

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

南京钢铁股份有限公司 2023 年半年度报告





重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人黄一新、主管会计工作负责人梅家秀及会计机构负责人（会计主管人员）梅家秀声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
公司不进行半年度利润分配或公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

受到风险、不明朗因素及假设的影响，本报告所涉及的未来经济及行业的主观假定和判断、公司经营计划及发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本报告已描述公司面临的风险，请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”中“（一）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	36
第五节	环境与社会责任的	38
第六节	重要事项	48
第七节	股份变动及股东情况	69
第八节	优先股相关情况	75
第九节	债券相关情况	76
第十节	财务报告	79

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	载有董事长签名的2023年半年度报告文本原件。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、南钢股份	指	南京钢铁股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日期间
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
控股股东、南京钢联	指	南京南钢钢铁联合有限公司
南钢联合	指	南京钢铁联合有限公司
南钢集团	指	南京钢铁集团有限公司
复星高科	指	上海复星高科技（集团）有限公司
南钢发展	指	南京南钢产业发展有限公司
金江炉料	指	南京金江冶金炉料有限公司
南钢有限	指	南京钢铁有限公司
南钢国贸	指	南京钢铁集团国际经济贸易有限公司
钢宝股份	指	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司
金恒科技	指	江苏金恒信息科技股份有限公司
鑫智链	指	南京鑫智链科技信息有限公司
鑫洋供应链	指	江苏南钢鑫洋供应链有限公司
合力新材	指	安阳复星合力新材料股份有限公司
金元素复材	指	安徽金元素复合材料有限公司
金智工程	指	南京金智工程技术有限公司
柏中环境	指	柏中环境科技（上海）股份有限公司
南钢嘉华	指	南京南钢嘉华新型建材有限公司
通恒特材	指	江苏南钢通恒特材科技有限公司
金安矿业	指	安徽金安矿业有限公司
鑫武海运	指	南京鑫武海运有限公司
印尼金瑞新能源	指	PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia （中文名称：印尼金瑞新能源科技有限责任公司）
印尼金祥新能源	指	PT. KinXiang New Energy Technologies Indonesia （中文名称：印尼金祥新能源科技有限责任公司）
万盛股份	指	浙江万盛股份有限公司
万盛大伟	指	江苏万盛大伟化学有限公司
万盛科技	指	浙江万盛科技有限公司
济宁汉峰	指	济宁汉峰国际贸易有限公司
金澜特材	指	南京金澜特材科技有限公司
海南矿业	指	海南矿业股份有限公司
五洲新春	指	浙江五洲新春集团股份有限公司
上海钢银	指	上海钢银电子商务股份有限公司
福斯罗	指	福斯罗扣件系统（中国）有限公司
金珂水务	指	江苏金珂水务有限公司
宿迁金鑫	指	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司
南钢转型升级投资基金	指	南京南钢转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）

滨湖南钢星博创业投资基金	指	无锡滨湖南钢星博创业投资合伙企业（有限合伙）
新续能一号创业投资基金	指	南京市新续能一号创业投资合伙企业（有限合伙）
南钢鑫启	指	南京南钢鑫启企业管理合伙企业（有限合伙）
宁波金宸	指	宁波金宸南钢科技发展有限公司
南京金航	指	南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）
中荷环保	指	上海中荷环保有限公司
金宇智能	指	江苏金宇智能检测系统有限公司
金润爱智	指	南京金润爱智科技有限公司
金瀚环保	指	南京金瀚环保科技有限公司
金垦环保	指	南京金垦环保科技有限公司
金黄庄矿业	指	安徽金黄庄矿业有限公司
凯勒南京	指	凯勒（南京）新材料科技有限公司
日邦冶金	指	南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司
印尼	指	印度尼西亚
印尼青山工业园	指	印度尼西亚苏拉威西省 Morowali 县青山工业园
C2M	指	Customer to Maker，即用户对制造端
JIT	指	Just In Time，准时制生产方式
LNG	指	液化天然气
LEG	指	液化乙烯气
LPG	指	液化石油气
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
江苏省发改委	指	江苏省发展和改革委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
新三板、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中证登上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
上交所	指	上海证券交易所
上交所网站	指	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）
中钢协	指	中国钢铁工业协会
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

公司的中文名称	南京钢铁股份有限公司
公司的中文简称	南钢股份
公司的外文名称	Nanjing Iron & Steel Co.,Ltd.
公司的法定代表人	黄一新

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	唐睿	卞晓蕾、李梦怡
联系地址	江苏省南京市六合区卸甲甸	江苏省南京市六合区卸甲甸
电话	025-57072073	025-57072073
传真	025-57072064	025-57072064
电子信箱	nggf@600282.net	nggf@600282.net

