

广东中南钢铁股份有限公司

2024 年年度报告

2025-21

2025 年 4 月 24 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人兰银、主管会计工作负责人兰银及会计机构负责人（会计主管人员）王燊声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司在本报告第三节管理层讨论与分析中“第十一、公司未来发展的展望”部分描述了公司经营中可能面临的风险及公司应对措施，敬请查阅。

公司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.....	10
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境和社会责任.....	51
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况.....	88
第八节 优先股相关情况.....	95
第九节 债券相关情况.....	95
第十节 财务报告.....	96

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）2024 年在《中国证券报》《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）公司章程等。

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	原广东省韶关钢铁集团有限公司，韶关钢铁之前身
宝特韶关	指	宝钢特钢韶关有限公司，宝武杰富意特殊钢有限公司之前身
宝武杰富意	指	宝武杰富意特殊钢有限公司
广东省国资委	指	广东省人民政府国有资产监督管理委员会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
恒健投资、广东恒健	指	广东恒健投资控股有限公司
广物控股	指	广东省广物控股集团有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
董事会	指	广东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、公司信息

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	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	兰银		
注册地址	广东省韶关市曲江区马坝		
注册地址的邮政编码	512123		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广东省韶关市曲江区马坝韶钢总部办公楼		
办公地址的邮政编码	512123		
公司网址	www.sgss.com.cn		
电子信箱	sgss@baosteel.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	广东中南钢铁股份有限公司董事会秘书室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914402002311293467
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2019 年 8 月，经营范围由 “制造、加工、销售钢铁冶金产品、金属制品、焦炭、煤化工产品、技术开发、转让、引进与咨询服务。经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；进口废钢、废铜、废铝、废纸、废塑料（具

	体按[2003]粤外经贸发登记字第 139 号文经营)。矿产品销售、煤炭销售。普通货运；码头及其他港口设施服务、货物装卸服务。”变更为“制造、加工、销售钢铁冶金产品、金属制品、焦炭、煤化工产品（危险化学品除外）、技术开发、转让、引进与咨询服务。经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；进口废钢、废铜、废铝、废纸、废塑料(具体按[2003]粤外经贸发登记字第 139 号文经营)。矿产品销售、煤炭销售；普通货运；码头及其他港口设施服务、货物装卸服务。生产：粗苯（167）、煤焦油（1569）（在许可证许可范围及有效期内经营）。”
历次控股股东的变更情况（如有）	2012 年 9 月 26 日，经广东省工商行政管理局核准，公司控股股东名称“广东省韶钢钢铁集团有限公司”变更为“宝钢集团广东韶钢钢铁有限公司”。2017 年 10 月 16 日，公司控股股东名称变更为“宝武集团广东韶钢钢铁有限公司”。2020 年 11 月 18 日，公司控股股东名称变更为“宝武集团中南钢铁有限公司”。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层
签字会计师姓名	邱以武、焦金梅

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	31,175,724,804.23	39,014,157,858.50	-20.09%	39,354,038,426.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,203,830,999.32	49,025,435.89	-2,555.52%	-1,282,754,606.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,255,192,124.01	-233,820,402.09	-436.82%	-1,253,087,229.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,305,345,964.08	1,347,182,342.98	-3.11%	1,033,450,533.99
基本每股收益（元/股）	-0.4967	0.0202	-2,558.91%	-0.5292
稀释每股收益（元/股）	-0.4967	0.0202	-2,558.91%	-0.5263
加权平均净资产收益率	-14.14%	0.53%	-14.67%	-12.69%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	20,330,559,870.98	21,302,536,089.69	-4.56%	20,214,964,481.73
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,908,448,831.62	9,113,192,512.05	-13.22%	9,225,357,552.02

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	31,175,724,804.23	39,014,157,858.50	资产使用费：4,644.91 万元 销售材料：9,342.50 万元 其他：2,413.98 万元
营业收入扣除金额（元）	164,013,948.96	1,274,445,132.05	资产使用费：4,644.91 万元 销售材料：9,342.50 万元 其他：2,413.98 万元
营业收入扣除后金额（元）	31,011,710,855.27	37,739,712,726.45	资产使用费：4,644.91 万元 销售材料：9,342.50 万元 其他：2,413.98 万元

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	8,049,681,151.74	8,231,386,343.91	6,786,204,528.14	8,108,452,780.44
归属于上市公司股东的净利润	-309,050,388.53	-139,932,612.61	-401,803,326.37	-353,044,671.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-328,551,811.83	-176,522,182.27	-412,185,355.68	-337,932,774.23
经营活动产生的现金流量净额	78,570,805.03	9,412,670.20	423,691,544.55	793,670,944.30

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-49,731,522.84	175,981,383.87	-108,441,729.77	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	29,987,939.56	38,104,649.16	32,639,006.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	13,494,755.05	2,279,392.89	24,162,185.10	远期结售汇金融工具公允价值变动
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	14,031,448.78	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		20,737,545.19		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,167,141.42	38,645,927.72	2,706,292.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	51,516,899.49	54,986,568.39		定存利息
减：所得税影响额	9,074,087.99	49,913,971.41	-5,235,419.55	
合计	51,361,124.69	282,845,837.98	-29,667,377.42	--

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、报告期内公司所处行业情况

（一）行业发展阶段、周期性特点

2024 年，我国钢铁行业处于深度调整期，地产投资增速放缓，基础设施建设投资趋于平稳，钢铁需求增长面临压力。成本压力上升，铁矿石、焦炭等原材料价格高位波动，环保成本持续增加，钢铁企业盈利空间受到挤压。国际竞争加剧，我国钢铁出口面临挑战。随着供给侧结构性改革的深入推进，钢铁行业供需关系趋于平衡，周期性波动幅度将有所收窄。全球经济复苏不确定性增加，国内经济转型升级步伐加快，钢铁行业周期长度可能拉长。各地区经济发展水平和产业结构差异较大，钢铁行业区域分化趋势将更加明显。

目前，我国钢铁产量已接近峰值，未来增长空间有限，行业将更加注重质量提升、结构优化和效率提高。“双碳”目标下，绿色低碳发展成为主旋律，钢铁行业将加速推进超低排放改造、能源结构优化和循环经济发展。科技创新将成为行业发展的核心动力，智能制造、数字化转型和产品升级将成为重点方向。因此，未来也面临着新的发展机遇。新能源、高端装备制造等新兴产业快速发展，为钢铁行业提供新的市场需求。技术创新带来新动能，智能制造、绿色低碳等技术突破，为钢铁行业转型升级提供新动力。

（二）公司所处地位

公司是广东省重要的钢铁企业，坚持“诚信、创新、绿色、协同”的企业价值观，快速推进智慧制造和数字化运营建设，将数字化、智能化与钢铁制造结合，全力打造智慧工厂。

（三）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

2025 年 2 月 8 日发布《钢铁行业规范条件（2025 年版）》，将进一步鼓励企业向高附加值、低碳化、智能化方向转型，加速淘汰落后产能，促进行业绿色低碳发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司从事的主要业务

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、煤化工产品（危险化学品除外）、技术开发、转让、引进及咨询服务。

公司围绕宝武集团“共建钢铁生态圈、共创绿色新未来”使命和坚持“四化”发展方向、“四有”经营原则，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。

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；煤炭采购以进口矿和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。

（二）公司产品市场地位、竞争优势与劣势

1. 公司产品市场地位

公司主要产品包括螺纹钢、中厚板、线材，其中：螺纹钢广泛用于房屋、桥梁、道路等土建工程建设，主要应用在基建、房地产等行业；普通线材广泛用于房屋、桥梁、道路等土建工程建设，主要应用在基建、房地产等行业，工业线材用于制作螺栓、螺母、螺钉等紧固件，制造弹簧、轴承、齿轮等汽车、电气机械零件，应用于汽车、机械、建筑、家电、五金工具、金属制品等行业；板材用于制造各种容器、锅炉的炉壳和桥梁结构，汽车大梁结构、江海运输的船壳、机械零部件、大型构件、模具等，主要应用于建筑工程、机械制造、容器制造、造船、桥梁建造等行业。公司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。建材用材、工业线材、中厚板在广东地区市场占有率分别为 20%、19.5%、18.5%。

2. 公司的竞争优势与劣势

公司坚持以宝武集团“钢铁及轻金属材料综合解决方案提供者”的公司定位，坚持“四化”发展方向、“四有”经营原则，严格贯彻“三个一切”原则，践行“三个一”管理文化、“严细实快”工作作风，以“百千万”工程为抓手，积极落实新型经营责任制、强化极致低库存管理、全力以赴降本增效、推进产品结构调整。

公司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和产品销售体系，提升资源保供和产品销售能力。

公司地域优势明显，中南股份为广东省本土钢厂之一，具备有钢材需求量大，废钢资源丰富等优势。物流运输具备“短、平、快”的优势，24 小时到货率能够达到 93%；北江水运具备 300 万吨平台。

公司坚持“以市场为导向、以用户为中心”经营理念，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，终端客户粘度高，客户满意度不断提升，客户个性化需求满足度高，可快速响应客户端技术需求，借助国内先进的产销管理系统，可实现客户各类标准+ α 个性化需求。

公司地处粤北山区，大宗原燃料主要来自于进口，从广州、珠海和湛江等港口运入，产品集中销往珠三角地区，一定意义上属于“两头在外”，与沿海钢铁企业相比，外部物流成本处于劣势。广东省内长流程钢厂较少，原燃料采购资源渠道匮乏，采购价格和运输成本相对较高。

三、核心竞争力分析

（一）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、精整和热处理等辅助工序共 30 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，是广东省重要的钢铁生产基地、中

国重要的船板钢、工程机械和水电站用高强钢板、建筑结构用钢板、桥梁板、锅炉和压力容器用钢板生产基地。

（二）科技创新优势

公司拥有省级企业技术中心和省级重点工程技术研究开发中心，设立了国家级博士后科研工作站和广东省博士工作站，开展新产品、新工艺、新技术的开发与应用，具备在工业线材、特殊钢棒材领域承担国家/省部级重大项目、国际合作项目或重大应用项目的能力。重视技术创新工作的开展，持续研发投入，组建广东省冶金粤北质量检测中心，配置了 NDT 低温落锤实验机、冲击实验低温仪、激光共聚焦显微镜、原位分析仪等一大批先进检测设备，为产品开发、工艺优化、工艺进步、科研成果转化提供强力研究开发手段。注重科技人才培养，拥有一支懂技术、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，在对外科技合作、品种开发、质量提升、工艺改善等科技创新工作中发挥了主导作用。

（三）区位优势

公司地处广东省，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。区域钢材需求量巨大，钢材生产量低于其实际消费量，是钢材净流入地区；公司毗邻珠三角经济圈，有利于辐射华南地区汽车、机械制造、能源交通等核心产业客户，为公司产品提供了稳定且高附加值的下游市场；公司地处交通要道，物流运输便捷高效，公司具备“短、平、快”的优势，24 小时到货率能够达到 93%以上；国家粤港澳大湾区发展规划、“一核一带一区”建设、广东省制造业高质量发展“十四五”规划等多重战略的扎实推进，在城市建设、交通、工业制造业升级等领域，蕴含了巨大的钢材需求，也为公司发展提供了广阔前景。

（四）品牌优势

公司长期深耕珠三角及广东邻近省市场，通过持续的市场投入和精心的品牌塑造，产品的质量和声誉在华南市场拥有较大影响力，拥有稳定的客户群体和稳固的品牌形象。公司获得全国质量信用 AA 级用户满意企业、市政府颁发的制造业品质领跑五星级企业荣誉证书，多个产品获得了中国钢铁工业协会金杯优质产品称号，区域内品牌优势明显。公司持续以区域协同的新型运作模式，推进广东省内存量钢铁产能整合优化，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。公司依托“粤港澳大湾区”区位优势发展契机，不断优化产品、传播品牌、维护客户关系以及坚守诚信经营，推动市场占有率的稳步上升。

（五）生态圈协同优势

公司依托宝武集团“一基五元”产业生态体系，在绿色资源、智慧服务、产业不动产和产业金融等方面全面协同发展。借力宝武原料、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；背靠中南钢铁高质量钢铁生态圈，联合鄂钢、重钢、昆钢等开展采购、销售、技术支持、市场维护等多方面协同，优化产品结构及成本效益。

（六）数字化和智慧化优势

公司坚持数智化转型赋能高质量发展，以“四化四有”为方向引领，坚持价值导向、业务驱动、效率提升的推进原则，结合集团数智化管理、公司三年发展规划等重点任务要求，紧密围绕信息系统运行情况评估、数据资产化、ZK 替代、网络安全等工作目标，不断提升数字化运营决策水平，形成以数据驱动为特征的全面数字化协同能力，助力实现极致低成本、极致高效率。

（七）客户服务优势

公司始终坚持“以市场为导向、以客户为中心”经营理念，通过搭建全时段、全流程、全岗位的客户服务体系，构建动态、及时、顺畅、有结果的客户服务能力。围绕产销研一体化服务市场、快速响应用户需求、解决使用端技术难点，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，与客户保持良好的沟通和反馈机制，提供定制化的服务，采取灵活多样的销售模式和配送服务体系，建立售后异议分层分级管理模式，快速响应客户诉求，加强客户体验，客户渠道维护扎实，终端客户的粘性强，用户满意度逐年提高。

（八）可持续发展能力

公司坚持绿色低碳、高质量、可持续发展，积极践行绿色经营发展理念，全力推进废气超低排工程，圆满完成废气超低排放改造及评估监测公示；持续提升制造体系能力，搭建铁烧焦平衡生产组织，持续提高铁钢界面运行效率，推动铁钢轧全流程制造协同体系能力改善，实现极致效率、极致稳定的生产局面；持续推进产品结构优化，提升精品材核心竞争力及盈利能力，拓展品牌效益，建设精品公司；全面提升质量体系能力，从标准、技术、管理、操作、监督等维度，全面梳理各个环节质量控制点，快速提升产品质量稳定性，提升产品核心竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年公司铁、钢、材产量分别为 660 万吨、782 万吨、788 万吨，同比下降 6.3%、2.6%、7.8%。全年销售商品坯材 860 万吨，同比下降 13.8%；实现营业收入 311.76 亿元，同比下降 20.1%；营业成本 312.56 亿元，同比下降 18.0%；营业利润-11.66 亿元，归属于上市公司股东的净利润-12.04 亿元。2024 年重点工作完成情况如下：

1. 深化算账经营，强化产品经营意识，敏捷经营能力有效提升

一是公司全面开展对标找差，梳理形成重点改善项目“30”大类，体系化、项目化推进，成效显著。二是从源头加强费用预算管控；建立费用合同台账，对每项费用的预算、预提、支付情况进行跟踪；通过降单价、减业务量、减管理费等措施，大力推进专项费用削减。三是坚持产品高端化发展路径，持续优化调整产品结构。四是建立采购策划“双评估”机制，采购降本增效取得突破。五是全年累计开发新客户 38 家，激活睡眠客户 20 余家，终端直供比最高达到 48%，持续推进销售渠道拓展。六是通过精细化管理，极致低库存运作。

2. 强化精益管理，追求极致效率效益，生产制造能力有效提升

一是钢后以“快和热”为中心，打造极致高效的生产运行体系。冶炼周期同比缩短了 0.56min、铁水平均温降同比减少 11℃、钢轧界面综合热装率同比提升 0.84%、坯料入炉温度同比提高 8.62℃，极致效率效益再创新高。二是坚持设备状态日管控，专业支撑把脉故障诊断原因，高效协同处置故障，公司主、重要作业线设备故障（事故）时间 28.61 小时/月，同比下降 12.94 小时，设备体系能力进一步夯实。三是推进棒一保温坑改造、烧结低温催化剂改造、空压系统节电改造、焦炉炭化室压力控制系统推广应用等，能源指标进步显著。四是全面优化物流通道排列组合，挖掘资源配置的降本空间，物流运输降本取得新突破。五是以“6S 管理、三岗活动、全员改善”三大工具为抓手，持续深化基层基础管理。

3. 深化协同创效，打造最佳生产经营体制，价值创造能力有效提升

一是建立铁区经营中心、建材经营中心、板材经营中心、物流经营中心、网络钢厂经营中心、优特钢事业部 6 大经营中心，构建以“产品经营”为核心的经营责任体系。二是按照目标导向、专业分工、幅度适中、权责对等等原则，按照管理扁平化和瘦身原则优化现基层管理模式，推车间制改革。三是强化内外部物流协同，推进物流管理体系变革，实现物流资源集中管控。四是深入推进职能一体化管理变革，探索部门内去模块化、开展项目式运作方式，高效协同，实现效率及价值最大化。五是 6 大经营中心以模拟利润指标为主，各部门以降本增效指标为主，构建“模拟利润”+“降本增效”双维度评价模式，打造“1+1”绩效驱动体系，激发全员价值创造潜力。

4. 抓好队伍建设，激发干部职工干事热情，员工履职能力有效提升

一是持续优化赛马机制，全面审视赛马机制运行情况，持续优化完善全员“一人一表”为核心的绩效管理体系，激发了员工干事创业活力。二是加强技术业务人才、营销管理人才、复合型技能人才培养，持续强化人才培养工作。三是持续推进形势任务教育，激发员工劳动热情和创新激情。四是聚焦保障重点，精准帮扶，增强职工抵御风险能力。持续开展健康班组创建系列活动，助力职工健康指标提升，深化关心关爱员工工作。

5. 坚持底线思维，统筹安全和发展，风险防范能力有效提升

一是进一步完善“三管三必须”责任体系，提升安全管理体系能力。聚焦重大事故隐患排查短板弱项，充分发挥一线员工在事故隐患排查中的主力军作用，推进事故隐患排查治理常态化，筑牢安全生产防线。二是深入打好污染防治攻坚战，圆满完成超低排放改造及评估监测公示，防范化解环境风险隐患。三是准点高效完成“三重一大”决策事项、管理制度以及重要生产经营法律事项文件等合规审查，有效避免公司合规风险。四是开展司库系统数据收集及数据治理工作，严把资金支付“审核关”。开展逾期应收、预付数据专项审计，有效管控资金风险。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	31,175,724,804.23	100%	39,014,157,858.50	100%	-20.09%
分行业					
钢铁产品	26,922,049,453.98	86.36%	31,813,004,675.28	81.54%	-15.37%
焦化产品及其他	2,073,041,635.95	6.65%	2,361,094,152.35	6.05%	-12.20%
基地管理，品牌运营	2,180,633,714.30	6.99%	4,840,059,030.87	12.41%	-54.95%
分产品					
板材	5,363,138,832.47	17.20%	6,116,564,254.41	15.68%	-12.32%
螺纹钢	12,883,878,569.05	41.33%	14,165,427,660.16	36.31%	-9.05%
线材	5,034,050,319.52	16.15%	7,841,692,324.69	20.10%	-35.80%
钢坯	3,640,981,732.94	11.68%	3,689,320,436.02	9.46%	-1.31%

焦化产品及其他	2,073,041,635.95	6.65%	2,361,094,152.35	6.05%	-12.20%
基地管理, 品牌运营	2,180,633,714.30	6.99%	4,840,059,030.87	12.41%	-54.95%
分地区					
广东省内	29,364,126,116.33	94.19%	37,447,102,059.15	95.98%	-21.59%
省外	1,623,712,365.36	5.21%	1,448,586,846.26	3.71%	12.09%
国外	187,886,322.54	0.60%	118,468,953.09	0.30%	58.60%
分销售模式					
商品(在某一时点转让)	31,175,724,804.23	100.00%	39,014,157,858.50	100.00%	-20.09%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒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	26,922,049,453.98	26,923,774,586.65	-0.01%	-15.37%	-13.02%	-2.71%
焦化产品及其他	2,073,041,635.95	2,146,806,337.22	-3.56%	-12.20%	-8.02%	-4.59%
基地管理, 品牌运营	2,180,633,714.30	2,185,497,432.75	-0.22%	-54.95%	-54.89%	-0.12%
分产品						
板材	5,363,138,832.47	5,240,446,202.19	2.29%	-12.32%	-10.36%	-2.08%
螺纹钢	12,883,878,569.05	12,776,744,164.62	0.83%	-9.05%	-5.43%	-3.79%
线材	5,034,050,319.52	5,225,084,192.53	-3.79%	-35.80%	-33.23%	-3.87%
钢坯	3,640,981,732.94	3,681,500,027.31	-1.11%	-1.31%	-2.40%	1.14%
焦化产品及其他	2,073,041,635.95	2,146,806,337.22	-3.56%	-12.20%	-8.02%	-4.59%
基地管理, 品牌运营	2,180,633,714.30	2,185,497,432.75	-0.22%	-54.95%	-54.89%	-0.12%
分地区						
广东省内	29,364,126,116.33	29,462,660,035.50	-0.34%	-21.59%	-19.56%	-2.53%
省外	1,623,712,365.36	1,618,585,232.12	0.32%	12.09%	16.17%	-3.50%
国外	187,886,322.54	174,833,089.00	6.95%	58.60%	55.86%	1.64%
分销售模式						
商品(在某一时点转让)	31,175,724,804.23	31,256,078,356.62	-0.26%	-20.09%	-18.03%	-2.52%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
冶金钢铁行业	销售量	吨	7,943,062	8,823,594	-9.98%
	生产量	吨	7,817,011	8,023,983	-2.58%
	库存量	吨	50,441	63,800	-20.94%
	基地管理，品牌运营	吨	656,838	1,152,170	-42.99%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

广东省内需求大幅下滑，网络钢厂改变经营策略以给本部配套为主。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钢铁产品	原燃辅料	20,461,364.538.33	65.54%	23,234,897.865.67	60.93%	4.53%
钢铁产品	能源动力	3,698,189.315.10	11.83%	4,629,080.782.05	12.14%	-0.31%
钢铁产品	人工	660,875.667.33	2.11%	891,118.768.22	2.34%	-0.23%
钢铁产品	折旧	1,240,013.489.88	3.97%	1,202,994.589.18	3.15%	0.82%
钢铁产品	制造费用及其他	863,331.576.01	2.76%	995,015.232.89	2.61%	0.15%
焦化产品及其他		2,146,806.337.22	6.87%	2,333,950.234.91	6.12%	0.75%
基地管理，品牌运营		2,185,497.432.75	7.00%	4,844,962.658.51	12.71%	-5.71%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
板材	原燃辅料	3,966,430.314.71	12.69%	4,407,724.461.47	11.56%	1.13%
板材	能源动力	751,520.675.55	2.40%	900,355.581.81	2.36%	0.04%
板材	人工	118,975.265.	0.38%	145,525.556.	0.38%	0.00%

		98		70		
板材	折旧	223,235,537.44	0.71%	196,456,929.81	0.52%	0.19%
板材	制造费用及其他	180,284,408.51	0.58%	195,997,766.99	0.52%	0.06%
板材	小计	5,240,446,202.19	16.77%	5,846,060,296.78	15.34%	1.43%
螺纹钢	原燃辅料	9,801,212,702.45	31.36%	10,138,349,391.20	26.59%	4.77%
螺纹钢	能源动力	1,678,294,186.38	5.37%	1,945,907,629.16	5.10%	0.27%
螺纹钢	人工	319,873,984.88	1.02%	430,231,892.35	1.13%	-0.11%
螺纹钢	折旧	600,185,596.06	1.92%	580,805,451.59	1.52%	0.40%
螺纹钢	制造费用及其他	377,177,694.85	1.21%	414,857,119.95	1.09%	0.12%
螺纹钢	小计	12,776,744,164.62	40.88%	13,510,151,484.25	35.43%	5.45%
线材	原燃辅料	3,786,394,381.80	12.11%	5,721,296,240.23	15.00%	-2.89%
线材	能源动力	823,509,922.24	2.63%	1,291,877,516.89	3.39%	-0.76%
线材	人工	138,444,326.69	0.44%	221,465,617.84	0.58%	-0.14%
线材	折旧	259,765,703.56	0.83%	298,974,670.32	0.78%	0.05%
线材	制造费用及其他	216,969,858.24	0.69%	291,298,373.07	0.76%	-0.07%
线材	小计	5,225,084,192.53	16.72%	7,824,912,418.35	20.51%	-3.79%
钢坯	原燃辅料	2,907,327,139.37	9.30%	2,967,527,772.77	7.78%	1.52%
钢坯	能源动力	444,864,530.94	1.42%	490,940,054.19	1.29%	0.13%
钢坯	人工	83,582,089.78	0.27%	93,895,701.33	0.25%	0.02%
钢坯	折旧	156,826,652.82	0.50%	126,757,537.46	0.33%	0.17%
钢坯	制造费用及其他	88,899,614.40	0.28%	92,861,972.88	0.24%	0.04%
钢坯	小计	3,681,500,027.31	11.78%	3,771,983,038.63	9.89%	1.89%
焦化产品及其他		2,146,806,337.22	6.87%	2,333,950,234.91	6.12%	0.75%
基地管理, 品牌运营		2,185,497,432.75	7.00%	4,844,962,658.51	12.71%	-5.71%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	10,609,487,858.61
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.03%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	24.96%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	3,899,084,405.07	12.51%
2	第二名	2,487,208,236.66	7.98%
3	第三名	1,551,407,389.95	4.98%
4	第四名	1,396,694,420.68	4.48%
5	第五名	1,275,093,406.25	4.09%
合计	--	10,609,487,858.61	34.03%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	10,127,945,948.15
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.92%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	30.75%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	5,096,790,053.95	17.07%
2	第二名	1,909,631,015.20	6.39%
3	第三名	1,171,062,120.07	3.92%
4	第四名	1,005,130,188.23	3.37%
5	第五名	945,332,570.70	3.17%
合计	--	10,127,945,948.15	33.92%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	109,375,280.99	129,331,110.43	-15.43%	
管理费用	246,881,097.40	250,266,785.89	-1.35%	
财务费用	129,703,589.05	43,598,856.78	197.49%	汇率中间价偏离实际汇率过大导致汇兑损失增大
研发费用	620,771,696.69	768,966,309.32	-19.27%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
18CrNi8 合金钢线材产品研发	18CrNi8 属于一种功能材料，主要用于生产柴油发动机喷油嘴。喷油嘴是统柴油发动机的心脏，18CrNi8 用于生产高性能柴油发动机配件，质量要求高，符合国务院 2023《产业结构调整指导目录》中，轻量化材料发展应用范围（超高强度钢、发动机等用材被列为鼓励类国家重点）。通过开发 18CrNi8 合金钢线材产品，提高市场竞争率。	已试验冶炼 3 炉，成分控制正常；已试制 13、19mm 规格共 230 吨，过程及工艺正常，质量正常。	总脱碳层深度小于 1.0%，合格率≥97%；带状组织≤3 级，合格率≥95%。	销量 1500 吨以上，形成 150 万元/年以上经济效益。
65SiCrV6 弹簧钢产品研发	65SiCrV6 是一种硅锰铬钒合金弹簧钢，生产强度等级满足 2300MPa，主要用于生产新能源汽车尾门弹簧。65SiCrV6 质量要求高强度、高韧性、高寿命。65SiCrV6 用于生产高强度等级弹簧，符合国务院 2023《产业结构调整指导目录》中，轻量化材料发展应用范围（超高强度钢、发动机等用弹簧被列为鼓励类国家重点）。通过开发 65SiCrV6 弹簧钢产品，提高市场竞争率。	已开展 2 轮试制，并进行了拉拔试验；生产过程较顺利，成品成分均达到内控目标；7 支试验产品表面质量及尺寸公差正常，外观良好；现场酸洗磁探无缺陷，顶锻无裂。	脱碳层深度小于 1.0%，合格率≥95%，盘条断面收缩率≥40%，合格率≥95%，产品综合成材率≥92%。	销量 1500 吨以上，形成 120 万元/年以上经济效益。
压块废钢原料智能识别及评级技术研发	对废钢原料智能识别判级、扣杂功能的实现；基于拆包识别判级的废钢压块取样流程、拆包流程、抓取照片质量检验流程等检验流程的建立和优化；废钢智能识别系统接入现场生产设备、质量系统，实现对废钢质量问题溯源及质量控制。	项目实施方案已通过审查，硬件设备寻源采购中；废钢压块拆包智能识别判级算法，废钢压块尺寸测量算法正在开发中。	废钢料型检验准确率 90%以上，含杂判定准确率达到 90%以上，密封件识别率 99.5%以上。	形成压块废钢自动检验、判定标准；降低废钢采购成本 10 元/吨，年降低废钢采购成本 80 万元/年；实现压块拆包智能判级新模式，具有行业领先地位。
齿轮钢内部质量改善技术研究	20CrMnTi、20CrMo、22CrMo 等齿轮钢成分	已开展 22CrMoH3 钢电磁搅拌、轻压下工艺	全截面碳偏差控制在±0.02%内，锭型框大	品质提升后，增强高端齿轮钢市场竞争

	偏析引起客户加工硬度不均、齿轮变形，偏析框的不对称，这种缺陷会对齿轮的机加工、热处理以及使用安全性和各种应用性能带来许多不利的影响，为此需要对铸坯的内部质量进行研究，以提高铸坯质量和满足下游客户需求。	试验，改善了齿轮钢生产工艺，目前成分均匀性、偏析框大小得到一定的改善。	小控制在 1/2d 内，锭型框长宽比 ≤ 1.50 。	率，形成 85 万元/年经济效益。
板坯节能型表面质量智能识别及判定技术研发	传统的人工抽检方式，存在效率低、抽检漏检率高、红送时微小缺陷人工难以观察而造成轧制缺陷等问题，通过开发板坯质量智能识别及判定技术，可快速、准确地对板坯进行检测，提高检出率和热送率，降低人工成本和能耗。	项目实施方案已通过审查，硬件设备已完成定制，软件系统开发中。	缺陷检出率 $\geq 95\%$ ，缺陷识别率 $\geq 90\%$ 。	检测效率提升提高红送 5%，降低能耗 33 元/吨，形成 90.2 万元/年以上经济效益。
焦化、烧结烟气一氧化碳资源化利用技术研发	研究利用催化剂将烟气中的一氧化碳氧化成二氧化碳，释放的热量可以加热烟气，满足脱硝工艺的要求的同时并降低能耗，降低脱硝成本和焦化、烧结工序生产成本。	已完成烧结烟气 4 款催化剂测试，运行时长达 10 天；焦炉烟气测试了 3 款催化剂，活性目前还在测试中。	催化剂转化率 $\geq 90\%$ ，催化剂使用时间 ≥ 40 天。	工艺推广应用后可减少焦化、烧结烟气一氧化碳排放，实现废气资源化利用和节能降耗，形成 300 万元/年以上经济效益。
高静音轴承钢线材产品研发	微型轴承广泛应用于以电脑为中心的信息通讯设备、空调、摄像机等家电产品外，还用于汽车的电子控制微电机等精密度要求极高的多种产品中。随着科技及汽车行业的发展，微型轴承用 SAE52100SF 轴承钢的需求量将会更大。通过开发高静音轴承钢线材产品，提高市场竞争率。	已完成客户静音性能和疲劳寿命现状调研，制定了工艺控制方案并初步进行了冶炼工艺试验。	产品音检合格率 $\geq 94\%$ ，网碳 ≤ 2.5 级，产品合格率 $\geq 95.5\%$ 。	形成 0.5 万吨/年以上销量，150 万元/年以上经济效益。
非调质曲轴钢宏观夹杂物改善关键冶炼工艺研发	宏观夹杂物控制水平是评价钢水质量稳定性的重要指标，大尺寸宏观夹杂物超标会造成非调质钢全截面探伤不合等产品质量问题，通过研究宏观夹杂物的生成、演变规律，建立“高洁净钢平台”，可以大幅改善产品质量。	已完成多轮次试验，目前磁痕率明显降低，质量缺陷大幅下降。	磁痕出现率降低至 1.3% 以下，质量问题大幅降低。	实现 0.6 万吨/年以上销量，120 万元/年以上经济效益。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	722	836	-13.64%
研发人员数量占比	14.26%	15.65%	-1.39%
研发人员学历结构			
本科	438	424	3.30%
硕士	21	23	-8.60%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	21	29	-27.58%
30~40 岁	211	245	-13.87%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,126,286,770.92	1,353,501,842.91	-16.79%
研发投入占营业收入比例	3.61%	3.47%	0.14%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	31,876,449,381.54	41,855,320,084.31	-23.84%
经营活动现金流出小计	30,571,103,417.46	40,508,137,741.33	-24.53%
经营活动产生的现金流量净额	1,305,345,964.08	1,347,182,342.98	-3.11%
投资活动现金流入小计	307,090,128.15	1,064,032,898.63	-71.14%
投资活动现金流出小计	1,955,233,408.82	2,264,979,512.42	-13.68%
投资活动产生的现金流量净额	-1,648,143,280.67	-1,200,946,613.79	-37.24%
筹资活动现金流入小计	1,192,367,441.01	1,721,191,278.99	-30.72%
筹资活动现金流出小计	1,076,894,607.40	1,607,995,493.00	-33.03%
筹资活动产生的现金流量净额	115,472,833.61	113,195,785.99	2.01%
现金及现金等价物净增加额	-309,695,412.01	221,489,561.73	-239.82%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

