895,327.48	-10,001,369.71
专项储备		
盈余公积	1,163,873,556.77	1,163,873,556.77
一般风险准备		
未分配利润	2,372,075,749.41	2,441,650,176.62
归属于母公司所有者权益合计	9,086,607,482.99	9,224,440,853.67
少数股东权益		
所有者权益合计	9,086,607,482.99	9,224,440,853.67
负债和所有者权益总计	21,423,625,635.34	20,222,893,994.85

法定代表人：赖晓敏

主管会计工作负责人：赖晓敏

会计机构负责人：王燊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,917,660,324.02	688,263,321.66
交易性金融资产	5,142,761.47	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	63,977,543.82	13,778,452.93
应收款项融资	502,274,458.01	598,213,144.00
预付款项	344,540,506.87	277,619,142.19
其他应收款	29,763,778.08	2,622,702.51
其中：应收利息		
应收股利	18,000,000.00	
存货	1,674,349,814.54	2,060,826,110.31
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	241,161,250.00	518,987,500.00
其他流动资产	182,435,418.67	393,411,944.23
流动资产合计	4,961,305,855.48	4,553,722,317.83
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,001,562,754.89	986,498,589.33
其他权益工具投资	38,791,479.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	11,802,343,640.77	12,086,555,088.33
在建工程	1,132,211,637.96	664,829,602.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	318,962,379.80	331,352,524.97
无形资产	315,366,789.42	331,220,129.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	251,536,300.49	250,973,557.67
其他非流动资产	1,512,970,484.97	926,344,352.01
非流动资产合计	16,373,745,467.30	15,577,773,844.55
资产总计	21,335,051,322.78	20,131,496,162.38
流动负债：		

短期借款	1,070,559,906.06	580,511,808.82
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,240,523,767.21	2,935,075,726.25
应付账款	4,212,884,078.95	4,098,848,434.66
预收款项		
合同负债	1,282,514,261.94	971,055,994.97
应付职工薪酬	34,707,327.02	37,997,853.52
应交税费	34,386,131.83	21,869,794.20
其他应付款	117,095,998.10	70,403,446.18
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	17,902,068.39	36,204,211.16
其他流动负债	166,144,498.32	126,108,955.33
流动负债合计	10,176,718,037.82	8,878,076,225.09
非流动负债：		
长期借款	1,463,075,689.31	1,496,388,412.52
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	335,572,866.37	335,572,866.37
长期应付款	11,210,000.00	11,210,000.00
长期应付职工薪酬	10,360,570.66	17,360,570.66
预计负债		
递延收益	254,772,815.21	202,428,826.12
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,074,991,941.55	2,062,960,675.67
负债合计	12,251,709,979.37	10,941,036,900.76
所有者权益：		
股本	2,423,845,590.00	2,423,843,190.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,162,713,848.51	3,195,075,299.99
减：库存股		
其他综合收益	-9,895,327.48	-10,001,369.71
专项储备		
盈余公积	1,163,873,556.77	1,163,873,556.77
未分配利润	2,342,803,675.61	2,417,668,584.57
所有者权益合计	9,083,341,343.41	9,190,459,261.62
负债和所有者权益总计	21,335,051,322.78	20,131,496,162.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	19,598,809,038.30	17,857,695,454.57
其中：营业收入	19,598,809,038.30	17,857,695,454.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	19,628,284,054.13	17,549,256,616.80
其中：营业成本	19,082,318,882.87	17,047,511,491.89
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	31,436,447.53	30,564,495.99
销售费用	70,202,733.30	73,414,145.62
管理费用	123,298,794.72	124,112,113.70
研发费用	315,703,663.60	238,882,748.46
财务费用	5,323,532.11	34,771,621.14
其中：利息费用	43,358,930.87	39,362,560.99
利息收入	35,831,155.73	38,552,782.42
加：其他收益	25,182,059.44	8,731,559.88
投资收益（损失以“-”号填列）	-14,825,196.05	-33,982,470.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-18,442,277.70	-49,129,972.88
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）	-516,000.00	6,421,480.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,831,481.56	-61,838,828.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,786,401.71	1,175,278.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-34,679,232.29	228,945,856.89
加：营业外收入	39,338,609.30	20,294,641.09
减：营业外支出	649,483.00	607,279.47

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,009,894.01	248,633,218.51
减：所得税费用	868,953.52	28,451,792.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,140,940.49	220,181,425.86
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,140,940.49	220,181,425.86
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	3,140,940.49	220,181,425.86
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	106,042.23	-799,992.50
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	106,042.23	-799,992.50
（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	106,042.23	-799,992.50
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	106,042.23	-799,992.50
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	3,246,982.72	219,381,433.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,246,982.72	219,381,433.36
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	0.0013	0.0908
（二）稀释每股收益	0.0013	0.0905

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：2,024,342.17元，上期被合并方实现的净利润为：3,034,014.07元。

法定代表人：赖晓敏

主管会计工作负责人：赖晓敏

会计机构负责人：王燊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	19,403,802,487.24	17,844,115,304.63
减：营业成本	18,925,352,993.55	17,045,390,503.96
税金及附加	30,914,258.94	30,417,672.01
销售费用	69,915,594.19	73,061,713.35
管理费用	118,600,664.17	120,598,235.43
研发费用	307,711,167.19	237,635,140.39
财务费用	5,385,684.37	34,825,467.12
其中：利息费用	43,220,592.75	39,279,737.89
利息收入	35,564,678.98	38,334,573.61
加：其他收益	25,044,027.35	8,189,491.76
投资收益（损失以“-”号填列）	3,174,803.95	-33,982,470.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-18,442,277.70	-49,129,972.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-516,000.00	6,421,480.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,831,481.56	-61,838,828.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,786,401.71	1,175,278.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-41,420,123.72	222,151,523.37
加：营业外收入	39,338,609.30	20,294,641.09
减：营业外支出	649,483.00	599,568.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-2,730,997.42	241,846,595.64
减：所得税费用	-581,456.16	27,869,312.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,149,541.26	213,977,282.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,149,541.26	213,977,282.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	106,042.23	-799,992.50
（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	106,042.23	-799,992.50
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	106,042.23	-799,992.50
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-2,043,499.03	213,177,290.18
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益	-0.0009	0.0883
(二) 稀释每股收益	-0.0009	0.0879

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	21,074,700,954.26	18,341,127,941.59
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	1,426,525.29	7,134,693.38
收到其他与经营活动有关的现金	181,310,639.57	61,069,358.45
经营活动现金流入小计	21,257,438,119.12	18,409,331,993.42
购买商品、接受劳务支付的现金	18,683,402,910.30	16,596,534,242.82
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	504,384,261.89	523,482,745.38
支付的各项税费	76,478,661.59	89,480,328.93
支付其他与经营活动有关的现金	150,438,420.62	44,556,404.78
经营活动现金流出小计	19,414,704,254.40	17,254,053,721.91
经营活动产生的现金流量净额	1,842,733,864.72	1,155,278,271.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,499,490.96	2,323,084.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-4,857,219.44	8,107,848.17
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	585,178,952.78	2,215,430.56
投资活动现金流入小计	582,821,224.30	12,646,362.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	487,713,614.68	761,479,934.93
投资支付的现金	68,255,500.00	19,600,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	900,000,000.00	554,987,742.71
投资活动现金流出小计	1,455,969,114.68	1,336,067,677.64
投资活动产生的现金流量净额	-873,147,890.38	-1,323,421,314.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	372,500.00	12,874,614.32

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	1,200,000,000.00	1,284,706,341.91
收到其他与筹资活动有关的现金	818,778.99	
筹资活动现金流入小计	1,201,191,278.99	1,297,580,956.23
偿还债务支付的现金	743,200,000.00	1,502,318,592.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	113,684,651.41	523,196,709.19
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	17,339,028.12	23,413,480.94
筹资活动现金流出小计	874,223,679.53	2,048,928,782.22
筹资活动产生的现金流量净额	326,967,599.46	-751,347,825.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-720,931.97	-2,636,599.02
五、现金及现金等价物净增加额	1,295,832,641.83	-922,127,468.16
加：期初现金及现金等价物余额	699,861,584.77	2,625,696,800.41
六、期末现金及现金等价物余额	1,995,694,226.60	1,703,569,332.25

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	20,781,354,853.26	18,298,196,929.62
收到的税费返还	1,426,525.29	7,134,693.38
收到其他与经营活动有关的现金	179,328,559.12	57,496,531.80
经营活动现金流入小计	20,962,109,937.67	18,362,828,154.80
购买商品、接受劳务支付的现金	18,435,209,308.50	16,573,454,983.97
支付给职工以及为职工支付的现金	491,875,474.17	512,092,342.84
支付的各项税费	72,396,916.71	87,192,404.81
支付其他与经营活动有关的现金	148,518,106.82	42,811,350.78
经营活动现金流出小计	19,147,999,806.20	17,215,551,082.40
经营活动产生的现金流量净额	1,814,110,131.47	1,147,277,072.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,499,490.96	2,323,084.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-4,857,219.44	8,107,848.17
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	547,176,079.69	1,993,750.00
投资活动现金流入小计	544,818,351.21	12,424,682.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	487,713,614.68	761,124,243.95
投资支付的现金	68,255,500.00	19,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	900,000,000.00	550,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,455,969,114.68	1,330,724,243.95
投资活动产生的现金流量净额	-911,150,763.47	-1,318,299,561.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	372,500.00	12,874,614.32
取得借款收到的现金	1,200,000,000.00	1,284,706,341.91
收到其他与筹资活动有关的现金	637,004.86	
筹资活动现金流入小计	1,201,009,504.86	1,297,580,956.23
偿还债务支付的现金	743,200,000.00	1,502,318,592.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	113,581,400.65	523,158,883.52

支付其他与筹资活动有关的现金	17,069,537.88	23,191,883.14
筹资活动现金流出小计	873,850,938.53	2,048,669,358.75
筹资活动产生的现金流量净额	327,158,566.33	-751,088,402.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-720,931.97	-2,636,599.02
五、现金及现金等价物净增加额	1,229,397,002.36	-924,747,490.67
加：期初现金及现金等价物余额	688,263,321.66	2,616,272,064.60
六、期末现金及现金等价物余额	1,917,660,324.02	1,691,524,573.93

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	2,423,843,190.00				3,205,075,299.9		-10,001,369.71		1,163,556.77		2,441,650,176.62		9,224,440,853.67	9,224,440,853.67	
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	2,423,843,190.00				3,205,075,299.9		-10,001,369.71		1,163,556.77		2,441,650,176.62		9,224,440,853.67	9,224,440,853.67	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,400.00				68,367,385.70		106,042.23				69,574,427.21		137,833,370.68	137,833,370.68	
（一）综合收益总额							106,042.23				3,140,940.49		3,246,982.72	3,246,982.72	
（二）所有	2,400.00				-								-	-	

者投入和减少资本	00.00				68,367,385.70							68,364,985.70		68,364,985.70
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他	2,400.00				-68,367,385.70							-68,364,985.70		-68,364,985.70
(三) 利润分配										-72,715,367.70		-72,715,367.70		-72,715,367.70
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										-72,715,367.70		-72,715,367.70		-72,715,367.70
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取								18,326,659.08					18,326,659.08	18,326,659.08
2. 本期使用								18,326,659.08					18,326,659.08	18,326,659.08
(六) 其他														
四、本期期末余额	2,423,845,590.00				3,136,707,914.29		-9,895,327.48	1,163,873,556.77		2,372,075,749.41			9,086,607,482.99	9,086,607,482.99