三、基本情况变更简介

公司注册地址	江苏省南京市六合区卸甲甸
公司注册地址的历史变更情况	210035
公司办公地址	江苏省南京市六合区卸甲甸
公司办公地址的邮政编码	210035
公司网址	http://www.600282.net/
电子信箱	webmaster@600282.net
报告期内变更情况查询索引	于报告期内未发生变更

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	于报告期内未发生变更

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	南钢股份	600282	/

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	36,918,189,888.39	35,594,649,838.06	34,887,175,943.83	3.72
归属于上市公司股东的净利润	989,059,056.95	1,565,041,888.04	1,491,942,913.39	-36.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	949,157,315.13	1,484,462,440.05	1,484,462,440.05	-36.06
经营活动产生的现金流量净额	1,611,255,662.66	2,046,894,915.56	1,886,273,390.21	-21.28
	本报告期末	上年度末		本报告期末 比上年度末 增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	25,426,355,907.74	26,071,160,537.70	26,071,160,537.70	-2.47
总资产	78,783,601,912.32	74,674,833,636.20	74,674,833,636.20	5.50

注：表格数据尾差为四舍五入所致，下同。

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期		本报告期比上年同期 增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.1604	0.2545	0.2426	-36.97
稀释每股收益(元/股)	0.1604	0.2544	0.2425	-36.95
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1540	0.2414	0.2414	-36.21
加权平均净资产收益率(%)	3.69	5.35	5.38	减少 1.65 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.54	5.07	5.36	减少 1.53 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

追溯调整的原因说明：2022年8月，公司向控股股东南京钢联购买其持有的柏中环境53.5674%的股权，共持有柏中环境94.1663%的股权，实现对柏中环境控制。根据《企业会计准则第20号——企业合并》《企业会计准则第33号——合并财务报表》等相关规定及本次收购进展情况，由于公司和柏中环境属同一控股股东南京钢联控制，该事项构成同一控制下企业合并，在合并当期编制合并财务报表时，应当将柏中环境全部权益纳入南钢股份合并报表，应当对当期合并资产负债表的期初数进行调整，同时应当对比较报表的有关项目进行调整，视同合并后的报告主体自南京钢联开始实施控制时一直存在。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	38,999.34	十八、1
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	100,173,077.08	十八、1
委托他人投资或管理资产的损益	5,498,722.27	十八、1
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-50,752,911.30	十八、1
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,677,659.58	十八、1
减:所得税影响额	-362,622.18	十八、1
少数股东权益影响额(税后)	13,741,108.17	十八、1
合计	39,901,741.82	/

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

□适用 √不适用

十、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司所从事的主要业务和经营模式

1、主要业务

公司是行业领先的高效率、全流程钢铁联合企业，具备年产千万吨级钢铁综合生产能力。公司贯彻新发展理念、聚焦国家级战略新兴产业，积极构建钢铁为核心+战略新兴产业的相互赋能的复合产业链生态系统，聚焦产业发展和价值增长。

产业地图



公司升级“产业运营×产业投资”战略，产业运营围绕“一体四元一链”（即钢铁“一体”+新材料、新智造、新能环、新互联“四元”，产业链延伸“一链”）进行精准布局、聚焦突破，强化内生业务增长和核心能力建设；产业投资推行 CVC（Corporate Venture Capital）模式，加强产业价值链的优化与协同，寻求新兴领域的优质投资项目并进行卡位布局。

2、主要产品及行业地位

(1) 钢铁“一体”

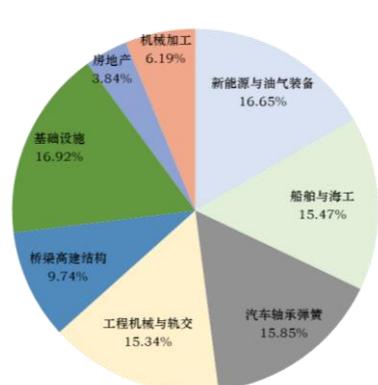
公司是全球规模效益领先的单体中厚板生产基地之一及国内具有竞争力的特钢长材生产基地，工艺装备水平先进，主体装备已实现大型化、自动化和信息化。公司瞄准中国制造业升级及进口替代机会，以专用板材、特钢长材为主导产品，聚焦研发与推广高强度、高韧性、高疲劳性、高耐磨性、耐腐蚀、易焊接等钢铁材料，广泛应用于油气装备、新能源、船舶与海工、汽车轴承弹簧、工程机械与轨交、桥梁高建结构等行业（领域），为国家重点项目、高端制造业升级提供解决方案。