投资活动现金净流入-16.48 亿元，同比减少流入 4.47 亿元，降幅 37.24%，主要是 2023 年处置制氧机收款 4.8 亿元影响

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

无

五、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增 减	重大变动 说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	661,815,633.34	3.26%	1,026,143,367.32	4.82%	-1.56%	
应收账款	45,296,792.47	0.22%	154,637,852.63	0.73%	-0.51%	
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	1,690,554,022.94	8.32%	2,226,346,502.16	10.45%	-2.13%	
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	898,112,286.82	4.42%	947,221,352.13	4.45%	-0.03%	
固定资产	12,546,252,246.93	61.71%	12,548,568,650.40	58.91%	2.80%	
在建工程	419,102,603.04	2.06%	654,898,646.99	3.07%	-1.01%	
使用权资产	284,770,472.57	1.40%	308,004,956.38	1.45%	-0.05%	
短期借款	413,141,433.97	2.03%	570,530,669.90	2.68%	-0.65%	
合同负债	685,049,789.36	3.37%	873,254,119.46	4.10%	-0.73%	
长期借款	1,260,480,000.00	6.20%	1,833,067,774.71	8.60%	-2.40%	
租赁负债	273,362,385.72	1.34%	301,587,452.86	1.42%	-0.08%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	4,321,072.71	10,714,978.37			6,680,000.00	6,157,761.99	67,335.49	15,625,624.58
4. 其他权益工具投资	38,791,479.00							38,791,479.00
应收款项融资	197,820,214.08		- 1,075,509.45					64,643,730.47
上述合计	240,932,765.79	10,714,978.37	- 1,075,509.45	0.00	6,680,000.00	6,157,761.99	67,335.49	119,060,834.05
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	50,159,898.85	专款专用资金
合计	50,159,898.85	

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目 名称	投资 方式	是否 为固 定资 产投 资	投资 项目 涉及 行业	本报 告期 投入 金额	截至 报告 期末 累计 实际 投入 金额	资金 来源	项目 进度	预计 收益	截止 报告 期末 累计 实现的 收益	未达到 计划进 度和预 计收益 的原因	披露 日期 (如有)	披露 索引 (如有)
----------	----------	---------------------------	----------------------	----------------------	--	----------	----------	----------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------	------------------

煤气 高效 发电 三期	自建	是	钢铁 制造	128,0 37,88 4.00	128,0 37,88 4.00	自筹 资金		71,98 0,000 .00	0.00	不适 用	2023 年 12 月 30 日	第九 届董 事会 2023 年第 八次 临时 会议 决议 公告
龙头 寨码 头建 设	自建	是	钢铁 制造	9,279 ,902. 00	9,435 ,302. 00	自筹 资金		52,27 0,000 .00	0.00	不适 用		
合计	--	--	--	137,3 17,78 6.00	137,4 73,18 6.00	--	--	124,2 50,00 0.00	0.00	--	--	--

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	期初金额	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	937.5	0	20,758.15	0	20,758.15	2.62%
期货	2,400	2,400	134	0	21,080.6	18,857.96	4,305.6	0.54%
合计	2,400	2,400	1,071.5	0	41,838.75	18,857.96	25,063.75	3.16%
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）	2024 年 04 月 29 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 05 月 22 日

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。

八、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

九、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	1000 万	146,284,826.37	51,557,112.56	104,368,563.98	27,978,017.50	19,699,992.15

		务；工业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）						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		开展经营活动)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。 (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)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

近年，广东和广西等地新增钢铁产能持续投放，华南市场供应压力剧增，公司面临本地同行产能扩张带来的竞争；华北、华东等区域外钢铁企业会将产品运往广东，北材南运问题加剧；钢铁行业整体产品同质化严重。公司螺纹钢、中厚板、线材等产品，与其他钢企在功能、质量等方面差异小，在市场需求减弱时，价格竞争激烈。

未来几年，行业总体需求或维持一定规模但有结构性变化，建筑用钢需求增长放缓甚至萎缩，而汽车、家电、机械制造等制造业对钢材需求持续增加，特别是新能源汽车、高端装备制造等新兴领域对高性能、高附加值钢材需求呈上升趋势；以智能制造为核心，大数据、物联网等技术广泛应用，实现生产过程智能化、自动化，提高效率和质量。同时，高强度、轻质、耐腐蚀性好等新型钢材研发不断推进，满足高端领域需求；产能优化持续，产能向高质量、绿色和智能化方向集中。

（二）公司发展战略

围绕集团“全面对标找差，创建世界一流”管理主题，积极践行、深入推进“四化”“四有”，锚定高质量发展目标。以“98135”三年战略发展目标为引领，体系化推进

“567”系统工程，深化改革创新，发挥钢铁链长优势，融入区域制造业高质量发展，打造“极致高效、极致成本、绿色低碳、创新引领”的优特钢长材精品基地，助力中南钢铁打造成为中南地区最具竞争力的钢铁产品及服务提供者、中国宝武加快建设世界一流企业贡献中南股份力量，奋力开创中南股份高质量发展新局面。

（三）2025 年生产经营目标

2025 年，铁产量 632 万吨、钢产量 761.7 万吨、材产量 742 万吨，烧结矿产量 882 万吨、自产焦炭产量 255 万吨、自发电量 34.55 亿千瓦时。2025 年预计实现营业收入 296 亿元，为确保完成 2025 年经营目标，公司将重点做好以下工作：

1. 着力加大全流程降本增效力度，提升公司成本竞争力

一是围绕产线效率、能源利用效率、物流效率、物耗效率、人力资源效率、投资效率、资金效率、资产效率“八大效率”，以高效率促进成本改善。二是坚持极致低库存，及时调整配煤配矿结构、铁钢比结构、产品结构和运输方式，进一步提升经营降本能力。三是通过不断优化要素组合的创新、合资合作模式创新、产品技术创新，提升价值创造、价值节约和价值提升能力。

2. 着力推进产品结构优化调整，提升产品盈利能力

一是加快推进棒一双高棒改造按期投产、快速达产达效；坚持高等级精品路线，实现 500Mpa 及以上高等级螺纹钢增量增效，提升建材盈利能力。二是重点围绕合金模具钢、船板、高建板、桥梁板、容器板、出口等 6 个维度拓展渠道，提升品种钢接单能力及拓宽非计划板客户数量渠道，充分发挥竞价板价值，提升板材盈利能力。

3. 着力推进国企改革深化提升行动，提高价值创造与管理效率

一是深化新型经营责任制变革，持续深化“品种经营”和“算账经营”，提升竞争力和盈利能力。二是固化经营中心建设，以模拟利润为核心，以经营结果为导向，持续推动管理改善。三是优化组织变革和业务流程，构建与公司生产经营管理相适应的精简、高效、低成本运作的组织体系。四是强化三项制度改革，通过经理层任期制和契约化、管理台账、一人一表等形式，建立导向清晰、评价科学、应用严格的全员绩效管理体系，牵引全体干部职工价值创造。五是细化精准激励牵引机制，激发价值创造新动能，助力公司生产经营任务高效完成。

4. 着力完善提升设备管理体系，增强设备保障能力

一是完善优化设备管理流程，充分利用信息化手段，提升设备管理的智能化水平。二是明确责任体系，做好指标的层层分解，建立评价和激励机制，对各级人员的设备管理绩效进行定期评估，激发员工的工作积极性、责任心和创造力。三是强化管控体系，从源头做好管控，做实日常点检，提高点检有效性，稳控设备状态。

5. 着力加快大物流体系建设，提升全流程物流竞争力

一是优化采购物流模式，压减港口间的中转费用，缓解铁路占比大、运输方式固化的矛盾。挖掘多种可变的运输方式，争取物流运费优惠最大化。二是推动铁路运输向智能化、高效化、市场化方向转型升级，提升制造物流效率。三是推动运力调度与仓储运作相融合，升级销售物流服务。四是加快推进龙头寨码头建成及投用，开拓北江仓配一体化增值服务。

6. 着力推动卓越能效工程建设，实现能源价值最大化

一是开展用能设备全摸排，实现用能设备精益管控。二是从管理、工艺、技术三个方面对标先进企业管理经验、先进节能技术，进一步降低能耗。三是持续开展极致能效技术推广应用，提高能源的综合利用效率。

7. 着力加强两金及现金流管控，提升资产运营效率

一是严守现金流安全底线。二是坚持极致库存管理。三是体系化策划长龄库存压降。四是全方位持续深化对标挖潜。

8. 着力增强战略支撑能力，推动公司经营业绩改善

一是建设强链补链工程，积极拓展招商引资渠道，吸引更多的项目落地。二是持续加强政策利用，组织申报 2025 年超长期特别国债；推进省级节能降耗项目的专项奖补现场核查、验收等工作；紧盯韶关港北江港区白土作业区龙头寨码头项目，申请中央专项转移支付资金。

9. 着力防范化解重大风险，牢牢守住安全发展底线

一是筑牢安全管理基础，不断提升公司安全管理体系能力。二是强化环境风险防范体系建设。三是强化信用风险管理，强化客商授信总额、大额授信以及集团外贸业务授信等关键事项风险管控。四是强化金融业务风险管理。五是构建网络安全体系能力。六是开展专项法律合规风险排查工作，防范法律合规风险。

10. 着力推动共创共享发展，构建企业与员工命运共同体

一是分层分类提升人才培养精度。二是持续深化产业工人队伍建设改革。三是持续精准落实帮困送温暖工作。四是积极引导青年成长成才。

（四）风险分析

1. 产品价格风险

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

当前铁矿石需求仍强劲，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。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

展望 2025 年，美元兑人民币汇率将在国内“宽财政”和国际“货币政策分化、贸易摩擦、地缘政治冲突”影响下，存在较大不确定性，这些因素可能会在矛盾切换中反复冲击汇率预期，整体节奏上，美元兑人民币汇率一季度或延续“上有顶、下有底”的底线思路，总体上保持在 7.10-7.30 的波动区间内震荡，当美国打响新轮贸易摩擦信号弹之后，美元兑人民币汇率可能会渐进突破上述区间，波动上限可能触及 7.40-7.50 区间。

应对措施：优化资金结构，合理配置融资规模与期限，及时调整投融资策略，多产品、多币种、多期限组合促进存贷利差下降，降低财务成本。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 21 日	价值在线 https://www.ir-online.cn/	其他	其他	全体投资者	具体见 2023 年度业绩说明会暨 2024 年一季度业绩说明会投资者活动记录表	巨潮资讯网
2024 年 09 月 05 日	价值在线 https://www.ir-online.cn/	其他	其他	全体投资者	具体见 2024 年半年度业绩说明会投资者活动记录表	巨潮资讯网

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

2025 年 3 月 28 日，公司《市值管理制度》经第九届董事会 2025 年第二次临时会议审议通过。公司市值管理具体方式包括：并购重组，股权激励、员工持股计划，现金分红，投资者关系管理，信息披露，股份回购等，具体见公司《市值管理制度》全文。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

2024 年公司不断完善公司治理体系，坚持“权责法定、权责透明、协调运作、有效制衡”总体原则，重点梳理重大事项决策体系、规范董事会议事规则和授权行权、推进经理层任期制和契约化等，有效促进各治理主体权责边界清晰，议事流程规范，运转衔接高效，夯实治理体系与治理能力。动态跟踪重大事项决策体系运作情况，完善公司重大事项决策权责清单，把党的领导融入公司治理各环节，明确股东会、党委会、董事会、经理层等治理主体的权责边界、理顺决策程序，提高决策效率。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

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

机构方面：本公司设置了健全的组织机构体系，各部门独立运行，不受大股东及其他单位或个人的干涉。公司的生产经营活动不受任何单位或个人的干涉。公司组织机构设置有：公司办公室（董事会秘书室、企业文化部、党委办公室、党委宣传部、工会、团委）、经营财务部、运营改善部（法务与合规部）、人力资源部（党委组织部）、审计部（纪检监察部、党委巡察办）、投资规划部、营销中心（营销管理部、原料采购部、产品销售部、网络钢厂运营部）、安全保卫部、能源环保部、制造管理部（技术研究中心、检测中心）、设备管理部、物流部、优特钢事业部、炼铁厂、炼钢厂、轧材厂。

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

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

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

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

三、同业竞争情况

☒适用 ☐不适用

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

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	53.67%	2024 年 05 月 18 日	2024 年 05 月 19 日	审议通过了 1.《2023 年度董事会工作报告》；2.《2023 年度监事会工作报告》；3.《2023 年年度报告全文及摘要》；4.《2024 年度基建技改项目投资框架计划的议案》；5.《关于对外捐赠的议案》；6.《2023 年度财务决算报告》；7.《2023 年度利润分配预案的议案》；8.《关于向金融机构申请综合授信额度的议案》；9.《2024 年金融衍生品投资计划的议

					案》；10.《2024 年度预算的议案》。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.78%	2024 年 09 月 05 日	2024 年 09 月 06 日	审议通过了《关于补选公司非独立董事的议案》。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	53.83%	2024 年 12 月 28 日	2024 年 12 月 29 日	审议通过了 1.《关于公司 2025 年度日常关联交易计划的议案》；2.《关于拟续聘 2024 年会计师事务所的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
吴琨宗	男	54	董事长	任免	2024 年 04 月 19 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
赖晓敏	男	52	副董事长	任免	2024 年 08 月 19 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
兰银	男	50	董事	现任	2024 年 09 月 05 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
兰银	男	50	总裁	现任	2024 年 08 月 19 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
夏启斌	男	50	董事	现任	2022 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
郭明文	男	53	独立董事	现任	2022 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
谢娟	女	52	独立董事	现任	2022 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
邢良文	男	61	独立董事	现任	2022 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
旷高	男	56	监事	现任	2021	2025	0	0	0	0	0	

峰			会主 席		年 12 月 16 日	年 10 月 16 日						
张刚	男	57	监事	现任	2021 年 12 月 16 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
钟韶	男	51	监事	现任	2024 年 06 月 17 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
李国 权	男	53	高级 副总 裁 (常 务)	现任	2021 年 06 月 21 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
邵林 峰	男	50	高级 副总 裁	离任	2022 年 12 月 14 日	2025 年 10 月 02 日	0	0	0	0	0	
程晓 文	男	54	高级 副总 裁	现任	2015 年 05 月 20 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
刘二	男	55	董事 会秘 书	现任	2022 年 06 月 06 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
刘二	男	55	总法 律顾 问	现任	2024 年 08 月 19 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
戴文 笠	男	54	副总 裁	现任	2021 年 06 月 03 日	2025 年 10 月 16 日	99,00 0	0	0	0	99,00 0	
朱兴 安	男	50	副总 裁	现任	2023 年 10 月 27 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
胡明	男	52	副总 裁	现任	2024 年 06 月 17 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
王榮	男	45	财务 负责 人	现任	2022 年 04 月 20 日	2025 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0	
李世 平	男	60	董事 长	离任	2022 年 10 月 17 日	2024 年 04 月 17 日	181,5 00	0	0	0	181,5 00	
吴琨 宗	男	54	副董 事长	离任	2022 年 10 月 17 日	2024 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	
赖晓	男	52	总裁	离任	2022	2024	0	0	0	0	0	

敏					年 10 月 17 日	年 08 月 19 日						
李怀东	男	51	高级 副总裁	离任	2022 年 12 月 14 日	2024 年 11 月 12 日	99,00 0	0	0	0	99,00 0	
李怀东	男	51	总法 律顾 问	离任	2023 年 09 月 27 日	2024 年 08 月 19 日	0	0	0	0	0	
郭亮	男	55	高级 副总裁	离任	2024 年 07 月 10 日	2024 年 07 月 10 日	0	0	0	0	0	
谢文贤	男	56	职工 代表 监事	离任	2022 年 01 月 20 日	2024 年 06 月 17 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	379,5 00	0	0	0	379,5 00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1. 2024 年 4 月 17 日，董事长李世平先生因工作原因辞职。2024 年 4 月 19 日，选举吴琨宗先生为公司董事长，不再担任公司副董事长。
2. 2024 年 6 月 17 日，职工代表监事谢文贤先生变更为钟韶先生。
3. 2024 年 6 月 17 日，聘任胡明先生为公司副总裁。
4. 2024 年 7 月 10 日，高级副总裁郭亮先生因工作原因辞职。
5. 2024 年 8 月 19 日，赖晓敏先生因选举为公司副董事长，不再担任公司总裁。
6. 2024 年 8 月 19 日，聘任兰银先生为公司总裁；2024 年 9 月 5 日，补选兰银先生为公司董事。
7. 2024 年 8 月 19 日，李怀东先生因工作原因不再担任总法律顾问职务、2024 年 11 月 12 日因工作原因辞去高级副总裁职务。
8. 2024 年 8 月 19 日，聘任刘二先生为公司总法律顾问。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴琨宗	董事长	被选举	2024 年 04 月 19 日	工作调动
吴琨宗	副董事长	解聘	2024 年 04 月 19 日	工作调动
李世平	董事长	离任	2024 年 04 月 17 日	工作调动
赖晓敏	总裁	解聘	2024 年 08 月 19 日	解聘
兰银	董事	被选举	2024 年 09 月 05 日	工作调动
兰银	总裁	聘任	2024 年 08 月 19 日	工作调动
谢文贤	职工代表监事	离任	2024 年 06 月 17 日	工作调动
钟韶	职工代表监事	被选举	2024 年 06 月 17 日	工作调动
李怀东	高级副总裁	离任	2024 年 11 月 12 日	工作调动
李怀东	总法律顾问	解聘	2024 年 08 月 19 日	解聘
郭亮	高级副总裁	离任	2024 年 07 月 10 日	工作调动
胡明	副总裁	聘任	2024 年 06 月 17 日	工作调动
刘二	总法律顾问	聘任	2024 年 08 月 19 日	工作调动

2、任职情况

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

（一）董事

吴琨宗，男，1971 年 2 月出生，全日制大学本科，在职硕士，正高级会计师，1993 年 7 月参加工作。历任宝钢集团计财部、财会处资本科助理会计师，宝钢集团财会处固定资产管理业务主办，宝钢集团财会处固定资产管理、物资采购财务主管，宝钢股份财会处会计组综合主管、稽核组组长（副处级）、审计处副处长、审计部副部长、审计部部长、系统创新部部长、财务部部长，宝钢集团审计部部长、经营财务部总经理兼资产管理总监，宝钢股份董事会秘书、财务总监，宝钢股份梅钢公司（梅山公司）总经理、党委副书记，鄂城钢铁党委副书记（主持工作）、副董事长，鄂城钢铁党委书记、董事长，中南股份副董事长、党委副书记，中南钢铁总裁、党委副书记等。现任中南钢铁党委书记、董事长，中南股份党委书记、董事长，重庆长寿钢铁有限公司董事长。

赖晓敏，男，1972 年 10 月出生，大学本科学历，在职硕士，高级会计师，1993 年 7 月参加工作。历任韶钢财务部电办科员、结算中心副主任、副部长、副部长（主持工作）、部长，韶钢副总会计师兼财务部部长，韶钢财务负责人、副总会计师兼财务部部长，韶关钢铁副总会计师兼财务部部长，韶关钢铁董事，鄂城钢铁副总经理（主持工作）、高级副总裁（主持工作）、总裁、党委副书记、董事，中南钢铁高级副总裁，重庆钢铁董事，中南股份总裁等职务。现任中南钢铁董事、总裁、党委副书记，中南股份副董事长、党委副书记，广东宝地南华产城发展有限公司董事长。

兰银，男，1974 年 10 月出生，全日制大学本科学历，在职硕士，高级工程师，1998 年 7 月参加工作。历任武汉钢铁(集团)公司办公室副科级秘书、正科级秘书、办公室领导秘书(副处)，武钢股份公司炼钢总厂副厂长(正处)、炼钢总厂代理厂长、炼钢总厂厂长、党委书记，武钢股份公司制造部总经理兼总调度长，武钢有限总经理助理，武汉钢铁有限责任公司副总经理，八一钢铁副总经理、党委常委，八一股份董事、总经理、党委常委，中南钢铁党委副书记、纪委书记，中南股份党委副书记、纪委书记等职务。现任中南钢铁党委常委，中南股份董事、总裁、党委委员，宝武集团鄂城钢铁有限公司监事会主席。

夏启斌先生，1974 年 9 月出生，博士研究生学历，国家清洗生产审核师。现任公司董事，兼任华南理工大学化学与化工学院教授、博士生导师，四川金顶(集团)股份有限公司独立董事。

郭明文，1971 年 10 月出生，中共党员，西南政法大学法学博士，英语专业八级。现任公司独立董事，兼任广东南方福瑞德律师事务所律师、华南农业大学教师、广州仲裁委员会仲裁员、广东南粤融资租赁有限公司独立董事、广东南粤集团人力资源有限公司独立董事、广东省诉讼法学会会员等。

谢娟，女，1972 年出生，香港城市大学国际经济法法学硕士、四川大学法律硕士，全国涉外律师领军人才库成员、广东省首批涉外律师领军人才库成员。现任公司独立董事，兼任北京市盈科（深圳）律师事务所专职律师，广东东阳光科技控股股份有限公司独立董事。

邢良文，男，1963 年 9 月出生，本科学历，中国注册会计师〔资深会员（执业）〕、中国注册税务师、中国注册资产评估师，澳大利亚资深公共会计师（FIPA）、英国资深财务会计师（IFA）、会计师、审计师。现任公司独立董事，兼任广东丰衡会计师事务所有限公司董事长（主任会计师）、广州丰衡税务师事务所有限公司董事长（总经理）、广东广州市红棉智汇科创股份有限公司独立董事、海豚妙音教育咨询（广州）有限公司监事、广州市国资委监管企业外部董事专家库专家、广州注册会计师协会常务理事、广东省注册

会计师协会理事、广州注册税务师协会理事、广州会计师公会理事、广州市财政会计学会理事、广东省教育审计协会会员、广东省和广州市国有企业外部董事专家库成员，广东省全省性社会组织评估专家库专家、广州市民政局社会组织评估专家。

（二）监事

旷高峰，男，1968 年 8 月出生，全日制大学本科学历，会计师、审计师，1992 年 7 月参加工作。历任韶钢审计处审计科副科长、审计部审计科科长，韶钢财务部财务结算中心经理、副部长、部长，韶关钢铁公司办（党委办）主任，现代产业董事长、执行董事、总经理，南华置业执行董事、总经理，韶钢嘉羊副董事长，韶关钢铁董事会秘书、总经理助理、副总裁、工会主席、职工董事，韶钢松山工会主席，中南钢铁党群工作部部长、总裁办公室主任等职务。现任中南钢铁董事会秘书、职工董事、工会主席兼公司办公室主任、党委办公室主任、企业文化部部长、党委宣传部部长，中南股份监事会主席、工会主席、党委办公室主任。

张刚，男，1968 年 3 月出生，大学本科学历，高级政工师，1988 年 8 月参加工作。历任鄂钢热轧带钢厂热轧工段党支部书记，鄂钢宽厚板筹备处综合组组长、宽厚板厂厂长助理，鄂钢质检中心纪委书记、工会主席，鄂钢纪委副书记、监察部副部长，鄂钢供应公司党委副书记、纪委书记、工会主席，鄂钢监察部部长、党委巡察办主任、纪检监察部部长，中南钢铁内控管理部副部长、纪检监察部副部长、党委巡察办副主任等职务。现任中南钢铁审计部副部长、纪检监察部副部长（主持工作）、党委巡察办副主任（主持工作）、职工监事，中南股份监事、纪委副书记、纪检监察部部长、党委巡察办主任。

钟韶，男，1973 年 10 月出生，全日制中专学历，在职大学本科学历，中央企业劳动模范、全国劳动模范，1994 年 7 月参加工作。历任韶钢热电厂电修工段变压器检修工、能源管理中心继保调试、能源环保部继保调试、能源环保部维检作业区调试检修班班长。现任中南股份职工代表监事、能源环保部维检作业区调试检修班班长。

（三）高级管理人员

兰银，男，1974 年 10 月出生，全日制大学本科学历，在职硕士，高级工程师，1998 年 7 月参加工作。历任武汉钢铁(集团)公司办公室副科级秘书、正科级秘书、办公室领导秘书(副处)，武钢股份公司炼钢总厂副厂长(正处)、炼钢总厂代理厂长、炼钢总厂厂长、党委书记，武钢股份公司制造部总经理兼总调度长，武钢有限总经理助理，武汉钢铁有限责任公司副总经理，八一钢铁副总经理、党委常委，八一股份董事、总经理、党委常委，中南钢铁党委副书记、纪委书记，中南股份党委副书记、纪委书记等职务。现任中南钢铁党委常委，中南股份董事、总裁、党委委员，宝武集团鄂城钢铁有限公司监事会主席。

邵林峰，男，1974 年 12 月出生，全日制大学本科学历，在职硕士，经济师，1998 年 7 月参加工作。历任上海宝钢钢材贸易有限公司营销员、营销代表、南京分公司经理、营销一部经理，成都宝钢西部贸易有限公司总经理助理、副总经理，重庆宝井钢材加工配送有限公司总经理，广州宝钢南方贸易有限公司副总经理、总经理（期间先后兼任广州宝丰井汽车钢材部件有限公司总经理、广州国贸总经理、柳州宝钢汽车零部件有限公司总经理），上海宝钢钢材贸易有限公司总经理，宝钢股份营销中心（宝钢国际）热板与工程材料销售部总经理，中南钢铁副总裁兼营销中心总经理等职务。现任中南钢铁党委常委，中南股份高级副总裁、党委委员，宝武集团鄂城钢铁有限公司董事(注：2025 年 4 月 2 日已离任)。

李国权，男，1971 年 10 月出生，大学本科学历，高级工程师，1990 年 8 月参加工作。历任韶钢松山第二轧钢厂维修工段副工段长、工段长、维修作业班作业长、设备科科长，韶钢松山第二轧钢厂副厂长、厂长，韶钢松山板材部部长、板材厂厂长、制造管理部部长、炼铁厂厂长，韶钢松山副总裁兼投资管理部部长、智慧制造专项工作组组长，中南钢铁副

总裁兼技术创新中心主任、技术研究中心主任、安全监督部部长、环保监督部部长、支撑重钢专项工作组组长，韶钢松山董事、高级副总裁（主持工作）、党委副书记等职务。现任中南股份高级副总裁（常务）、党委委员。

程晓文，男，1971 年 2 月出生，全日制大学本科学历，在职硕士，教授级高级工程师，1993 年 7 月参加工作。历任韶钢松山炼钢厂炉前工段副工段长、技术科科长，韶钢松山第三炼钢厂生产技术科科长、主任工程师、厂长助理、副厂长，韶钢松山炼钢部副部长、部长，韶钢松山炼钢厂厂长、特钢事业部总经理，宝钢特钢长材有限公司副总经理，宝钢特钢韶关有限公司执行董事、总经理、副董事长，韶钢松山投资管理部部长、营销中心总经理，宝武杰富意特殊钢有限公司副董事长，韶钢松山副总经理、副总裁等职务。现任中南股份高级副总裁、党委委员兼营销中心党委书记、总经理。

刘二，男，1969 年 6 月出生，全日制大学本科学历，在职硕士，金融经济师，1994 年 7 月参加工作。历任韶钢供应处办公室副主任，韶钢松山证券部副经理，深圳市群得利投资有限公司业务部经理，韶钢公司办公室（党委办公室）主任，韶钢松山营销中心党委书记、工会主席，韶钢松山董事、董事会秘书、监事会主席，广东宝地南华产城发展有限公司副总经理等职务。现任中南股份董事会秘书、总法律顾问、首席合规官兼董事会秘书室主任。

戴文笠，男，1971 年 1 月出生，全日制大学本科学历，在职硕士，高级工程师，1994 年 7 月参加工作。历任韶钢松山第二轧钢厂技术科副科长、作业长、生产计划管理主办科员、工艺主任工程师、副厂长，韶钢松山板材部副部长，国贸公司副总经理，韶钢松山营销中心产品销售部副部长，韶钢松山板材厂副厂长、副厂长（主持工作）、厂长，韶钢松山轧材厂厂长、特轧厂厂长、炼钢厂厂长，宝武杰富意特殊钢有限公司副董事长等职务。现任中南股份副总裁兼制造管理部党委书记、部长、技术研究中心主任、检测中心主任。

朱兴安，男，1974 年 7 月出生，全日制大学本科学历，在职硕士，高级工程师，1997 年 7 月参加工作。历任宝钢股份条钢厂线材分厂质检作业区作业长，宝钢分公司条钢厂生产技术室轧钢工艺区域工程师、精益运营管理师、精益运营主任管理师，宝钢股份（宝钢分公司）条钢厂质检站站长、党支部书记，宝钢股份钢管条钢事业部质量检验站副站长、条钢产品经营部线材厂党总支书记兼副厂长，韶钢松山炼轧厂副厂长（挂职），宝钢股份钢管条钢事业部条钢产品经营部部长助理兼生产技术室主任、条钢部副部长兼生产技术室主任，中南钢铁技术创新（研究）中心副主任、安全（环保）监督部副部长、事业发展中心副主任、投资规划部副部长、资本运营部部长、投资规划部部长，中南股份制造管理部部长、技术研究中心主任、检测中心主任等职务。现任中南股份副总裁兼优特钢事业部党委书记、总经理，宝武杰富意特殊钢有限公司党委书记、董事长。