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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				3,215,487,815.84		-10,750,270.94	1,163,873,556.77			4,200,100,685.59		10,988,236,197.26	10,988,236,197.26	
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				3,215,487,815.84		-10,750,270.94	1,163,873,556.77			4,200,100,685.59		10,988,236,197.26	10,988,236,197.26	

	0.0 0				5.8 4		0.9 4		6.7 7		5.5 9		97. 26		97. 26
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	4,2 01, 680 .00				- 797 ,23 0.0 7		- 799 ,99 2.5 0				- 264 ,56 3,7 92. 14		- 261 ,95 9,3 34. 71		- 261 ,95 9,3 34. 71
(一) 综合 收益总额							- 799 ,99 2.5 0				220 ,18 1,4 25. 86		219 ,38 1,4 33. 36		219 ,38 1,4 33. 36
(二) 所有 者投入和减 少资本	4,2 01, 680 .00				- 797 ,23 0.0 7								3,4 04, 449 .93		3,4 04, 449 .93
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额	4,2 01, 680 .00				- 2,0 74, 082 .60								2,1 27, 597 .40		2,1 27, 597 .40
4. 其他					1,2 76, 852 .53								1,2 76, 852 .53		1,2 76, 852 .53
(三) 利润 分配											- 484 ,74 5,2 18. 00		- 484 ,74 5,2 18. 00		- 484 ,74 5,2 18. 00
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											- 484 ,74 5,2 18. 00		- 484 ,74 5,2 18. 00		- 484 ,74 5,2 18. 00
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本															

三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)	2,400 .00				- 32,36 1,451 .48		106,0 42.23			- 74,86 4,908 .96		- 107,1 17,91 8.21
(一) 综合 收益总额							106,0 42.23			- 2,149 ,541. 26		- 2,043 ,499. 03
(二) 所有 者投入和减 少资本	2,400 .00				- 32,36 1,451 .48							- 32,35 9,051 .48
1. 所有者 投入的普通 股												
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额												
4. 其他	2,400 .00				- 32,36 1,451 .48							- 32,35 9,051 .48
(三) 利润 分配										- 72,71 5,367 .70		- 72,71 5,367 .70
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 72,71 5,367 .70		- 72,71 5,367 .70
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								18,326,659.08				18,326,659.08
2. 本期使用								18,326,659.08				18,326,659.08
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,423,845,590.00				3,162,713,848.51		-9,895,327.48		1,163,873,556.77	2,342,803,675.61		9,083,341,343.41

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,419,524,410.00				3,181,514,845.06		-10,750,270.94		1,163,873,556.77	4,200,100,685.59		10,954,263,226.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,419,524,410.00				3,181,514,845.06		-10,750,270.94		1,163,873,556.77	4,200,100,685.59		10,954,263,226.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,201,680.00				13,202,769.93		-799,992.50			-270,767,935.32		-254,163,477.89
(一) 综合收益总额							-799,992.50			213,977,282.68		213,177,290.18
(二) 所有者投入和减少资本	4,201,680.00				13,202,769.93							17,404,449.93
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					- 2,074, 082. 60							- 2,074, 082. 60
4. 其他	4,201, 680. 00				15,27 6,852 .53							19,47 8,532 .53
(三) 利润分配									- 484,7 45,21 8.00			- 484,7 45,21 8.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									- 484,7 45,21 8.00			- 484,7 45,21 8.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,423, 726, 090.0 0				3,194, 717, 614.9 9		- 11,55 0,263 .44		1,163, 873, 556.7 7	3,929, 332, 750.2 7		10,70 0,099, 748. 59

三、公司基本情况

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

截至2023年06月30日,股本为2,423,845,590.00股,本公司注册资本为人民币2,419,524,410.00元,股本(股东)情况详见本附注七、32。

(一) 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式:股份有限公司

本公司注册地址:广东省韶关市曲江区马坝

本公司总部办公地址:广东省韶关市曲江区马坝

(二) 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于黑色金属冶炼和压延加工业。

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

(三) 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;最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

(四) 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2023年8月22日经本公司董事会批准报出。

(五) 本年度合并财务报表范围及其变化情况

截至2023年06月30日,本公司纳入合并范围的子公司共1户,详见本附注八“合并范围的变更”、附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管

理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定编制。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。管理层认真评价了本公司自 2023 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）、32“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、38“其他”“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。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本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、19“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。

公司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、19“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、19“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

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。

（8）金融资产减值

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

①减值准备的确认方法

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

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

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

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

- A、债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- B、已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；
- C、已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- D、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本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各类金融资产信用损失的确定方法

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

11、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。

12、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。

13、应收款项融资

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

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

15、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在成品、产成品、辅助材料、备品备件等。

（2）存货取得和发出的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法或者分次摊销法摊销。

16、合同资产

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

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

17、合同成本

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

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

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

18、持有待售资产

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

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

19、长期股权投资

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

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“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。

20、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

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

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

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

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

详见本附注五、35“租赁”。

21、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、25“长期资产减值”。

22、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。

23、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注五、35“租赁”。

24、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。

(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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

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、25“长期资产减值”。

25、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。

26、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。

27、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。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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。

29、租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，详见本附注五、35“租赁”

30、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。

31、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。

32、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，在客户签收时确认销售收入，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

无。

33、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专

门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

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

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

34、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。

35、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要包括房屋及建筑物、机器设备、其他设备、土地使用权等。

①初始计量

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，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、20 “固定资产”），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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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。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。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为出租人：

①如果租赁为经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

②如果租赁为融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

（2）融资租赁的会计处理方法

36、其他重要的会计政策和会计估计

专项储备

本公司按照国家规定提取安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益。计提依据及标准为 2022 年 12 月 13 日财政部和国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）规定的超额累退方式。

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

本公司提取的其他具有类似性质的费用，比照安全生产费处理。

37、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

38、其他

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

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

母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《财政部、国家税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（2021 年第 40 号）及附件《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（2022 年版）享受增值税即征即退 100%的政策。

母公司于 2022 年 12 月 22 日，通过高新技术企业复评，取得新的高新技术企业证书，证书号为 GR202244008503，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。

子公司于 2014 年 9 月 23 日取得所得税减免优惠备案，自 2014 年度至 2018 年适用“两免三减半”的企业所得税优惠政策，于 2020 年 12 月 9 日被认定为高新技术企业，有效期三年，证书编号为 GR202044010886。适用所得税税率为 15%。

3、其他

无。

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	2,044,947,808.06	717,343,554.30
合计	2,044,947,808.06	717,343,554.30
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	49,253,581.46	17,481,969.53

其他说明

注：2023 年 6 月 30 日，本公司银行存款余额有人民币 220,000,000 元，为一年内到期的定期存款，未作为现金及现金等价物；有人民币 1,450,000,000 元，为存期三个月以上定期存款，未作为现金及现金等价物。

2023 年 6 月 30 日，子公司受限制的货币资金有人民币 49,253,581.46 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,142,761.47	0.00
其中：		
期货、远期结售汇合约	5,142,761.47	0.00
其中：		
合计	5,142,761.47	

其他说明

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	66,823,771.82	100.00%	1,122,178.44	1.68%	65,701,593.38	22,761,873.57	100.00%	1,122,178.44	4.93%	21,639,695.13
其中：										
(1) 账龄组合	66,008,090.33	98.78%	1,122,178.44	1.70%	64,885,911.89	18,440,605.88	81.02%	1,122,178.44	6.09%	17,318,427.44
(2) 关联方组合	815,681.49	1.22%			815,681.49	4,321,267.69	18.98%			4,321,267.69
合计	66,823,771.82	100.00%	1,122,178.44	1.68%	65,701,593.38	22,761,873.57	100.00%	1,122,178.44	4.93%	21,639,695.13

按组合计提坏账准备：1,122,178.44 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
(1) 账龄组合	66,008,090.33	1,122,178.44	1.70%
(2) 关联方组合	815,681.49		
合计	66,823,771.82	1,122,178.44	

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）	50,221,131.67
1 至 2 年	16,036,409.79
3 年以上	566,230.36
4 至 5 年	483,949.39
5 年以上	82,280.97
合计	66,823,771.82

(2) 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	38,944,891.72	58.28%	
第二名	15,215,926.29	22.77%	
第三名	4,538,908.80	6.79%	722,095.31
第四名	4,138,909.90	6.19%	
第五名	1,016,727.87	1.52%	
合计	63,855,364.58	95.55%	

(3) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

根据平银穗投行市场保理字 20220126 第 001 号，平安银行股份有限公司广州分行为中南股份核定的保理融资额度 10 亿元，中南股份未到期应收账款转让（无追索权保理）共有 12 笔，涉及金额 126,735,853.49 元。

(4) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	506,903,850.51	607,644,911.89
合计	506,903,850.51	607,644,911.89

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。2023 年 6 月 30 日，应收款项融资账面成本 507,830,471.12 元，公允价值变动-926,620.61 元，账面价值 506,903,850.51 元。

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	2023 年 6 月末余额（元）
银行承兑汇票	2,667,423,279.47
合 计	2,667,423,279.47

(2) 期末已质押的应收款项融资

项 目	2023 年 6 月末余额（元）
银行承兑汇票	145,539,577.96
合 计	145,539,577.96

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	347,633,077.21	99.90%	277,415,327.24	99.88%
1 至 2 年	196,990.48	0.06%	173,814.97	0.10%
3 年以上	129,251.21	0.04%	29,999.98	0.02%
合计	347,959,318.90		277,619,142.19	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

注：本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付账款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 253,149,848.84 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 72.75%。

其他说明：

无。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,498,967.94	41,333,570.94
合计	12,498,967.94	41,333,570.94

(1) 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	612,700.00	604,051.23
往来款	11,542,469.44	2,529,720.34
现金平台应收	0.00	38,002,873.09
其他	484,025.25	337,153.03
合计	12,639,194.69	41,473,797.69

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	140,226.75			140,226.75
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
2023 年 6 月 30 日余额	140,226.75			140,226.75

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)	11,493,985.54
1 至 2 年	392,814.38
2 至 3 年	621,852.52
3 年以上	130,542.25
3 至 4 年	10,000.00
4 至 5 年	30,107.25
5 年以上	90,435.00
合计	12,639,194.69

3) 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	往来款	10,477,907.96	1 年以内	82.90%	3,756.27
第二名	保证金	587,845.00	2-3 年	4.65%	
第三名	其他	435,800.66	1 年以内	3.45%	5,864.86

第四名	往来款	249,147.00	1-2 年	1.97%	24,914.70
第五名	往来款	185,831.32	1 年以内	1.47%	
合计		11,936,531.94		94.44%	34,535.83

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	963,193,088.05		963,193,088.05	1,391,826,688.20	38,900,515.30	1,352,926,172.90
在产品	293,855,657.30		293,855,657.30	269,940,928.97	16,297,043.71	253,643,885.26
库存商品	190,752,406.64	6,734,419.95	184,017,986.69	205,465,528.52	4,287,689.59	201,177,838.93
备品备件	214,417,928.00	3,099,829.65	211,318,098.35	234,564,878.70	3,099,829.65	231,465,049.05
辅助材料	23,824,214.22		23,824,214.22	24,644,445.87		24,644,445.87
合计	1,686,043,294.21	9,834,249.60	1,676,209,044.61	2,126,442,470.26	62,585,078.25	2,063,857,392.01