公司研发投入连续多年超过营业收入的 3%，持续进行产品迭代创新及“卡脖子”技术攻关，开发超低温用镍系钢、100mm 厚止裂钢、1300Mpa 级超高强度结构钢板、硬度 600HB 高等级耐磨钢、海底抗酸管线、低温环境用高锰钢、大型集装箱船用大线能量焊接用钢等先进钢铁材料，超低温用 9%Ni 钢获得国家“制造业单项冠军产品”。

公司坚定“智改数转”转型，目前已打造了 1 个国家级智能制造试点示范工厂，1 个省级智能工厂、2 个省级工业互联网标杆工厂及 7 个省级示范智能车间，努力建设为具有全球竞争力的

先进材料制造商。

①钢材产品分下游应用行业（领域）情况



下游应用行业（领域）	2023年上半年销量（万吨）	2023年上半年销量占比
新能源与油气装备	85.68	16.65%
船舶与海工	79.61	15.47%
汽车轴承弹簧	81.56	15.85%
工程机械与轨交	78.96	15.34%
桥梁高速结构	50.13	9.74%
基础设施	87.06	16.92%
房地产	19.74	3.84%
机械加工	31.88	6.19%
合计	514.64	100.00%

图：2023 年上半年钢铁产品主要下游应用行业（领域）结构及销量情况

新能源与油气装备领域：公司新能源领域覆盖风电、水电、核电用钢。风电用钢可根据用户需求进行个性化定制，实现紧固件、螺栓、螺套的全系列批量化配供。高强度水电用钢（国内领先的 800MPa 级、600MPa 级）应用于白鹤滩水电、河南洛宁抽水蓄能电站等国家重大工程。核电用钢按 HAF003 质保体系生产，为核电站提供专用中厚板并配套核电螺纹钢，广泛应用于广西防城港核电二期、福建霞浦核电等国内重大核电示范工程；高端核电用钢应用在“华龙一号”等核电项目机组关键部件。

公司油气装备领域用钢相关产线通过 API Q1 及 API 会标产品（石油石化天然气行业用钢）认证，相关产品通过中石油、中石化、中海油、Saudi Aramco（沙特阿美）、Total（道达尔）等国内外知名企业的第三方质量审核认证。宽厚高等级 X80、抗酸、抗大变形等管线钢处于行业领先地位，应用于国家管网川气东送、中俄东线、乌干达 Tilenga、北极二期 Arctic LNG2 等国内重点/国际项目，抗酸管线钢国内率先通过沙特阿美认证并供货沙特阿美 Marjan 海工项目等国际项目。超低温用 9%Ni 钢连续多年国内市场占有率第一，获得国家“制造业单项冠军产品”，供货中海油、中石油、中石化等知名企业，同时还研发了 7%Ni、5%Ni、3.5%Ni 等超低温钢系列产品，并配套研发超低温螺纹钢，可满足客户的一站式需求。

船舶与海工领域：公司是国内最早通过 11 国船级社认证企业之一，与国内外知名船舶海工企业建立紧密合作关系，可覆盖集装箱船、滚装船、豪华游轮、风电吊装船、干散货船以及 VLGC（液化气船）、VLEC（乙烷运输船）、LPG、LEG 等（超大型）气体运输船等全系列。其中，高强海工板应用于“蓝鲸一号”“蓝鲸二号”超深水双钻塔半潜式可燃冰钻井平台；100mm 厚高止裂韧度集装箱船用止裂钢板，打破国外技术壁垒，供货全球最大 24346TEU 级超大型集装箱船，20000TEU 以上船型市场占有率国内第一，助力我国大型集装箱船等特种船舶核心关键材料的自主保障；国内首次开发出第三代 LNG 储罐用钢高锰钢并应用到 LNG 船用领域；独家供货国内首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”，助力我国大型邮轮建造国产化。

汽车轴承弹簧领域：公司轴承钢产品性能指标达到国际先进水平，高标轴承钢自 2009 年起具备供货能力，通过十余年的研发、技术、市场开拓积淀，已获得德国、瑞典、日本等国际知名轴承钢企业认证并稳定供货，市场占有率位居前列。公司通过 IATF 16949（汽车用钢）等质量管理体系认证。汽车钢进入全球主流品牌整车厂，并通过多家世界领先的零部件企业认证。公司为国内多家新能源车企提供高强汽车悬架弹簧、稳定杆、发动机缸盖螺栓、轮胎螺栓等系列化配套产品。此外，汽车传动轴用钢、非调质曲轴用钢、轴承带钢、工程机械弹簧钢等产品国内市场占有率领先。