胡明，男，1972 年 10 月出生，全日制大学本科学历，在职硕士，工程师，1996 年 7 月参加工作。历任韶钢松山第三炼钢厂设备主办工程师、机械管理主办副主任科员，韶钢松山转炉炼钢部机械设备主任工程师、设备管理部设备管理室室主任，韶钢松山炼钢厂副厂长、设备管理部副部长、设备管理部副部长（主持工作）、设备管理部部长兼党总支书记、计量中心主任、设备管理专项推进组组长、智慧制造专项工作组常务副组长，武钢集团昆明钢铁股份有限公司总经理助理（挂职）、昆钢公司设备部部长（挂职），重庆钢铁股份有限公司副总裁等职务。现任中南股份副总裁兼设备管理部党支部书记、部长、计量中心主任、智慧制造专项工作组组长，欧冶工业品股份有限公司董事。

王燊，男，1979 年 12 月出生，全日制大学本科学历，高级会计师、注册会计师，2004 年 7 月参加工作。历任韶钢财务部业务主办副主任科员、综合管理中心副经理、税务费用室主任、资产管理室主任、资产会计室主任，韶关钢铁财务部部长助理、副部长，广东宝联迪国际运营管理有限公司副总经理、财务负责人，武钢集团昆明钢铁股份有限公司

财务总监等职务。现任中南股份财务负责人、经营财务部部长，广东韶钢林德气体有限公司董事，广东韶钢投资有限公司董事，广东韶钢工程技术有限公司监事，宝武杰富意特殊钢有限公司董事。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴琨宗	宝武集团中南钢铁有限公司	总裁、党委副书记	2022 年 07 月 19 日	2024 年 04 月 02 日	是
吴琨宗	宝武集团中南钢铁有限公司	董事	2022 年 07 月 19 日		是
吴琨宗	宝武集团中南钢铁有限公司	党委书记、董事长	2024 年 04 月 02 日		是
赖晓敏	宝武集团中南钢铁有限公司	党委常委	2022 年 07 月 19 日		否
赖晓敏	宝武集团中南钢铁有限公司	董事、总裁、党委副书记	2024 年 07 月 17 日		否
兰银	宝武集团中南钢铁有限公司	纪委书记	2022 年 09 月 28 日	2024 年 08 月 09 日	否
兰银	宝武集团中南钢铁有限公司	党委副书记	2022 年 09 月 28 日	2024 年 10 月 28 日	否
兰银	宝武集团中南钢铁有限公司	党委常委	2022 年 09 月 28 日		否
旷高峰	宝武集团中南钢铁有限公司	职工董事、工会主席兼党委办公室主任、党委宣传部部长	2020 年 12 月 06 日		是
旷高峰	宝武集团中南钢铁有限公司	公司办公室主任、企业文化部部长	2022 年 08 月 30 日		是
旷高峰	宝武集团中南钢铁有限公司	董事会秘书	2022 年 12 月 07 日		是
张刚	宝武集团中南钢铁有限公司	审计部副部长	2020 年 12 月 22 日		是
张刚	宝武集团中南钢铁有限公司	纪检监察部副部长（主持工作）、党委巡察办副主任（主持工作）	2022 年 08 月 30 日		是
张刚	宝武集团中南钢铁有限公司	职工监事	2024 年 06 月 17 日		是
邵林峰	宝武集团中南钢铁有限公司	党委常委	2022 年 11 月 19 日	2025 年 03 月 12 日	否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴琨宗	重庆长寿钢铁有限公司	董事长	2024 年 06 月 05 日		否
赖晓敏	广东宝地南华产城发展有限公司	董事长	2023 年 05 月 11 日		否
兰银	宝武集团鄂城钢铁有限	监事会主席	2022 年 10 月 24 日		否

	公司				
夏启斌	华南理工大学化学与化工学院	教授、博士生导师	2005 年 01 月 02 日		是
郭明文	广东南方福瑞德律师事务所	兼职律师	2009 年 08 月 11 日		否
郭明文	华南农业大学	教师	2008 年 04 月 01 日		是
郭明文	广州仲裁委员会	仲裁员	2021 年 09 月 01 日		是
郭明文	广东南粤融资租赁有限公司	独立董事	2022 年 03 月 22 日		是
郭明文	广东省人才市场有限公司	独立董事	2022 年 03 月 22 日		是
谢娟	北京市盈科（深圳）律师事务所	专职律师	2022 年 01 月 27 日		是
谢娟	广东东阳光科技控股股份有限公司	独立董事	2018 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 15 日	是
谢娟	最高人民检察院	咨询专家	2021 年 03 月 01 日	2023 年 02 月 28 日	否
邢良文	广东丰衡会计师事务所有限公司	董事长（主任会计师）	1999 年 12 月 21 日		是
邢良文	广州丰衡税务师事务所有限公司	董事长（总经理）	2003 年 06 月 12 日		否
邢良文	广州市红棉智汇科创股份有限公司	独立董事	2023 年 04 月 03 日		是
邢良文	海豚妙音教育咨询（广州）有限公司	监事	2019 年 08 月 08 日		否
邵林峰	宝武集团鄂城钢铁有限公司	董事	2023 年 06 月 25 日		否
朱兴安	重庆钢铁股份有限公司	监事	2021 年 07 月 05 日	2024 年 08 月 08 日	否
朱兴安	宝武杰富意特殊钢有限公司	董事长	2024 年 05 月 23 日		否
朱兴安	宝武杰富意特殊钢有限公司	党委书记	2024 年 08 月 08 日		否
胡明	重庆钢铁股份有限公司	副总裁	2023 年 10 月 19 日	2024 年 06 月 15 日	否
胡明	欧冶工业品股份有限公司	董事	2024 年 06 月 26 日		否
王燊	广东韶钢林德气体有限公司	董事	2016 年 03 月 31 日		否
王燊	广东韶钢投资有限公司	董事	2016 年 02 月 17 日		否
王燊	广东韶钢工程技术有限公司	监事	2019 年 03 月 27 日		否
王燊	宝武杰富意特殊钢有限公司	董事	2022 年 03 月 04 日		否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1. 薪酬管理机构

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

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

2. 考核与实施程序

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

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

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

3. 薪酬实际支付情况

报告期内，公司对董事、监事、高级管理人员的薪酬收入坚持“月度预发、年度结算”原则，结合薪酬方案和考评结果准时向董事、监事、高级管理人员发放薪酬；独立董事津贴按照股东大会决议执行，为每人税前 12 万元/年，均按具体任职时间及规定发放；独立董事参加会议发生的差旅费、办公费等履职费用由本公司承担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴琨宗	男	54	董事长、董事	现任	0	是
赖晓敏	男	52	副董事长、董事	现任	0	是
兰银	男	50	董事	现任	0	否
夏启斌	男	50	董事	现任	12	否
郭明文	男	53	独立董事	现任	12	否
谢娟	女	52	独立董事	现任	12	否
邢良文	男	61	独立董事	现任	12	否
旷高峰	男	57	监事会主席、监事	现任	0	是
张刚	男	57	监事	现任	0	是
钟韶	男	51	职工代表监事	现任	14.55	否
兰银	男	50	总裁	现任	28.63	否
邵林峰	男	50	高级副总裁	现任	50.18	否
李国权	男	53	高级副总裁（常务）	现任	71.91	否
程晓文	男	54	高级副总裁	现任	80.14	否
刘二	男	55	董事会秘书、总法律顾问	现任	63.24	否
戴文笠	男	54	副总裁	现任	74.13	否
朱兴安	男	50	副总裁	现任	56.1	否
胡明	男	52	副总裁	现任	35.14	否
王燊	男	45	财务负责人	现任	65.21	否
李世平	男	60	董事长、董事	离任	0	是
赖晓敏	男	52	总裁	任免	57.26	否
李怀东	男	51	高级副总裁、总法律顾问	离任	41.82	否
郭亮	男	55	高级副总裁	离任	43.44	否
谢文贤	男	56	职工代表监事	离任	60.16	否
合计	--	--	--	--	789.91	--

其他情况说明

☒适用 ☐不适用

1. 董事会秘书、总法律顾问刘二先生 2024 年度薪酬对比 2023 年度上涨 8.95 万元，系 2024 年度结算任职时间对比 2023 年度增加。

2. 财务负责人王燊先生 2024 年度薪酬对比 2023 年度上涨 11.76 万元，系绩效评价同比提升，薪酬等级提升所致。

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会 2024 年第一次临时会议	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 20 日	审议通过了公司《关于选举董事长的议案》。
第九届董事会第三次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 29 日	审议通过了公司《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度总裁工作报告》《2023 年年度报告全文及摘要》《2023 年环境、社会及管治报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年度利润分配预案的议案》《关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的议案》《2023 年度计提减值准备及核销资产的议案》《关于向金融机构申请综合授信额度的议案》《关于在宝武集团财务有限责任公司办理存贷款业务风险持续评估报告的议案》《2024 年金融衍生品投资计划的议案》《2024 年金融衍生业务可行性分析报告的议案》《2024 年度预算的议案》《2023 年度内部控制自我评价报告的议案》《2024 年度基建技改项目投资框架计划的议案》《2023 年度全面风险管理工作报告及 2024 年全面风险管理工作计划的议案》《关于对外捐赠的议案》。
第九届董事会 2024 年第二次临时会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 29 日	审议通过了公司 2024 年第一季度报告；关于修订《合规管理制度》的议案；关于修订《关联交易管理办法》的议案；关于修订《利润分配管理制度》的议案；关于制定《国有产权运作管理制度》的议案。
第九届董事会 2024 年第三次临时会议	2024 年 06 月 17 日	2024 年 06 月 18 日	审议通过了公司《关于聘任副总裁的议案》《关于调整董事会相关委员会成员的议案》。
第九届董事会 2024 年第四次临时会议	2024 年 07 月 12 日	2024 年 07 月 13 日	审议通过了公司《关于成立优特钢事业部的议案》。
第九届董事会 2024 年第五次临时会议	2024 年 08 月 19 日	2024 年 08 月 20 日	审议通过了公司《关于选举副董事长的议案》《关于聘任总裁（总经理）的议案》《关于补选公司非独立董事的议案》《关于聘任总法律顾问的议案》《关于公司经理层成员 2024-2026 年任期制和契约化工作的议案》听取《2024 年一季度全面风险管理报告》；听取《2024 年二季度全面风险管理报告》。
第九届董事会第四次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 30 日	审议通过了公司《2024 年半年度报告全文及摘要》《关于在宝武集团财务有限责任公司办理存贷款业务的关联交易情况暨风险持续评估报告的议案》。
第九届董事会 2024 年第六次临时会议	2024 年 09 月 29 日	2024 年 09 月 30 日	审议通过了公司《关于经理层成员 2023 年度绩效评价及薪酬结算的议案》《关于调整 2024 年度日常关联交易计划的议案》。
第九届董事会 2024 年第七次临时会议	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 31 日	审议通过了公司 2024 年第三季度报告。
第九届董事会 2024 年第八次临时会议	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 22 日	审议通过了公司《关于处置水渣管状皮带机相关资产暨关联交易的议案》《关于 2023 年工资总额清算及 2024 年工资总额预算的议案》；听取《2024 年三季度全面风险管理报告》。
第九届董事会 2024 年第九次临时会议	2024 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 14 日	审议通过了公司《关于公司 2025 年度日常关联交易计划的议案》《关于拟续聘 2024 年会计师事务所的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参	出席股东大会次数

	次数		次数			加董事会会议	
吴琨宗	11	2	9	0	0	否	2
赖晓敏	11	2	9	0	0	否	2
夏启斌	11	2	9	0	0	否	3
谢娟	11	2	9	0	0	否	3
郭明文	11	2	9	0	0	否	2
邢良文	11	2	9	0	0	否	3
兰银	4	0	4	0	0	否	2
李世平	1	0	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等法律法规和《公司章程》的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案并表决意见。公司定期向董事、监事、高管报送月度简报，内容包括公司生产经营情况、钢铁行业情况、公司信息披露情况、违规案例及提请重点关注事项，为外部董事进一步参与公司经营管理提供了重要的数据依据。外部董事还通过电话、邮件及现场考察等形式，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议，对审议的议案作出科学审慎决策，切实本着诚信勤勉义务履行了职责。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第九届董事会审计委员会 2024 年第一次会议	邢良文、谢娟、赖晓敏	1	2024 年 04 月 26 日	审议通过了《2023 年度财务会计报表》《2023 年度内部控制自我评价报告的议案》《2023	无	无	无

				年度审计工作报告及 2024 年度审计项目计划的议案》 《2024 年度计提减值准备及核销资产的议案》 《2024 年第一季度财务会计报表》。			
第九届董事会审计委员会 2024 年第二次会议	邢良文、谢娟、赖晓敏	1	2024 年 08 月 29 日	审议通过了公司《2024 年半年度财务会计报表》。	无	无	无
第九届董事会审计委员会 2024 年第三次会议	邢良文、谢娟、夏启斌	1	2024 年 10 月 30 日	审议通过了公司《2024 年第三年度财务会计报表》。	无	无	无
第九届董事会审计委员会 2024 年第四次会议	邢良文、谢娟、夏启斌	1	2024 年 12 月 13 日	审议通过了公司《关于拟续聘 2024 年会计师事务所的议案》。	无	无	无
第九届董事会提名委员会 2024 年第一次临时会议	郭明文、谢娟	1	2024 年 06 月 17 日	审议通过了《关于审核胡明先生担任公司副总裁资格的议案》。	无	无	无
第九届董事会提名委员会 2024 年第二次临时会议	郭明文、谢娟	1	2024 年 08 月 19 日	审议通过了《关于审核兰银先生为公司总裁（总经理）资格的议案》《关于审核兰银先生为公司董事资格的议案》《关于审核刘二先生为公司总法律顾问资格的议案》。	无	无	无
董事会战略委员会 2024 年第一次临时会议	吴琨宗、赖晓敏	1	2024 年 04 月 26 日	审议通过了《2024 年金融衍生品投资计划的议案》《2024 年度基建技改项目投资	无	无	无

				框架计划的 议案》。			
第九届董事 会薪酬与考 核委员会 2024 年第一 次临时会议	谢娟、郭明 文、夏启斌	1	2024 年 09 月 29 日	审议通过了 《关于经理 层成员 2023 年度绩效评 价及薪酬结 算的议 案》。	无	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	5,083
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	72
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,155
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,155
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,157
销售人员	126
技术人员	628
财务人员	60
行政人员	184
合计	5,155
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	35
大学本科及以上	1,188
大专	1,888
中专、技校及高中	1,709
初中及以下	331
合计	5,155

2、薪酬政策

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

3、培训计划

2024 年，围绕“思想政治教育”“履职能力”“精益生产”“绿色低碳”“操检维调”“标准化作业”六大培训重点，对管理人员、技术人员以及一线员工，分层分类进行有针对性地培训；组织管理者专项培训，加强对政治素养、新型经营责任制、战略规划、治理能力等方面的培养，持续践行中国宝武“四化”发展方向、“四有”经营原则；聚焦管理业务人员履职能力提升，开展“四阶四班”；聚焦精益生产，加强技术人才培养；持续开展岗位规程培训，扎实落实标准化“六必须”；继续开展操检维调专项培训，提升职工“操检维调”的复合技能水平。坚持中南钢铁“四个全面”，打造“有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献”的高素质人才队伍。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

（一）内部控制建设情况

公司设立股东会、董事会、监事会、经理层，董事会下设各专门委员会，内部控制组织架构完善，内部控制各项工作由董事会、监事会、管理层和全体员工共同实施。公司监事会、审计委员会、审计部各司其职，在内部控制设计和运行中发挥监督作用。

（二）内部控制实施情况

2024 年公司持续、扎实推进内部控制建设各项工作，主要有：

1. 动态跟踪重大决策事项日常运作，促进各治理主体权责边界清晰，议事流程规范，运转衔接高效；
2. 推进新型经营责任制变革，策划推动机构变革及流程优化，不断提高管理效率；
3. 建立科学规范、目标清晰、执行有效的组织绩效管理体系，促进公司经营及管理目标达成；
4. 深化“制度树”建设，推进治理体系和治理能力现代化；
5. 策动管理体系审核和专项诊断，保持公司持续改进活力；
6. 实施公司管理评审，持续改进公司管理体系；
7. 系统策划、有序推进基层基础管理，提升现场竞争力；
8. 夯实信息化管理基础、推进信息化管理提质增效；
9. 积极响应国家、集团的网络安全管理要求，实现网络安全双零目标；
10. 持续推进完善公司法治央企及合规管理体系建设；
11. 持续提升合同管理能力，切实保障企业权益落实；
12. 严格管控诉讼业务，防范法律纠纷风险；
13. 强化贸易业务监督管理，确保企业健康发展；
14. 推进全面风险管理，加强经营风险防控；
15. 公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所对公司 2024 年度财务报表相关内部控制的有效性进行了审计，并出具了“广东中南钢铁股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制”的内控审计结论。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司刊登于巨潮资讯网的内部控制评价报告。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：①当财务报告存在重大错报，而对应的控制活动未能识别该错	重大缺陷：①民主决策程序失效，如重大问题决策、重要干部任免、重大项目

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

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，广东中南钢铁股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

1. 2024 年 1 月 19 日，生态环境部等部门印发《关于推进实施焦化行业超低排放的意见》。《意见》聚焦氮氧化物和 VOCs 减排，坚持精准治污、科学治污、依法治污，可提升焦化行业全工序、全流程大气污染治理水平，促进结构优化调整和空气质量持续改善，为深入打好污染防治攻坚战提供有力支撑。《意见》结合当前全国各地实际情况和空气质量改善需求，提出“到 2025 年底前，重点区域力争 60%焦化产能完成改造；到 2028 年底前，重点区域焦化企业基本完成改造，全国力争 80%焦化产能完成改造”改造目标。
2. 2024 年 4 月 8 日，生态环境部公布《排污许可管理办法》，自 2024 年 7 月 1 日起施行。
3. 2024 年 5 月 23 日，国务院关于印发《2024-2025 年节能减碳行动方案》的通知，2024-2025 年钢铁行业节能减碳改造分别形成节能量约 2000 万吨标准煤、减排二氧化碳约 5300 万吨。
4. 2024 年 6 月 2 日，生态环境部办公厅《关于做好水泥和焦化行业超低排放评估监测工作的通知》中明确有组织排放现场检查 and 监测技术要点、无组织排放评估技术要点、清洁方式运输比例计算方法等。
5. 生态环境部 2024 年 11 月 4 日印发《全面实行排污许可制实施方案》，提出 2025 年全面完成工业噪声、工业固体废物排污许可管理；制修订污染物排放量核算方法等一批排污许可技术规范；完成全国火电、钢铁、水泥等行业生态环境统计与排污许可融合。到 2027 年，主要污染物排放量全部许可管控，落实以排污许可制为核心的固定污染源监管制度，排污许可“一证式”管理全面落实。

环境保护行政许可情况

2024 年 9 月因公司排污口变更及竖窑产能置换等原因办理重新申请，新许可证已于 2024 年 9 月 19 日完成批复，排污许可有效期截至 2029 年 9 月 18 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	平均浓度 17.71mg/L	50mg/L	184.02	656.00	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	平均浓度 1.27mg/L	5mg/L	11.41	80.00	无
广东中南钢铁	废气污染物	二氧化硫	有组织	37	5 号、6 号烧结	烧结工序：主	烧结工序执行标	1448.21	4873.30	无

股份有 限公司					机头废 气排放 口、焦 炉烟 囱、高 效发电 废气排 放口	要分布 在 5 号 和 6 号 烧结机 头出 口，平 均排放 浓度在 18.75mg /m ³ 。焦 化工 序：主 要分布 在焦炉 烟囱， 平均排 放浓度 在 19.36mg /m ³ 。发 电工 序：主 要分布 在高效 电厂烟 气出 口，平 均排放 浓度在 27.61mg /m ³ 。	准： 35mg/Nm ³ 。焦化工 序执行标 准： 30mg/Nm ³ 。发电工 序执行标 准： 35mg/Nm ³ 。			
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 效发电 废气排 放口	烧结工 序：主 要分布 在 5 号 和 6 号 烧结机 头出 口，平 均排放 浓度在 42.38mg /m ³ 。焦 化工 序：主 要分布 在焦炉 烟囱， 排放浓 度在 115.79m g/m ³ 。发 电工 序：主 要分布 在高效 电厂烟 气出	烧结工序 执行标 准： 50mg/Nm ³ 。焦化工 序执行标 准： 150mg/Nm ³ 。发电 工序执行 标准： 50mg/Nm ³ 。	2688.8 4	7882.08	无

						口，平均排放浓度在 41.62mg/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	烧结工序：主要分布在 5 号、6 号烧结机头和机尾除尘出口，平均排放浓度 1.79mg/m ³ 。炼铁工序：主要分布在 6 号、7 号和 8 号高炉矿槽、出铁场等除尘出口，平均排放浓度在 2.61mg/m ³ 。焦化工序：主要分布在焦炉烟囱、干熄焦、出焦、装煤等除尘出口，平均排放浓度在 1.93mg/m ³ 。炼钢工序主要分布在炼钢二次除尘等出口，平均排放浓度	烧结工序执行标准：10mg/Nm ³ 。炼铁工序执行标准：10mg/Nm ³ 。焦化工序执行标准：10mg/Nm ³ ；炼钢工序执行标准：10mg/Nm ³ 。发电工序执行标准：5mg/Nm ³ 。	3114.35	5003.44	无

						在 2.96mg/ m ³ 。发 电工序 主要分 布在高 效电厂 烟气出 口，平 均排放 浓度在 2.05mg/ m ³ 。				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

对污染物的处理

公司致力于打造超低排放全流程标杆钢铁企业，并于 2024 年 4 月，超低排放改造和评估监测完成中钢协官网公示。在有组织排放治理方面，焦炉、烧结机头、燃气锅炉均建设了烟气脱硫、脱硝，原料存储、原料输送、烧结、高炉、炼钢等工序均进行了封闭和除尘等优化改造，高炉热风炉配套有烟气脱硫，针对焦炉煤气建设有焦炉煤气精脱硫设施。

焦炉废气采用 SDA 脱硫+袋式除尘器+SCR 脱硝技术；烧结机头烟气采用 SDA 脱硫+袋式除尘器+SCR 脱硝技术；高炉热风炉均采用 SDS 脱硫+袋式除尘器，高炉矿槽和出铁场均采用覆膜滤料袋式除尘；炼钢转炉铁水预处理和二次烟气采用覆膜滤袋式除尘或滤筒除尘；石灰窑废气采用覆膜滤料袋式除尘；发电锅炉烟气采用 SDA 脱硫+袋式除尘器+SCR 脱硝技术。

公司设有六个废水处理系统：水处理中心、1#2#焦化废水处理系统、4#5#焦化废水处理系统、6#7#焦化废水处理系统、1 号 2 号 4 号 5 号焦化废水深度处理系统、6 号 7 号焦化废水深度处理系统。其中 1#2#焦化废水处理系统、4#5#焦化废水处理系统、6#7#焦化废水处理系统分别处理三条焦炉生产线的焦化废水，三座系统均配备除油预处理，生物脱氮工艺，配混凝沉淀池，污泥脱水装置，出水满足间接排水标准。1 号 2 号 4 号 5 号焦化废水深度处理系统处理 1 号 2 号焦化废水处理系统和 4 号 5 号焦化废水处理系统的出水，经 AO+臭氧催化氧化工艺处理后，进一步降低排水污染物含量；6 号 7 号焦化废水深度处理系统收集处理 6 号 7 号焦化废水处理系统出水，经双膜+臭氧催化氧化工艺处理后，产水回用于化产制冷循环系统，浓水回用于高炉冲渣，实现零排放。

2024 年全年二氧化硫、氮氧化物、颗粒物排放量同比下降 30.5%、33.7%、5.0%。

环境自行监测方案

2024 年，公司根据《排污单位自行监测技术指南钢铁工业》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。

突发环境事件应急预案

2024 年，公司以“检验能力，着眼实战”为原则，下发《2024 年突发环境应急演练计划》，重点检验废水泄露/超标、废气超标、固危废泄露、放射源丢失/泄露等异常事件的指挥控制、协调调度、快速响应、配合处置等方面能力，年度累计完成三级演练 41 项，完成率 100%，突发环境事件的应急响应和应急处置能力得到有效提升。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年，核定全年环境保护税应纳税额 1049.3674 万元，实际缴纳税额 1049.3674 万元，全部足额缴纳。

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

1. 重点节能减碳项目效果显著。完成烧结低温催化剂改造、烧结烟气脱硝直燃炉改造、空压系统节电改造等项目，实现年节能量 1.91 万吨标煤，减碳量 4.5 万吨。

2. 煤气发电效率节节攀升。通过混合煤气热值“窄带化”经济管控，推进炼钢 RH 饱和蒸汽自用，减少 CDQ 优质蒸汽远距离输送，优化 2#高效机组年修组织模式，缩短检修时间等措施，全年完成自发电 33.845 亿 kWh，完成年度计划 105.99%。自发电占比 87.6%，同比上升 7.47%。

3. 综合热装热送创历史最好水平。通过推进棒一保温坑改造，减少富余坯料过程温降，完成 8#铸机至棒三辊道及保温坑改造，提高辊道运坯速度，缩短坯料运输时间。全年热装率和热装温度共创 5 次破历史记录，累计综合热装率（不含高三）89.25%，综合热装温度 694.7℃，创最好水平。

4. 建成装机容量约 40.28MWp 光伏二期项目，投运后绿电用量占比可提升至 1.5%。全年累计光伏发电量达 2014.1 万 kWh。此外，加氢效率不断提高，加氢响应速度有了质的提升，年度氢能重卡共加氢 2194 车次，加氢量 33426.97 千克。

5. EPD 发布的环境产品覆盖率 100%。2024 年，公司完成盘条和圆钢产品 EPD 发布，从 2022 年至今，公司先后完成钢筋混凝土用热轧钢筋、厚钢板、盘条及圆钢产品 EPD 发布，EPD 发布的环境产品涵盖了公司四大类产品，覆盖率达到 100%。

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

其他环保相关信息

不适用

二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，具体见 2025 年 4 月 24 日在巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 披露的《2024 年环境、社会及管治报告》全文。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2024 年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党中央、国务院和宝武党委决策部署，坚决扛起国资央企政治责任和社会责任，学习运用“千万工程”经验，全面完成 2024 年定点帮扶工作成效考核评价指标任务和承担的地方帮扶工作任务。资金投入与农产品采购直接投入帮扶资金（有偿）：80.21 万元，完成率 100.7%；引进帮扶资金（无偿）：6 万元，完成率 100%；引进帮扶资金（有偿）：300 万元，完成率 100%；购买和帮销脱贫地区农产品：170.59 万元，完成率 100.2%，其中“兴农周”期间平台采购 85.58 万元；开展“微心愿助学项目”，为韶关市水口镇脱贫户就读高中、高职、技校和高等院校的学生家庭代表发放“金秋助学”资金 60,500 元；自去年底以来，

驻镇帮扶工作队充分利用粤北第二人民医院的帮扶资源，与南雄市人民医院、水口镇卫生院共同组建水口镇巡回医疗队，定期在水口镇全域开展巡回医疗工作，100 多名村民参加理疗服务；大力开展消费帮扶活动，通过“以购代捐”“以买代帮”“以销促产”的方式，集中采购水口镇的农产品，促进农民持续增收，累计消费帮扶 117 万元；韶钢驻村工作队充分发挥各帮扶单位优势，全体队员积极参与，当起“广府藤茶”的“代言人”“销售员”和“送货员”。目前，首批 9 万瓶“广府藤茶”已近售罄，得到良好的市场反响，增加了富村公司和村集体收入；输送一名优秀驻村工作队员。公司被评为 2023 年广东省扶贫济困日活动“爱心企业（组织）”。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	96
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	邱以武、焦金梅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	0

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐适用 ☒不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
其他诉讼	5,059.59	否	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，韶关中院作出二审判决；（3）2020年9月，广东高院裁定驳回广州轩晋的再审申请。2. 康佳环嘉合同纠纷案：2024年1月31日，曲江法院作出判决。3. 李瑞欣合同纠纷案：2024年6月3日，曲江法院作出裁定。4. 姚茂军合同纠纷案：2024年6月3日，曲江法院作出裁定。5. 高州铸造买卖合同纠纷案：2024年2月26日，曲江	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）广州轩晋向中南股份支付货款1650.75万元及违约金。2. 康佳环嘉合同纠纷案判决：（1）限康佳环嘉于本判决生效之日起七日内赔偿10851607.3元并支付利息73790.93元给中南股份。（2）案件受理费87385元，中南股份负担43元，康佳环嘉负担87342元，于判决生效之日起七日内迳行支付给中南股份。3. 李瑞欣合同纠	1. 轩晋违约案执行：（1）2020年3月，中南股份申请强制执行；（2）2021年中南股份收回执行款项1001.36万元；（3）2024年未发现可供执行财产。2. 康佳环嘉合同纠纷案执行：2024年5月9日执行回款201.94万元；其余纳入破产债权申报。3. 李瑞欣合同纠纷案执行：执行完毕。4. 姚茂军合同纠纷案执行：执行完毕。5. 高州铸造买卖合同纠纷案执行：执行完毕。6. 格林水处理建设工程纠纷案执行：		

			法院作出裁定。6. 格林水处理建设工程纠纷案：2024 年 12 月 30，曲江法院做出一审判决。7. 迈峻林买卖合同纠纷案：报告期内未判决。8. 李才良等 5 人劳动仲裁案：报告期内未裁决。9. 张敬清买卖合同第三人案：报告期内未判决。	纷案裁定：准许李瑞欣撤诉。4. 姚茂军合同纠纷案裁定：准许姚茂军撤诉。5. 高州铸造买卖合同纠纷案裁定：准许高州铸造撤诉。6. 格林水处理建设工程纠纷案一审判决：（1）中南股份支付溶洞处理 5867227.71 元及利息；（2）中南股份支付渣土外运费 46619.2 元；（3）驳回江苏格林的其它诉讼请求。7. 迈峻林买卖合同纠纷案判决：报告期内未判决。8. 李才良等 5 人劳动仲裁案：报告期内未裁决。9. 张敬清买卖合同第三人案：报告期内未判决。	提起上诉。7. 迈峻林买卖合同纠纷案执行：报告期内未判决。8. 李才良等 5 人劳动仲裁案：报告期内未裁决。9. 张敬清买卖合同第三人案：报告期内未判决。	
--	--	--	--	--	--	--

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、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
BAOST EEL AMERI CA 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	采 购 备 品 备 件	市 场 价、 协 议 价	11437 3.96	11.44	0.01%	200	否	转 账、 商 业 汇 票 等	11437 3.96	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45
Baost eel Europ e 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	采 购 备 品 备 件	市 场 价、 协 议 价	23378 16.5	233.7 8	0.20%	520	否	转 账、 商 业 汇 票 等	23378 16.5	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45
HOWA TRADI NG CO.,L TD.	宝武 集团 及其 子公 司、 联 营、 合 营 企 业	采 购 商 品 及 接 受 劳 务	采 购 备 品 备 件	市 场 价、 协 议 价	11753 6.91	11.75	0.01%	200	否	转 账、 商 业 汇 票 等	11753 6.91	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45
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 商 品 及 接 受 劳 务	采 购 备 品 备 件	市 场 价、 协 议 价	11538 38073 .49	115,3 83.81	96.60 %	175,3 01	否	转 账、 商 业 汇 票 等	11538 38073 .49	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45
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 商 品 及 接 受 劳 务	采 购 燃 料 动 力	市 场 价、 协 议 价	63194 9457. 46	63,19 4.94	62.39 %	90,00 0	否	转 账、 商 业 汇 票 等	63194 9457. 46	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45