(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	
原材料	38,900,515.30	4,619,219.20		43,519,734.50		
在产品	16,297,043.71	6,465,464.34		22,762,508.05		
库存商品	4,287,689.59	6,746,798.02		4,300,067.66		6,734,419.95
备品备件	3,099,829.65					3,099,829.65
合计	62,585,078.25	17,831,481.56		70,582,310.21		9,834,249.60

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的定期存单	241,161,250.00	518,987,500.00
合计	241,161,250.00	518,987,500.00

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	18,119,244.38	58,143,030.76
待认证进项税额	153,764,673.11	324,871,684.77
碳排放权资产	10,551,501.18	10,551,501.18
合计	182,435,418.67	393,566,216.71

其他说明：

无。

10、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	539,983,211.17			-27,176,743.49							512,806,467.68	
小计	539,983,211.17			-27,176,743.49							512,806,467.68	
二、联营企业												
广东韶关港有限公司	32,492,459.30			-806,737.63							31,685,721.67	
韶关市矿投矿业投资开发有限公司	25,075,703.09			-70,030.03							25,005,673.06	
广东华欣环保科技有限公司	69,775,447.06			4,297,854.44							74,073,301.50	
广东宝氢科技有限公司	42,339,654.42			727,935.67							43,067,590.09	

宝武原料供应 有限公司	44,712,986.10			1,581,535.58			-2,499,490.96			43,795,030.72	
欧冶工业品股份有限公司	232,119,128.19			3,003,907.76						235,123,035.95	
小计	446,515,378.16			8,734,465.79			-2,499,490.96			452,750,352.99	
合计	986,498,589.33			-18,442,277.70			-2,499,490.96			965,556,820.67	

其他说明

无。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	38,791,479.00	0.00
合计	38,791,479.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00	持有目的非盈利	持有目的非盈利

其他说明：

无。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	11,803,575,240.66	12,087,790,605.89
合计	11,803,575,240.66	12,087,790,605.89

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
----	--------	------	------	----	----

一、账面原值：					
1. 期初余额	8,247,941,502.20	16,065,355,600.55	860,979,630.79	1,228,988,064.71	26,403,264,798.25
2. 本期增加金额	56,824,107.72	217,486,907.01	8,969,921.74	67,641,354.85	350,922,291.32
(1) 购置	0.00	2,853,085.37	6,337,704.67	1,131,909.08	10,322,699.12
(2) 在建工程转入	56,824,107.72	214,633,821.64	2,632,217.07	66,509,445.77	340,599,592.20
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	44,015,149.42	57,345,704.31	18,550,100.17	16,819,399.58	136,730,353.48
(1) 处置或报废	44,015,149.42	57,345,704.31	18,550,100.17	16,819,399.58	136,730,353.48
4. 期末余额	8,260,750,460.50	16,225,496,803.25	851,399,452.36	1,279,810,019.98	26,617,456,736.09
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,204,635,455.03	9,953,903,154.19	542,959,237.40	578,663,224.98	14,280,161,071.60
2. 本期增加金额	99,257,004.62	366,367,894.88	32,074,045.64	98,371,428.89	596,070,374.03
(1) 计提	99,257,004.62	366,367,894.88	32,074,045.64	98,371,428.89	596,070,374.03
3. 本期减少金额	22,446,043.11	42,449,044.77	17,786,301.86	14,878,474.43	97,559,864.17
(1) 处置或报废	22,446,043.11	42,449,044.77	17,786,301.86	14,878,474.43	97,559,864.17
4. 期末余额	3,281,446,416.54	10,277,822,004.30	557,246,981.18	662,156,179.44	14,778,671,581.46
三、减值准备					
1. 期初余额	18,843,184.76	15,719,099.48	467,136.89	283,699.63	35,313,120.76
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	103,206.79	103,206.79
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	103,206.79	103,206.79
4. 期末余额	18,843,184.76	15,719,099.48	467,136.89	180,492.84	35,209,913.97
四、账面价值					
1. 期末账面价值	4,960,460,859.20	5,931,955,699.47	293,685,334.29	617,473,347.70	11,803,575,240.66

2. 期初账面价值	5,024,462,862.41	6,095,733,346.88	317,553,256.50	650,041,140.10	12,087,790,605.89
-----------	------------------	------------------	----------------	----------------	-------------------

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
韶钢嘉羊原料矿渣管状皮带机输送项目	60,422,712.48
转底炉及渣场等资产	378,368,560.90
新建 35000 制氧机项目	231,230,611.67
中棒减定径机组技术改造项目	78,922,396.54
其他项目	89,837,756.63
合计	838,782,038.22

(3) 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	14,531,189.45	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。
高一工序 PF 线延长厂房	4,526,351.42	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。
金工二工序车间厂房	4,533,659.50	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。
一钢厂清洁生产、节能降耗改建工程所属化验室	1,383,376.83	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中。
炉料结构优化之焦炉建设工程所属办公楼	1,596,986.01	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中。
其他建筑物	51,644,559.46	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。
合计	78,216,122.67	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中。

其他说明

无。

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
		0.00

其他说明：

无。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,032,999,292.31	639,074,363.82

工程物资	99,212,345.65	25,755,238.46
合计	1,132,211,637.96	664,829,602.28

(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
高炉煤气精脱硫	754,716.96		754,716.96	0.00		0.00
4号5号焦炉超低排放改造之除尘系统环保升级治理	26,505,271.77		26,505,271.77	0.00		0.00
7号高炉供料矿槽喷煤及8号高炉CDQ区域超低排环保改造	13,085,446.43		13,085,446.43	0.00		0.00
五号六号烧结机超低排改造	6,630,550.15		6,630,550.15	0.00		0.00
6号7号8号高炉热风炉烟气净化改造	10,360,002.34		10,360,002.34	0.00		0.00
焦炉煤气精脱硫	10,044,553.92		10,044,553.92	2,129,187.99		2,129,187.99
物流部废钢堆放场所加棚改造	10,781,873.25		10,781,873.25	749,555.56		749,555.56
炼铁厂VOCs治理改造	33,375,534.52		33,375,534.52	21,678.63		21,678.63
焦炉配套工程	38,899,842.71		38,899,842.71	29,081,538.72		29,081,538.72
高炉鼓风机节能技术改造	0.00		0.00	63,365,268.98		63,365,268.98
炼铁厂料场封闭环保改造	173,353,962.79		173,353,962.79	89,760,135.57		89,760,135.57
1号2号焦炉出焦阵发性烟尘治理改造	0.00		0.00	25,155,794.33		25,155,794.33
炼铁厂8号高炉2号热风炉原样修复	31,093,625.52		31,093,625.52	20,210,625.53		20,210,625.53
炼钢厂气烧窑及配套公辅系统节能环保改造工程	13,389,558.86		13,389,558.86	613,207.55		613,207.55
其它项目	672,055,191.18	7,330,838.09	664,724,353.09	415,318,209.05	7,330,838.09	407,987,370.96
合计	1,040,330,130.40	7,330,838.09	1,032,999,292.31	646,405,201.91	7,330,838.09	639,074,363.82

(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
高炉煤气精脱硫	29,980,000.00	0.00	754,716.96	0.00		754,716.96	2.52%	在建	0.00	0.00	2.41%	其他
4号5号焦炉超低排放改造之除尘系统环保升级治理	63,050,000.00	0.00	26,505,271.77	0.00		26,505,271.77	42.04%	在建	30,016.67	30,016.67	2.41%	其他
7号高炉供料矿槽喷煤及8号高炉CDQ区域超低排环保改造	34,950,000.00	0.00	13,085,446.43	0.00		13,085,446.43	37.44%	在建	15,323.02	15,323.02	2.41%	其他
五号六号烧结机超低排放改造	54,790,000.00	0.00	6,630,550.15	0.00		6,630,550.15	12.10%	在建	15,324.18	15,324.18	2.41%	其他
6号7号8号高炉热风炉烟气净化改造	57,340,000.00	0.00	10,360,002.34	0.00		10,360,002.34	18.07%	在建	22,736.24	22,736.24	2.41%	其他
焦炉煤气精脱硫	44,360,000.00	2,129,187.99	7,915,365.93	0.00		10,044,553.92	22.64%	在建	46,853.83	45,239.00	2.41%	其他
物流部废	48,760,000	749,555.56	10,032,317	0.00		10,781,873	22.11%	在建	22,562.48	22,006.92	2.41%	其他

钢堆放场所加棚改造	.00		.69			.25						
炼铁厂 VOCs 治理改造	49,900,000.00	21,678.63	33,353,855.89	0.00		33,375,534.52	66.88%	在建	145,113.71	123,435.08	2.41%	其他
焦炉配套工程	150,000,000.00	29,081,538.72	9,818,303.99	0.00		38,899,842.71	25.93%	在建	0.00	0.00	2.41%	其他
高炉鼓风机节能技术改造	83,448,765.23	63,365,268.98	20,083,496.25	83,448,765.23		0.00	100.00%	完工		0.00	2.41%	其他
炼铁厂料场封闭环保改造	376,851,500.00	89,760,135.57	83,593,827.22	0.00		173,353,962.79	46.00%	在建	503,448.22	308,538.08	2.41%	其他
1号2号焦炉出焦阵发性烟尘治理改造	49,820,000.00	25,155,794.33	16,679,286.19	41,835,080.52		0.00	83.97%	完工		20,202.37	2.41%	其他
炼铁厂8号高炉2号热风炉原样修复	32,000,000.00	20,210,625.53	10,882,999.99	0.00		31,093,625.52	97.17%	在建	0.00	0.00	2.41%	其他
炼钢厂气烧窑及配套公辅系统节能环保改造工程	83,140,000.00	613,207.55	12,776,351.31	0.00		13,389,558.86	16.10%	在建	11,850.78	11,850.78	2.41%	其他
其它项目		415,318,209.05	475,584,362.31	215,315,746.45	3,531,633.73	672,055,191.18			1,251,183.39	496,344.12	2.41%	其他
合计	1,158,390,	646,405,20	738,056,15	340,599,59	3,531,633.	1,040,330,			2,064,412.	1,111,016.	2.41%	

	265.2 3	1.91	4.42	2.20	73	130.4 0			52	46		
--	------------	------	------	------	----	------------	--	--	----	----	--	--

(3) 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	99,212,345.6 5		99,212,345.6 5	25,755,238.4 6		25,755,238.4 6
合计	99,212,345.6 5		99,212,345.6 5	25,755,238.4 6		25,755,238.4 6

其他说明：

14、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	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	325,009,808.66	29,535,661.45	118,015,199.37	472,560,669.48
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	325,009,808.66	29,535,661.45	118,015,199.37	472,560,669.48
二、累计折旧				
1. 期初余额	21,312,118.61	2,557,493.86	62,643,287.09	86,512,899.56
2. 本期增加金额	10,656,059.28	1,080,586.14	851,660.49	12,588,305.91
(1) 计提	10,656,059.28	1,080,586.14	851,660.49	12,588,305.91
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	31,968,177.89	3,638,080.00	63,494,947.58	99,101,205.47
三、减值准备				
1. 期初余额			52,866,201.69	52,866,201.69
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			52,866,201.69	52,866,201.69
四、账面价值				
1. 期末账面价值	293,041,630.77	25,897,581.45	1,654,050.10	320,593,262.32
2. 期初账面价值	303,697,690.05	26,978,167.59	2,505,710.59	333,181,568.23

其他说明：

无。

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	175,741,867.49			348,527,231.62	524,269,099.11
2. 本期增加金额				3,531,633.73	3,531,633.73
(1) 购置				3,531,633.73	3,531,633.73
(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			352,058,865.35	527,800,732.84
二、累计摊销					
1. 期初余额	53,914,383.30			139,134,585.85	193,048,969.15
2. 本期增加金额	1,687,306.68			17,697,667.59	19,384,974.27
(1) 计提	1,687,306.68			17,697,667.59	19,384,974.27
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	55,601,689.98			156,832,253.44	212,433,943.42
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	120,140,177.51			195,226,611.91	315,366,789.42
2. 期初账面价值	121,827,484.19			209,392,645.77	331,220,129.96

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%

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,834,249.60	1,475,137.44	62,585,078.25	9,387,761.74
信用损失减值准备	1,262,405.19	189,360.78	1,262,405.19	189,360.78
已计提未支付的员工薪酬	45,067,897.68	6,760,184.65	46,468,079.46	6,970,211.92
股份支付	25,428,287.38	3,814,243.11	25,540,173.08	3,831,025.96
应收款项融资公允价值变动	926,620.61	138,993.09	1,051,376.18	157,706.43
税前可弥补亏损	1,594,813,251.56	239,221,987.73	1,536,673,981.01	230,501,097.15
合计	1,677,332,712.02	251,599,906.80	1,673,581,093.17	251,037,163.98

(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		251,599,906.80		251,037,163.98

(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)	95,406,953.75	95,510,160.54
合计	95,406,953.75	95,510,160.54

(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：本期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：固定资产减值准备本期末余额 35,209,913.97 元、在建工程减值准备本期末余额 7,330,838.09 元、使用权资产减值准备本期末余额 52,866,201.69 元。

17、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）	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
预付工程款项	16,116,072.33		16,116,072.33	86,398,625.50		86,398,625.50
三年期定期存单	1,450,000.00		1,450,000.00	770,000,000.00		770,000,000.00
应计利息	26,854,412.64		26,854,412.64	49,945,726.51		49,945,726.51
合计	1,512,970,484.97		1,512,970,484.97	926,344,352.01		926,344,352.01

其他说明：

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

18、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	1,070,000,000.00	580,000,000.00
应计利息	559,906.06	511,808.82
合计	1,070,559,906.06	580,511,808.82

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

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,435,589,259.99	2,178,122,021.73
银行承兑汇票	996,362,985.92	769,978,609.64
国内信用证	813,177,201.48	
合计	3,245,129,447.39	2,948,100,631.37

本期末已到期未支付的应付票据总额为 3,844,665.84 元。

20、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	4,162,116,065.42	4,075,523,903.70
1-2 年	15,342,784.43	15,342,784.43
2-3 年	7,116,187.79	7,116,187.79
3 年以上	14,385,293.18	14,385,293.18
合计	4,198,960,330.82	4,112,368,169.10

(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：		

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,319,244,773.94	978,360,139.44
合计	1,319,244,773.94	978,360,139.44

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

22、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	27,030,798.86	423,794,471.64	420,543,545.93	30,281,724.57

二、离职后福利-设定提存计划	0.00	72,968,951.85	72,968,951.85	0.00
三、辞退福利	12,882,206.32	1,936,410.50	8,198,895.02	6,619,721.80
合计	39,913,005.18	498,699,833.99	501,711,392.80	36,901,446.37

(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	0.00	311,370,181.64	311,370,181.64	0.00
2、职工福利费	0.00	32,735,323.51	30,228,711.55	2,506,611.96
3、社会保险费	0.00	24,406,836.94	24,406,836.94	0.00
其中：医疗保险费	0.00	22,745,493.03	22,745,493.03	0.00
工伤保险费	0.00	1,661,343.91	1,661,343.91	0.00
4、住房公积金	0.00	44,753,299.00	44,753,299.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	27,030,798.86	10,528,830.55	9,784,516.80	27,775,112.61
合计	27,030,798.86	423,794,471.64	420,543,545.93	30,281,724.57

(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	0.00	49,213,575.46	49,213,575.46	0.00
2、失业保险费	0.00	2,066,943.71	2,066,943.71	0.00
3、企业年金缴费	0.00	21,688,432.68	21,688,432.68	0.00
合计	0.00	72,968,951.85	72,968,951.85	0.00

其他说明

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,300,813.70	842,075.16
个人所得税	857,325.36	1,259,739.20
城市维护建设税	370,097.85	58,115.14
教育费附加	158,613.35	24,906.48
地方教育费附加	105,742.23	16,604.32
房产税	12,511,885.71	20,215.70
印花税	6,502,417.40	6,742,835.37
环境保护税	3,418,426.79	7,571,637.08
其他	8,493,303.63	5,698,995.01
合计	37,718,626.02	22,235,123.46

其他说明

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	118,241,980.06	71,574,050.39
合计	118,241,980.06	71,574,050.39

(1) 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	62,481,657.31	60,486,999.62
其他	55,760,322.75	11,087,050.77
合计	118,241,980.06	71,574,050.39

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

其他说明

无。

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债（附注七、28）	18,083,162.15	36,555,255.05
合计	18,083,162.15	36,555,255.05

其他说明：

26、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	166,144,498.32	126,547,204.00
合计	166,144,498.32	126,547,204.00

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	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	--------	-------	------	------

							息				
合计											

其他说明：

27、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	1,461,990,000.00	1,495,190,000.00
应计利息	1,085,689.31	1,198,412.52
合计	1,463,075,689.31	1,496,388,412.52

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债付款额	448,176,662.77	473,669,355.36
未确认融资费用	-92,751,568.35	-99,721,596.65
减：一年内到期部分（附注七、25）	-18,083,162.15	-36,555,255.05
合计	337,341,932.27	337,392,503.66

其他说明：

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	49,272,973.77	17,507,441.41
专项应付款	11,210,000.00	11,210,000.00
合计	60,482,973.77	28,717,441.41

(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
长期应付款项（注）	49,272,973.77	17,507,441.41

其他说明：

注：长期应付款项是指子公司昆仑科技的分公司华亿信分公司受韶关市经信局（工信局）委托，2016年4月28日与工信局签订了《省财政经营性资金股权投资委托管理协议》，设立共管账户（与工信局），受托管的广东省财政经营性资金。

(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
二、辞退福利	10,360,570.66	17,360,570.66
合计	10,360,570.66	17,360,570.66

31、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	202,428,826.12	61,300,000.00	8,956,010.91	254,772,815.21	
合计	202,428,826.12	61,300,000.00	8,956,010.91	254,772,815.21	

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
能源管理 中心建设 示范项目 财政补助 资金	2,887,338 .19			181,354.2 3			2,705,983 .96	与资产相 关
节能重大 项目及重 点工业污 染治理工 程资金	1,212,500 .00			363,750.0 0			848,750.0 0	与资产相 关
重金属污 染防治专 项资金	19,250,00 0.00			750,000.0 0			18,500,00 0.00	与资产相 关
节能减排 财政政策	11,759,42 8.14			599,092.3 4			11,160,33 5.80	与资产相 关

综合示范城市典型示范资金								
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	408,925.42			20,446.26			388,479.16	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	37,472,641.64			1,863,807.84			35,608,833.80	与资产相关
韶关市电机效能专项资金	11,854,444.04			592,722.18			11,261,721.86	与资产相关
2018 年省级促进经济发展专项资金	2,008,666.71			91,999.98			1,916,666.73	与资产相关
2016 年省级环保专项资金（第二批）	7,999,999.94			333,333.35			7,666,666.59	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	9,202,800.04			383,449.99			8,819,350.05	与资产相关
2019 年省级技术改造奖励	8,700,769.98			581,138.34			8,119,631.64	与资产相关
2019 年省级促进经济高质量发展专项（工业企业转型升级）企业技术改造资金及市级配套资金	9,130,065.00			498,022.50			8,632,042.50	与资产相关
广东省加大工业企业技术改造奖励力度资金	31,116,398.13			567,472.32			30,548,925.81	与资产相关
2020 年省	6,204,518			264,022.0			5,940,496	与资产相

级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金	.21			8			.13	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）	5,910,386.60			227,322.48			5,683,064.12	与资产相关
高效发电超低排放技术改造建设	6,032,166.28			221,001.06			5,811,165.22	与资产相关
资源型地区转型发展专项资金	3,466,666.69			133,333.32			3,333,333.37	与资产相关
2022 年省级打好污染防治攻坚战资金—高炉鼓风机节能改造	8,277,777.78	19,300,000.00		508,742.56			27,069,035.22	与资产相关
2022 年韶关市支持企业技术改造资金—原料矿渣管状皮带输送机输送技术	433,333.33			16,666.68			416,666.65	与资产相关
2022 年韶关市支持企业技术改造资金—轧钢远程智慧集控技术	433,333.33			16,666.68			416,666.65	与资产相关
炼铁厂五号六号烧结机升级项目之环境除尘工程	9,500,000.00	5,000,000.00		333,333.36			14,166,666.64	与资产相关
炼铁厂五号六号烧结机烟气净化改造工程	9,166,666.67	27,000,000.00		408,333.36			35,758,333.31	与资产相关
炼铁厂 VOCs 治理改造项目	0.00	10,000,000.00		0.00			10,000,000.00	与资产相关

合计	202,428,826.12	61,300,000.00		8,956,010.91			254,772,815.21	与资产相关
----	----------------	---------------	--	--------------	--	--	----------------	-------

其他说明：

32、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	2,423,843,190.00				2,400.00	2,400.00	2,423,845,590.00

其他说明：

注：2023 年上半年，公司股权激励行权导致股本较期初增加 2,400 股。

33、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）	3,159,158,388.97	0.00	111,885.70	3,159,046,503.27
其他资本公积	45,916,911.02	0.00	68,255,500.00	-22,338,588.98
合计	3,205,075,299.99	0.00	68,367,385.70	3,136,707,914.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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	10,001,369.71	124,755.57			18,713.34	106,042.23		9,895,327.48
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	9,023,954.00							9,023,954.00
其他债权投资公允价值变动	977,415.71	124,755.57			18,713.34	106,042.23		871,373.48
其他综合收益合计	10,001,369.71	124,755.57			18,713.34	106,042.23		9,895,327.48

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：

35、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	0.00	18,326,659.08	18,326,659.08	0.00
合计		18,326,659.08	18,326,659.08	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

36、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	1,163,873,556.77			1,163,873,556.77
合计	1,163,873,556.77			1,163,873,556.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、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	2,417,668,584.57	4,200,100,685.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	23,981,592.05	
调整后期初未分配利润	2,441,650,176.62	4,200,100,685.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,140,940.49	220,181,425.86
应付普通股股利	72,715,367.70	484,745,218.00
期末未分配利润	2,372,075,749.41	3,935,536,893.45

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 23,981,592.05 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、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	19,368,659,427.54	18,872,319,034.93	17,279,854,943.93	16,581,786,055.69

其他业务	230,149,610.76	209,999,847.94	577,840,510.64	465,725,436.20
合计	19,598,809,038.30	19,082,318,882.87	17,857,695,454.57	17,047,511,491.89

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				19,598,809,038.30
其中：				
螺纹钢				7,264,668,727.78
线材				4,059,068,248.48
板材				3,121,237,434.07
钢坯				1,832,026,016.11
焦化产品及其他				1,233,874,230.40
基地管理，品牌运营				2,087,934,381.46
按经营地区分类				
其中：				
广东省内				18,949,419,439.81
省外地区				625,569,368.48
国外地区				23,820,230.01
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				19,598,809,038.30
其中：				
商品（在某一时点转让）				19,598,809,038.30
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无。