宝武富意特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	采购商品及受劳务	采购燃料动力	市场价、协议价	9755424	975.54	0.96%	1,716	否	转账、商业汇票等	9755424	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东宝地南华城发展有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购燃料动力	市场价、协议价	21574.81	2.16	0.00%	20	否	转账、商业汇票等	21574.81	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及受劳务	采购燃料动力	市场价、协议价	3933576	393.36	0.39%	900	否	转账、商业汇票等	3933576	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购燃料动力	市场价、协议价	41582109.8	4,158.21	4.11%	12,000	否	转账、商业汇票等	41582109.8	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及受劳务	采购燃料动力	市场价、协议价	6337243.22	633.72	0.63%	1,080	否	转账、商业汇票等	6337243.22	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武富意特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	采购商品及受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	120923920.63	12,092.39	0.49%	20,000	否	转账、商业汇票等	120923920.63	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武原料供应有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	2497400	249.74	0.01%	260	否	转账、商业汇票等	2497400	2024年09月30日	公告编号：2024-45

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	采购原辅材料	市场价、协议价	5096790053.95	509,679.01	20.72%	595,000	否	转账、商业汇票等	5096790053.95	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
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	采购原辅材料	市场价、协议价	465362621.36	46,536.26	1.89%	88,360	否	转账、商业汇票等	465362621.36	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
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	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	3069321.8	306.93	0.01%	620	否	转账、商业汇票等	3069321.8	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
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	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	649603058.7	64,960.31	2.64%	90,700	否	转账、商业汇票等	649603058.7	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
广东华欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	453132161.71	45,313.22	1.84%	46,300	否	转账、商业汇票等	453132161.71	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
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	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	45418029.94	4,541.8	0.18%	4,959	否	转账、商业汇票等	45418029.94	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
广东韶钢嘉羊新型	宝武集团及其子公司	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	3355241.94	335.52	0.01%	450	否	转账、商业汇票	3355241.94	2024年09月30日	公告编号: 2024-

材料有限公司	司、联营、合营企业	务								等			45
欧冶链金(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	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	503102373.72	50,310.24	2.05%	55,000	否	转账、商业汇票等	503102373.72	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
欧冶链金(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	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	448120155.45	44,812.02	1.82%	105,500	否	转账、商业汇票等	448120155.45	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
欧冶链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	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	16531241.29	1,653.12	0.07%	3,800	否	转账、商业汇票等	16531241.29	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
上海宝顶能源有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	1909631015.2	190,963.1	7.76%	214,000	否	转账、商业汇票等	1909631015.2	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
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	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	10811072.91	1,081.11	0.04%	1,660	否	转账、商业汇票等	10811072.91	2024年09月30日	公告编号: 2024-45
中钢集团深圳有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	采购原辅材料	市场价、协议价	49426231.49	4,942.62	0.20%	6,000	否	转账、商业汇票等	49426231.49	2024年09月30日	公告编号: 2024-45

	企业												
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	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-综合服务及其他	市场价、协议价	4211.83	0.42	0.00%	306	否	转账、商业汇票等	4211.83	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-租赁费	市场价、协议价	108536083.87	10,853.61	3.55%	11,600	否	转账、商业汇票等	108536083.87	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武富意特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	24522722.55	2,452.27	0.80%	9,870	否	转账、商业汇票等	24522722.55	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-综合服务及其他	市场价、协议价	113299094.87	11,329.91	3.71%	12,794	否	转账、商业汇票等	113299094.87	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购其他产品及劳务-维检劳务及其他	市场价、协议价	31508012.51	3,150.8	1.03%	4,000	否	转账、商业汇票等	31508012.51	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武装备智能科技有限公司湛江分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-维检劳务	市场价、协议价	189600	18.96	0.01%	80	否	转账、商业汇票等	189600	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东宝地南华产城	中南钢铁及其子公司	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务	市场价、协议价	53171629.69	5,317.16	1.74%	7,360	否	转账、商业汇票	53171629.69	2024年09月30日	公告编号：2024-

发展有限公司	司、联营、合营企业	务	务-综合服务及其他							等			45
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	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-维检劳务	市场价、协议价	6069130.47	606.91	0.20%	1,030	否	转账、商业汇票等	6069130.47	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	369587.26	36.96	0.01%	60	否	转账、商业汇票等	369587.26	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	1796997.92	179.7	0.06%	590	否	转账、商业汇票等	1796997.92	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东华欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-其他产品及劳务	市场价、协议价	57396016.84	5,739.6	1.88%	6,600	否	转账、商业汇票等	57396016.84	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东华欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	7090523.4	709.05	0.23%	1,000	否	转账、商业汇票等	7090523.4	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-维检劳务	市场价、协议价	112993664.21	11,299.37	3.70%	15,000	否	转账、商业汇票等	112993664.21	2024年09月30日	公告编号：2024-45

	企业												
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	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务	市场价、协议价	4285694.31	428.57	0.14%	1,191	否	转账、商业汇票等	4285694.31	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-租赁费	市场价、协议价	369275.31	36.93	0.01%	79	否	转账、商业汇票等	369275.31	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-运杂费	市场价、协议价	5353734.02	535.37	0.18%	780	否	转账、商业汇票等	5353734.02	2024年09月30日	公告编号：2024-45
欧冶工业品股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务	市场价、协议价	12961064.36	1,296.11	0.42%	1,990	否	转账、商业汇票等	12961064.36	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-运维费	市场价、协议价	397500	39.75	0.01%	50	否	转账、商业汇票等	397500	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务	市场价、协议价	214150.94	21.42	0.01%	58	否	转账、商业汇票等	214150.94	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海宝钢	宝武集团	采购商品	采购其他	市场价、	14684727.3	1,468.47	0.48%	1,629	否	转账、	14684727.3	2024年09	公告编

节能环保技术有限公司	及其子公司、联营、合营企业	及接受劳务	产品及劳务-专业服务	协议价	3					商业汇票等	3	月 30 日	号：2024-45
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	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-协力费	市场价、协议价	19160 18.54	191.6	0.06%	215	否	转账、商业汇票等	19160 18.54	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45
上海宝信软件股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-运维费	市场价、协议价	30443 85	304.4 4	0.10%	650	否	转账、商业汇票等	30443 85	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45
上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-维检劳务	市场价、协议价	11060 08	110.6	0.04%	390	否	转账、商业汇票等	11060 08	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45
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	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-维检劳务	市场价、协议价	23041 50	230.4 2	0.08%	300	否	转账、商业汇票等	23041 50	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45
上海欧冶采购信息科技有限责任公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-综合服务及其他	市场价、协议价	25894 .65	2.59	0.00%	10	否	转账、商业汇票等	25894 .65	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45
上海欧冶供应链有限公司	宝武集团及其子公司、联	采购商品及接受劳务	采购其他产品及劳务-专业服	市场价、协议价	15330 1.89	15.33	0.01%	20	否	转账、商业汇票等	15330 1.89	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45

	营、合营企业		务费										
上海润益互联网科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	6415.09	0.64	0.00%	10	否	转账、商业汇票等	6415.09	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	11273.35	1.13	0.00%	8	否	转账、商业汇票等	11273.35	2024年09月30日	公告编号：2024-45
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	53018.87	5.3	0.00%	10	否	转账、商业汇票等	53018.87	2024年09月30日	公告编号：2024-45
中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	491509.43	49.15	0.02%	100	否	转账、商业汇票等	491509.43	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海欧冶物流股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-运杂费	市场价、协议价	1005130188.23	100,513.02	32.87%	101,784	否	转账、商业汇票等	1005130188.23	2024年09月30日	公告编号：2024-45
武汉钢铁有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	424528.3	42.45	0.01%	50	否	转账、商业汇票等	424528.3	2024年09月30日	公告编号：2024-45

中国宝武钢铁集团有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-综合服务及其他	市场价、协议价	623.85	0.06	0.00%	550	否	转账、商业汇票等	623.85	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海宝钢工程咨询有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-综合服务费	市场价、协议价	133452.83	13.35	0.00%	60	否	转账、商业汇票等	133452.83	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海宝景信息技术有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	140566.04	14.06	0.00%	40	否	转账、商业汇票等	140566.04	2024年09月30日	公告编号：2024-45
欧冶工业品股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-运杂费	市场价、协议价	4064243.99	406.42	0.13%	833	否	转账、商业汇票等	4064243.99	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海宝信软件股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	4690525.33	469.05	0.15%	507	否	转账、商业汇票等	4690525.33	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海钢之家信息科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	采购商品及受劳务	采购其他产品及劳务-专业服务费	市场价、协议价	65094.34	6.51	0.00%	10	否	转账、商业汇票等	65094.34	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海金艺检测技术	宝武集团及其子公	采购商品及接受劳	采购其他产品及劳	市场价、协议价	13708421.91	1,370.84	0.45%	1,400	否	转账、商业汇票	13708421.91	2024年09月30日	公告编号：2024-

有限公司 韶关分公司	司、联 营、合 营企业	务	务-专 业服 务费							等			45
中冶 南方 武汉 工程 咨询 管理 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	采购 其他 产 品 及 劳 务- 维 检 劳 务	市 场 价 、 协 议 价	93127 5	93.13	0.03%	100	否	转 账、 商 业 汇 票 等	93127 5	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45
湖 北 鄂 钢 长 航 务 有 限 公 司	中 南 钢 铁 及 其 子 公 司、 联 营、 合 营 企 业	采购 商品 及接 受劳 务	采购 其他 产 品 及 劳 务- 专 业 服 务 费	市 场 价 、 协 议 价	22713 2.45	22.71	0.01%	50	否	转 账、 商 业 汇 票 等	22713 2.45	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45
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	采购 商品 及接 受劳 务	采购 其他 产 品 及 劳 务- 协 力 费	市 场 价 、 协 议 价	71163 78.68	711.6 4	0.23%	900	否	转 账、 商 业 汇 票 等	71163 78.68	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45
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 商品 及接 受劳 务	采购 其他 产 品 及 劳 务- 协 力 费	市 场 价 、 协 议 价	32374 403.3	3,237 .44	1.06%	7,503	否	转 账、 商 业 汇 票 等	32374 403.3	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45
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 商品 及接 受劳 务	采购 其他 产 品 及 劳 务- 综 合 服 务 及 其 他	市 场 价 、 协 议 价	33738 .23	3.37	0.00%	10	否	转 账、 商 业 汇 票 等	33738 .23	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45
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 商品 及接 受劳 务	采购 其他 产 品 及 劳 务- 租 赁 费	市 场 价 、 协 议 价	16500 0	16.5	0.01%	30	否	转 账、 商 业 汇 票 等	16500 0	2024 年 09 月 30 日	公 告 编 号： 2024- 45

	企业												
Ouyee l Singa pore PTE. LTD.	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售钢材产品	市场价、协议价	82817 953.0 7	8,281 .8	0.28%	10,00 0	否	转账、商业汇票等	82817 953.0 7	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
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	销售商品及提供劳务	销售钢材产品	市场价、协议价	67532 664.2 4	6,753 .27	0.23%	23,86 2	否	转账、商业汇票等	67532 664.2 4	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
上海 欧冶 材料 技术 有限 责任 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	销售钢材产品	市场价、协议价	13724 81502 .77	137,2 48.15	4.72%	208,6 36	否	转账、商业汇票等	13724 81502 .77	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
上海 欧冶 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	销售钢材产品	市场价、协议价	24458 18460 .2	244,5 81.85	8.41%	510,4 05	否	转账、商业汇票等	24458 18460 .2	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
成都 宝钢 西部 贸易 有限 公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售钢材产品	市场价、协议价	84202 0.06	84.2	0.00%	500	否	转账、商业汇票等	84202 0.06	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
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	销售商品及提供劳务	销售钢材产品	市场价、协议价	58500 01.06	585	0.02%	668	否	转账、商业汇票等	58500 01.06	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
广东 广物	中南钢铁	销售商品	销售钢材	市场价、	82800 070.9	8,280 .01	0.28%	12,18 0	否	转账、	82800 070.9	2024 年 09	公告 编

物资有限公司	及其子公司、联营、合营企业	及提供劳务	产品	协议价	9					商业汇票等	9	月 30 日	号：2024-45
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	销售商品及提供劳务	销售钢材产品	市场价、协议价	1164439947.11	116,443.99	4.00%	195,897	否	转账、商业汇票等	1164439947.11	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武富意特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	销售商品及提供劳务	销售钢材产品	市场价、协议价	3646812105.25	364,681.21	12.53%	408,401	否	转账、商业汇票等	3646812105.25	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海钢铁交易中心有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售钢材产品	市场价、协议价	65640282.3	6,564.03	0.23%	7,000	否	转账、商业汇票等	65640282.3	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	销售商品及提供劳务	销售钢材产品	市场价、协议价	380664100.64	38,066.41	1.31%	40,000	否	转账、商业汇票等	380664100.64	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广州宝钢南方贸易有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售钢材产品	市场价、协议价	324049691.59	32,404.97	1.11%	34,575	否	转账、商业汇票等	324049691.59	2024年09月30日	公告编号：2024-45
新余新钢金属制品有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售钢材产品	市场价、协议价	13930006.48	1,393	0.05%	1,590	否	转账、商业汇票等	13930006.48	2024年09月30日	公告编号：2024-45

广东宝地南华城发展有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	299052	29.91	0.04%	72	否	转账、商业汇票等	299052	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	59020340.7	5,902.03	7.36%	13,250	否	转账、商业汇票等	59020340.7	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东华欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	41639597.24	4,163.96	5.19%	10,056	否	转账、商业汇票等	41639597.24	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	3337404.68	333.74	0.42%	337	否	转账、商业汇票等	3337404.68	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	79539320.65	7,953.93	9.91%	12,242	否	转账、商业汇票等	79539320.65	2024年09月30日	公告编号：2024-45
山西太钢工程技术有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	70975.92	7.1	0.01%	10	否	转账、商业汇票等	70975.92	2024年09月30日	公告编号：2024-45
中钢集团天澄环保	宝武集团及其子公司	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	27788.28	2.78	0.00%	5	否	转账、商业汇票	27788.28	2024年09月30日	公告编号：2024-

科技股份有限公司	司、联营、合营企业	务								等			45
中冶赛迪工程技术股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	351184.63	35.12	0.04%	50	否	转账、商业汇票等	351184.63	2024年09月30日	公告编号：2024-45
马钢集团设计研究院有限责任公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	29790.24	2.98	0.00%	10	否	转账、商业汇票等	29790.24	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东韶钢林德气体有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	440108120.18	44,010.81	54.86%	51,980	否	转账、商业汇票等	440108120.18	2024年09月30日	公告编号：2024-45
韶关市丹斯克新材料实业有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	3672507.12	367.25	0.46%	400	否	转账、商业汇票等	3672507.12	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武杰富特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	销售商品及提供劳务	销售燃料动力	市场价、协议价	165770727.18	16,577.07	20.66%	23,404	否	转账、商业汇票等	165770727.18	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武杰富特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	销售商品及提供劳务	销售原辅材料及备品备件	市场价、协议价	4888.46	0.49	0.01%	5	否	转账、商业汇票等	4888.46	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武水务科技有限	宝武集团及其子公	销售商品及提供劳	销售原辅材料及备	市场价、协议价	12942584.91	1,294.26	15.21%	1,400	否	转账、商业汇票	12942584.91	2024年09月30日	公告编号：2024-

公司 韶关分 公司	司、 联营、 合营企 业	务	品备 件							等			45
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 提劳务	销售 原辅材 料及备 品备件	市场 价、协 议价	40263 .77	4.03	0.05%	100	否	转 账、商 业汇 票等	40263 .77	2024 年 09 月 30 日	公告 编 号： 2024- 45
广东 华欣保 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 提劳务	销售 原辅材 料及备 品备件	市场 价、协 议价	14495 292.0 1	1,449 .53	17.03 %	1,853	否	转 账、商 业汇 票等	14495 292.0 1	2024 年 09 月 30 日	公告 编 号： 2024- 45
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 提劳务	销售 原辅材 料及备 品备件	市场 价、协 议价	47646 3.32	47.65	0.56%	100	否	转 账、商 业汇 票等	47646 3.32	2024 年 09 月 30 日	公告 编 号： 2024- 45
广东 韶钢林 德气体 有限公 司	中南钢 铁及其 子公司 、联营 、合营 企业	销售 商品及 提劳务	销售 原辅材 料及备 品备件	市场 价、协 议价	22534 02.33	225.3 4	2.65%	300	否	转 账、商 业汇 票等	22534 02.33	2024 年 09 月 30 日	公告 编 号： 2024- 45
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 提劳务	销售 原辅材 料及备 品备件	市场 价、协 议价	47852 298.4 9	4,785 .23	56.22 %	5,000	否	转 账、商 业汇 票等	47852 298.4 9	2024 年 09 月 30 日	公告 编 号： 2024- 45
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 提劳务	销售 原辅材 料及备 品备件	市场 价、协 议价	39083 7.19	39.08	0.46%	1,800	否	转 账、商 业汇 票等	39083 7.19	2024 年 09 月 30 日	公告 编 号： 2024- 45

	企业												
韶关市丹斯克新材料实业有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售原辅材料及备品备件	市场价、协议价	6377114.6	637.71	7.49%	700	否	转账、商业汇票等	6377114.6	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝钢工程技术集团有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及提劳务	市场价、协议价	225000	22.5	0.02%	30	否	转账、商业汇票等	225000	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	销售其他产品及提劳务	市场价、协议价	4227437.09	422.74	0.36%	510	否	转账、商业汇票等	4227437.09	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武杰富意特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及提劳务	市场价、协议价	3929097.57	392.91	0.33%	450	否	转账、商业汇票等	3929097.57	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武杰富意特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及提劳务	市场价、协议价	3032681.43	303.27	0.26%	827	否	转账、商业汇票等	3032681.43	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武杰富意特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及提劳务	市场价、协议价	10019443.6	1,001.94	0.85%	1,100	否	转账、商业汇票等	10019443.6	2024年09月30日	公告编号：2024-45
宝武杰富意特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及提劳务	市场价、协议价	69515461.58	6,951.55	5.86%	7,400	否	转账、商业汇票等	69515461.58	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东广物物资有限公司	中南钢铁及其子公司、	销售商品及供劳务	销售其他产品及提劳务	市场价、协议价	987602.84	98.76	0.08%	452	否	转账、商业汇票等	987602.84	2024年09月30日	公告编号：2024-45

	联营、合营企业		务										
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	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	3237481.67	323.75	0.27%	1,050	否	转账、商业汇票等	3237481.67	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东华欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	335779.96	33.58	0.03%	60	否	转账、商业汇票等	335779.96	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东华欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	24681484.18	2,468.15	2.08%	3,500	否	转账、商业汇票等	24681484.18	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东华欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	1396865.35	139.69	0.12%	1,120	否	转账、商业汇票等	1396865.35	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东华欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	17016764.65	1,701.68	1.44%	1,765	否	转账、商业汇票等	17016764.65	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	115789.21	11.58	0.01%	20	否	转账、商业汇票等	115789.21	2024年09月30日	公告编号：2024-45

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	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	81228 28.71	812.2 8	0.69%	1,000	否	转账、商业汇票等	81228 28.71	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
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	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	20613 73.58	206.1 4	0.17%	250	否	转账、商业汇票等	20613 73.58	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
广东韶钢嘉羊新材料有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	36120	3.61	0.00%	10	否	转账、商业汇票等	36120	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
广东韶钢嘉羊新材料有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	24231 68	242.3 1	0.20%	372	否	转账、商业汇票等	24231 68	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
广东韶钢嘉羊新材料有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	86045 553.8 6	8,604 .55	7.26%	8,800	否	转账、商业汇票等	86045 553.8 6	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
广东韶钢嘉羊新材料有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	29553 65.09	295.5 4	0.25%	1,000	否	转账、商业汇票等	29553 65.09	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024- 45
欧冶云商股份有限	宝武集团及其子公	销售商品及提供劳	销售其他产品及提	市场价、协议价	17534 1.56	17.53	0.01%	20	否	转账、商业汇票	17534 1.56	2024 年 09 月 30 日	公告 编号： 2024-

公司	司、联营、合营企业	务	供劳务							等			45
广东韶钢林德气体有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	467964	46.8	0.04%	56	否	转账、商业汇票等	467964	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海欧冶材料技术有限责任公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	24212917.91	2,421.29	2.04%	2,688	否	转账、商业汇票等	24212917.91	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海欧冶供应链有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	41389776.46	4,138.98	3.49%	9,890	否	转账、商业汇票等	41389776.46	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	6091500	609.15	0.51%	872	否	转账、商业汇票等	6091500	2024年09月30日	公告编号：2024-45
上海钢铁交易中心有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	1150272.13	115.03	0.10%	200	否	转账、商业汇票等	1150272.13	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	137464966.25	13,746.5	11.60%	27,363	否	转账、商业汇票等	137464966.25	2024年09月30日	公告编号：2024-45

	企业												
上海宝信软件股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	1537000	153.7	0.13%	179	否	转账、商业汇票等	1537000	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	136701	13.67	0.01%	50	否	转账、商业汇票等	136701	2024年09月30日	公告编号：2024-45
武汉华枫传感技术有限责任公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	150000	15	0.01%	20	否	转账、商业汇票等	150000	2024年09月30日	公告编号：2024-45
欧冶链金（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	销售商品及供劳务	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	1084.91	0.11	0.00%	2	否	转账、商业汇票等	1084.91	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	695094.9	69.51	0.06%	100	否	转账、商业汇票等	695094.9	2024年09月30日	公告编号：2024-45
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	销售其他产品及供劳务	市场价、协议价	131980	13.2	0.01%	210	否	转账、商业汇票等	131980	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东宝地	中南钢铁	销售商品	销售其他	市场价、	708645.28	70.86	0.06%	77	否	转账、	708645.28	2024年09	公告编

南华城发展有限公司	及其子公司、联营、合营企业	及提供劳务	产品及提供劳务	协议价						商业汇票等		月 30 日	号：2024-45
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	销售商品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价、协议价	4009.43	0.4	0.00%	1	否	转账、商业汇票等	4009.43	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45
广东华欣环保科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价、协议价	975881	97.59	0.08%	300	否	转账、商业汇票等	975881	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45
欧冶链金（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	销售商品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价、协议价	11770.82	1.18	0.00%	2	否	转账、商业汇票等	11770.82	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45
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	销售商品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价、协议价	32469.84	3.25	0.00%	5	否	转账、商业汇票等	32469.84	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45
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	销售商品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价、协议价	84898.11	8.49	0.01%	10	否	转账、商业汇票等	84898.11	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45
宝武共享服务有限公司	宝武集团及其子公司、联	销售商品及提供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价、协议价	5474652.28	547.46	0.46%	806	否	转账、商业汇票等	5474652.28	2024 年 09 月 30 日	公告编号：2024-45

	营、合营企业												
广东韶钢林德气体有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价、协议价	16120	1.61	0.00%	2	否	转账、商业汇票等	16120	2024年09月30日	公告编号：2024-45
韶关市丹斯克新材料实业有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价、协议价	200000	20	0.02%	50	否	转账、商业汇票等	200000	2024年09月30日	公告编号：2024-45
广东同宝金属制品有限公司	中南股份合营、联营企业	销售商品及供劳务	销售其他产品及提供劳务	市场价、协议价	33332	3.33	0.00%	5	否	转账、商业汇票等	33332	2024年09月30日	公告编号：2024-45
合计				---	---	2,425,518.25	---	3,355,565	---	---	---	---	---
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 132.61 亿元，销售类关联交易 109.94 亿元，共计 242.55 亿元，占股东大会审议通过的 2024 年度日常关联交易总额的 72.28%，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）				无									

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）	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
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	同受宝武集团控制	出售资产	水渣管状皮带机	以评估值为基础确定	5,191.5	5,285.09	5,285.09	转账	90.87	2024年11月22日	公告编号：2024-51
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				资产或股权收购、出售发生的关联交易合计影响损益 90.87 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
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用
是否存在非经营性关联债权债务往来
☐是 ☒否
公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与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	0.95%-1.95%	37,003.21	5,939.27	0	42,942.48

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	86,358

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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☒适用 ☐不适用

承包情况说明

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
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	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	101, 070, 031. 63
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	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	223, 903, 483. 49
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	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	26, 156, 649. 69
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	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	26, 270, 600. 00
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	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	4, 767, 423. 77
广东中南钢铁股份有限公司	中钢集团天澄环保科技股份有限公司	在建工程	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	7, 225, 347. 47
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	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	82, 064, 720. 32
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	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	17, 489, 972. 40
广东中南钢铁股份有限公司	上海宝钢工程咨询有限公司	在建工程	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	7, 002, 832. 37
广东中南钢铁股份有限公司	中冶南方工程技术有限公司	在建工程	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	26, 114, 407. 00
广东中南钢铁股份有限公司	中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	在建工程	2024. 1. 1	2024. 12. 31	协议定价	1, 314, 400. 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	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
宝武集团中南钢铁有限公司	设备		44,321.02
宝武杰富意特殊钢有限公司	房屋及设备	10,019,443.60	10,213,961.55
广东宝氢科技有限公司	设备	540,484.21	20,040,143.85
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备	24,681,484.18	31,312,383.04
广东韶钢工程技术有限公司	房屋及设备	8,122,828.71	10,398,679.22
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	设备	2,955,365.09	8,866,095.29
上海宝华国际招标有限公司	房屋		162,705.45
欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	房屋	7,431.19	
上海金艺检测技术有限公司	房屋	12,669.84	12,669.84
合 计		46,339,706.82	81,050,959.26

②本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费用	上年确认的租赁费用
宝武集团中南钢铁有限公司	土地	26,732,217.67	30,574,156.33
宝武集团中南钢铁有限公司	房屋及设备	81,803,866.20	70,794,730.80
广东宝地南华产城发展有限公司	房屋	118,252.09	9,198.12
上海宝地宝泉房屋经营有限公司	房屋		40,754.72
欧冶工业品股份有限公司	房屋	165,000.00	170,000.00
广东韶钢工程技术有限公司	房屋	369,275.31	
合 计		109,015,981.87	101,588,839.97

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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十六、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
关于公司控股股东股份冻结的公告	2024-12-19	巨潮资讯网
关于公司 2025 年度日常关联交易计划的公告	2024-12-14	巨潮资讯网
关于拟续聘 2024 年会计师事务所的公告	2024-12-14	巨潮资讯网
关于处置水渣管状皮带机相关资产暨关联交易的公告	2024-11-22	巨潮资讯网
关于高级副总裁辞职的公告	2024-11-13	巨潮资讯网
关于聘任总法律顾问的公告	2024-08-20	巨潮资讯网
关于补选公司非独立董事的公告	2024-08-20	巨潮资讯网
关于选举公司副董事长暨变更总裁（总经理）的公告	2024-08-20	巨潮资讯网
关于高级副总裁辞职的公告	2024-07-11	巨潮资讯网
关于收到政府补助资金的公告	2024-06-29	巨潮资讯网
关于聘任副总裁的公告	2024-06-18	巨潮资讯网
关于职工代表监事辞职暨补选职工代表监事的公告	2024-06-18	巨潮资讯网
2023 年度利润分配预案的公告	2024-04-29	巨潮资讯网
2023 年度计提减值准备及核销资产的公告	2024-04-29	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	2024-04-29	巨潮资讯网
关于对外捐赠的公告	2024-04-29	巨潮资讯网
2024 年度基建技改项目投资框架计划的公告	2024-04-29	巨潮资讯网
2024 年金融衍生品投资计划的公告	2024-04-29	巨潮资讯网
2023 年度业绩预告修正公告	2024-04-20	巨潮资讯网
关于董事长辞职暨选举董事长的公告	2024-04-20	巨潮资讯网
股票交易异常波动公告	2024-01-30	巨潮资讯网
2023 年年度业绩预告的公告	2024-01-18	巨潮资讯网

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

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	24,750	24,750	309,375	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	0.00%	0	0	0	24,750	24,750	309,375	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	284,625	0.01%	0	0	0	24,750	24,750	309,375	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	2,423,560,965	99.99%	0	0	0	-24,750	-24,750	2,423,536,215	99.99%
1、人民币普通股	2,423,560,965	99.99%	0	0	0	-24,750	-24,750	2,423,536,215	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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	2,423,845,590	100.00%	0	0	0	0	0	2,423,845,590	100.00%

股份变动的原因
☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况
☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况
☐适用 ☒不适用

股份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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李怀东	74,250	24,750	0	99,000	工作原因辞职	2025年10月17日
合计	74,250	24,750	0	99,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	122,405	年度报告披露日前上一月末	105,656	报告期末表决权恢复的优先	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0
-------------	---------	--------------	---------	--------------	---	-------------------------------	---

		普通股股 东总数		股 东 总 数（如 有）（参 见注 8）		（参见注 8）		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、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	冻结	136,075,9 50
香港中央 结算有限 公司	境外法人	0.88%	21,228,86 7	-21361790	0	21,228,86 7	不适用	0
陈金波	境内自然 人	0.50%	12,015,00 3	3015003	0	12,015,00 3	不适用	0
招商银行 股份有限 公司—国 泰中证钢 铁交易型 开放式指 数证券投 资基金	其他	0.14%	3,373,400	-873300	0	3,373,400	不适用	0
魏志祥	境内自然 人	0.13%	3,158,200	76200	0	3,158,200	不适用	0
连丽娟	境内自然 人	0.12%	2,921,900	2921900	0	2,921,900	不适用	0
王建岳	境内自然 人	0.11%	2,725,700	225700	0	2,725,700	不适用	0
中国国 际金融 股份有 限公司	国有法人	0.11%	2,652,518	761183	0	2,652,518	不适用	0
邢亮	境内自然 人	0.11%	2,640,500	2640500	0	2,640,500	不适用	0
蔡晓绵	境内自然 人	0.10%	2,480,000	-15000	0	2,480,000	不适用	0
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 股东的情况（如有） （参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一 致行动的说明	前 10 名股东中，国有法人股股东宝武集团中南钢铁有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他流通股股东间是否存在关联关系，也未知其他流通股股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情 况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如 有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量						股份种类	
							股份种类	数量