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

39、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	1,627,825.63	354,835.28
教育费附加	697,639.55	152,072.27
房产税	13,275,440.27	8,996,618.58
土地使用税	701,370.00	4,873,704.00
车船使用税	3,794.96	2,542.16
印花税	12,471,013.32	11,974,738.20
地方教育费附加	465,093.03	101,381.50
环境保护税	2,194,270.77	4,108,604.00
合计	31,436,447.53	30,564,495.99

其他说明：

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输仓储费	17,984,750.46	30,612,281.95
职工薪酬	31,206,052.26	28,457,735.73
折旧费	2,842,270.43	1,807,463.23
机物料消耗	3,113,908.47	2,167,475.11
修理费	7,776,772.12	6,845,816.29
资产使用费	846,771.72	836,347.81
系统维护费	261,000.00	0.00
其他	6,171,207.84	2,687,025.50
合计	70,202,733.30	73,414,145.62

其他说明：

无。

41、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	64,363,265.37	71,896,441.98
折旧及摊销	16,381,281.90	14,331,481.82
使用权资产折旧	10,901,579.22	10,127,749.86
租赁费	252,292.31	2,218,182.64
业务招待费	1,210,829.24	694,787.00
系统维护费	8,262,155.65	7,612,518.87
修理费	5,509,351.60	3,614,644.30
其他	16,418,039.43	13,616,307.23
合计	123,298,794.72	124,112,113.70

其他说明

无。

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	223,727,571.59	160,056,669.84
职工薪酬	40,500,324.66	39,049,855.51
折旧费	8,253,059.40	27,381,909.39
其他	43,222,707.95	12,394,313.72
合计	315,703,663.60	238,882,748.46

其他说明

注：根据《企业会计准则解释 15 号》，本公司于营业成本中确认的与新产品试制有关的研发费用如下所示：

项目	本期发生额	上期发生额
新产品试制费	261,916,990.94	226,589,082.25
合计	261,916,990.94	226,589,082.25

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	44,469,947.33	38,708,575.66
减：利息收入	35,831,155.73	38,552,782.42
减：利息资本化金额	1,111,016.46	6,281,679.08
汇兑损益	-3,267,233.00	31,751,764.13
其他	1,062,989.97	9,145,742.85
合计	5,323,532.11	34,771,621.14

其他说明

无。

44、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	23,192,170.91	7,726,193.38
代扣代缴手续费返还	1,989,888.53	1,005,366.50

45、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	-18,442,277.70	-49,129,972.88
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,617,081.65	15,147,502.55
合计	-14,825,196.05	-33,982,470.33

其他说明

46、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
交易性金融资产	-516,000.00	6,421,480.00
合计	-516,000.00	6,421,480.00

其他说明：

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,831,481.56	-61,838,828.76
合计	-17,831,481.56	-61,838,828.76

其他说明：

49、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	2,786,401.71	1,175,278.33

50、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
非流动资产报废收益	0.00	18,961,166.39	
其他	39,338,609.30	1,333,474.70	39,338,609.30
合计	39,338,609.30	20,294,641.09	39,338,609.30

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：

51、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
其他	649,483.00	607,279.47	649,483.00
合计	649,483.00	607,279.47	649,483.00

其他说明：

无。

52、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	1,450,409.68	35,994,113.21
递延所得税费用	-581,456.16	-7,542,320.56
合计	868,953.52	28,451,792.65

(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	4,009,894.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,450,409.68
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	-581,456.16
所得税费用	868,953.52

其他说明

53、其他综合收益

详见附注七、34、其他综合收益

54、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	9,575,861.32	19,767,955.41
政府补助	75,674,192.09	19,368,859.88
其他	96,060,586.16	21,932,543.16
合计	181,310,639.57	61,069,358.45

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	31,652,668.23	27,756,440.04
销售费用中的现金支出	18,169,660.15	12,536,664.71
其他	100,616,092.24	4,263,300.03
合计	150,438,420.62	44,556,404.78

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
到期定期存款及利息收入	547,176,079.69	2,215,430.56
现金平台收到的现金	38,002,873.09	0.00
合计	585,178,952.78	2,215,430.56

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
未到期定期存单	900,000,000.00	550,000,000.00
现金平台付出的现金	0.00	4,987,742.71
合计	900,000,000.00	554,987,742.71

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
其他	818,778.99	0.00
合计	818,778.99	

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	17,339,028.12	23,413,480.94
合计	17,339,028.12	23,413,480.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

55、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	3,140,940.49	220,181,425.86
加：资产减值准备	17,831,481.56	61,838,828.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	563,130,152.39	540,510,399.87
使用权资产折旧	12,635,665.11	12,191,488.57
无形资产摊销	18,922,710.09	18,394,899.21
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）	-2,786,401.71	-1,175,278.33
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		-18,953,455.74
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	516,000.00	-6,421,480.00
财务费用（收益以“－”号填列）	13,809,908.82	34,695,819.11
投资损失（收益以“－”号填列）	14,825,196.05	33,982,470.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-581,456.16	-7,683,495.71
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）	440,386,797.98	-1,078,007,093.89
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	90,032,230.62	-1,225,226,316.73
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	670,870,639.48	2,570,950,060.20
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,842,733,864.72	1,155,278,271.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,995,694,226.60	1,703,569,332.25
减：现金的期初余额	699,861,584.77	2,625,696,800.41
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	1,295,832,641.83	-922,127,468.16

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,995,694,226.60	699,861,584.77
可随时用于支付的银行存款	1,995,321,726.60	699,861,584.77
三、期末现金及现金等价物余额	1,995,694,226.60	699,861,584.77

其他说明：

56、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
货币资金	49,253,581.46	存放专款专用账户金额
使用权资产	320,593,262.32	租赁资产
应收款项融资	145,539,577.96	质押开票
合计	515,386,421.74	

其他说明：

57、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	4,030,818.02	7.2258	29,125,884.85
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			
应付账款			
其中：美元	8,206,392.97	7.2258	59,297,754.33

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

58、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
能源管理中心建设示范项目 财政补助资金	2,705,983.96	递延收益	181,354.23
节能重大项目及重点工业污 染治理工程资金	848,750.00	递延收益	363,750.00
重金属污染防治专项资金	18,500,000.00	递延收益	750,000.00
节能减排财政政策综合示范 城市典型示范资金	11,160,335.80	递延收益	599,092.34
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	388,479.16	递延收益	20,446.26
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	35,608,833.80	递延收益	1,863,807.84
韶关市电机效能专项资金	11,261,721.86	递延收益	592,722.18
2018 年省级促进经济发展 专项资金	1,916,666.73	递延收益	91,999.98
2016 年省级环保专项资金 (第二批)	7,666,666.59	递延收益	333,333.35
2019 年节能减排财政政策 综合示范城市典型项目	8,819,350.05	递延收益	383,449.99
2019 年省级技术改造奖励	8,119,631.64	递延收益	581,138.34
2019 年省级促进经济高质 量发展专项(工业企业转型 升级) 企业技术改造资金及 市级配套资金	8,632,042.50	递延收益	498,022.50
广东省加大工业企业技术改 造奖励力度资金	30,548,925.81	递延收益	567,472.32
2020 年省级促进经济高质 量发展专项企业技术改造资 金	5,940,496.13	递延收益	264,022.08
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)	5,683,064.12	递延收益	227,322.48
高效发电超低排放技术改造 建设	5,811,165.22	递延收益	221,001.06
资源型地区转型发展专项资 金	3,333,333.37	递延收益	133,333.32
2022 年省级打好污染防治 攻坚战资金-高炉鼓风机节 能改造	27,069,035.22	递延收益	508,742.56
2022 年韶关市支持企业技 术改造资金-原料矿渣管状 皮带机输送技术	416,666.65	递延收益	16,666.68
2022 年韶关市支持企业技	416,666.65	递延收益	16,666.68

术改造资金-轧钢远程智慧集控技术			
炼铁厂五号六号烧结机升级项目之环境除尘工程	14,166,666.64	递延收益	333,333.36
炼铁厂五号六号烧结机烟气净化改造工程	35,758,333.31	递延收益	408,333.36
省级财政资金股权投资奖励金	84,960.00	其他收益	84,960.00
省级 2022 年“大专项+任务清单”资金	396,000.00	其他收益	396,000.00
2023 年省级先进制造业发展专项资金	3,735,200.00	其他收益	3,735,200.00
韶关市制造业品质领跑者认定企业奖励金	20,000.00	其他收益	20,000.00
2023 年省级先进制造业发展技改设备奖励资金	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

59、其他

无。

八、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
广东昆仑信息科技有限公司	100.00%	公告编号：2022-81	2023 年 02 月 28 日	合并方实际取得对被合并方控制权的日期	24,165,926.52	2,024,342.17	23,133,517.87	3,034,014.07

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	广东昆仑信息科技有限公司
--现金	68,255,500.00
--非现金资产的账面价值	

--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	广东昆仑信息科技有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	79,600,757.84	91,492,550.81
货币资金	28,795,218.22	29,080,232.64
应收款项	9,654,399.68	7,861,242.20
存货	2,236,057.37	3,031,281.70
固定资产	1,182,819.25	1,235,517.56
无形资产		
负债：	43,594,823.62	57,510,958.76
借款		
应付款项	5,256,671.28	13,519,734.44
净资产	36,005,934.22	33,981,592.05
减：少数股东权益		
取得的净资产	36,005,934.22	33,981,592.05

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

2、其他

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广东昆仑信息科技有限公司	韶关市曲江区	韶关市曲江区	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00%		现金

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、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
广东华欣环保科技有限公司	韶关市	韶关市	工程和技术研究和试验发展	49.00%		权益法
广东宝氢科技有限公司	韶关市	韶关市	其他科技推广服务业	49.00%		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：

无。

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：

无。

(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
	宝武杰富意特殊钢有限公司	宝武杰富意特殊钢有限公司
流动资产	527,186,336.67	486,450,301.45
其中：现金和现金等价物	49,238,817.59	108,894,094.78
非流动资产	1,272,183,186.64	1,323,941,441.95
资产合计	1,799,369,523.31	1,810,391,743.40
流动负债	507,829,782.00	464,167,695.10
非流动负债	265,926,805.98	266,257,625.98
负债合计	773,756,587.98	730,425,321.08
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,025,612,935.33	1,079,966,422.32
按持股比例计算的净资产份额	512,806,467.67	539,983,211.17
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入	1,783,843,651.61	1,464,399,380.35
财务费用	7,495,052.54	6,689,060.48
所得税费用		
净利润	-54,353,486.99	-105,006,928.48
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-54,353,486.99	-105,006,928.48
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	广东华欣环保科技有限公司	广东华欣环保科技有限公司
流动资产	139,842,417.87	140,955,322.90
非流动资产	138,094,245.64	151,526,622.86
资产合计	277,936,663.51	292,481,945.76
流动负债	93,879,522.81	121,635,036.87
非流动负债	31,350,199.06	28,448,037.34
负债合计	125,229,721.87	150,083,074.21
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	152,706,941.64	142,398,871.55
按持股比例计算的净资产份额	74,826,401.40	69,775,447.06
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	348,761,656.31	178,954,443.68
净利润	8,771,131.51	1,314,423.27
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	8,771,131.51	1,314,423.27
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	广东宝氢科技有限公司	广东宝氢科技有限公司
流动资产	28,942,670.65	27,345,695.64
非流动资产	129,012,486.14	124,581,543.35
资产合计	157,955,156.79	151,927,238.99
流动负债	26,311,135.10	24,778,723.35
非流动负债	42,014,699.57	40,309,889.34
负债合计	68,325,834.67	65,088,612.69
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	89,629,322.12	86,838,626.30
按持股比例计算的净资产份额	43,918,367.84	42,550,926.89
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	118,143,337.37	42,030,479.71
净利润	1,485,582.99	3,753,640.28
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,485,582.99	3,753,640.28
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

详见附注七、10“长期股权投资”。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、预付账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注七中相关项目。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	2,044,947,808.06			2,044,947,808.06
应收账款	65,701,593.38			65,701,593.38
其他应收款	12,498,967.94			12,498,967.94
一年内到期的非流动资产	241,161,250.00			241,161,250.00
小计	2,364,309,619.38			2,364,309,619.38
2、以公允价值计量				
交易性金融资产			5,142,761.47	5,142,761.47
应收款项融资		506,903,850.51		506,903,850.51
其他权益工具投资		38,791,479.00		38,791,479.00
小计		545,695,329.51	5,142,761.47	550,838,090.98
合计	2,364,309,619.38	545,695,329.51	5,142,761.47	2,915,147,710.36

（续表）

项目	金融负债的分类		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
1、以摊余成本计量			

短期借款		1,070,559,906.06	1,070,559,906.06
应付票据		3,245,129,447.39	3,245,129,447.39
应付账款		4,198,960,330.82	4,198,960,330.82
其他应付款		118,241,980.06	118,241,980.06
一年内到期的非流动负债		18,083,162.15	18,083,162.15
长期借款		1,463,075,689.31	1,463,075,689.31
长期应付款		60,482,973.77	60,482,973.77
小计		10,174,533,489.56	10,174,533,489.56
2、以公允价值计量			
交易性金融负债			
小计			
合计		10,174,533,489.56	10,174,533,489.56

(2) 期初余额 (单位: 元)

项目	金融资产的分类			合计
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	
1、以摊余成本计量				
货币资金	717,343,554.30			717,343,554.30
应收账款	21,639,695.13			21,639,695.13
其他应收款	41,333,570.94			41,333,570.94
一年内到期的非流动资产	518,987,500.00			518,987,500.00
小计	1,299,304,320.37			1,299,304,320.37
2、以公允价值计量				
应收款项融资		607,644,911.89		607,644,911.89
小计		607,644,911.89		607,644,911.89
合计	1,299,304,320.37	607,644,911.89		1,906,949,232.26

(续表)

项目	金融负债的分类			合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债		
1、以摊余成本计量				
短期借款		580,511,808.82		580,511,808.82
应付票据		2,948,100,631.37		2,948,100,631.37
应付账款		4,112,368,169.10		4,112,368,169.10
其他应付款		71,574,050.39		71,574,050.39

一年内到期的非流动负债		36,555,255.05	36,555,255.05
长期借款		1,496,388,412.52	1,496,388,412.52
长期应付款		28,717,441.41	28,717,441.41
小计		9,274,215,768.66	9,274,215,768.66
2、以公允价值计量			
交易性金融负债			
小计			
合计		9,274,215,768.66	9,274,215,768.66

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。

2023 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 2023 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、57、外币货币性项目”。

本公司的进口原燃料采购业务需要以美元结算，美元收支存在较大逆差，为尽量减少美元汇率风险敞口，本公司按当期取得的最优惠人民币融资成本率作为比对基础，以综合融资成本最低为目标灵活选择美元或人民币融资。同时，公司密切跟踪人民币兑美元汇率

走势，加强美元负债的精细管理，动态评估美元负债的汇率风险。在人民币兑美元汇率双向波动加剧且整体贬值的市场环境下，通过开展美元融资配套风险可控的远期购汇业务，规避汇率波动风险，把风险控制可在可承受范围之内。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资		506,903,850.51		506,903,850.51
交易性金融资产		5,142,761.47		5,142,761.47
其他权益工具投资		38,791,479.00		38,791,479.00
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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

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

无。

9、其他

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
宝武集团中南钢铁有限公司	广东省广州市海珠区琶洲大道 83 号 302 室	黑色金属冶炼和压延加工业	1,631,730 万元人民币	52.95%	52.95%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2“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	公司合营企业
广东韶关港有限公司	公司联营企业
宝武原料供应有限公司	公司联营企业
欧冶工业品股份有限公司	公司联营企业
韶关市矿投矿业投资开发有限公司	公司联营企业
广东宝氢科技有限公司	公司联营企业
广东华欣环保科技有限公司	公司联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

BAOSTEEL AMERICA INC	同时受宝武集团控制
BAOSTEEL Europe GmbH	同时受宝武集团控制
Baosteel Resources International Company Limited	同时受宝武集团控制
Howa Trading Co., Ltd.	同时受宝武集团控制
宝钢工程技术集团有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢化工(张家港保税区)国际贸易有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢化工湛江有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢湛江钢铁有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢资源(国际)有限公司	同时受宝武集团控制
宝钢资源控股(上海)有限公司	同时受宝武集团控制
宝山钢铁股份有限公司	同时受宝武集团控制
宝武清洁能源有限公司	同时受宝武集团控制
宝武水务科技有限公司	同时受宝武集团控制
宝武水务科技有限公司	同时受宝武集团控制
宝武碳业科技股份有限公司	同时受宝武集团控制
宝武原料供应有限公司	同时受宝武集团控制
宝武装备智能科技有限公司	同时受宝武集团控制
东方付通信息技术有限公司	同时受宝武集团控制
广东宝地南华产城发展有限公司	同时受中南钢铁控制
广东广物物资有限公司	中南钢铁的联营企业子公司
广东广物中南建材集团有限公司	中南钢铁的联营企业
广东南华置业有限公司	同时受中南钢铁控制
广东韶钢工程技术有限公司	同时受中南钢铁控制
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	同时受中南钢铁控制
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	中南钢铁的联营企业
广东省建材有限公司	中南钢铁的联营企业子公司
广州宝钢南方贸易有限公司	同时受宝武集团控制
江西韶钢元和实业有限公司	中南钢铁的联营企业
马钢集团设计研究院有限责任公司	同时受宝武集团控制
欧冶工业品股份有限公司	同时受宝武集团控制
欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	同时受宝武集团控制
欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	同时受宝武集团控制
欧冶链金再生资源有限公司南方分公司	同时受宝武集团控制
欧冶云商股份有限公司	同时受宝武集团控制
山西太钢工程技术有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝晟能源有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝顶能源有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢工程咨询有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢建筑工程设计有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢节能环保技术有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢商贸有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢物流有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝钢心越人才科技有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝华国际招标有限公司	同时受宝武集团控制
上海宝景信息技术发展有限公司	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
上海丰宝综合经营有限公司	同时受宝武集团控制
上海金艺检测技术有限公司	同时受宝武集团控制
上海金艺检测技术有限公司韶关分公司	同时受宝武集团控制
上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	同时受宝武集团控制
上海欧冶材料技术有限责任公司	同时受宝武集团控制
上海欧冶采购信息科技有限公司	同时受宝武集团控制
上海欧冶供应链有限公司	同时受宝武集团控制
上海欧冶物流股份有限公司	同时受宝武集团控制
沈阳宝钢东北贸易有限公司	同时受宝武集团控制
武钢集团昆明钢铁股份有限公司	同时受宝武集团控制

武钢集团襄阳重型装备材料有限公司	同时受宝武集团控制
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司武汉分公司	同时受宝武集团控制
武钢中冶工业技术服务有限公司	同时受宝武集团控制
武钢资源集团鄂州球团有限公司	同时受宝武集团控制
武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	同时受宝武集团控制
武汉钢铁有限公司	同时受宝武集团控制
武汉华枫传感技术有限责任公司	同时受宝武集团控制
新余新钢金属制品有限公司	同时受宝武集团控制
重庆钢铁股份有限公司	同时受宝武集团控制
武汉精鼎科技股份有限公司	宝武集团的联营企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
BAOSTEEL AMERICA INC.	向关联人采购原燃料及资材备件	370,170.63	750,000.00	否	703,643.46
Baosteel Europe GmbH	向关联人采购原燃料及资材备件	2,218,869.41	4,500,000.00	否	1,005,570.88
Howa Trading Co., Ltd.	向关联人采购原燃料及资材备件	86,494.20	250,000.00	否	58,501.88
宝钢资源(国际)有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	3,271,376,098.45	6,028,490,000.00	否	1,738,948,932.58
宝钢资源控股(上海)有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	621,096,425.59	1,242,250,000.00	否	77,588,562.04
宝武集团中南钢铁有限公司	向关联人采购燃料动力	244,849,411.56	600,000,000.00	否	253,497,478.87
宝武杰富意特殊钢有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	4,012,469.27	12,000,000.00	否	3,895,837.90
宝武杰富意特殊钢有限公司	向关联人采购燃料动力	4,019,868.00	9,000,000.00	否	3,285,252.00
宝武杰富意特殊钢有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	56,094,541.81	210,000,000.00	否	42,014,660.70
宝武清洁能源有限公司	向关联人采购燃料动力	3,950,627.24	13,440,000.00	否	
宝武水务科技有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	132,931,217.66	154,480,000.00	否	45,400,250.56
宝武原料供应有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	817,500.00	1,650,000.00	否	49,365,792.69
宝武装备智能科技有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	11,088,086.84	22,350,000.00	否	9,302,653.81
广东宝地南华产城发展有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	16,555,078.44	46,500,000.00	否	17,033,049.76
广东宝地南华产城发展有限公司	向关联人采购燃料动力	1,297.09	120,000.00	否	9,530.58
广东宝地南华产城发展有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	2,610,501.97	5,740,000.00	否	4,153,773.55
广东宝氢科技有	向关联人采购燃	117,591,251.04	290,000,000.00	否	38,958,505.15

限公司	料动力				
广东华欣环保科技有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	36,355,994.84	72,900,000.00	否	30,917,479.62
广东华欣环保科技有限公司	向关联人采购燃料动力	4,428,216.00	8,800,000.00	否	4,604,580.00
广东华欣环保科技有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	174,962,825.93	350,000,000.00	否	52,941,086.71
广东韶钢工程技术有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	78,476,184.73	210,960,000.00	否	65,331,716.33
广东韶钢工程技术有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	17,411,589.45	52,500,000.00	否	18,625,669.28
广东韶钢嘉羊新材料有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	1,477,580.11	3,400,000.00	否	1,375,355.32
广东省建材有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	178,150,311.65	2,483,400,000.00	否	22,520,277.48
欧冶工业品股份有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	6,299,622.10	12,850,000.00	否	3,833,698.11
欧冶工业品股份有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	549,085,578.80	1,100,000,000.00	否	406,013,009.10
欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	275,824,174.17	551,500,000.00	否	432,691,268.95
欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	641,284,170.09	1,024,000,000.00	否	355,677,473.68
欧冶链金再生资源有限公司南方分公司	向关联人采购原燃料及资材备件	92,473.52	200,000.00	否	
欧冶云商股份有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	286,471.70	700,000.00	否	
上海宝顶能源有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	1,174,228,940.06	2,002,000,000.00	否	1,474,086,726.37
上海宝钢建筑工程设计有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	3,193,817.00	6,450,000.00	否	
上海宝钢节能环保技术有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	7,951,629.42	15,950,000.00	否	8,257,807.31
上海宝钢心越人才科技有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	1,569,137.00	3,200,000.00	否	1,033,666.00
上海宝景信息技术发展有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	219,811.32	500,000.00	否	50,000.00
上海宝信软件股份有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	4,469,345.33	9,150,000.00	否	3,144,000.00
上海金艺检测技术有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	6,760,374.00	13,650,000.00	否	3,276,119.34
上海欧冶采购信息科技有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	44,785.89	100,000.00	否	12,342.96
上海欧冶物流股份有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	462,438,166.40	879,480,000.00	否	327,436,390.44
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司武汉分公司	接受关联人提供劳务及其他产品	719,400.00	1,500,000.00	否	249,200.00
武钢中冶工业技术服务有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	19,078.32	50,000.00	否	7,765.30
武钢资源集团鄂州球团有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	5,518,818.67	11,000,000.00	否	
广东宝氢科技有	接受关联人提供		0.00	否	3,003,500.00