宝武集团中南钢铁有限公司	1,283,512,890	人民币普通股	1,283,512,890
香港中央结算有限公司	21,228,867	人民币普通股	21,228,867
陈金波	12,015,003	人民币普通股	12,015,003
招商银行股份有限公司—国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金	3,373,400	人民币普通股	3,373,400
魏志祥	3,158,200	人民币普通股	3,158,200
连丽娟	2,921,900	人民币普通股	2,921,900
王建岳	2,725,700	人民币普通股	2,725,700
中国国际金融股份有限公司	2,652,518	人民币普通股	2,652,518
邢亮	2,640,500	人民币普通股	2,640,500
蔡晓绵	2,480,000	人民币普通股	2,480,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售股东中，国有法人股股东宝武集团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。未知其他无限售股股东间是否存在关联关系，也未知其他无限售股股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	连丽娟通过信用证券账户持有 2,921,900 股；邢亮通过信用证券账户持有 2,640,500 股；蔡晓绵通过信用证券账户持有 2,480,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金	4,246,700	0.18%	401,900	0.02%	3,373,400	0.14%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
宝武集团中南钢铁有限公司	吴琨宗	1989 年 09 月 11 日	91440000191521916D	本企业及成员企业自产产品及相关技术的出口，生产、科研所需原辅材料、零配件及相关技术的进口（按[97]外经贸政审函字第 106 号和 2198 号文经营）；制造、加工、销售：黑色金属冶炼及压延加工，金属制品，耐火材料，炉料，建筑材料，工业生产资料（不含金、银、汽车、化学危险品）；化工产品（危险品凭有效许可证经营），压缩、液化气体供应。钢铁产品质检，大砝码计量检定；普通货运；饮食；城市园林绿化；兴办实业；投资信息咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	宝武集团中南钢铁有限公司持有重庆钢铁股份有限公司 2.52%股权。			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国宝武钢铁集团有限公司	胡望明	1992 年 01 月 01 日	91310000132200821H	经营国务院授权范围内的国有资产，并开展有关投资业务；钢铁、冶金矿产、煤炭、化工（除危险品）、电力、码头、仓储、运输与钢铁相

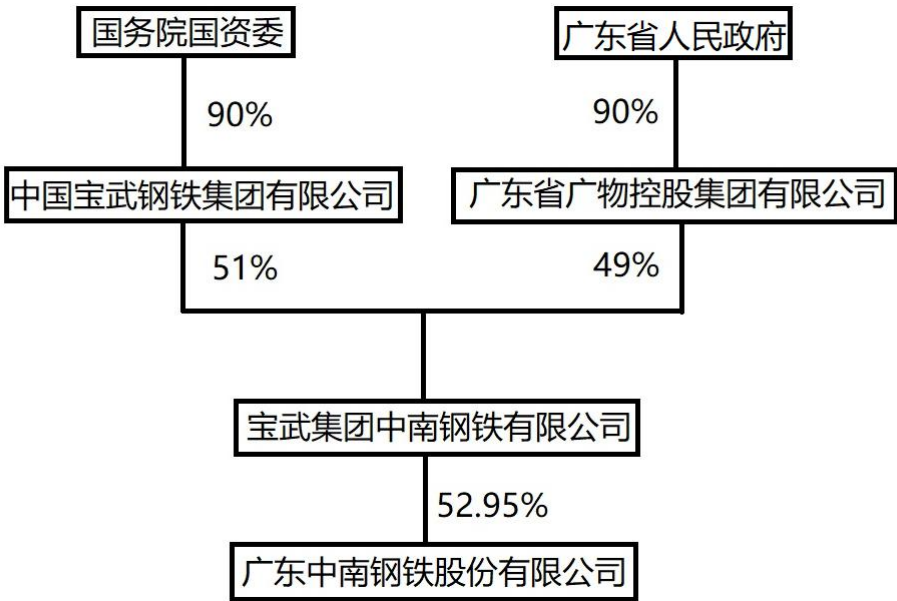
				关的业务以及技术开发、技术转让、技术服务和技术管理咨询业务，外经贸部批准的进出口业务，国内外贸易（除专项规定）及其服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	2024 年末，中国宝武直接或间接持有其他上市公司 5%以上股权的情况如下：宝钢股份 62.71%股权、宝信软件 49.82%股权、八一钢铁 49.62%股权、中南股份 52.95%股权、宝钢包装 60.52%股权、太钢不锈 63.07%股权、西藏矿业 20.86%股权、新钢股份 45.42%股权、重庆钢铁 27.64%股权、中钢国际 48.65%股权、中钢洛耐 41.34%股权、中钢天源 32.85%股权、大明国际 16.28%股权、首钢 10.18%股权、中国太保 14.06%股权、宝武镁业 21.53%股权、新华人寿 14.17%股权、山西证券 10.23%股权、沪农商行 8.29%股权。			

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 23 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2025)0500116 号
注册会计师姓名	邱以武、焦金梅

审计报告正文

广东中南钢铁股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东中南钢铁股份有限公司（以下简称“中南股份”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中南股份 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

请参阅财务报表附注“五、31、收入”所述的会计政策、“七、财务报表项目注释之 41、营业收入和营业成本”。 中南股份主要从事钢铁产品及焦化副产品的生产和销售。2024 年度，中南股份的营业收入为 311.76 亿元。 营业收入是中南股份利润的主要来源，使得收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到业绩目标或预期水平的固有风险，因此我们将中南股份营业收入确认识别为关键审计事项。	我们的审计程序主要包括： 1、了解并测试与销售、收款相关的关键内部控制，评价其设计的合理性和运行的有效； 2、通过审阅销售合同，识别与货物所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款，评价中南股份的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、执行细节测试，抽样检查销售订单、经客户签收的出库单及其他支持性文件、销售发票、收款银行回单等原始单据，向客户发函询证应收账款、预收账款余额和营业收入金额，核实营业收入的真实性； 4、执行分析性复核程序，评价主要产品销售收入和毛利率变动的合理性； 5、针对资产负债表日前后确认的收入执行截止性测试，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
--	--

（二）关联交易

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
请参阅财务报表附注“十三、关联方及关联交易”。 中南股份主要产品销售及主要原辅材料采购的关联交易占比较大，2024 年向宝武集团及其关联方销售商品及提供劳务的收入 109.94 亿元；同时，向宝武集团及其关联方采购商品及接受劳务 132.61 亿元。 由于中南股份关联交易占全年交易比重较大,对中南股份利润的影响较大，使得关联交易存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到业绩目标或预期水平的固有风险，因此我们将中南股份关联交易确认识别为关键审计事项。	我们的审计程序主要包括： 1、了解、评价与关联交易业务相关的内部控制，并对内部控制运行的有效性进行测试； 2、检查公司董事会、股东大会和独立董事对公司关联交易的审核情况； 3、从合同条款、具体操作、实物流转、客户等方面对关联方销售进行全面梳理，检查是否具有合理的商业目的，检查是否满足确认收入的条件；检查销售定价是否合理和公允，有无以低价或高价结算的方法，相互之间转移利润的现象； 4、针对资产负债日前后确认的关联销售收入核对至客户签收单等支持性文件，确认收入是否记录在正确的会计期间；

5、针对关联采购，检查采购产品的价格是否合理、公允，从账面采购金额核对至供应商送货单、验收单及进仓单，确认采购是否真实发生。
--

四、其他信息

中南股份管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中南股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意

遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）中国注册会计师（项目合伙人）： 邱以武

中国注册会计师：焦金梅

中国·武汉 2025 年 4 月 23 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东中南钢铁股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	661,815,633.34	1,026,143,367.32
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	15,625,624.58	4,321,072.71
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	27,710,104.41	1,699,153.50
应收账款	45,296,792.47	154,637,852.63
应收款项融资	64,643,730.47	197,820,214.08
预付款项	141,519,256.42	346,226,021.63
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	11,038,485.69	2,512,643.07
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	5,585,594.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	1,690,554,022.94	2,226,346,502.16
其中：数据资源		
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	601,169,027.66	243,363,019.18
其他流动资产	478,684,736.89	437,439,847.73
流动资产合计	3,738,057,414.87	4,640,509,694.01
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	898,112,286.82	947,221,352.13
其他权益工具投资	38,791,479.00	38,791,479.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	12,546,252,246.93	12,548,568,650.40

在建工程	419,102,603.04	654,898,646.99
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	284,770,472.57	308,004,956.38
无形资产	281,017,176.41	306,388,504.90
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	15,832,120.84	0.00
递延所得税资产	336,857,527.46	333,749,091.72
其他非流动资产	1,771,766,543.04	1,524,403,714.16
非流动资产合计	16,592,502,456.11	16,662,026,395.68
资产总计	20,330,559,870.98	21,302,536,089.69
流动负债：		
短期借款	413,141,433.97	570,530,669.90
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	3,871,385,707.63	3,350,759,176.82
应付账款	4,182,809,465.76	4,613,834,111.81
预收款项	0.00	0.00
合同负债	685,049,789.36	873,254,119.46
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	37,914,892.70	43,977,910.16
应交税费	30,730,235.73	22,207,645.41
其他应付款	96,212,612.75	78,545,344.13
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	1,011,219,394.43	32,756,022.62
其他流动负债	88,912,158.23	112,587,607.27
流动负债合计	10,417,375,690.56	9,698,452,607.58
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	1,260,480,000.00	1,833,067,774.71

应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	273,362,385.72	301,587,452.86
长期应付款	61,470,281.40	56,050,996.49
长期应付职工薪酬	6,542,384.42	6,157,983.32
预计负债	0.00	0.00
递延收益	359,956,392.31	247,825,045.10
递延所得税负债	42,923,904.95	46,201,717.58
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	2,004,735,348.80	2,490,890,970.06
负债合计	12,422,111,039.36	12,189,343,577.64
所有者权益：		
股本	2,423,845,590.00	2,423,845,590.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	3,115,970,369.10	3,115,970,369.10
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-10,286,628.09	-9,373,946.98
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	1,174,538,588.30	1,174,538,588.30
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	1,204,380,912.31	2,408,211,911.63
归属于母公司所有者权益合计	7,908,448,831.62	9,113,192,512.05
少数股东权益	0.00	0.00
所有者权益合计	7,908,448,831.62	9,113,192,512.05
负债和所有者权益总计	20,330,559,870.98	21,302,536,089.69

法定代表人：兰银

主管会计工作负责人：兰银

会计机构负责人：王燊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	606,124,516.11	943,541,700.11
交易性金融资产	15,625,624.58	4,321,072.71
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	26,289,614.65	0.00
应收账款	43,040,518.24	153,356,085.96
应收款项融资	59,481,110.47	196,768,214.08
预付款项	141,519,256.42	346,226,021.63
其他应收款	10,386,369.75	1,627,161.41
其中：应收利息	0.00	0.00

应收股利	5,585,594.00	0.00
存货	1,689,973,232.14	2,225,015,122.60
其中：数据资源		
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	601,169,027.66	243,363,019.18
其他流动资产	471,189,974.76	427,201,046.64
流动资产合计	3,664,799,244.78	4,541,419,444.32
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	932,093,878.87	981,202,944.18
其他权益工具投资	38,791,479.00	38,791,479.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	12,534,684,931.52	12,547,514,074.78
在建工程	418,412,890.45	654,898,646.99
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	283,656,133.44	306,572,234.69
无形资产	281,017,176.41	306,388,504.90
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	15,832,120.84	0.00
递延所得税资产	336,317,202.70	333,460,854.92
其他非流动资产	1,771,766,543.04	1,524,403,714.16
非流动资产合计	16,612,572,356.27	16,693,232,453.62
资产总计	20,277,371,601.05	21,234,651,897.94
流动负债：		
短期借款	413,141,433.97	570,530,669.90
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	3,872,855,043.20	3,341,698,437.29
应付账款	4,205,036,628.21	4,621,293,063.28
预收款项	0.00	0.00
合同负债	684,956,713.89	861,631,910.21
应付职工薪酬	35,790,003.32	41,931,986.99
应交税费	26,800,663.35	21,611,816.85
其他应付款	95,147,321.07	71,908,418.55

其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	1,010,843,052.66	32,444,255.22
其他流动负债	88,906,573.70	111,890,249.51
流动负债合计	10,433,477,433.37	9,674,940,807.80
非流动负债：		
长期借款	1,260,480,000.00	1,833,067,774.71
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	272,288,867.04	300,144,451.46
长期应付款	11,210,000.00	11,210,000.00
长期应付职工薪酬	6,542,384.42	6,157,983.32
预计负债	0.00	0.00
递延收益	359,956,392.31	247,825,045.10
递延所得税负债	42,548,420.02	45,985,835.10
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	1,953,026,063.79	2,444,391,089.69
负债合计	12,386,503,497.16	12,119,331,897.49
所有者权益：		
股本	2,423,845,590.00	2,423,845,590.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	3,139,951,961.15	3,139,951,961.15
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-10,286,628.09	-9,373,946.98
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	1,168,990,337.32	1,168,990,337.32
未分配利润	1,168,366,843.51	2,391,906,058.96
所有者权益合计	7,890,868,103.89	9,115,320,000.45
负债和所有者权益总计	20,277,371,601.05	21,234,651,897.94

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	31,175,724,804.23	39,014,157,858.50
其中：营业收入	31,175,724,804.23	39,014,157,858.50
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	32,426,506,590.31	39,394,026,908.64
其中：营业成本	31,256,078,356.62	38,132,020,131.43
利息支出	0.00	0.00

手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	63,696,569.56	69,843,714.79
销售费用	109,375,280.99	129,331,110.43
管理费用	246,881,097.40	250,266,785.89
研发费用	620,771,696.69	768,966,309.32
财务费用	129,703,589.05	43,598,856.78
其中：利息费用	101,918,508.72	84,582,701.82
利息收入	60,483,350.37	77,526,316.56
加：其他收益	207,144,375.39	248,098,187.75
投资收益（损失以“-”号填列）	-50,605,102.85	-32,690,807.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-53,659,932.68	-36,777,746.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	10,714,978.37	-1,360,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,588,788.43	-4,726,818.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-87,165,602.64	-30,939,682.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	908,682.07	183,997,422.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,166,195,667.31	-17,490,748.41
加：营业外收入	18,617,953.78	40,586,701.44
减：营业外支出	54,091,017.27	9,956,812.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,201,668,730.80	13,139,140.75
减：所得税费用	2,162,268.52	-35,886,295.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,203,830,999.32	49,025,435.89
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,203,830,999.32	49,025,435.89
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-1,203,830,999.32	49,025,435.89
2. 少数股东损益	0.00	0.00
六、其他综合收益的税后净额	-912,681.11	627,422.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-912,681.11	627,422.73
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-912,681.11	627,422.73
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	-912,681.11	627,422.73
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00

（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	-912,681.11	627,422.73
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-912,681.11	627,422.73
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	-912,681.11	627,422.73
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	-1,224,451,896.56	51,795,228.25
七、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.5048	0.0211
（二）稀释每股收益	-0.5048	0.0211

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	31,697,297,770.54	41,603,088,894.12
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	0.00	1,426,525.29
收到其他与经营活动有关的现金	179,151,611.00	250,804,664.90
经营活动现金流入小计	31,876,449,381.54	41,855,320,084.31
购买商品、接受劳务支付的现金	29,261,168,972.91	39,029,013,639.57
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	965,443,206.15	1,081,635,006.14
支付的各项税费	155,852,604.14	215,247,641.18
支付其他与经营活动有关的现金	188,638,634.26	182,241,454.44
经营活动现金流出小计	30,571,103,417.46	40,508,137,741.33
经营活动产生的现金流量净额	1,305,345,964.08	1,347,182,342.98

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	4,138,591.78	2,947,036.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	57,038,703.04	475,821,946.45
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	245,912,833.33	585,263,915.28
投资活动现金流入小计	307,090,128.15	1,064,032,898.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,141,233,408.82	1,296,724,012.42
投资支付的现金	14,000,000.00	68,255,500.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	800,000,000.00	900,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,955,233,408.82	2,264,979,512.42
投资活动产生的现金流量净额	-1,648,143,280.67	-1,200,946,613.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	372,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	1,192,367,441.01	1,720,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	818,778.99
筹资活动现金流入小计	1,192,367,441.01	1,721,191,278.99
偿还债务支付的现金	952,790,000.00	1,393,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,552,330.82	157,130,543.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	42,552,276.58	57,664,949.16
筹资活动现金流出小计	1,076,894,607.40	1,607,995,493.00
筹资活动产生的现金流量净额	115,472,833.61	113,195,785.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-82,370,929.03	-37,941,953.45
五、现金及现金等价物净增加额	-309,695,412.01	221,489,561.73
加：期初现金及现金等价物余额	921,351,146.50	699,861,584.77
六、期末现金及现金等价物余额	611,655,734.49	921,351,146.50

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	31,630,779,820.51	40,889,812,407.34
收到的税费返还	0.00	1,426,525.29
收到其他与经营活动有关的现金	178,769,383.58	245,453,896.46
经营活动现金流入小计	31,809,549,204.09	41,136,692,829.09
购买商品、接受劳务支付的现金	29,202,519,133.15	38,364,150,361.51
支付给职工以及为职工支付的现金	945,695,354.01	1,058,206,891.62
支付的各项税费	152,932,827.55	198,056,922.38
支付其他与经营活动有关的现金	175,164,751.17	176,013,464.86
经营活动现金流出小计	30,476,312,065.88	39,796,427,640.37
经营活动产生的现金流量净额	1,333,237,138.21	1,340,265,188.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	4,138,591.78	20,947,036.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	57,038,703.04	475,821,946.45
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	245,912,833.33	546,994,305.56
投资活动现金流入小计	307,090,128.15	1,043,763,288.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,137,173,831.27	1,296,528,453.08
投资支付的现金	14,000,000.00	68,255,500.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	800,000,000.00	900,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,951,173,831.27	2,264,783,953.08
投资活动产生的现金流量净额	-1,644,083,703.12	-1,221,020,664.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	372,500.00
取得借款收到的现金	1,192,367,441.01	1,720,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	818,778.99
筹资活动现金流入小计	1,192,367,441.01	1,721,191,278.99
偿还债务支付的现金	952,790,000.00	1,393,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,517,514.84	157,019,981.16
支付其他与筹资活动有关的现金	42,208,009.35	57,047,097.36
筹资活动现金流出小计	1,076,515,524.19	1,607,267,078.52
筹资活动产生的现金流量净额	115,851,916.82	113,924,200.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-82,370,929.03	-37,941,953.45
五、现金及现金等价物净增加额	-277,365,577.12	195,226,771.57
加：期初现金及现金等价物余额	883,490,093.23	688,263,321.66
六、期末现金及现金等价物余额	606,124,516.11	883,490,093.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	2,423,845,590.00	0.00	0.00	0.00	3,115,970,369.10	0.00	-9,373,946.98	0.00	1,174,538,588.30	0.00	2,408,211,911.63	0.00	9,113,192,512.05	0.00	9,113,192,512.05
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	2,423,845,590.00	0.00	0.00	0.00	3,115,970,369.10	0.00	-9,373,946.98	0.00	1,174,538,588.30	0.00	2,408,211,911.63	0.00	9,113,192,512.05	0.00	9,113,192,512.05
三、本期增减变动金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-912,681.11	0.00	0.00	0.00	-1,203,830,999.32	0.00	-1,204,743,680.43	0.00	-1,204,743,680.43

（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-912,681.11	0.00	0.00	0.00	-1,203,830,999.32	0.00	-1,204,743,680.43	0.00	-1,204,743,680.43
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.提取一般风险	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

准备															
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,964,284.35	0.00	0.00	0.00	0.00	44,964,284.35	0.00	44,964,284.35
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,964,284.35	0.00	0.00	0.00	0.00	44,964,284.35	0.00	44,964,284.35
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	2,423,845.59	0.00	0.00	0.00	3,115,970.36	0.00	-10,286.09	0.00	1,174,538.58	0.00	1,204,380.91	0.00	7,908,448.83	0.00	7,908,448.83

上期金额

单位：元

项目	2023 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	0.00	0.00	0.00	3,205,075,299.99	0.00	-10,001,369.71	0.00	1,169,421,807.75	0.00	2,437,018,623.99	0.00	9,225,357,552.02	0.00	9,225,357,552.02
加：会 计政 策变 更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差 错更 正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、 本年 期初 余额	2,423,843,190.00	0.00	0.00	0.00	3,205,075,299.99	0.00	-10,001,369.71	0.00	1,169,421,807.75	0.00	2,437,018,623.99	0.00	9,225,357,552.02	0.00	9,225,357,552.02
三、 本期 增减	2,400.00	0.00	0.00	0.00	-89,104.9	0.00	627,422.73	0.00	5,116,780.55	0.00	-28,806.7	0.00	-112,165,	0.00	-112,165,

变动 金额 (减 少以 “－”号 填 列)					30.8 9						12.3 6		039. 97		039. 97
(一) 综 合 收 益 总 额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	627, 422. 73	0.00	0.00	0.00	49,0 25,4 35.8 9	0.00	49,6 52,8 58.6 2	0.00	49,6 52,8 58.6 2
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	2,40 0.00	0.00	0.00	0.00	－ 89,1 04,9 30.8 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	－ 89,1 02,5 30.8 9	0.00	－ 89,1 02,5 30.8 9
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	2,40 0.00	0.00	0.00	0.00	4,57 3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,97 3.30	0.00	6,97 3.30
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额	0.00	0.00	0.00	0.00	－ 20,8 54,0 04.1 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	－ 20,8 54,0 04.1 9	0.00	－ 20,8 54,0 04.1 9
4. 其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	－ 68,2 55,5 00.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	－ 68,2 55,5 00.0 0	0.00	－ 68,2 55,5 00.0 0
(三) 利 润 分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,11 6,78 0.55	0.00	－ 77,8 32,1 48.2 5	0.00	－ 72,7 15,3 67.7 0	0.00	－ 72,7 15,3 67.7 0
1. 提 取 盈 余	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,11 6,78 0.55	0.00	－ 5,11 6,78 0.55	0.00	0.00	0.00	0.00

公积															
2. 提取 一般 风险 准备	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有 者（或 股东） 的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 72,7 15,3 67.7 0	0.00	- 72,7 15,3 67.7 0	0.00	- 72,7 15,3 67.7 0
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有 者权益 内部 结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余 公积 弥补 亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

综合收益结转留存收益															
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,801,871.65	0.00	0.00	0.00	0.00	33,801,871.65	0.00	33,801,871.65
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,801,871.65	0.00	0.00	0.00	0.00	33,801,871.65	0.00	33,801,871.65
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	2,423,845,590.00	0.00	0.00	0.00	3,115,970,369.10	0.00	-9,373,946.98	0.00	1,174,538,588.30	0.00	2,408,211,911.63	0.00	9,113,192,512.05	0.00	9,113,192,512.05

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	2,423,845,590.00	0.00	0.00	0.00	3,139,951,961.15	0.00	-9,373,946.98	0.00	1,168,990,337.32	2,391,906,058.96	0.00	9,115,320,000.45
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、	2,423,845,590.00	0.00	0.00	0.00	3,139,951,961.15	0.00	-9,373,946.98	0.00	1,168,990,337.32	2,391,906,058.96	0.00	9,115,320,000.45

本年期初余额	, 845, 590.00				, 951, 961.15		9, 373, 946.98		, 990, 337.32	, 906, 058.96		, 320, 000.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 912, 681.11	0.00	0.00	- 1, 223, 539, 215.45	0.00	- 1, 224, 451, 896.56
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 912, 681.11	0.00	0.00	- 1, 223, 539, 215.45	0.00	- 1, 224, 451, 896.56
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

余公 积												
2. 对 所有者 （或 股东） 的分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所 有者 权益 内部 结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资 本公 积转 增资 本 （或 股 本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈 余公 积弥 补亏 损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,964,284.35	0.00	0.00	0.00	44,964,284.35
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,964,284.35	0.00	0.00	0.00	44,964,284.35
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	2,423,845,590.00	0.00	0.00	0.00	3,139,951,961.15	0.00	-10,286,628.09	0.00	1,168,990,337.32	1,168,366,843.51	0.00	7,890,868,103.89

上期金额

单位：元

项目	2023 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	2,423,843,190.00	0.00	0.00	0.00	3,195,075,299.99	0.00	-10,001,369.71	0.00	1,163,873,556.77	2,418,570,401.69	0.00	9,191,361,078.74
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	2,423,843,190.00	0.00	0.00	0.00	3,195,075,299.99	0.00	-10,001,369.71	0.00	1,163,873,556.77	2,418,570,401.69	0.00	9,191,361,078.74
三、本期增减变动金额（减少以	2,400.00	0.00	0.00	0.00	-55,123,338.84	0.00	627,422.73	0.00	5,116,780.55	-26,664,342.73	0.00	-76,041,078.29

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	627,422.73	0.00	0.00	51,167,805.52	0.00	51,795,228.25
(二) 所有者投入和减少资本	2,400.00	0.00	0.00	0.00	-55,123,338.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-55,120,938.84
1. 所有者投入的普通股	2,400.00	0.00	0.00	0.00	4,573.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,973.30
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	-20,854,004.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-20,854,004.19
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-34,273,907.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-34,273,907.95
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,116,780.55	-77,832,148.25	0.00	-72,715,367.70
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,116,780.55	-5,116,780.55	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-72,715,367.70	0.00	-72,715,367.70

配												
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,801,871.65	0.00	0.00	0.00	33,801,871.65

2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,801,871.65	0.00	0.00	0.00	33,801,871.65
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	2,423,845,590.00	0.00	0.00	0.00	3,139,951,961.15	0.00	-9,373,946.98	0.00	1,168,990,337.32	2,391,906,058.96	0.00	9,115,320,000.45

三、公司基本情况

广东中南钢铁股份有限公司（以下简称“本公司”或“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 2024 年 12 月 31 日，本公司股本为 2,423,845,590.00 股，注册资本为人民币 2,423,845,590.00 元，股本（股东）情况详见本附注之七、35。

1、本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司。

本公司注册地址：广东省韶关市曲江区马坝。

本公司总部办公地址：广东省韶关市曲江区马坝。

2、本公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于黑色金属冶炼和压延加工业。

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

3、母公司以及实际控制人的名称

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。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告于 2025 年 4 月 23 日经本公司董事会批准报出。

5、财务报告的合并范围情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围无变化。

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 40 项具体会计准则、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（2023 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。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。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 2024 年 12 月 31 日起，未来 12 个月内的宏观政策风险、市场经营风险、公司目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及公司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、31“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、36“其他重要的会计政策和会计估计”37“重要会计政策和会计估计变更”。

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 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 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、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于等于合并资产总额的 0.5%
重要的账龄超过一年的应付账款	金额大于等于合并资产总额的 0.5%
重要的账龄超过一年的合同负债	金额大于等于合并资产总额的 0.5%
重要的非全资子公司	子公司资产总额超过合并资产总额的 5%或子公司净利润超过合并净利润的 10%
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并资产总额 2%以上
重要的投资活动有关的现金	金额大于等于合并现金流入总额的 0.5%

6、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（参见本附注四、6“控制的判断标准和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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司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。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。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及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司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、11 “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”（详见本附注五、19 “长期股权投资”（2）④）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。

8、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。

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

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）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

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。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

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

金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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工具，以预期信用损失为基础确认损失准备。主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。

（1）减值准备的确认方法

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

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

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

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

A、债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

B、已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；

C、已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

D、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

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

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

A、发行方或债务人发生重大财务困难；

B、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

C、债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

D、债务人很可能破产或进行其他财务重组；

E、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

F、以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(2) 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：

12、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：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	信用风险极低金融资产组合
商业承兑汇票	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。

13、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：

项 目	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。

14、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、11“金融工具”“金融资产减值”。

15、其他应收款

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

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参见附注五、11、“金融工具”。

17、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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

（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。

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、11“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，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、7、“控制判断标准和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、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、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
房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	4%	4.80%-2.40%
机器设备	年限平均法	5-20 年	4%	19.20%-4.80%
运输设备	年限平均法	5-12 年	4%	19.20%-8.00%
办公设备及其他	年限平均法	5-15 年	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如上表：

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

(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。

22、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”。

23、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；购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。

24、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，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）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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、使用权资产、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。

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。

（3）辞退福利的会计处理方法

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、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。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

30、优先股、永续债等其他金融工具

31、收入

按照业务类型披露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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

32、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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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（如有）。

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；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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

35、租赁

（1）作为承租方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（详见本附注四、17“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）作为出租方租赁的会计处理方法

（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。

36、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

2022 年 11 月 21 日由财政部、应急管理部以财资〔2022〕136 号印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，本公司按照上述管理办法，对生产企业计提和使用安全生产费用。

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。

终止经营

终止经营,是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分:①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

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。

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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

①《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。

该变更对本公司 2023 年 12 月 31 日及 2023 年度、2024 年 12 月 31 日及 2024 年度财务报表无影响。

②《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。

该变更对本公司 2023 年 12 月 31 日及 2023 年度、2024 年 12 月 31 日及 2024 年度财务报表无影响。

③其他会计政策变更

本公司本年未发生其他会计政策变更。

（2） 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	9%、13%
城市维护建设税	应纳增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税额	2%
房产税	房屋原值的 70%、80%，租金收入	1.2%、12%
印花税	合同、产权转移书据等应税凭证	0.003%-0.1%
城镇土地使用税	使用土地量	2 元-30 元/平方米

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
广东中南钢铁股份有限公司	15%
广东昆仑信息科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 增值税

广东中南钢铁股份有限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》（财政部 税务总局公告 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。

广东中南钢铁股份有限公司于 2023 年通过先进制造业企业申报认证，根据《财政部、国家税务总局先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

(2) 企业所得税

广东中南钢铁股份有限公司于 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，有效期限三年。2024 年度适用所得税税率为 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	661,815,633.34	966,091,760.44
其他货币资金		60,051,606.88
合计	661,815,633.34	1,026,143,367.32

其他说明：

项 目	年末余额	年初余额
银行存款	661,815,633.34	966,091,760.44
其他货币资金		60,051,606.88
合 计	661,815,633.34	1,026,143,367.32
其中：存放宝武集团财务有限责任公司存款	429,424,776.50	370,032,062.98

使用受限制的货币资金明细如下：

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金		60,051,606.88
存放专款专用账户金额	50,159,898.85	44,740,613.94
合 计	50,159,898.85	104,792,220.82

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	15,625,624.58	4,321,072.71
其中：		
其中：衍生金融资产	15,625,624.58	4,321,072.71
其中：		
合计	15,625,624.58	4,321,072.71

其他说明：

3、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	27,710,104.41	1,699,153.50
合计	27,710,104.41	1,699,153.50

(2) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	46,983,166.33	157,827,975.21
1 至 2 年	282,445.60	2,343,723.06
3 年以上	87,138.45	222,927.85
4 至 5 年		25,069.99
5 年以上	87,138.45	197,857.86
合计	47,352,750.38	160,394,626.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	47,352,750.38	100.00%	2,055,957.91	4.34%	45,296,792.47	160,394,626.12	100.00%	5,756,773.49	3.59%	154,637,852.63
其中：										
账龄组合	39,243,027.95	82.87%	2,055,957.91	5.24%	37,187,070.04	108,656,397.59	67.74%	5,756,773.49	5.30%	102,899,624.10
关联方组合	8,109,722.43	17.13%			8,109,722.43	51,738,228.53	32.26%			51,738,228.53
合计	47,352,750.38	100.00%	2,055,957.91	4.34%	45,296,792.47	160,394,626.12	100.00%	5,756,773.49	3.59%	154,637,852.63

按组合计提坏账准备：2,055,957.91

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	38,935,389.90	1,946,769.50	5.00%
1 至 2 年	220,499.60	22,049.96	10.00%
5 年以上	87,138.45	87,138.45	100.00%
合计	39,243,027.95	2,055,957.91	

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：
☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：
单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	5,756,773.49		3,700,815.58			2,055,957.91
合计	5,756,773.49		3,700,815.58			2,055,957.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：
单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 本年实际核销的应收账款情况：无。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款的汇总金额为 43,631,252.09 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 92.14%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,916,461.60 元。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	19,665,049.24	0.00	19,665,049.24	41.53%	983,252.46
第二名	7,213,188.75	0.00	7,213,188.75	15.23%	360,659.44
第三名	6,335,024.59	0.00	6,335,024.59	13.38%	316,751.23
第四名	5,302,020.26	0.00	5,302,020.26	11.20%	0.00
第五名	5,115,969.25	0.00	5,115,969.25	10.80%	255,798.47
合计	43,631,252.09	0.00	43,631,252.09	92.14%	1,916,461.60

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	64,643,730.47	197,820,214.08
合计	64,643,730.47	197,820,214.08

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,972,133,507.28	0.00
合计	2,972,133,507.28	0.00

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

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。2024 年 12 月 31 日,应收款项融资账面成本 65,719,239.92 元，累计公允价值变动-1,075,509.45 元，账面价值 64,643,730.47 元。

(4) 其他说明

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	5,585,594.00	0.00
其他应收款	5,452,891.69	2,512,643.07
合计	11,038,485.69	2,512,643.07

(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
广东宝氢科技有限公司	5,310,540.85	0.00
宝武水务科技有限公司	275,053.15	0.00
合计	5,585,594.00	0.00

(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	3,342,767.43	587,845.00
往来款	2,182,754.86	1,885,401.52
备用金	271,847.00	271,847.00
减：坏账准备	-344,477.60	-232,450.45
合计	5,452,891.69	2,512,643.07

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,702,024.98	1,420,514.20
1 至 2 年	318,063.42	296,389.07
2 至 3 年	114,749.07	284,430.00
3 年以上	662,531.82	743,760.25
3 至 4 年	279,951.82	651,073.00
4 至 5 年	300,000.00	10,107.25
5 年以上	82,580.00	82,580.00
合计	5,797,369.29	2,745,093.52

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	5,797,369.29	100.00%	344,477.60	5.94%	5,452,891.69	2,745,093.52	100.00%	232,450.45	8.47%	2,512,643.07

账准备										
其中：										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的其他 应收款 项	5,797,369.29	100.00%	344,477.60	5.94%	5,452,891.69	2,745,093.52	100.00%	232,450.45	8.47%	2,512,643.07
合计	5,797,369.29	100.00%	344,477.60	5.94%	5,452,891.69	2,745,093.52	100.00%	232,450.45	8.47%	2,512,643.07

按组合计提坏账准备：344,477.60

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	4,702,024.98	84,093.16	1.79%
1 至 2 年	318,063.42	31,806.34	10.00%
2 至 3 年	114,749.07	31,424.60	27.39%
3 年以上	662,531.82	197,153.50	29.76%
合计	5,797,369.29	344,477.60	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	232,450.45			232,450.45
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			260,384.44	260,384.44
本期转回	148,357.29			148,357.29
2024 年 12 月 31 日余额	84,093.16		260,384.44	344,477.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：
本年实际核销的其他应收款情况：无。

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	3,016,923.00	1 年以内	52.04%	0.00
第二名	往来款	715,000.00	1 年以内、1 至 2 年	12.33%	40,750.00
第三名	保证金	300,000.00	1 年以内	5.17%	15,000.00
第四名	备用金	249,147.00	3 至 4 年	4.30%	124,573.50
第五名	往来款	204,000.00	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年	3.52%	24,900.00
合计		4,485,070.00		77.36%	205,223.50

6）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：
无。

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	140,413,256.42	99.22%	346,196,021.65	99.99%
1 至 2 年	1,106,000.00	0.78%	0.00	0.00%
2 至 3 年	0.00	0.00%	0.00	0.00%
3 年以上	0.00	0.00%	29,999.98	0.01%
合计	141,519,256.42		346,226,021.63	

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：
无。

(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 140,752,754.86 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 99.46%。

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,144,208,552.82	29,934,698.68	1,114,273,854.14	1,472,032,325.03	8,813,669.18	1,463,218,655.85
在产品	223,424,121.84	10,637,105.96	212,787,015.88	300,532,084.80	7,390,781.36	293,141,303.44
库存商品	160,798,483.27	7,266,136.14	153,532,347.13	237,364,098.69	1,321,307.55	236,042,791.14
备品备件	236,157,348.12	26,196,542.33	209,960,805.79	239,372,822.04	5,429,070.31	233,943,751.73
合计	1,764,588,506.05	74,034,483.11	1,690,554,022.94	2,249,301,330.56	22,954,828.40	2,226,346,502.16

(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	8,813,669.18	36,089,962.46		14,968,932.96		29,934,698.68
在产品	7,390,781.36	15,074,301.36		11,827,976.76		10,637,105.96
库存商品	1,321,307.55	15,233,866.80		9,289,038.21		7,266,136.14
备品备件	5,429,070.31	20,767,472.02				26,196,542.33
合计	22,954,828.40	87,165,602.64		36,085,947.93		74,034,483.11

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

9、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	601,169,027.66	243,363,019.18
合计	601,169,027.66	243,363,019.18

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	10,964,110.06	8,096,003.94
待认证增值税进项税额	439,049,881.27	398,530,301.08
预交企业所得税	18,119,244.38	20,262,041.53
碳排放权资产	10,551,501.18	10,551,501.18
合计	478,684,736.89	437,439,847.73

其他说明：

无

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
宝武水务科技有限公司	38,791,479.00	38,791,479.00					275,053.15	战略性持有
合计	38,791,479.00	38,791,479.00					275,053.15	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

本年存在终止确认的情况说明：无。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	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												
宝武富意特殊钢有限公司	488,170,210.51				-42,882,639.60						445,287,570.91	
小计	488,170,210.51				-42,882,639.60						445,287,570.91	
二、联营企业												
广东韶关港有限公司	32,438,630.34				-1,294,817.00						31,143,813.34	
韶关市矿投矿业投资开发有限公司	24,349,875.13				-636,990.64						23,712,884.49	
广东华欣环保科技有限公司	74,436,391.70				-9,509,606.40			1,936,882.19			62,989,903.11	
广东宝氢	44,906,418				-11,09			5,310,540.			28,496,668	

科技 有限公司	. 39				9, 208 . 83			85			. 71	
宝武 原料 供应 有限 公司	44, 65 9, 839 . 13				2, 788 , 105. 84			2, 201 , 709. 59			45, 24 6, 235 . 38	
欧冶 工业 品股 份有 限公 司	238, 2 59, 98 6. 93				9, 074 , 018. 06						247, 3 34, 00 4. 99	
广东 同宝 金属 制品 有限 公司	0. 00		14, 00 0, 000 . 00		- 98, 79 4. 11						13, 90 1, 205 . 89	
小计	459, 0 51, 14 1. 62		14, 00 0, 000 . 00		- 10, 77 7, 293 . 08			9, 449 , 132. 63			452, 8 24, 71 5. 91	
合计	947, 2 21, 35 2. 13		14, 00 0, 000 . 00		- 53, 65 9, 932 . 68			9, 449 , 132. 63			898, 1 12, 28 6. 82	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	12, 546, 137, 586. 53	12, 548, 543, 891. 61
固定资产清理	114, 660. 40	24, 758. 79
合计	12, 546, 252, 246. 93	12, 548, 568, 650. 40

(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	8,609,209,585.51	16,993,898,182.18	965,809,514.98	1,271,666,842.00	27,840,584,124.67
2. 本期增加金额	416,980,043.59	774,873,095.55	43,095,642.37	116,737,242.75	1,351,686,024.26
(1) 购置	0.00	30,679,854.10	303,198.23	9,724,599.65	40,707,651.98
(2) 在建工程转入	416,980,043.59	744,193,241.45	42,792,444.14	107,012,643.10	1,310,978,372.28
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	69,111,432.37	104,386,562.53	102,399,732.70	24,431,722.89	300,329,450.49
(1) 处置或报废	69,111,432.37	104,386,562.53	102,399,732.70	24,431,722.89	300,329,450.49
4. 期末余额	8,957,078,196.73	17,664,384,715.20	906,505,424.65	1,363,972,361.86	28,891,940,698.44
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,370,913,274.24	10,604,881,251.24	587,024,900.34	694,037,107.50	15,256,856,533.32
2. 本期增加金额	224,256,785.95	768,450,956.98	80,226,143.58	185,935,645.58	1,258,869,532.09
(1) 计提	224,256,785.95	768,450,956.98	80,226,143.58	185,935,645.58	1,258,869,532.09
3. 本期减少金额	24,750,086.93	68,620,788.12	89,668,471.58	22,840,261.56	205,879,608.19
(1) 处置或报废	24,750,086.93	68,620,788.12	89,668,471.58	22,840,261.56	205,879,608.19
4. 期末余额	3,570,419,973.26	11,304,711,420.10	577,582,572.34	857,132,491.52	16,309,846,457.22
三、减值准备					
1. 期初余额	18,708,096.25	15,611,028.68	467,136.89	397,437.92	35,183,699.74
2. 本期增加金额	163,091.60	436,435.51	0.00	173,427.84	772,954.95
(1) 计提					
在建工程转入	163,091.60	436,435.51	0.00	173,427.84	772,954.95
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4. 期末余额	18,871,187.85	16,047,464.19	467,136.89	570,865.76	35,956,654.69
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,367,787,035.62	6,343,625,830.91	328,455,715.42	506,269,004.58	12,546,137,586.53
2. 期初账面价值	5,219,588,215.02	6,373,405,902.26	378,317,477.75	577,232,296.58	12,548,543,891.61

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	148,100,998.01
机器设备	128,255,370.61
运输设备	4,765,109.16
其他	4,689,019.55
合计	285,810,497.33

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
高一工序 PF 线延长厂房	4,340,760.80	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	4,350,874.36	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
铸造车间厂房	2,694,836.71	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
分拣线厂房	2,127,934.18	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
制球室	4,955,285.57	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
主控楼	2,509,136.74	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
1#电气室	2,186,541.94	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
水泵房及电气室	3,510,239.55	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
生球烘干室	7,504,631.67	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
水处理电气室（6#机工程）	2,648,265.31	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
转底炉	21,497,350.59	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	58,325,857.42	

其他说明：

无

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
报废设备	114,660.40	24,758.79
合计	114,660.40	24,758.79

其他说明：

已提足折旧仍继续使用的固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	37,242,371.72	32,288,890.47	4,002,474.98	951,006.27
机器设备	4,474,603,610.56	4,301,995,506.16	5,397,263.02	167,210,841.38
运输工具	601,032,060.39	578,768,441.73	14,301.51	22,249,317.15
其他	1,083,930,578.32	1,044,215,102.35	123,786.75	39,591,689.22
合 计	6,196,808,620.99	5,957,267,940.71	9,537,826.26	230,002,854.02

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	410,225,791.39	649,858,469.65
工程物资	8,876,811.65	5,040,177.34
合计	419,102,603.04	654,898,646.99

(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
煤气高效发电三期	130,428,749.00		130,428,749.00			
特轧厂板材能力提升和设备功能精度恢复	64,538,791.84		64,538,791.84	2,585,000.00		2,585,000.00
焦炉配套工程	38,990,247.45		38,990,247.45	38,899,842.71		38,899,842.71
老焦化煤气系统优化改造项目	11,974,463.00		11,974,463.00			
7号机设备状态及功能精度提升	11,195,425.88		11,195,425.88	10,358,407.88		10,358,407.88
龙头寨码头建	10,016,024.8		10,016,024.8	155,510.68		155,510.68

设	0		0			
炼铁厂 8 号高炉煤气布袋设备性能提升	8,380,506.58		8,380,506.58			
五号六号烧结机烟气净化改造	7,961,650.21		7,961,650.21	1,920,868.13		1,920,868.13
炼钢一工序一键炼钢技术改造				11,807,707.89		11,807,707.89
高一辊道直送改造				20,371,375.17		20,371,375.17
料场新增配料料仓改造				10,448,526.93		10,448,526.93
1-2#和 6-7#焦炉炉顶面翻修				27,944,064.00		27,944,064.00
炼钢厂主厂房围闭及局部区域无组织除尘改造				17,892,733.52		17,892,733.52
炼铁厂原料区域物料输送系统环保改造				56,998,787.64		56,998,787.64
炼钢厂中间包倾翻点围闭等除尘点优化改造				10,555,791.73		10,555,791.73
其他	133,005,322.63	6,265,390.00	126,739,932.63	446,958,198.32	7,038,344.95	439,919,853.37
合计	416,491,181.39	6,265,390.00	410,225,791.39	656,896,814.60	7,038,344.95	649,858,469.65

(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
煤气高效发电三期	540,420,000.00		130,428,749.00			130,428,749.00	24.13%	在建	501,858.02	501,858.02	2.43%	金融机构贷款
特轧厂板材能力提升和设备功能精度恢复	70,200,000.00	2,585,000.00	61,953,791.84			64,538,791.84	91.94%	在建				其他
焦炉	150,0	38,89	90,40			38,99	25.99	在建				其他

配套工程	00,00 0.00	9,842 .71	4.74			0,247 .45	%					
老焦化煤气系统优化改造项目	25,00 0,000 .00		11,97 4,463 .00			11,97 4,463 .00	47.90 %	在建				其他
7号机设备状态及功能精度提升	40,00 0,000 .00	10,35 8,407 .88	837,0 18.00			11,19 5,425 .88	27.99 %	在建				其他
龙头寨码头建设	325,8 90,00 0.00	155,5 10.68	9,860 ,514. 12			10,01 6,024 .80	3.07%	在建	55,67 7.32	55,56 6.64	2.43%	金融机构贷款
炼铁厂8号高炉煤气布袋设备性能提升	9,800 ,000. 00		8,380 ,506. 58			8,380 ,506. 58	85.52 %	在建				其他
五号六号烧结机烟气净化改造	335,2 30,00 0.00	1,920 ,868. 13	6,040 ,782. 08			7,961 ,650. 21	2.37%	在建				其他
炼钢一工序一键炼钢技术改造	30,81 0,000 .00	11,80 7,707 .89	16,53 0,523 .35	28,33 8,231 .24			91.98 %	完工	273,8 32.47	170,8 25.77	2.43%	金融机构贷款
高一辊道直送改造	45,27 8,700 .00	20,37 1,375 .17	21,90 8,888 .59	42,28 0,263 .76			91.91 %	完工	88,10 3.23	30,68 7.40	2.43%	金融机构贷款
料场新增配料料仓改造	36,20 0,000 .00	10,44 8,526 .93	19,49 3,085 .70	29,94 1,612 .63			82.71 %	完工	97,37 8.14	69,68 0.08	2.43%	金融机构贷款
1-2#和6-7#焦炉炉顶面	36,31 9,800 .00	27,94 4,064 .00	541,5 00.00	28,48 5,564 .00			78.43 %	完工				其他

翻修												
炼钢厂主 厂房围 闭及局 部区域 无尘组 织除尘 改造	34,36 0,000 .00	17,89 2,733 .52	12,14 7,577 .18	30,04 0,310 .70			87.43 %	完工				其他
炼铁厂原 料区域物 料输送系 统环保改 造	99,55 0,000 .00	56,99 8,787 .64	36,92 2,274 .89	93,92 1,062 .53			94.35 %	完工				其他
炼钢厂中 间包倾翻 点围闭等 除尘点优 化改造	21,50 0,000 .00	10,55 5,791 .73	4,890 ,761. 43	15,44 6,553 .16			71.84 %	完工				其他
其他	5,741 ,738, 500.0 0	446,9 58,19 8.32	744,7 31,89 8.56	1,042 ,524, 774.2 6	16,15 9,999 .99	133,0 05,32 2.63		在建	2,089 ,170. 89	324,0 90.77	2.43%	金融 机构 贷款
合计	7,542 ,297, 000.0 0	656,8 96,81 4.60	1,086 ,732, 739.0 6	1,310 ,978, 372.2 8	16,15 9,999 .99	416,4 91,18 1.39			3,106 ,020. 07	1,152 ,708. 68		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
1#高炉出灰系统改造	772,954.95	0.00	772,954.95	0.00	在建工程转入固定资产
合计	772,954.95	0.00	772,954.95	0.00	--

其他说明：

本期在建工程完工转入固定资产，导致在建工程本期减值准备减少 772,954.95 元。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 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
专用设备及配件	8,876,811.65		8,876,811.65	5,040,177.34		5,040,177.34
合计	8,876,811.65		8,876,811.65	5,040,177.34		5,040,177.34

其他说明：

无

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地使用权	房屋及建筑物	机器设备及其他	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	903,480.67	284,155.11	167,947.98	1,355,583.76
新增租赁	903,480.67	284,155.11	167,947.98	1,355,583.76
3. 本期减少金额	0.00	517,972.00	118,015,199.37	118,533,171.37
处置	0.00	517,972.00	118,015,199.37	118,533,171.37
4. 期末余额	325,913,289.33	29,301,844.56	167,947.98	355,383,081.87
二、累计折旧				
1. 期初余额	42,624,237.17	4,718,666.19	64,346,608.05	111,689,511.41
2. 本期增加金额	21,336,315.60	2,367,388.35	886,363.62	24,590,067.57
(1) 计提	21,336,315.60	2,367,388.35	886,363.62	24,590,067.57
3. 本期减少金额	0.00	517,972.00	65,148,997.68	65,666,969.68
(1) 处置	0.00	517,972.00	65,148,997.68	65,666,969.68
4. 期末余额	63,960,552.77	6,568,082.54	83,973.99	70,612,609.30
三、减值准备				
1. 期初余额	0.00	0.00	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	0.00	0.00	52,866,201.69	52,866,201.69
(1) 处置	0.00	0.00	52,866,201.69	52,866,201.69
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值				
1. 期末账面价值	261,952,736.56	22,733,762.02	83,973.99	284,770,472.57
2. 期初账面价值	282,385,571.49	24,816,995.26	802,389.63	308,004,956.38

16、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			363,891,165.35	539,633,032.84
2. 本期增加金额				16,159,999.99	16,159,999.99
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
在建工程转入				16,159,999.99	16,159,999.99
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	175,741,867.49			380,051,165.34	555,793,032.83
二、累计摊销					
1. 期初余额	57,288,996.66			175,955,531.28	233,244,527.94
2. 本期增加金额	3,374,613.36			38,156,715.12	41,531,328.48
(1) 计提	3,374,613.36			38,156,715.12	41,531,328.48
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	60,663,610.02			214,112,246.40	274,775,856.42
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	115,078,257.47			165,938,918.94	281,017,176.41
2. 期初账面价值	118,452,870.83			187,935,634.07	306,388,504.90

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 59.05%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

（3）使用寿命不确定的无形资产情况：无。

（4）所有权或使用权受限制的无形资产情况：无。

（3） 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
大修理支出		18,998,545.00	3,166,424.16		15,832,120.84
合计	0.00	18,998,545.00	3,166,424.16		15,832,120.84

其他说明：

无

18、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	74,034,483.11	11,105,172.47	22,954,828.40	3,443,224.26
信用损失减值准备	2,400,435.51	390,969.13	5,989,223.94	898,383.59
已计提未支付的员工薪酬	39,269,244.75	5,890,386.71	48,089,970.31	7,213,495.55
股份支付			4,802,627.89	720,394.18
应收款项融资公允价值变动	1,075,509.45	161,326.42	313,231.79	46,984.77
新租赁准则税法差异	303,820,767.91	45,758,341.29	319,168,519.53	47,875,277.93
税前可弥补亏损	1,823,675,542.90	273,551,331.44	1,823,675,542.90	273,551,331.44
合计	2,244,275,983.63	336,857,527.46	2,224,993,944.76	333,749,091.72

（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
新租赁准则税法差异	285,158,073.16	42,923,904.95	308,011,450.53	46,201,717.58
合计	285,158,073.16	42,923,904.95	308,011,450.53	46,201,717.58

(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	336,857,527.46	336,857,527.46	333,749,091.72	333,749,091.72
递延所得税负债	42,923,904.95	42,923,904.95	46,201,717.58	46,201,717.58

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,229,718,636.66	141,393,370.38
资产减值准备	42,222,044.69	95,088,246.38
子公司未支付的薪酬余额		2,045,923.17
合计	1,271,940,681.35	238,527,539.93

(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
2028 年	141,393,370.38	141,393,370.38	
2029 年	1,088,325,266.28		
合计	1,229,718,636.66	141,393,370.38	

其他说明：

年末未确认递延所得税资产的资产减值准备包括以下长期资产减值：固定资产减值准备年末余额 35,956,654.69 元、在建工程减值准备年末余额 6,265,390.00 元。

19、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	406,015.20		406,015.20	841,244.00		841,244.00
三年期定期存单	1,700,000.00		1,700,000.00	1,450,000.00		1,450,000.00
应计利息	51,360,527.84		51,360,527.84	53,562,470.16		53,562,470.16
合计	1,771,766,543.04		1,771,766,543.04	1,524,403,714.16		1,524,403,714.16

其他说明：

【注】本公司预缴征地拆迁补偿款系公司根据 2014 年与当地政府签订的《征地补偿框架协议书》预缴的 2,000.00 万元征地拆迁补偿款。

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	50,159,898.85	50,159,898.85	专款专用资金	专款专用资金	104,792,220.82	104,792,220.82	保证金及专款专用资金	保证金及专款专用资金
应收款项融资					54,700,000.00	54,700,000.00	质押开票	质押开票
合计	50,159,898.85	50,159,898.85			159,492,220.82	159,492,220.82		

其他说明：

无

21、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	403,479,350.91	570,000,000.00
应计利息	9,662,083.06	530,669.90
合计	413,141,433.97	570,530,669.90

短期借款分类的说明：

无

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

无

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,455,287,154.28	1,733,151,268.29
银行承兑汇票	1,416,098,553.35	1,617,607,908.53
合计	3,871,385,707.63	3,350,759,176.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

23、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	4,154,687,074.97	4,577,363,061.95
1 至 2 年	19,299,196.13	12,660,741.79
2 至 3 年	3,623,874.53	2,643,696.75
3 年以上	5,199,320.13	21,166,611.32
合计	4,182,809,465.76	4,613,834,111.81

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款：无。

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	96,212,612.75	78,545,344.13
合计	96,212,612.75	78,545,344.13

(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	91,923,992.79	62,058,778.98
其他	4,288,619.96	16,486,565.15
合计	96,212,612.75	78,545,344.13

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明：

无

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	685,049,789.36	873,254,119.46
合计	685,049,789.36	873,254,119.46

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

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

26、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	28,002,146.51	838,536,490.65	835,778,782.53	30,759,854.63
二、离职后福利-设定提存计划		95,934,045.92	95,934,045.92	
三、辞退福利	15,975,763.65	24,837,652.12	33,658,377.70	7,155,038.07
其他		72,000.00	72,000.00	
合计	43,977,910.16	959,380,188.69	965,443,206.15	37,914,892.70

(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		627,802,113.06	627,802,113.06	
2、职工福利费		59,231,656.09	59,231,656.09	
3、社会保险费		42,082,627.74	42,082,627.74	
其中：医疗保险费		37,269,732.35	37,269,732.35	
工伤保险费		4,812,895.39	4,812,895.39	
4、住房公积金		82,707,525.00	82,707,525.00	
5、工会经费和职工教育经费	28,002,146.51	21,226,529.33	18,468,821.21	30,759,854.63
其他		5,486,039.43	5,486,039.43	
合计	28,002,146.51	838,536,490.65	835,778,782.53	30,759,854.63

(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		90,955,262.91	90,955,262.91	
2、失业保险费		4,914,723.01	4,914,723.01	
3、企业年金缴费		64,060.00	64,060.00	
合计		95,934,045.92	95,934,045.92	

其他说明：

无

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	845,107.31	656,392.48
企业所得税	3,879,731.61	
个人所得税	1,352,695.03	3,501,125.93
城市维护建设税	59,157.51	45,947.49
房产税	10,020,272.08	55,481.98
教育费附加	25,353.22	19,691.77
地方教育费附加	16,902.15	13,127.85
印花税	5,101,387.42	7,667,298.98
环境保护税	2,779,326.81	2,231,630.03
其他	6,650,302.59	8,016,948.90
合计	30,730,235.73	22,207,645.41

其他说明：

无

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	981,163,412.82	0.00
一年内到期的租赁负债	30,055,981.61	32,756,022.62
合计	1,011,219,394.43	32,756,022.62

其他说明：

无

29、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	88,912,158.23	112,587,607.27
合计	88,912,158.23	112,587,607.27

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

30、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	2,240,480,000.00	1,831,990,000.00
应计利息	1,163,412.82	1,077,774.71
减：一年内到期的长期借款	-981,163,412.82	
合计	1,260,480,000.00	1,833,067,774.71

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	379,146,426.47	421,262,108.90
减：未确认融资费用	-75,728,059.14	-86,918,633.42
减：一年内到期的租赁负债	-30,055,981.61	-32,756,022.62
合计	273,362,385.72	301,587,452.86

其他说明：

无

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	50,260,281.40	44,840,996.49
专项应付款	11,210,000.00	11,210,000.00
合计	61,470,281.40	56,050,996.49

(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	50,260,281.40	44,840,996.49
合计	50,260,281.40	44,840,996.49

其他说明：

本公司长期应付款系本公司子公司广东昆仑信息科技有限公司华亿信分公司受韶关市经信局（工信局）委托，于 2016 年 4 月 28 日签订了《省财政经营性资金股权投资委托管理协议》，管理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	11,210,000.00			11,210,000.00	
合计	11,210,000.00			11,210,000.00	

其他说明：

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。

33、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	13,697,422.49	22,133,746.97
减：将于一年内支付的辞退福利	-7,155,038.07	-15,975,763.65
合计	6,542,384.42	6,157,983.32

34、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	247,825,045.10	139,050,000.00	26,918,652.79	359,956,392.31	
合计	247,825,045.10	139,050,000.00	26,918,652.79	359,956,392.31	--

其他说明：

递延收益具体情况详见本附注十一、政府补助

35、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	2,423,845,590.00						2,423,845,590.00

其他说明：

无

36、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）	3,100,791,003.27			3,100,791,003.27
其他资本公积	15,179,365.83			15,179,365.83
合计	3,115,970,369.10			3,115,970,369.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

37、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	- 9,373,946.98	- 1,027,022.76			- 114,341.65	- 912,681.11		- 10,286,628.09
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	- 349,992.98	- 1,027,022.76			- 114,341.65	- 912,681.11		- 1,262,674.09
其他综合收益合计	- 9,373,946.98	- 1,027,022.76			- 114,341.65	- 912,681.11		- 10,286,628.09

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：

无

38、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		44,964,284.35	44,964,284.35	
合计	0.00	44,964,284.35	44,964,284.35	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

39、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	1,174,538,588.30			1,174,538,588.30
合计	1,174,538,588.30			1,174,538,588.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

40、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	2,408,211,911.63	2,437,018,623.99
调整后期初未分配利润	2,408,211,911.63	2,437,018,623.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,203,830,999.32	49,025,435.89
减：提取法定盈余公积		5,116,780.55
应付普通股股利		72,715,367.70
期末未分配利润	1,204,380,912.31	2,408,211,911.63

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、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	31,011,710,855.27	31,125,073,705.06	37,739,712,726.45	36,918,508,913.40
其他业务	164,013,948.96	131,004,651.56	1,274,445,132.05	1,213,511,218.03
合计	31,175,724,804.23	31,256,078,356.62	39,014,157,858.50	38,132,020,131.43

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	31,175,724,804.23	资产使用费：4,644.91 万元 销售材料：9,342.50 万元 其他：2,413.98 万元	39,014,157,858.50	资产使用费：8,115.07 万元，销售材料：92,678.00 万元，其他：26,651.44 万元
营业收入扣除项目合计金额	164,013,948.96	资产使用费：4,644.91 万元 销售材料：9,342.50 万元 其他：2,413.98 万元	1,274,445,132.05	资产使用费：8,115.07 万元，销售材料：92,678.00 万元，其他：26,651.44 万元
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.53%		3.27%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	164,013,948.96	资产使用费：4,644.91 万元 销售材料：9,342.50 万元 其他：2,413.98 万元	1,274,445,132.05	资产使用费：8,115.07 万元，销售材料：92,678.00 万元，其他：26,651.44 万元
与主营业务无关的业务收入小计	164,013,948.96	资产使用费：4,644.91 万元 销售材料：9,342.50 万元 其他：2,413.98 万元	1,274,445,132.05	资产使用费：8,115.07 万元，销售材料：92,678.00 万元，其他：26,651.44 万元
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	31,011,710,855.27	资产使用费：4,644.91 万元 销售材料：9,342.50 万元 其他：2,413.98 万元	37,739,712,726.45	资产使用费：8,115.07 万元，销售材料：92,678.00 万元，其他：26,651.44 万元

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本年金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					31,175,724,804.23	31,256,078,356.62	31,175,724,804.23	31,256,078,356.62

其中：								
螺纹钢					14,227,580,735.26	14,089,335,253.57	14,227,580,735.26	14,089,335,253.57
线材					5,870,981,867.61	6,097,990,536.33	5,870,981,867.61	6,097,990,536.33
板材					5,363,138,832.47	5,240,446,202.19	5,363,138,832.47	5,240,446,202.19
钢坯					3,640,981,732.94	3,681,500,027.31	3,640,981,732.94	3,681,500,027.31
焦化产品及其他					2,073,041,635.95	2,146,806,337.22	2,073,041,635.95	2,146,806,337.22
按经营地区分类					31,175,724,804.23	31,256,078,356.62	31,175,724,804.23	31,256,078,356.62
其中：								
广东					29,364,126,116.33	29,462,660,035.50	29,364,126,116.33	29,462,660,035.50
省外地区					1,623,712,365.36	1,618,585,232.12	1,623,712,365.36	1,618,585,232.12
国外地区					187,886,322.54	174,833,089.00	187,886,322.54	174,833,089.00
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					31,175,724,804.23	31,256,078,356.62	31,175,724,804.23	31,256,078,356.62
其中：								
					31,175,724,804.23	31,256,078,356.62	31,175,724,804.23	31,256,078,356.62
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

42、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	1,036,068.55	4,700,460.11
教育费附加	443,939.22	2,014,366.54
资源税	407,000.00	0.00
房产税	29,223,650.80	27,308,161.19
土地使用税	1,442,224.28	1,402,738.82
车船使用税	6,911.36	8,239.92
印花税	20,022,601.88	27,070,644.42
地方教育费附加	295,959.47	1,342,911.02
环境保护税	10,818,214.00	5,996,192.77
合计	63,696,569.56	69,843,714.79

其他说明：

无

43、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	130,896,818.30	121,330,033.38
折旧费	33,489,609.69	32,853,521.06
摊销费	21,751,598.31	21,803,158.47
租赁费	324,531.60	4,506,621.57
业务招待费	1,623,613.85	2,805,839.55
系统维护费	24,826,100.00	19,516,509.41
协力及修理费	31,862,245.51	36,789,731.41
其他	2,106,580.14	10,661,371.04
合计	246,881,097.40	250,266,785.89