限公司	劳务及其他产品				
BAO-TRANS ENTERPRISES LIMITED	向关联人采购原燃料及资材备件		0.00	否	7,617,020.51
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE. LTD.	向关联人采购原燃料及资材备件		0.00	否	91,215,498.29
宝钢湛江钢铁有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件		0.00	否	419,403,069.99
宝山钢铁股份有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品		0.00	否	708,258.40
广东广物中南建材集团有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件		0.00	否	15,178,750.70
中国宝武钢铁集团有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品		0.00	否	22,082.57
上海欧冶采购信息科技有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件		0.00	否	3,668,051.11

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
宝钢化工(张家港保税区)国际贸易有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	5,368,071.55	6,481,915.22
宝钢化工湛江有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	135,484,639.80	145,937,134.22
宝钢湛江钢铁有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	9,147,295.93	
宝钢资源控股(上海)有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	29,283,230.31	
宝武集团中南钢铁有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	1,855,700.00	10,255,517.92
宝武杰富意特殊钢有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	32,487,408.33	23,812,953.01
宝武杰富意特殊钢有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	1,761,453,857.24	1,432,606,942.88
宝武水务科技有限公司韶关分公司	向关联人提供劳务及其他产品	1,616,238.86	
宝武水务科技有限公司韶关分公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	77,161,082.87	10,632.56
广东宝地南华产城发展有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	120,754.50	50,000.00
广东宝地南华产城发展有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	298,871.78	361,254.69
广东宝氢科技有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	0.00	
广东宝氢科技有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	96,453,182.83	32,227,003.54
广东广物物资有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	3,403,718.38	761,029.15
广东广物物资有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	88,375,579.31	40,772,499.05
广东广物中南建材集团有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	6,713,939.12	399,909.72

广东广物中南建材集团有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	1,046,164,611.91	347,270,047.54
广东华欣环保科技有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	13,488,771.85	8,614,079.82
广东华欣环保科技有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	40,742,755.81	50,196,572.82
广东韶钢工程技术有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	79,769.62	662,348.54
广东韶钢工程技术有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	4,850,812.81	4,176,428.09
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	64,508,431.88	93,342,493.40
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	45,510,857.69	39,704,378.45
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	11,280.00	11,040.00
广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	166,286,604.02	162,033,168.36
广州宝钢南方贸易有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	5,173,352.93	
欧冶工业品股份有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	18,201,840.45	22,363,634.00
欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	518.87	
上海宝钢商贸有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	165,324,002.95	128,828,474.12
上海宝华国际招标有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	125,700.00	
上海宝信软件股份有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	290,000.00	
上海金艺检测技术有限公司韶关分公司	向关联人提供劳务及其他产品	10,471.70	
上海欧冶材料技术有限责任公司	向关联人提供劳务及其他产品	9,941,823.88	6,034,814.01
上海欧冶材料技术有限责任公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	1,191,934,537.72	1,797,990,671.70
上海欧冶供应链有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	49,558,408.49	38,991,229.69
上海欧冶供应链有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	3,233,063,840.40	2,731,867,144.82
重庆钢铁股份有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	174,000.00	381,727.85
XINSTEEL SINGAPORE PTE. LTD.	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件		57,602.26
宝钢资源(国际)有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件		62,199,507.09
宝武碳业科技股份有限公司	向关联人提供劳务及其他产品		14,193,583.09
宝武装备智能科技有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	308,041.64	308,041.64

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

上期发生额列报数为合并口径。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
广东中南钢铁股份有限公司	宝钢工程技术集团有限公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	77,213,299.32
广东中南钢铁股份有限公司	宝武水务科技有限公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	32,543,430.01
广东中南钢铁股份有限公司	宝武装备智能科技有限公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	23,630,186.23
广东中南钢铁股份有限公司	广东宝地南华产城发展有限公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	1,261,505.99
广东中南钢铁股份有限公司	广东韶钢工程技术有限公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	188,676,402.10
广东中南钢铁股份有限公司	马钢集团设计研究院有限责任公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	5,331,795.40
广东中南钢铁股份有限公司	山西太钢工程技术有限公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	11,151,072.15
广东中南钢铁股份有限公司	上海宝钢建筑设计工程有限公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	637,612.00
广东中南钢铁股份有限公司	上海宝信软件股份有限公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	12,773,859.66
广东中南钢铁股份有限公司	上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	1,760,000.00
广东中南钢铁股份有限公司	武汉华枫传感技术有限责任公司	在建工程	2023年01月01日	2023年06月30日	协议定价	331,300.00

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	设备	44,321.02	44,391.87
宝武杰富意特殊钢有限公司	房屋及设备	5,106,980.76	3,732,691.04
广东宝氢科技有限公司	设备	10,410,646.86	2,969,515.74
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备	15,656,191.52	13,572,263.30
广东韶钢工程技术有限公司	房屋及设备	5,818,128.90	0.00

广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	设备	4,433,047.64	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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
宝武集团中南钢铁有限公司	土地					11,735,928.20	11,395,681.31	5,785,830.65	126,984.84		
宝武集团中南钢铁有限公司	房屋及设备	33,905,037.30	29,723,533.82			38,591,358.56	3,864,180.38	489,552.52	2,701.29		
广东宝地南华产城发展有限公司	房屋租赁		2,006.04								

关联租赁情况说明

上期发生额列报数为合并口径。

（4）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东宝地南华产城发展有限公司	销售固定资产		51,000.00
上海金艺检测技术有限公司	销售固定资产		4,181,700.00
宝武杰富意特殊钢有限公司	销售固定资产	890,120.00	
宝武集团中南钢铁有限公司	购买固定资产		20,410,222.57
宝武水务科技有限公司韶关分公司	以固定资产出资（视同销售）	35,956,067.71	

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项融资	宝钢化工湛江有限公司	50,400,000.00		90,900,000.00	
	宝武杰富意特殊钢有限公司	42,859,940.12		521,255.00	
	广东广物物资有	6,000,000.00		0.00	

	限公司				
	广东广物中南建材集团有限公司	5,000,000.00		20,000,000.00	
	上海欧冶供应链有限公司	370,000.00		15,000,000.00	
	重庆钢铁股份有限公司	93,280.00		746,240.00	
	宝武集团中南钢铁有限公司	940,262.00		89,600.00	
	武汉华枫传感技术有限责任公司	31,800.00		82,680.00	
	欧冶工业品股份有限公司	0.00		400,000.00	
	广东韶钢工程技术有限公司	0.00		4,637,554.96	
应收账款	宝武杰富意特殊钢有限公司	143,673.01		69,883.27	
	广东华欣环保科技有限公司	20,420.00		1,248,648.00	
	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	39,738.50		176,478.50	
	广州宝钢南方贸易有限公司	88,787.47		0.00	
	上海宝钢建筑工程设计有限公司	502,850.00		502,850.00	
预付账款	宝钢资源(国际)有限公司	49,992,366.82		12,904,360.94	
	上海宝顶能源有限公司	16,741,438.80		0.00	

(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	BAOSTEEL AMERICA INC.	221,132.57	372,292.32
	Baosteel Europe GmbH	415,600.54	1,053,281.24
	Baosteel Resources International Company Limited	640,356.90	617,209.12
	Howa Trading Co., Ltd.	328,271.55	
	宝钢工程技术集团有限公司	23,463,996.89	37,965,087.74
	宝钢资源(国际)有限公司		35,398,296.27
	宝钢资源控股(上海)有限公司	94,283,203.43	56,451,317.29
	宝山钢铁股份有限公司	24,736,098.57	
	宝武集团中南钢铁有限公司	5,650,632.70	86,410,420.00
	宝武杰富意特殊钢有限公司	1,705,740.59	2,511,798.82
	宝武清洁能源有限公司	3,496,709.76	1,932,682.54
	宝武装备智能科技有限公司	25,838,718.56	8,995,394.92
	东方付通信息技术有限公司	103,356,181.69	68,831,660.82
	广东宝地南华产城发展有限公司	11,331,676.47	22,017,947.80
	广东华欣环保科技有限公司	82,395,607.15	33,540,925.48
	广东韶钢工程技术有限公司	121,101,118.83	75,851,356.18
	江西韶钢元和实业有限公司	34,239.50	34,239.50
	欧冶工业品股份有限公司	583,312,523.36	643,514,998.57

	欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	297,352,959.03	337,691,818.46
	欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	106,685,691.61	68,349,364.53
	上海宝晟能源有限公司	5,731,744.16	
	上海宝顶能源有限公司		142,426,420.93
	上海宝钢建筑工程设计有限公司	312,311.59	141,208.50
	上海宝钢节能环保技术有限公司	5,675,099.98	4,513,344.53
	上海宝钢物流有限公司	21,000.00	21,000.00
	上海宝信软件股份有限公司	6,075,235.79	4,209,049.73
	上海金艺检测技术有限公司	971,580.50	1,012,980.50
	上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	135,773.98	135,773.98
	上海欧冶采购信息科技有限公司	445,494.42	4,115,799.15
	武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	587,074.51	587,074.51
	宝武水务科技有限公司	53,475,500.08	39,716,540.54
	广东宝氢科技有限公司	551,751.83	13,831,598.85
	上海宝钢工程咨询有限公司		1,405,560.66
	上海欧冶物流股份有限公司		224,080.20
	武钢集团昆明钢铁股份有限公司		1,143,139.41
	武钢中冶工业技术服务有限公司		19,078.32
	武钢资源集团鄂州球团有限公司		5,876,135.45
	武汉钢铁有限公司		450,000.00
	武汉华枫传感技术有限责任公司		331,300.00
应付票据	宝钢工程技术集团有限公司	43,931,027.26	24,910,907.17
	宝钢资源控股(上海)有限公司	34,510,000.00	7,081,823.38
	宝武集团中南钢铁有限公司	178,605,834.00	
	宝武水务科技有限公司	18,964,528.77	
	宝武装备智能科技有限公司	37,451.59	500,039.55
	广东华欣环保科技有限公司	88,045,220.04	7,831,550.28
	广东韶钢工程技术有限公司	39,564,303.62	48,119,285.14
	广东省建材有限公司	14,817,025.85	
	马钢集团设计研究院有限责任公司	3,880,032.00	
	欧冶工业品股份有限公司		3,221,220.96
	欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	627,206,255.20	281,340,054.10
	山西太钢工程技术有限公司	3,473,687.25	
	上海宝顶能源有限公司	321,820,532.00	271,426,142.10
	上海宝钢工程咨询有限公司	2,265,418.00	1,330,835.77
	上海宝钢建筑工程设计有限公司	2,146,374.71	1,712,865.00
	上海宝钢节能环保技术有限公司	3,966,184.88	5,628,655.02
	上海宝信软件股份有限公司	10,430,289.03	8,442,271.89
	上海丰宝综合经营有限公司		133,340.00
	上海金艺检测技术有限公司	968,693.72	690,000.00
	上海梅山工业民用工程设计		258,930.70

	研究院有限公司		
	上海欧冶采购信息科技有限公司 责任公司		8,500,000.00
	武钢集团襄阳重型装备材料 有限公司	406,459.50	284,534.00
	武钢中冶工业技术服务有限 公司	21,558.50	8,774.78
	武汉钢铁有限公司	450,000.00	
	武汉华枫传感技术有限责任 公司		1,325,200.00
	武汉精鼎科技股份有限公司		87,010.00
合同负债	广州宝钢南方贸易有限公司		48,179.49
	武钢集团襄阳重型装备材料 有限公司		158,722.83
	新余新钢金属制品有限公司	1,216,880.38	2,077,031.84
	宝钢工程技术集团有限公司	113.19	
	宝钢化工(张家港保税区)国 际贸易有限公司	538,811.86	
	宝钢化工湛江有限公司	4,808,499.00	5,761,928.71
	宝武杰富意特殊钢有限公司	10,610,469.80	
	宝武碳业科技股份有限公司	656,135.90	656,135.90
	宝武装备智能科技有限公司	10.00	
	广东广物物资有限公司	6,029,665.57	
	广东广物中南建材集团有限 公司	63,265,910.26	10,601,501.13
	广东韶钢工程技术有限公司	512,728.57	1,087,514.19
	广东省建材有限公司	12,836.52	
	欧冶工业品股份有限公司	3,043,162.06	550,535.06
	上海欧冶材料技术有限责任 公司	138,432,327.70	90,630,870.45
	上海欧冶供应链有限公司	191,559,575.19	178,475,498.40
	沈阳宝钢东北贸易有限公司	0.90	0.90
	武汉华枫传感技术有限责任 公司	4,240.00	27,560.00
其他应付款	宝钢工程技术集团有限公司	277,963.00	237,963.00
	宝武装备智能科技有限公司	70,000.00	156,500.00
	广东宝地南华产城发展有限 公司	20,000.00	20,000.00
	广东南华置业有限公司	5,000.00	5,000.00
	广东韶钢工程技术有限公司	175,225.06	106,725.06
	江西韶钢元和实业有限公司	5,000.00	5,000.00
	马钢集团设计研究院有限责 任公司	40,000.00	
	山西太钢工程技术有限公司	106,001.00	
	上海宝钢建筑工程设计有限 公司	40,000.00	
	上海宝信软件股份有限公司	20,000.00	10,000.00
	上海金艺检测技术有限公司	20,000.00	20,000.00
	上海欧冶采购信息科技有限公司 责任公司	39,600.00	39,600.00
	上海欧冶物流股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
	武汉钢铁集团耐火材料有限 责任公司	150,000.00	150,000.00

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,400.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,400.00
公司本期失效的各项权益工具总额	9,176,550.00
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	3.06 元/0 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2019 年 11 月 11 日，公司召开第八届董事会 2019 年第六次临时会议，审议通过了《关于〈广东韶钢松山股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，计划实施一项股份期权计划（以下称“本计划”）。本计划拟向激励对象授予不超过 2,394.00 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	33.00%
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	33.00%
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	34.00%

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。

因 2020 年度激励对象发生的异动情况和激励对象年度考核结果，合计注销 153.20 万份股票期权，变更后公司 2019 年股票期权激励计划激励对象调整为 134 人，股票期权数量由 2,289 万份调整为 2,135.80 万份，行权价格调整为 3.26 元人民币/股。

2022 年 6 月 24 日，公司第八届董事会 2022 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行权价格的议案》《关于 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件未成就及拟注销部分股票期权的议案》，公司拟注销 129 名激励对象因条件未成就不符合行权条件的 6,972,900 份股票期权，以及 17 名发生异动后不再属于本计划范围的激励对象已获授但尚未达到可行权时间限制的期权 887,400 份，本次合计拟注销的股票期权总数为 7,860,300 份，已于 2022 年 7 月 6 日完成注销，注销后激励对象调整为 112 人，行权价格调整为 3.06 元人民币/股。

2023 年 6 月 28 日，公司第九届董事会 2023 年第二次临时会议审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就及拟注销剩余股票期权的议案》。公司拟注销 112 名激励对象因条件未成就不符合行权条件的 6,296,800 份股票期权以及 2019 年股票期权激励计划第一个行权期剩余 55 名激励对象未在可行权期内全部行权的 2,879,750 份股票期权，2023 年 7 月 6 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销手续。

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	31,237,944.68
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

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

估值要素	取值结果	解释说明
预期期限	4.00	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 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	0.00%	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	3.06	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

2022 年 6 月 25 日，中南股份第八届董事会 2022 年第五次临时会议审议通过了公司《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件未成就及拟注销部分股票期权的议案》。公司 2019 年股票期权激励计划股票期权数量由 2,135.80 万份调整为 1,349.77 万份，行权价格调整为 3.06 元人民币/股。

2023 年 6 月 28 日，公司第九届董事会 2023 年第二次临时会议审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件未成就及拟注销剩余股票期权的议案》。2023 年 7 月 6 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销手续，本次注销 121 名激励对象合计 9,176,550 份股票期权。

5、其他

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

项 目	期末余额（万元）	期初余额（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	56,833.67	41,444.73
—对外投资承诺		
合 计	56,833.67	41,444.73

(2) 经营租赁承诺

无。

(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 2023 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 2023 年 6 月 30 日，本公司已开具不可撤销的国际信用证 548,647,280.40 元。

(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

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。2019 年 9 月，为响应宝武集团统一建立企业年金政策的号召，经研究决定终止原企业年金计划，加入宝武集团有限公司企业年金计划，缴费比例变更为按照单位 6%，个人 1.5% 计提和缴纳企业年金。

2、其他

无。

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	64,776,263.84	100.00%	798,720.02	1.23%	63,977,543.82	14,577,172.95	100.00%	798,720.02	5.48%	13,778,452.93
其中：										
（1）账	64,667,	99.83%	798,720	1.24%	63,868,	14,549,	99.81%	798,720	5.49%	13,750,

龄组合	263.86		.02		543.84	257.19		.02		537.17
(2) 关联方组合	108,999.98	0.17%			108,999.98	27,915.76	0.19%			27,915.76
合计	64,776,263.84	100.00%	798,720.02	1.23%	63,977,543.82	14,577,172.95	100.00%	798,720.02	5.48%	13,778,452.93

按组合计提坏账准备：798,720.02 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
(1) 账龄组合	64,667,263.86	798,720.02	1.24%
(2) 关联方组合	108,999.98		
合计	64,776,263.84	798,720.02	

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）	49,452,986.59
1 至 2 年	15,215,926.29
3 年以上	107,350.96
4 至 5 年	25,069.99
5 年以上	82,280.97
合计	64,776,263.84

(2) 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	38,944,891.72	58.28%	
第二名	15,215,926.29	22.77%	
第三名	4,538,908.80	6.79%	722,095.31
第四名	4,138,909.90	6.19%	
第五名	1,016,727.87	1.52%	
合计	63,855,364.58	95.55%	

(3) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

根据平银穗投行市场保理字 20220126 第 001 号，平安银行股份有限公司广州分行为中南股份核定的保理融资额度 10 亿元，中南股份未到期应收账款转让（无追索权保理）共有 12 笔，涉及金额 126,735,853.49 元。

(4) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	18,000,000.00	
其他应收款	11,763,778.08	2,622,702.51
合计	29,763,778.08	2,622,702.51

(1) 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
广东昆仑信息科技有限公司	18,000,000.00	0.00
合计	18,000,000.00	

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：

无。

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	587,845.00	588,846.00
往来款	10,719,395.94	1,736,346.59
其他	496,180.25	337,153.03

合计	11,803,421.19	2,662,345.62
----	---------------	--------------

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	39,643.11			39,643.11
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
2023 年 6 月 30 日余额	39,643.11			39,643.11

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)	11,204,302.47
1 至 2 年	2,639.20
2 至 3 年	588,624.52
3 年以上	7,855.00
5 年以上	7,855.00
合计	11,803,421.19

3) 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	往来款	10,477,907.96	一年内	88.77%	3,756.27
第二名	保证金	587,845.00	2-3 年	4.98%	
第三名	其他	435,800.66	一年内	3.69%	5,864.86
第四名	往来款	110,000.00	一年以内	0.93%	
第五名	其他	51,987.59	一年以内	0.44%	2,999.99
合计		11,663,541.21		98.81%	12,621.12

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	36,005,934.22		36,005,934.22	0.00		0.00
对联营、合营	965,556,820.		965,556,820.	986,498,589.		986,498,589.

企业投资	67		67	33		33
合计	1,001,562,75 4.89		1,001,562,75 4.89	986,498,589. 33		986,498,589. 33

(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		
广东昆仑信 息科技有限 公司	0.00	36,005,934 .22				36,005,934 .22	
合计	0.00	36,005,934 .22				36,005,934 .22	

(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		
一、合营企业										
宝武杰 富意特 殊钢有 限公司	539,98 3,211. 17			- 27,176 ,743.4 9						512,80 6,467. 68
小计	539,98 3,211. 17			- 27,176 ,743.4 9						512,80 6,467. 68
二、联营企业										
广东韶 关港有 限公司	32,492 ,459.3 0			- 806,73 7.63						31,685 ,721.6 7
韶关市 矿投矿 业投资 开发有 限公司	25,075 ,703.0 9			- 70,030 .03						25,005 ,673.0 6
广东华 欣环保 科技有 限公司	69,775 ,447.0 6			4,297, 854.44						74,073 ,301.5 0
广东宝 氢科技 有限公 司	42,339 ,654.4 2			727,93 5.67						43,067 ,590.0 9
宝武原 料供应 有限公 司	44,712 ,986.1 0			1,581, 535.58			- 2,499, 490.96			43,795 ,030.7 2

司											
欧冶工业品股份有限公司	232,119,128.19			3,003,907.76						235,123,035.95	
小计	446,515,378.16			8,734,465.79			-2,499,490.96			452,750,352.99	
合计	986,498,589.33			-18,442,277.70			-2,499,490.96			965,556,820.67	

(3) 其他说明

无。

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	19,173,686,476.48	18,708,350,006.40	17,279,854,943.93	16,581,786,055.69
其他业务	230,116,010.76	217,002,987.15	564,260,360.70	463,604,448.27
合计	19,403,802,487.24	18,925,352,993.55	17,844,115,304.63	17,045,390,503.96

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				19,403,802,487.24
其中：				
螺纹钢				7,264,668,727.78
线材				4,059,068,248.48
板材				3,121,237,434.07
钢坯				1,832,026,016.11
焦化产品及其他				1,224,335,193.16
基地管理，品牌运营				1,902,466,867.64
按经营地区分类				
其中：				
广东省内				18,754,412,888.75
省外地区				625,569,368.48
国外地区				23,820,230.01
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				19,403,802,487.24
其中：				

商品（在某一时点转让）				19,403,802,487.24
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	18,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-18,442,277.70	-49,129,972.88
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,617,081.65	15,147,502.55
合计	3,174,803.95	-33,982,470.33

6、其他

无。

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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,786,401.71	本期固定资产处置收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	23,192,170.91	本期收到的与收益相关的政府补贴
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	2,024,342.17	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，	3,101,081.65	期货、远期结售汇金融工具公允价值变动损益及投资收益

以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	38,689,126.30	
减：所得税影响额	10,468,968.41	
合计	59,324,154.33	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	0.03%	0.0013	0.0013
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.61%	-0.0232	-0.0232

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无。

4、其他

无。

广东中南钢铁股份有限公司

法定代表人：赖晓敏

2023 年 8 月 22 日