其他说明：

无

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,012,657.40	62,250,831.32
运输仓储费	14,165,283.72	27,153,688.80
折旧费	8,484,457.27	8,050,200.85
机物料消耗	4,218,271.45	5,020,732.36
协力及修理费	16,223,190.82	18,376,012.70
其他	7,271,420.33	8,479,644.40
合计	109,375,280.99	129,331,110.43

其他说明：

无

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	464,008,123.84	624,268,324.82
职工薪酬	121,252,360.83	108,387,012.64
折旧费	23,613,319.02	21,275,511.28
其他	11,897,893.00	15,035,460.58
合计	620,771,696.69	768,966,309.32

其他说明：

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	本年发生额	上年发生额
新产品试制费	505,515,074.23	584,535,533.59
合 计	505,515,074.23	584,535,533.59

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	103,071,217.40	87,223,078.57
减：利息收入	-60,483,350.37	-77,526,316.56
减：资本化利息	-1,152,708.68	-2,640,376.75
加：汇兑损益	85,255,246.06	34,168,335.96
银行手续费	3,013,184.64	2,374,135.56
合计	129,703,589.05	43,598,856.78

其他说明：

无

47、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
政府补助	29,987,939.56	38,104,649.16
进项税加计扣除	176,971,029.39	209,624,580.72
个税手续费返还	185,406.44	368,957.87
合 计	207,144,375.39	248,098,187.75

48、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	10,714,978.37	-1,360,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	10,714,978.37	-1,360,000.00
合计	10,714,978.37	-1,360,000.00

其他说明：

无

49、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	-53,659,932.68	-36,777,746.24
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,779,776.68	3,639,392.89
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	275,053.15	447,545.94
合计	-50,605,102.85	-32,690,807.41

其他说明：

无

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	3,700,815.58	-4,634,595.05
其他应收款坏账损失	-112,027.15	-92,223.70
合计	3,588,788.43	-4,726,818.75

其他说明：

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-87,165,602.64	-30,939,682.29
合计	-87,165,602.64	-30,939,682.29

其他说明：

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

52、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（损失“－”）	908,682.07	183,997,422.43
合计	908,682.07	183,997,422.43

53、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
长期挂账无需支付的款项	15,281,739.84	2,302,047.00	15,281,739.84
碳排放权处置收益	0.00	37,971,698.12	0.00
安全履约保证金扣款	1,123,700.00	0.00	1,123,700.00
其他	2,212,513.94	312,956.32	2,212,513.94
合计	18,617,953.78	40,586,701.44	18,617,953.78

其他说明：

无

54、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
对外捐赠	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
非流动资产毁损报废损失	50,640,204.91	8,016,038.56	50,640,204.91
其他	2,450,812.36	940,773.72	2,450,812.36
合计	54,091,017.27	9,956,812.28	54,091,017.27

其他说明：

无

55、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	8,434,175.24	-182,061.67

递延所得税费用	-6,271,906.72	-35,704,233.47
合计	2,162,268.52	-35,886,295.14

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-1,201,668,730.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	-180,250,309.62
子公司适用不同税率的影响	2,804,168.19
调整以前期间所得税的影响	2,941,686.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	402,263.38
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	207,952,307.19
研发费用加计扣除的影响	-31,687,847.11
所得税费用	2,162,268.52

其他说明：

无

56、其他综合收益

详见附注七、37。

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	8,931,031.53	23,467,837.55
往来款	21,437,832.76	92,477,505.49
政府补助	146,643,455.09	83,500,868.14
其他	2,139,291.62	51,358,453.72
合计	179,151,611.00	250,804,664.90

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
管理费用支付的现金	89,844,667.00	78,998,479.49
销售费用支付的现金	67,253,885.60	33,653,228.85
支付的票据及其他保证金	15,913,340.68	60,051,606.88
其他	15,626,740.98	9,538,139.22
合计	188,638,634.26	182,241,454.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的定期存单及利息	245,912,833.33	585,263,915.28
合计	245,912,833.33	585,263,915.28

收到的重要的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
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	57,038,703.04	475,821,946.45
合计	57,038,703.04	475,821,946.45

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单	800,000,000.00	900,000,000.00
合计	800,000,000.00	900,000,000.00

支付的重要的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
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,141,233,408.82	1,296,724,012.42
合计	1,141,233,408.82	1,296,724,012.42

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

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	0.00	818,778.99
合计	0.00	818,778.99

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
租赁负债支付的现金	42,552,276.58	57,664,949.16
合计	42,552,276.58	57,664,949.16

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	570,530,669.90	601,087,441.01	26,407,151.41	770,000,000.00	14,883,828.35	413,141,433.97
长期借款（含一年内到期的长期借款）	1,833,067,774.71	591,280,000.00	46,168,618.98	182,790,000.00	46,082,980.87	2,241,643,412.82
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	334,343,475.48	0.00	11,627,168.43	42,552,276.58	0.00	303,418,367.33
合计	2,737,941,920.09	1,192,367,441.01	84,202,938.82	995,342,276.58	60,966,809.22	2,958,203,214.12

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
无			

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

公司销售商品、提供劳务收到的现金与营业收入相差主要原因为通过电子银行承兑汇票结算较多导致。即：公司在销售商品时收到客户电子银行承兑汇票，公司在采购商品时会将部分收到的电子银行承兑汇票背书给供应商，这部分背书的票据在编制现金流量表时均未视为现金流入流出，2024 年度电子银行承兑汇票影响数为 501,310.37 万元。

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-1,203,830,999.32	49,025,435.89

加：资产减值准备	87,165,602.64	30,939,682.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,258,869,532.09	1,222,246,073.93
使用权资产折旧	24,590,067.57	25,271,330.19
无形资产摊销	41,531,328.48	39,271,030.43
长期待摊费用摊销	3,166,424.16	0.00
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）	-908,682.07	-183,997,422.43
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	50,640,204.91	8,016,038.56
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-10,714,978.37	1,360,000.00
财务费用（收益以“－”号填列）	52,710,725.20	52,195,481.78
投资损失（收益以“－”号填列）	50,605,102.85	32,690,807.41
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-49,195,811.67	-81,905,951.05
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	42,923,904.95	46,201,717.58
存货的减少（增加以“－”号填列）	484,712,824.51	-122,858,860.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-15,552,589.06	-306,061.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	492,222,095.64	224,306,221.55
其他	-3,588,788.43	4,726,818.75
经营活动产生的现金流量净额	1,305,345,964.08	1,347,182,342.98
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	611,655,734.49	921,351,146.50
减：现金的期初余额	921,351,146.50	699,861,584.77
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	-309,695,412.01	221,489,561.73

（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	611,655,734.49	921,351,146.50
可随时用于支付的银行存款	611,655,734.49	921,351,146.50
三、期末现金及现金等价物余额	611,655,734.49	921,351,146.50

（3） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
无			

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
无			

其他说明：

无

(5) 其他重大活动说明

59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

60、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	4,448,357.81	7.1884	31,976,575.28
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	432,259.39	7.1884	3,107,253.40
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	28,306,626.08	7.1884	203,479,350.91
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☒适用 ☐不适用

本年度未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 303,418,367.33 元。

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

简化处理的短期租赁费用为 50,769,953.56 元；与租赁相关的现金流出总额为 121,544,759.43 元。

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	46,339,706.82	
合计	46,339,706.82	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

62、数据资源

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	969,523,198.07	1,184,691,333.04
职工薪酬	121,252,360.83	120,073,198.67
折旧费	23,613,319.02	21,275,511.28
其他	11,897,893.00	27,461,799.92
减：营业成本中列支的与新产品研发试制有关的成本	-505,515,074.23	-584,535,533.59
合计	620,771,696.69	768,966,309.32

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

本年本公司未发生符合资本化条件的研发支出。

3、重要的外购在研项目

本年本公司无重要的外购在研项目。

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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	10,000,000.00	广东省韶关市	广东省韶关市	信息技术	100.00%		现金收购

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) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(3) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	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	557,365,276.73	572,823,228.40
其中：现金和现金等价物	170,411,711.09	136,626,967.38
非流动资产	1,124,904,722.05	1,232,997,890.91
资产合计	1,682,269,998.78	1,805,821,119.31
流动负债	545,040,308.04	566,804,497.51
非流动负债	247,045,566.32	262,676,200.79
负债合计	792,085,874.36	829,480,698.30
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	890,184,124.42	976,340,421.01
按持股比例计算的净资产份额	445,092,062.21	488,170,210.51
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	4,235,754,535.27	3,964,253,001.69
财务费用	16,823,420.45	15,369,490.61
所得税费用		
净利润	-87,623,023.79	-103,626,001.31
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-87,623,023.79	-103,626,001.31
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	247,825.04 5.10	139,050.00 0.00		22,394,484. .47	— 4,524,168. 32	359,956.39 2.31	与资产/收益相关
煤气高效发电三期项目		100,000.00 0.00				100,000.00 0.00	与资产相关
炼铁厂五号六号烧结机烟气净化改造工程	33,971,022. .71			2,661,179. 37		31,309,843. .34	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	33,745,025. .96			3,727,615. 68		30,017,410. .28	与资产相关
广东省加大工业企业技术改造奖励力度资金	29,981,453. .52			1,134,944. 64		28,846,508. .88	与资产相关
特轧厂宽板生产配套工序改造项目		24,080,000. .00				24,080,000. .00	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	25,291,687. .54			2,439,951. 33		22,851,736. .21	与资产相关
炼铁厂 vocs 治理改造项目资金	14,666,666. .67	4,000,000. 00		1,185,712. 90		17,480,953. .77	与资产相关
重金属污染防治专项资金	17,750,000. .00			1,500,000. 00		16,250,000. .00	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	13,622,489. .96			1,025,080. 32		12,597,409. .64	与资产相关
韶关市电机效能专项资金	10,668,999. .68			1,185,444. 36		9,483,555. 32	与资产相关
节能减排财政政策综合示范城市典型示范资金	10,561,243. .48			1,198,184. 67		9,363,058. 81	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	8,435,900. 08			766,900.02		7,669,000. 06	与资产相关
2019 年省级促进经济高	8,134,020. 00			996,045.01		7,137,974. 99	与资产相关

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							
2016 年省级环保专项资金（第二批）	7,333,333.22			666,666.62		6,666,666.60	与资产相关
2019 年省级技术改造奖励	7,538,493.30			1,162,276.68		6,376,216.62	与资产相关
炼钢一工序一键炼钢技术改造项目		5,450,000.00				5,450,000.00	与资产相关
2020 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金	5,676,474.11			528,044.10		5,148,430.01	与资产相关
2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金（第一批）	5,455,741.46			454,645.12		5,001,096.34	与资产相关
炼钢厂 8 号连铸机钢坯输送保温改造项目		4,320,000.00				4,320,000.00	与资产相关
资源型地区转型发展专项资金	3,200,000.05			266,666.64		2,933,333.41	与资产相关
能源管理中心建设示范项目财政补助资金	2,524,629.67			362,610.18		2,162,019.49	与资产相关
2018 年省级促进经济发展专项资金	1,824,666.75			183,999.96		1,640,666.79	与资产相关
高炉煤气精脱硫技术改造工程		1,000,000.00		8,771.93		991,228.07	与资产相关
高效发电超低排放技术改造建设	5,590,164.04			289,158.66	4,524,168.32	776,837.06	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	400,000.00			33,333.36		366,666.64	与资产相关
2022 年韶关市支持企业技术改造资	400,000.00			33,333.36		366,666.64	与资产相关

金-轧钢远程智慧集控技术							
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	368,032.90			40,892.52		327,140.38	与资产相关
6号7号8号高炉热风炉烟气净化改造项目		200,000.00		1,219.51		198,780.49	与资产相关
1号2号焦炉出焦阵发性烟尘治理改造项目	200,000.00			56,807.53		143,192.47	与资产相关
节能重大项目及重点工业污染治理工程资金	485,000.00			485,000.00			与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
2023年省级先进制造业发展专项资金（普惠性制造业投资奖励）	5,444,168.32	3,735,200.00
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	3,727,615.68	3,727,615.68
炼铁厂五号六号烧结机烟气净化改造工程	2,661,179.37	2,195,643.96
2022年省级打好污染防治攻坚战资金-高炉鼓风机节能改造	2,439,951.33	2,286,090.24
重金属污染防治专项资金	1,500,000.00	1,500,000.00
节能减排财政政策综合示范城市典型示范资金	1,198,184.67	1,198,184.66
炼铁厂vocs治理改造项目资金	1,185,712.90	333,333.33
韶关市电机效能专项资金	1,185,444.36	1,185,444.36
稳岗补贴	1,176,536.77	
2019年省级技术改造奖励	1,162,276.68	1,162,276.68
广东省加大工业企业技术改造奖励力度资金	1,134,944.64	1,134,944.61
炼铁厂五号六号烧结机升级项目之环境除尘工程	1,025,080.32	877,510.04
2019年省级促进经济高质量发展专项（工业企业转型升级）企业技术改造资金及市级配套资金	996,045.01	996,045.00
2019年节能减排财政政策综合示范城市典型项目	766,900.02	766,899.96
2016年省级环保专项资金（第二批）	666,666.62	666,666.72
2020年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金	528,044.10	528,044.10
节能重大项目及重点工业污染治理工程资金	485,000.00	727,500.00

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）	454,645.12	454,645.14
市场监督管理局市级补助资金款	384,250.00	
能源管理中心建设示范项目财政补助资金	362,610.18	362,708.52
高品质热作模具研发补助及分享款	300,000.00	
高效发电超低排放技术改造建设	289,158.66	442,002.24
资源型地区转型发展专项资金	266,666.64	266,666.64
2021 年韶关市参与标准项目奖励资金（第一批）资金	184,500.00	
2018 年省级促进经济发展专项资金	183,999.96	183,999.96
高新企业技术奖补款	104,000.00	
1 号 2 号焦炉出焦阵发性烟尘治理改造项目	56,807.53	
中央节能减排项目韶关市（第一批）配电变压器能效提升补贴	40,892.52	40,892.52
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	33,333.36	33,333.33
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	33,333.36	33,333.33
高炉煤气精脱硫技术改造工程	8,771.93	
6 号 7 号 8 号高炉热风炉烟气净化改造项目	1,219.51	
2023 年省级促进经济高质量发展专项补贴资金		10,000,000.00
资源综合利用增值税即征即退款		1,426,525.29
中南股份 2023 年自主就业退役士兵抵减增值税		1,273,500.00
韶关市财政局拨省级 2022 年“科技局拨省级 2022 年“大专项+任务清单”-韶关资金		396,000.00
韶关市金财投资集团有限公司 奖励金		84,960.00
国家税务总局韶关市曲江区税务局代扣手续费 三代手续费		63,682.85
首届制造业品质领跑者认定企业第三批奖励金		20,000.00
韶关市价格认证中心发放 2023 年国家价格监测定点单位补助资金		1,000.00
合 计	29,987,939.56	38,104,649.16

其他说明：

递延收益的其他变动是退回政府补助导致的，其中退回政府补助的影响金额为 4,524,168.32 元。

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、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。

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。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。汇率风险对本公司的交易构成影响。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注六、60 “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，把风险控制在可承受范围之内。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：万元

项 目	汇率变动	本 年		上 年	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
外币借款	人民币对美元升值 1%	203.48	172.96	3.37	2.87
	人民币对美元贬值 1%	-203.48	-172.96	-3.37	-2.87
外币采购	人民币对美元升值 1%	3.11	2.64	13.12	11.16
	人民币对美元贬值 1%	-3.11	-2.64	-13.12	-11.16

②利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司所面临的市场利率变动风险主要与以浮动利率计息的负债有关。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	利率变动 (基准点)	本 年		上 年	
		对利润的影响	对股东权益 的影响	对利润的影 响	对股东权益的影 响
短期借款	增加 50	-28.17	-23.94	-48.48	-41.21
	减少 50	28.17	23.94	48.48	41.21

【注 1】上表以正数表示增加，以负数表示减少。

【注 2】上表的股东权益变动不包括留存收益。

(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。2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司建立了信用额度确定和审批的机制，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。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款四项合计占资产总额的 0.72%（上年末为 1.68%），且上述款项主要为 1 年以内，本公司并未面临重大信用风险。本公司因应收票据及应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口参见“六、3 应收票据；六、4 应收账款；六、5 应收款项融资；六、7 其他应收款”的披露。

(3) 流动性风险

流动性风险，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。

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

本公司将银行借款作为主要资金来源。2024 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 1,018,020.74 万元（上年末：1,079,421.44 万元）。

2、金融资产

（1）转移方式分类

☐适用 ☒不适用

（2）因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

（3）继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产	15,625,624.58			15,625,624.58
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	15,625,624.58			15,625,624.58
（三）其他权益工具 投资			38,791,479.00	38,791,479.00
应收款项融资		64,643,730.47		64,643,730.47
持续以公允价值计量的 资产总额	15,625,624.58	64,643,730.47	38,791,479.00	119,060,834.05
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

本公司持有的交易性金融资产，以相应产品及投资项目在公开市场上的报价作为市价的确定依据。

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

本公司持有的第二层次的应收款项融资，主要为已贴现未到期的银行承兑汇票，采用票据贴现率为公允价值的确认依据。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，主要为无可观察的活跃市场数据验证，采用其自身数据作出的财务预测的股权投资项目。

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

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款和一年内到期的长期负债，因剩余期限较短，账面价值和公允价值相近，未包含在不以公允价值计量的金融资产和金融负债中。除上述金融资产和金融负债外，本公司合并财务报表年末余额中不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值为 0.00 元。

9、其他

十三、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	1,631,730.00	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中国宝武钢铁集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、“在子公司中的权益”。。

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

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广东华欣环保科技有限公司	联营企业
广东宝氢科技有限公司	联营企业
广东宝地南华产城发展有限公司	同受中南钢铁控制
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制
广东韶钢林德气体有限公司	中南钢铁的联营企业
江西韶钢元和实业有限公司	中南钢铁的联营企业
广东广物中南建材集团有限公司	中南钢铁的联营企业
宝武集团环境资源科技有限公司	中南钢铁的联营企业
广东广物物资有限公司	中南钢铁的联营企业的子公司
BAOSTEEL AMERICA INC（宝钢美国公司）	同受宝武集团控制
BAOSTEEL Europe GmbH（宝钢欧洲公司）	同受宝武集团控制
Baosteel Resources International Company[宝钢资源（国际）有限公司]	同受宝武集团控制
BaoTrans Enterprises Ltd	同受宝武集团控制
HOWA TRADING CO.,LTD.	同受宝武集团控制
宝钢德盛不锈钢有限公司	同受宝武集团控制
宝钢工程技术集团有限公司	同受宝武集团控制
宝钢化工湛江有限公司	同受宝武集团控制
宝武集团财务有限责任公司	同受宝武集团控制
宝钢苏冶重工有限公司	同受宝武集团控制
宝钢特钢有限公司	同受宝武集团控制
BAOSTEEL SINGAPORE PTE LTD（宝钢新加坡贸易有限公司）	同受宝武集团控制

宝钢资源有限公司	同受宝武集团控制
宝武碳业科技股份有限公司	同受宝武集团控制
北京宝钢北方贸易有限公司	同受宝武集团控制
成都宝钢西部贸易有限公司	同受宝武集团控制
东方钢铁电子商务有限公司	同受宝武集团控制
广州宝钢南方贸易有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢化工有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢浦东国际贸易有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢型钢有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢铸造有限公司	同受宝武集团控制
上海宝信软件股份有限公司	同受宝武集团控制
武汉宝钢华中贸易有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢节能环保技术有限公司	同受宝武集团控制
宝钢资源控股（上海）有限公司	同受宝武集团控制
上海欧冶材料科技有限责任公司	同受宝武集团控制
上海欧冶采购信息科技有限公司	同受宝武集团控制
宝钢湛江钢铁有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢商贸有限公司	同受宝武集团控制
上海钢铁交易中心有限公司	同受宝武集团控制
沈阳宝钢钢材贸易有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢新事业发展总公司	同受宝武集团控制
宝山钢铁股份有限公司	同受宝武集团控制
宝钢特钢长材有限公司	同受宝武集团控制
武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	同受宝武集团控制
上海宝顶能源有限公司	同受宝武集团控制
南通宝钢钢铁有限公司	同受宝武集团控制
欧冶国际电商有限公司	同受宝武集团控制
上海宝钢工业有限公司	同受宝武集团控制
上海宝菱电气控制设备有限公司	同受宝武集团控制
上海金艺检测技术有限公司	同受宝武集团控制
上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	同受宝武集团控制
宝武集团鄂城钢铁有限责任公司	同受宝武集团控制
东莞宝钢特殊钢加工配送有限公司	同受宝武集团控制
沈阳宝钢东北贸易有限公司	同受宝武集团控制
宝武装备智能科技有限公司	同受宝武集团控制
欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	同受宝武集团控制
上海欧冶链金国际贸易有限公司	同受宝武集团控制
上海欧冶物流股份有限公司	同受宝武集团控制
上海钢之家信息科技有限公司	同受宝武集团控制
武汉钢实炼铁修造安装有限公司	同受宝武集团控制
欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	同受宝武集团控制
欧冶链金再生资源有限公司	同受宝武集团控制
武汉华枫传感技术有限责任公司	同受宝武集团控制
广东韶钢嘉羊新材料有限公司	同受宝武集团控制
宝武共享服务有限公司	同受宝武集团控制
宝武清洁能源有限公司	同受宝武集团控制
中钢集团深圳有限公司	同受宝武集团控制
中钢集团西安重机有限公司	同受宝武集团控制
中钢集团天澄环保科技股份有限公司	同受宝武集团控制
中钢集团武汉安全环保研究院有限公司	同受宝武集团控制
中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司	同受宝武集团控制
中钢安环院武汉检测检验有限公司	同受宝武集团控制
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	同受宝武集团控制
中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司	同受宝武集团控制
中冶南方工程技术有限公司	同受宝武集团控制
中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	同受宝武集团控制

马钢集团设计研究院有限责任公司	同受宝武集团控制
武钢中冶工业技术服务有限公司	同受宝武集团控制
上海宝晟能源有限公司	同受宝武集团控制
新余新钢金属制品有限公司	同受宝武集团控制
宝武原料供应有限公司	同受宝武集团控制
宝钢钢构有限公司	同受宝武集团控制
上海润益互联网科技有限公司	同受宝武集团控制
宝信软件（武汉）有限公司	同受宝武集团控制
Ouyeel Singapore PTE. LTD.	同受宝武集团控制
山西太钢工程技术有限公司	同受宝武集团控制
武汉钢铁集团气体有限责任公司	同受宝武集团控制
中钢期货有限公司(已更名为：华宝期货有限公司)	同受宝武集团控制

其他说明：

无

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.	采购备品备件	114,373.96	2,000,000.00	否	959,405.98
Baosteel Europe GmbH	采购备品备件	2,337,816.50	5,200,000.00	否	3,871,538.88
HOWA TRADING CO., LTD.	采购备品备件	117,536.91	2,000,000.00	否	657,962.53
宝钢资源(国际)有限公司	采购原辅材料	5,096,790,053.95	5,950,000,000.00	否	6,579,877,647.42
宝钢资源控股（上海）有限公司	采购原辅材料	465,362,621.36	883,600,000.00	否	817,338,683.29
宝武集团中南钢铁有限公司	采购燃料动力	631,949,457.46	900,000,000.00	否	490,015,322.04
宝武杰富意特殊钢有限公司	采购燃料动力	9,755,424.00	17,160,000.00	否	8,968,860.00
宝武杰富意特殊钢有限公司	采购原辅材料	120,923,920.63	200,000,000.00	否	171,301,464.59
宝武原料供应有限公司	采购原辅材料	2,497,400.00	2,600,000.00	否	2,190,000.00
广东宝地南华产城发展有限公司	采购燃料动力	21,574.81	200,000.00	否	21,676.66
广东宝地南华产城发展有限公司	采购原辅材料	3,069,321.80	6,200,000.00	否	4,003,365.06
广东宝氢科技有限公司	采购燃料动力	41,582,109.80	120,000,000.00	否	256,389,573.98
广东广物中南建材集团有限公司	采购原辅材料	649,603,058.70	907,000,000.00	否	239,843,110.35
广东华欣环保科技有限公司	采购燃料动力	3,933,576.00	9,000,000.00	否	6,932,196.00
广东华欣环保科技有限公司	采购原辅材料	453,132,161.71	463,000,000.00	否	406,867,121.27

技有限公司					
广东韶钢工程技术 技术有限公司	采购备品备件			否	35,875.00
广东韶钢工程技术 技术有限公司	采购原辅材料	45,418,029.94	49,590,000.00	否	38,908,832.60
广东韶钢嘉羊新 型材料有限公司	采购原辅材料	3,355,241.94	4,500,000.00	否	3,200,470.70
广东省建材有限 公司	采购原辅材料			否	191,972,061.46
欧冶工业品股份 有限公司	采购备品备件	1,153,838,073.4 9	1,753,010,000.0 0	否	1,222,662,569.7 6
欧冶链金(萍乡) 再生资源有限公 司	采购原辅材料	503,102,373.72	550,000,000.00	否	521,855,977.35
欧冶链金(韶关) 再生资源有限公 司	采购原辅材料	448,120,155.45	1,055,000,000.0 0	否	1,086,006,108.4 2
欧冶链金再生资 源有限公司南方 分公司	采购原辅材料	16,531,241.29	38,000,000.00	否	32,580,778.57
上海宝顶能源有 限公司	采购原辅材料	1,909,631,015.2 0	2,140,000,000.0 0	否	2,177,419,354.2 1
上海欧冶采购信 息科技有限责任 公司	采购备品备件			否	412,439.04
武钢中冶工业技 术服务有限公司	采购原辅材料			否	19,078.32
武钢资源集团鄂 州球团有限公司	采购原辅材料	10,811,072.91	16,600,000.00	否	5,518,818.67
广东宝氢科技有 限公司	采购备品备件			否	551,751.82
XINSTEEL SINGAPORE PTE. LTD.	采购原辅材料			否	73,887,683.28
宝山钢铁股份有 限公司	采购原辅材料			否	23,014,497.12
上海宝晟能源有 限公司	采购原辅材料			否	15,830,811.49
宝武清洁能源有 限公司	采购燃料动力	6,337,243.22	10,800,000.00	否	11,704,502.36
重庆钢铁股份有 限公司	采购原辅材料			否	15,103,558.68
武汉钢实炼铁修 造安装有限公司	采购备品备件			否	123,893.80
中钢集团深圳有 限公司	采购原辅材料	49,426,231.49	60,000,000.00	否	1,749,103.24
宝钢特钢有限公 司	专业服务费			否	370,453.00
宝武集团中南钢 铁有限公司	综合服务及其他	4,211.83	3,060,000.00	否	2,952,464.10
宝武集团中南钢 铁有限公司	租赁费	108,536,083.87	116,000,000.00	否	
宝武杰富意特殊 钢有限公司	专业服务费	24,522,722.55	98,700,000.00	否	11,682,516.76
宝武水务科技有 限公司韶关分公 司	综合服务及其他	113,299,094.87	127,940,000.00	否	226,818,918.47

宝武装备智能科技有限公司	维检劳务及其他	31,508,012.51	40,000,000.00	否	26,679,186.43
宝武装备智能科技有限公司湛江分公司	维检劳务	189,600.00	800,000.00	否	544,786.00
广东宝地南华产城发展有限公司	综合服务及其他	53,171,629.69	73,600,000.00	否	64,256,746.35
广东宝地南华产城发展有限公司	维检劳务	6,069,130.47	10,300,000.00	否	8,383,728.45
广东宝地南华产城发展有限公司	专业服务费	369,587.26	600,000.00	否	702,836.99
广东宝氢科技有限公司	专业服务费	1,796,997.92	5,900,000.00	否	
广东华欣环保科技有限公司	其他产品及劳务	57,396,016.84	66,000,000.00	否	46,936,975.99
广东华欣环保科技有限公司	专业服务费	7,090,523.40	10,000,000.00	否	5,323,215.36
广东韶钢工程技术有限公司	维检劳务	112,993,664.21	150,000,000.00	否	140,095,085.75
广东韶钢工程技术有限公司	专业服务费	4,285,694.31	11,910,000.00	否	5,382,520.99
广东韶钢工程技术有限公司	运维费			否	160,833.34
广东韶钢工程技术有限公司	租赁费	369,275.31	790,000.00	否	
广东韶钢工程技术有限公司	运杂费	5,353,734.02	7,800,000.00	否	3,495,980.84
欧冶工业品股份有限公司	专业服务费	12,961,064.36	19,900,000.00	否	19,096,360.06
欧冶云商股份有限公司	运维费	397,500.00	500,000.00	否	486,000.00
欧冶云商股份有限公司	专业服务费	214,150.94	580,000.00	否	171,698.12
上海宝钢建筑工程设计有限公司	维检劳务			否	3,193,817.00
上海宝钢节能环保技术有限公司	专业服务费	14,684,727.33	16,290,000.00	否	11,016,724.52
上海宝钢心越人才科技有限公司	协力费	1,916,018.54	2,150,000.00	否	3,157,136.00
上海宝信软件股份有限公司	运维费	3,044,385.00	6,500,000.00	否	6,528,500.00
上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	维检劳务	1,106,008.00	3,900,000.00	否	862,000.00
上海金艺检测技术有限公司	维检劳务	2,304,150.00	3,000,000.00	否	1,827,724.00
上海欧冶采购信息科技有限公司	综合服务及其他	25,894.65	100,000.00	否	58,420.41
上海欧冶供应链有限公司	专业服务费	153,301.89	200,000.00	否	
上海润益互联网科技有限公司	专业服务费	6,415.09	100,000.00	否	
上海宝华国际招标有限公司	专业服务费	11,273.35	80,000.00	否	
中钢集团洛阳耐火材料研究院有	专业服务费	53,018.87	100,000.00	否	42,075.47

限公司					
中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司	专业服务费	491,509.43	1,000,000.00	否	
上海欧冶物流股份有限公司	运杂费	1,005,130,188.23	1,017,840,000.00	否	960,698,677.03
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司武汉分公司	维检劳务			否	1,375,677.30
武汉钢铁有限公司	专业服务费	424,528.30	500,000.00	否	
中国宝武钢铁集团有限公司	综合服务及其他	623.85	5,500,000.00	否	5,871.56
上海宝钢工程咨询有限公司	综合服务费	133,452.83	600,000.00	否	
宝钢工程技术集团有限公司	综合服务费			否	178,500.00
中钢集团西安重机有限公司	专业服务费			否	5,932,699.11
中钢集团武汉安全环保研究院有限公司	专业服务费			否	4,340,220.00
中钢安环院武汉检测检验有限公司	加工费			否	3,196,000.00
上海宝景信息技术发展有限公司	专业服务费	140,566.04	400,000.00	否	360,377.36
欧冶工业品股份有限公司	运杂费	4,064,243.99	8,330,000.00	否	4,058,226.08
广东华欣环保科技有限公司	运杂费			否	504,883.38
上海宝信软件股份有限公司	专业服务费	4,690,525.33	5,070,000.00	否	4,955,879.83
上海钢之家信息科技有限公司	专业服务费	65,094.34	100,000.00	否	17,924.53
上海金艺检测技术有限公司韶关分公司	专业服务费	13,708,421.91	14,000,000.00	否	12,087,525.00
中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	维检劳务	931,275.00	1,000,000.00	否	187,500.00
上海宝钢建筑工程科技有限公司	维检劳务			否	3,192,200.00
湖北鄂钢长航港务有限公司	专业服务费	227,132.45	500,000.00	否	
广东宝地南华产城发展有限公司	协力费	7,116,378.68	9,000,000.00	否	9,179,551.98
广东韶钢工程技术有限公司	协力费	32,374,403.30	75,030,000.00	否	36,899,607.93
广东华欣环保科技有限公司	综合服务及其他			否	33,256,413.44
欧冶工业品股份有限公司	综合服务及其他	33,738.23	100,000.00	否	47,180.01
欧冶工业品股份有限公司	租赁费	165,000.00	300,000.00	否	
上海钢之家信息科技有限公司	综合服务及其他			否	47,169.81

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
宝武杰富意特殊钢有限公司	辅助材料及备件	4,888.46	22,293.66
宝武杰富意特殊钢有限公司	销售钢材产品	3,646,812,105.25	3,553,494,142.00
宝武杰富意特殊钢有限公司	销售燃料动力	165,770,727.18	152,549,603.80
宝武水务科技有限公司韶关分公司	辅助材料及备件	12,942,584.91	12,214,261.95
广东宝地南华产城发展有限公司	辅助材料及备件		678.28
广东宝地南华产城发展有限公司	销售燃料动力	299,052.00	535,603.80
广东宝氢科技有限公司	销售燃料动力	59,020,340.70	216,313,565.60
广东宝氢科技有限公司	辅助材料及备件	40,263.77	
广东广物物资有限公司	销售钢材产品	82,800,070.99	107,696,281.20
广东广物中南建材集团有限公司	销售钢材产品	1,164,439,947.11	2,088,295,566.00
广东华欣环保科技有限公司	辅助材料及备件		13,552,356.75
广东华欣环保科技有限公司	销售燃料动力	41,639,597.24	59,021,057.74
广东华欣环保科技有限公司	销售原材料及其他	14,495,292.01	16,774,159.58
广东华欣环保科技有限公司	销售副产品		14,674,932.66
广东韶钢工程技术有限公司	辅助材料及备件	476,463.32	1,921,257.52
广东韶钢工程技术有限公司	销售钢材产品	5,850,001.06	8,092,833.76
广东韶钢工程技术有限公司	销售燃料动力	3,337,404.68	2,824,097.01
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	销售燃料动力	79,539,320.65	92,888,154.69
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	销售副产品		124,991,882.90
山西太钢工程技术有限公司	销售燃料动力	70,975.92	
中钢集团天澄环保科技股份有限公司	销售燃料动力	27,788.28	
中冶赛迪工程技术股份有限公司	销售燃料动力	351,184.63	
广东韶钢林德气体有限公司	辅助材料及备件	2,253,402.33	
欧冶工业品股份有限公司	辅助材料及备件	47,852,298.49	47,379,433.04
Ouyeel Singapore PTE. LTD.	销售钢材产品	82,817,953.07	
上海宝钢商贸有限公司	销售钢材产品	67,532,664.24	232,369,589.60
上海欧冶材料技术有限责任公司	销售钢材产品	1,372,481,502.77	2,095,126,902.00
上海欧冶供应链有限公司	销售钢材产品	2,445,818,460.20	6,261,455,083.00
宝钢化工湛江有限公司	销售副产品		290,995,195.10
成都宝钢西部贸易有限公司	销售钢材产品	842,020.06	3,632,881.60
马钢集团设计研究院有限责任公司	销售燃料动力	29,790.24	
上海钢铁交易中心有限公司	销售钢材产品	65,640,282.30	
欧冶云商股份有限公司	销售钢材产品	380,664,100.64	
广州宝钢南方贸易有限公司	销售钢材产品	324,049,691.59	69,169,586.02
宝钢化工(张家港保税区)国际贸易有限公司	销售副产品		9,936,864.29
新余新钢金属制品有限公司	销售钢材产品	13,930,006.48	15,891,278.96
宝钢湛江钢铁有限公司	销售原材料		9,147,295.93
宝钢资源控股(上海)有限公司	销售原材料		29,283,230.31
广东广物中南建材集团有限	销售原材料		15,870,829.70

公司			
广东广物中南建材集团有限公司	销售原材料	390,837.19	1,351,000.00
韶关市丹斯克新材料实业有限公司	销售原材料	6,377,114.60	5,899,951.85
宝武水务科技有限公司韶关分公司	销售燃料动力		106,182,714.24
广东韶钢林德气体有限公司	销售燃料动力	440,108,120.18	338,280,141.80
韶关市丹斯克新材料实业有限公司	销售燃料动力	3,672,507.12	3,142,884.87
宝钢工程技术集团有限公司	劳务费	225,000.00	
宝武集团中南钢铁有限公司	劳务费	4,227,437.09	4,958,400.22
宝武杰富意特殊钢有限公司	检测费	3,929,097.57	3,487,368.42
宝武杰富意特殊钢有限公司	劳务费	3,032,681.43	8,254,938.68
宝武杰富意特殊钢有限公司	资产租赁费	10,019,443.60	
宝武杰富意特殊钢有限公司	运输费	69,515,461.58	66,989,627.84
广东广物物资有限公司	运输费	987,602.84	3,483,945.64
广东广物中南建材集团有限公司	运输费	3,237,481.67	8,766,510.42
广东华欣环保科技有限公司	检测费	335,779.96	475,310.02
广东华欣环保科技有限公司	资产租赁费	24,681,484.18	
广东华欣环保科技有限公司	运输费		251,220.55
广东华欣环保科技有限公司	废旧物料	1,396,865.35	
广东华欣环保科技有限公司	焦副产品	17,016,764.65	
广东韶钢工程技术有限公司	检测费	115,789.21	113,510.00
广东韶钢工程技术有限公司	资产租赁费	8,122,828.71	
广东韶钢工程技术有限公司	劳务费	2,061,373.58	336,339.62
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	检测费	36,120.00	38,849.50
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	劳务费	2,423,168.00	479,000.00
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	焦副产品	86,045,553.86	
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	资产租赁费	2,955,365.09	
欧冶云商股份有限公司	运输费	175,341.56	
广东韶钢林德气体有限公司	劳务费	467,964.00	
上海欧冶材料技术有限责任公司	运输费	24,212,917.91	25,263,436.66
上海欧冶供应链有限公司	运输费	41,389,776.46	93,723,252.49
重庆钢铁股份有限公司	劳务费	6,091,500.00	522,000.00
上海钢铁交易中心有限公司	运输费	1,150,272.13	
宝钢化工湛江有限公司	焦副产品	137,464,966.25	
上海宝信软件股份有限公司	劳务费	1,537,000.00	750,000.00
上海宝华国际招标有限公司	劳务费	136,701.00	125,700.00
武汉华枫传感技术有限责任公司	劳务费	150,000.00	
欧冶链金（萍乡）再生资源有限公司	劳务费	1,084.91	
广东宝氢科技有限公司	劳务费	695,094.90	
宝武水务科技有限公司韶关分公司	其他		1,542,238.86
宝武水务科技有限公司韶关分公司	劳务费	131,980.00	442,300.00
广东宝地南华产城发展有限公司	劳务费	708,645.28	147,554.50
广东广物中南建材集团有限	劳务费	4,009.43	1,509.44

公司			
广东华欣环保科技有限公司	劳务费	975,881.00	1,030,271.41
欧冶链金（韶关）再生资源有限公司	劳务费	11,770.82	518.87
上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	劳务费		53.10
上海金艺检测技术有限公司韶关分公司	劳务费	32,469.84	30,271.70
上海金艺检测技术有限公司韶关分公司	检测费	84,898.11	
宝武共享服务有限公司	劳务费	5,474,652.28	7,828,125.39
广东韶钢林德气体有限公司	检测费	16,120.00	17,174.00
韶关市丹斯克新材料实业有限公司	检测费	200,000.00	4,220.00
广东同宝金属制品有限公司	劳务费	33,332.00	
重庆钢铁设计院	检测费		240.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本年度无本公司作为承包人的关联受托管理情况。

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	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	协议定价	101,070,031.63
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	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	协议定价	223,903,483.49
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	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	协议定价	26,156,649.69
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	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	协议定价	26,270,600.00
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	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	协议定价	4,767,423.77
广东中南钢铁股份有限公司	中钢集团天澄环保科技股份有限公司	在建工程	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	协议定价	7,225,347.47
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	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	协议定价	82,064,720.32
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	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	协议定价	17,489,972.40
广东中南钢铁	上海宝钢工程	在建工程	2024 年 01 月	2024 年 12 月	协议定价	7,002,832.37

股份有限公司	咨询有限公司		01 日	31 日		
广东中南钢铁股份有限公司	中冶南方工程技术有限公司	在建工程	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	协议定价	26,114,407.00
广东中南钢铁股份有限公司	中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	在建工程	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	协议定价	1,314,400.00

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
宝武杰富意特殊钢有限公司	房屋及设备	10,019,443.60	10,213,961.55
广东宝氢科技有限公司	设备	540,484.21	20,040,143.85
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备	24,681,484.18	31,312,383.04
广东韶钢工程技术有限公司	房屋及设备	8,122,828.71	10,398,679.22
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	设备	2,955,365.09	8,866,095.29
上海宝华国际招标有限公司	房屋		162,705.45
欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	房屋	7,431.19	
上海金艺检测技术有限公司	房屋	12,669.84	12,669.84
合计		46,339,706.82	81,050,959.26

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

关联租赁情况说明

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费用	上年确认的租赁费用
宝武集团中南钢铁有限公司	土地	26,732,217.67	30,574,156.33
宝武集团中南钢铁有限公司	房屋及设备	81,803,866.20	70,794,730.80
广东宝地南华产城发展有限公司	房屋	118,252.09	9,198.12
上海宝地宝泉房屋经营有限公司	房屋		40,754.72
欧冶工业品股份有限公司	房屋	165,000.00	170,000.00
广东韶钢工程技术有限公司	房屋	369,275.31	
合 计		109,015,981.87	101,588,839.97

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宝武集团财务有限责任公司	160,000,000.00	2024 年 06 月 03 日	2025 年 06 月 02 日	否
宝武集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2024 年 07 月 15 日	2025 年 01 月 14 日	否
宝武集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2024 年 11 月 01 日	2025 年 06 月 30 日	否

关联担保情况说明

(5) 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
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	销售固定资产	52,850,890.00	
广东韶钢林德气体有限公司	销售固定资产		428,003,672.28
宝武水务科技有限公司	固定资产增资		35,956,067.71
宝武杰富意特殊钢有限公司	销售固定资产		890,120.00

(6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬（万元）	789.91	759.90

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宝武集团中南钢铁有限公司	104,301.00		38,901.00	
应收账款	宝武杰富意特殊钢有限公司	5,302,020.26		22,230,569.21	
应收账款	成都宝钢西部贸易有限公司			2,343,723.07	
应收账款	广东华欣环保科技有限公司	102,160.40		5,959,407.34	
应收账款	广东韶钢林德气体有限公司			19,669,585.75	
应收账款	宝钢资源控股（上海）有限公			850,204.16	

	司				
应收账款	上海宝钢建筑工程设计有限公司 (已更名为: 上海宝钢建筑工程科技有限公司)	16,950.00		502,850.00	
应收账款	上海宝信软件股份有限公司			122,000.00	
应收账款	上海金艺检测技术有限公司韶关分公司	65,984.00		20,988.00	
应收账款	广州宝钢南方贸易有限公司	1,343,618.64			
应收账款	广东宝氢科技有限公司	60,420.00			
应收账款	韶关市丹斯克新材料实业有限公司	6,540.00			
应收账款	重庆钢铁股份有限公司	406,800.00			
应收账款	广东韶钢工程技术有限公司	506,788.66			
应收账款	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	101,409.60			
应收账款	宝钢工程技术集团有限公司	28,620.00			
应收账款	宝武水务科技有限公司韶关分公司	64,108.80			
应收款项融资	上海欧冶供应链有限公司			5,513,591.26	
应收款项融资	广东广物中南建材集团有限公司	2,000,000.00		36,000,000.00	
应收款项融资	宝钢化工湛江有限公司			44,982,303.18	
应收款项融资	宝武杰富意特殊钢有限公司			37,707,896.61	
应收款项融资	成都宝钢西部贸易有限公司			50,000.00	
应收款项融资	重庆钢铁股份有限公司	5,043,900.00		184,440.00	
应收款项融资	宝武集团中南钢铁有限公司			840,000.00	
应收款项融资	新余新钢金属制品有限公司	2,150,000.00			
应收款项融资	武汉华枫传感技术有限责任公司			27,560.00	
应收票据	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	26,289,614.65			
应收票据	广东韶钢工程技术有限公司	111,156.03			
应收票据	宝武杰富意特殊钢有限公司	1,309,333.73			
预付款项	宝钢资源(国际)有限公司			85,324,657.84	
预付款项	马钢集团设计研究院有限责任公			31,600.00	

	司				
预付款项	上海宝钢节能环保技术有限公司			1,214,434.97	
预付款项	上海宝顶能源有限公司	57,256,232.30			
预付款项	宝钢工程技术集团有限公司	310,884.00			
其他应收款	宝武集团中南钢铁有限公司			52,557.00	
其他应收款	宝武杰富意特殊钢有限公司	10,000.00		10,000.00	
其他应收款	上海宝华国际招标有限公司	100,000.00		11,949.75	
其他应收款	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司			10,000.00	
其他应收款	宝武水务科技有限公司韶关分公司	8,300.00		8,300.00	
其他应收款	欧冶工业品股份有限公司	20,000.00		20,000.00	
其他应收款	中钢期货有限公司(已更名为:华宝期货有限公司)	3,013,920.00			

(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	宝钢工程技术集团有限公司	60,038,058.10	11,074,152.35
应付账款	宝钢资源(国际)有限公司	17,207,914.22	
应付账款	宝钢资源控股(上海)有限公司	45,625,268.45	51,032,743.54
应付账款	宝武集团中南钢铁有限公司	28,458,123.73	19,850,577.51
应付账款	宝武杰富意特殊钢有限公司	18,076,686.24	4,822,891.59
应付账款	宝武清洁能源有限公司	7,054,364.48	2,362,887.57
应付账款	宝武装备智能科技有限公司	45,796,132.05	28,268,812.64
应付账款	广东宝地南华产城发展有限公司	16,516,219.86	19,846,690.16
应付账款	广东宝氢科技有限公司	4,900,000.00	8,574,590.95
应付账款	广东广物中南建材集团有限公司	23,460,790.65	23,486,729.44
应付账款	广东华欣环保科技有限公司	44,551,526.49	130,007,908.37
应付账款	广东韶钢工程技术有限公司	61,033,731.49	138,315,793.11
应付账款	江西韶钢元和实业有限公司	18,013.00	34,239.50
应付账款	欧冶工业品股份有限公司	754,509,114.99	539,665,205.44
应付账款	欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	14,361,057.85	303,618,844.27
应付账款	欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	77,335,051.41	153,792,725.61
应付账款	上海宝顶能源有限公司	134,231,000.00	50,989,852.61
应付账款	上海宝钢工程咨询有限公司	443,712.00	152,632.20
应付账款	上海宝钢建筑工程设计有限公司	269,134.10	2,236,749.01
应付账款	上海宝钢节能环保技术有限公司	4,525,495.59	11,653,456.02

应付账款	上海宝钢物流有限公司	21,000.00	21,000.00
应付账款	上海宝信软件股份有限公司	7,018,771.56	5,666,831.23
应付账款	上海金艺检测技术有限公司	1,007,371.97	32,820.51
应付账款	上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	1,807,800.00	3,615,600.00
应付账款	上海欧冶采购信息科技有限公司 责任公司	0.01	0.01
应付账款	武汉钢铁集团耐火材料有限 责任公司	320,525.82	587,074.51
应付账款	中冶南方工程技术有限公司	1,002,753.50	558,439.67
应付账款	中冶南方武汉工程咨询管理 有限公司	610,764.93	571,540.03
应付账款	Baosteel Resources International Company Limited		627,675.24
应付账款	宝武水务科技有限公司	5,822,429.18	
应付账款	BAOSTEEL AMERICA INC.	143,600.72	323,812.53
应付账款	Baosteel Europe GmbH	2,556,969.67	523,443.26
应付账款	中冶宝钢技术服务有限公司	63,599,553.29	
应付账款	广东省建材有限公司		19,366.38
应付账款	欧冶链金再生资源有限公司 南方分公司	8,388,958.15	40,062,364.84
应付账款	HOWA TRADING CO., LTD.	91,864.76	43,513.66
应付账款	上海宝信软件股份有限公司 深圳分公司	624,614.42	1,026,003.45
应付账款	宝武装备智能科技有限公司 湛江分公司	162,200.00	235,266.00
应付账款	宝武装备智能科技有限公司 武汉分公司	641,900.00	
应付账款	宝武水务科技有限公司韶关 分公司	42,658,197.08	51,896,638.27
应付账款	欧冶云商股份有限公司		238,500.00
应付账款	上海金艺检测技术有限公司 韶关分公司	4,554,805.57	5,308,917.25
应付账款	宝钢钢构有限公司	1,042,486.30	
应付账款	上海宝景信息技术发展有限 公司盐城分公司	190,943.39	
应付账款	太原钢铁（集团）有限公司	272.46	
应付账款	马钢集团设计研究院有限责 任公司	9,255,935.47	
应付账款	中钢集团天澄环保科技股份 有限公司	1,769,584.71	
应付账款	宝信软件（武汉）有限公司	134,945.09	
应付票据	宝钢工程技术集团有限公司	11,377,781.90	35,272,633.82
应付票据	宝钢资源控股（上海）有限 公司	64,392,766.12	
应付票据	宝武装备智能科技有限公司	20,442,626.50	
应付票据	广东华欣环保科技有限公司	138,475,151.78	143,254,741.46
应付票据	广东韶钢工程技术有限公司	105,134,067.04	73,559,554.29
应付票据	欧冶工业品股份有限公司		87,203,088.83
应付票据	欧冶链金（韶关）再生资源有 限公司	136,048,311.07	376,184,553.36
应付票据	欧冶链金（萍乡）再生资源有 限公司	10,935,202.31	
应付票据	上海宝顶能源有限公司	373,900,000.00	30,000,000.00
应付票据	上海宝钢工程咨询有限公司	1,648,205.00	3,507,100.00
应付票据	上海宝钢节能环保技术有限	1,605,243.20	2,691,778.73

	公司		
应付票据	上海宝信软件股份有限公司		1,000,000.00
应付票据	上海金艺检测技术有限公司	1,221,199.50	
应付票据	上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司		13,940,340.00
应付票据	上海欧冶采购信息科技有限公司 责任公司		466,056.12
应付票据	上海宝钢铸造有限公司武汉分公司	273,369.60	
应付票据	中冶南方工程技术有限公司	8,248,340.00	
应付票据	中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	114,480.00	1,842,092.50
应付票据	中冶宝钢技术服务有限公司	198,928.10	
应付票据	山西太钢工程技术有限公司		9,737,148.83
应付票据	广东省建材有限公司		8,926,198.98
应付票据	宝武水务科技有限公司	3,201,764.11	17,202,653.30
应付票据	马钢集团设计研究院有限责任公司	25,415,317.37	23,418,563.00
应付票据	宝武集团中南钢铁有限公司	237,790,420.42	45,608,695.66
应付票据	广东广物中南建材集团有限公司	74,560,173.79	76,443,248.18
应付票据	宝钢钢构有限公司	2,606,215.76	
应付票据	宝武物流资产有限公司		429,240.00
应付票据	武钢集团襄阳重型装备材料有限公司武汉分公司		364,864.17
应付票据	上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	388,494.24	807,950.00
应付票据	宝武装备智能科技有限公司湛江分公司		35,086.50
应付票据	上海宝钢建筑工程科技有限公司		3,875,150.67
合同负债	宝钢化工湛江有限公司	2,840,259.72	1,930,671.59
合同负债	宝武碳业科技股份有限公司	656,135.90	656,135.90
合同负债	广东广物中南建材集团有限公司	8,282,442.44	95,287.12
合同负债	广东韶钢工程技术有限公司	458,581.81	1,742,325.13
合同负债	广州宝钢南方贸易有限公司		48,179.49
合同负债	上海欧冶材料技术有限责任公司	839,105.66	108,739,531.68
合同负债	上海欧冶供应链有限公司	1,411,466.48	135,464,813.44
合同负债	新余新钢金属制品有限公司	2,150,849.29	1,901,136.62
合同负债	广东广物物资有限公司	2,886,027.94	24,049.76
合同负债	中钢集团工程设计研究院有限公司	2,653.51	2,653.51
合同负债	宝钢工程技术集团有限公司	9,832.62	113.19
合同负债	宝钢化工(张家港保税区)国际贸易有限公司		454,367.77
合同负债	欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司		1,150.00
合同负债	欧冶链金(韶关)再生资源有限公司		1,150.00
合同负债	武汉华枫传感技术有限责任公司		31,800.00
合同负债	广东华欣环保科技有限公司	107,400.10	
合同负债	宝武装备智能科技有限公司	4,137.05	
合同负债	马钢集团设计研究院有限责任公司	23,842.00	

合同负债	中冶南方工程技术有限公司	7,404.41	
合同负债	欧冶云商股份有限公司	105,615,673.17	
合同负债	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	4,125,470.77	
合同负债	上海钢铁交易中心有限公司	170,113.26	
其他应付款	广东宝地南华产城发展有限公司	19,000.00	25,000.00
其他应付款	上海欧冶物流股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应付款	宝武装备智能科技有限公司	5,300.00	70,000.00
其他应付款	江西韶钢元和实业有限公司	5,000.00	10,000.00
其他应付款	中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	7,600.00	7,600.00
其他应付款	上海金艺检测技术有限公司	20,000.00	20,000.00
其他应付款	广东韶钢工程技术有限公司	245,225.06	178,550.12
其他应付款	武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司		150,000.00
其他应付款	宝钢工程技术集团有限公司	271,963.00	313,463.00
其他应付款	中钢集团天澄环保科技股份有限公司		50,000.00
其他应付款	中钢安环院武汉检测检验有限公司		10,000.00
其他应付款	广东广物中南建材集团有限公司	2,100,000.00	1,000,000.00
其他应付款	马钢集团设计研究院有限责任公司	120,000.00	90,000.00
其他应付款	山西太钢工程技术有限公司		106,001.00
其他应付款	上海宝钢建筑工程设计有限公司	40,000.00	40,000.00
其他应付款	上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	10,000.00	20,000.00
其他应付款	广东华欣环保科技有限公司	400.00	400.00
其他应付款	武汉钢铁集团轧辊有限责任公司	1,000.00	1,000.00
其他应付款	上海欧冶采购信息科技有限公司		39,600.00
其他应付款	中钢集团深圳有限公司		1,000,000.00
其他应付款	宝武集团中南钢铁有限公司	22,673.26	62,017.68
其他应付款	广东昆仑信息科技有限公司	8,300.00	
其他应付款	中冶南方工程技术有限公司	991,500.00	
其他应付款	宝钢钢构有限公司	49,500.00	
其他应付款	上海宝顶能源有限公司	1,000,000.00	

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十五、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）资本化支出承诺

项 目	年末余额（万元）	年初余额（万元）
已签约但尚未于财务报表中确认的		
大额发包合同	24,741.30	21,470.26
合 计	24,741.30	21,470.26

（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 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响。

(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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响。

(3) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

(4) 其他或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

利润分配方案	2024 年利润不进行分配
--------	---------------

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

本公司依据中华人民共和国劳动与社会保障部《企业年金基金试行管理办法》（2004 年令第 23 号）及《广东省韶关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。

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

7、其他

无

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,911,983.84	156,516,721.42
1 至 2 年	44,996.00	2,343,723.25
3 年以上	87,138.45	87,138.45
4 至 5 年		25,069.99
5 年以上	87,138.45	62,068.46
合计	45,044,118.29	158,947,583.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	45,044,118.29	100.00%	2,003,600.05	4.45%	43,040,518.24	158,947,583.12	100.00%	5,591,497.16	3.52%	153,356,085.96
其中：										
账龄组合	38,416,370.35	85.29%	2,003,600.05	5.22%	36,412,770.30	107,930,869.59	67.90%	5,591,497.16	5.18%	102,339,372.43
关联方组合	6,627,747.94	14.71%			6,627,747.94	51,016,713.53	32.10%			51,016,713.53
合计	45,044,118.29	100.00%	2,003,600.05	4.45%	43,040,518.24	158,947,583.12	100.00%	5,591,497.16	3.52%	153,356,085.96

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	38,329,231.90	1,916,461.60	5.00%
5 年以上	87,138.45	87,138.45	100.00%
合计	38,416,370.35	2,003,600.05	

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：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	5,591,497.16		3,587,897.11			2,003,600.05
合计	5,591,497.16		3,587,897.11			2,003,600.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	19,665,049.24		19,665,049.24	43.66%	983,252.46
第二名	7,213,188.75		7,213,188.75	16.01%	360,659.44
第三名	6,335,024.59		6,335,024.59	14.06%	316,751.23
第四名	5,239,132.23		5,239,132.23	11.63%	
第五名	5,115,969.25		5,115,969.25	11.36%	255,798.47
合计	43,568,364.06		43,568,364.06	96.72%	1,916,461.60

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	5,585,594.00	0.00
其他应收款	4,800,775.75	1,627,161.41
合计	10,386,369.75	1,627,161.41

(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
广东宝氢科技有限公司	5,310,540.85	0.00
宝武水务科技有限公司	275,053.15	0.00
合计	5,585,594.00	0.00

(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	3,342,767.43	587,845.00
往来款	1,545,805.78	1,089,669.01
其他		3,003.00
减：坏账准备	-87,797.46	-53,355.60
合计	4,800,775.75	1,627,161.41

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,488,530.21	1,089,669.01
1 至 2 年	100,043.00	3,003.00
3 年以上	300,000.00	587,845.00
3 至 4 年		587,845.00
4 至 5 年	300,000.00	
合计	4,888,573.21	1,680,517.01

3) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	53,355.60			53,355.60
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	24,437.56		10,004.30	34,441.86
2024 年 12 月 31 日余额	77,793.16		10,004.30	87,797.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	53,355.60	34,441.86				87,797.46
合计	53,355.60	34,441.86				87,797.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 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	保证金	3,016,923.00	1 年以内	61.71%	
第二名	往来款	715,000.00	1 年以内、1 至 2 年	14.63%	40,750.00
第三名	保证金	300,000.00	1 年以内	6.14%	15,000.00
第四名	往来款	200,000.00	1 年以内	4.09%	10,000.00
第五名	往来款	166,247.89	1 年以内	3.40%	8,312.39
合计		4,398,170.89		89.97%	74,062.39

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

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	33,981,592.05		33,981,592.05	33,981,592.05		33,981,592.05
对联营、合营企业投资	898,112,286.82		898,112,286.82	947,221,352.13		947,221,352.13
合计	932,093,878.87		932,093,878.87	981,202,944.18		981,202,944.18

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	33,981,592.05						33,981,592.05	
合计	33,981,592.05						33,981,592.05	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	488,170,210.51				-42,882,639.60						445,287,570.91	
小计	488,170,210.51				-42,882,639.60						445,287,570.91	
二、联营企业												
广东韶关港有限公司	32,438,630.34				-1,294,817.00						31,143,813.34	
韶关	24,34				-						23,71	

市矿 投矿 业投 资开 发有 限公 司	9,875 .13				636,9 90.64						2,884 .49	
广东 华欣 环保 科技 有限 公司	74,43 6,391 .70				- 9,509 ,606. 40			1,936 ,882. 19			62,98 9,903 .11	
广东 宝氢 科技 有限 公司	44,90 6,418 .39				- 11,09 9,208 .83			5,310 ,540. 85			28,49 6,668 .71	
宝武 原料 供应 有限 公司	44,65 9,839 .13				2,788 ,105. 84			2,201 ,709. 59			45,24 6,235 .38	
欧冶 工业 品股 份有 限公 司	238,2 59,98 6.93				9,074 ,018. 06						247,3 34,00 4.99	
广东 同宝 金属 制品 有限 公司			14,00 0,000 .00		- 98,79 4.11						13,90 1,205 .89	
小计	459,0 51,14 1.62		14,00 0,000 .00		- 10,77 7,293 .08			9,449 ,132. 63			452,8 24,71 5.91	
合计	947,2 21,35 2.13		14,00 0,000 .00		- 53,65 9,932 .68			9,449 ,132. 63			898,1 12,28 6.82	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	30,937,018,770.55	31,055,554,103.43	37,288,263,886.12	36,499,031,372.70
其他业务	166,576,024.05	133,457,701.45	1,292,718,569.14	1,231,749,231.63
合计	31,103,594,794.60	31,189,011,804.88	38,580,982,455.26	37,730,780,604.33

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本年金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					31,103,594,794.60	31,189,011,804.88	31,103,594,794.60	31,189,011,804.88
其中：								
螺纹钢					14,192,004,973.77	14,085,143,610.32	14,192,004,973.77	14,085,143,610.32
线材					5,854,857,620.10	6,045,982,295.17	5,854,857,620.10	6,045,982,295.17
板材					5,363,138,832.47	5,240,446,202.19	5,363,138,832.47	5,240,446,202.19
钢坯					3,640,981,732.94	3,681,500,027.31	3,640,981,732.94	3,681,500,027.31
焦化产品及其他					2,052,611,635.32	2,135,939,669.89	2,052,611,635.32	2,135,939,669.89
按经营地区分类					31,103,594,794.60	31,189,011,804.88	31,103,594,794.60	31,189,011,804.88
其中：								
广东					29,296,021,564.95	29,397,909,270.21	29,296,021,564.95	29,397,909,270.21
省外地区					1,619,686,907.11	1,616,269,445.67	1,619,686,907.11	1,616,269,445.67
国外地区					187,886,322.54	174,833,089.00	187,886,322.54	174,833,089.00
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					31,103,594,794.60	31,189,011,804.88	31,103,594,794.60	31,189,011,804.88
其中：								
商品（在某一时点转让）					31,103,594,794.60	31,189,011,804.88	31,103,594,794.60	31,189,011,804.88

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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	-53,659,932.68	-36,777,746.24
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	275,053.15	447,545.94
处置交易性金融资产的投资收益	2,779,776.68	3,639,392.89
合计	-50,605,102.85	-14,690,807.41

6、其他

十九、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
非流动性资产处置损益	-49,731,522.84	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政	29,987,939.56	

府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	13,494,755.05	远期结售汇金融工具公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,167,141.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	51,516,899.49	定存利息
减：所得税影响额	9,074,087.99	
合计	51,361,124.69	--

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	-14.14%	-0.4967	-0.4967
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.75%	-0.5179	-0.5179

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

无

广东中南钢铁股份有限公司董事会
2025 年 4 月 24 日