工程机械与轨交领域：公司工程机械钢品种已实现车体、工作装置、底盘三大系统覆盖。超高强钢和耐磨钢等系列工程机械用钢技术水平行业领先，成为国际、国内知名企业战略合作伙伴，国内率先实现超高强度结构钢板屈服强度 1000MPa 级以上、高等级耐磨钢硬度 600HB 批量供货。履带底盘系统实现“四轮一带”全系产品覆盖，同时活塞杆、油缸管、斗齿等用钢已实现系列化，并出口至东南亚及俄罗斯等国家或地区；链轨节用钢应用于徐工“神州第一挖”。公司通过 ISO/TS 22163（轨道交通用钢）等质量管理体系认证；高铁刹车盘用钢填补国内空白。

桥梁基建结构领域：公司紧跟国际桥梁建设技术创新步伐，现已形成 Q345q-Q500q、耐候（含免涂装）桥梁钢系列（含耐候连接、焊接用钢）、桥梁用不锈钢复合板等全系列、多品类的批量供货能力，应用于连镇铁路五峰山特大桥、九龙湖大桥、广东临海桂湾河桥、沪杭甬快速路、甬舟铁路西堠门公铁两用大桥等国内重大/重点项目及克罗地亚佩列沙茨跨海大桥、中俄黑河大桥等国际项目。公司耐候桥梁钢供货国内首座免涂装耐候铁路钢桥——藏木雅鲁藏布江特大桥；高性能桥梁复合板系国内最大供应商；高耐候、高抗延迟断裂、高韧性桥梁用 10.9 级和 12.9 级耐候螺栓钢及高强焊丝钢，为新一代绿色、大跨度及轻量化钢结构耐候桥梁提供材料基础；配套桥梁用大线能量焊丝钢，可实现进口替代。

公司为北京冬奥会雪车雪橇中心“雪游龙”的主赛道和训练道建设定制“耐候钢”，耐大气腐蚀性是普通钢种的 8 倍；高强度结构钢用于国家高山滑雪中心、跳台滑雪中心；澳标结构钢板可实现 5-120mm 厚度范围，出口新加坡、澳大利亚、新西兰等国家和地区；美标 ASTM A36 厚板出口秘鲁、台湾等国家和地区。

基础设施领域：公司建筑用材主要用于重点工程项目/基础设施领域。其中，大规格 HRB500 高强螺纹钢产品（目前国标中最高强度等级）系新一代建筑用钢，专供上海浦东机场项目。

②先进钢铁材料

公司生产的先进能源用钢、高技术船舶及海工钢、高端工程及矿山机械用钢、高标轴承等特钢品种属于国家《战略性新兴产业分类（2018）》中“新材料产业”的先进钢铁材料。主要产品明细情况如下：

先进钢铁材料科目	公司产品明细
3.1.1 先进制造基础零部件用钢制造	高标轴承、弹簧钢、齿轮钢、特种带钢，冷锻钢、易切削钢，非调质钢、传动轴用钢
3.1.2 高技术船舶及海洋工程用钢加工	窄公差系列钢、超高强海工钢、止裂钢、碳锰低温钢、大线能量焊接用钢、锚链钢、低温环境用高锰钢
3.1.3 先进轨道交通用钢加工	铁路车厢、转向架、道岔等用钢，铁路弹簧、钩尾框、制动盘用钢
3.1.5 能源用钢加工	核电钢、风电钢（钢板及螺栓）、水电钢
3.1.6 能源油气钻采集储用钢加工	管线钢、钻具用钢
3.1.7 石化压力容器用钢加工	超低温用镍系钢、超低温螺纹钢、石油储罐、特殊容器
3.1.8 新一代功能复合化建筑用钢加工	高等级桥梁钢、耐候桥梁钢、大线能量焊丝用钢、耐候螺栓、抗延迟断裂螺栓
3.1.9 高性能工程、矿山及农业机械用钢加工	高强（含超高强）钢板、耐磨钢板、合金焊丝用钢、矿用链用钢
3.5.3 高性能复合材料制造	特种复合板

③公司按照“生产一代、储备一代、研发一代”的理念，依托产品研发、生产、检验、服役大数据，围绕先进钢铁材料、关键战略材料和前沿新材料领域进行“卡脖子”技术研究与产业深化服务，相关情况如下：

产品种类	下游应用行业（领域）	产品描述	生产一代情况	储备一代情况	研发一代情况
超低温用镍系钢	新能源与油气装备	超低温用镍系钢是建造 LNG 储运设施的关键低温材料，开发节镍型材料对我国可持续发展战略具有重要意义	超低温用 9%Ni 钢获得国家“制造业单项冠军产品”，国内市场占有率连续多年位居第一，客户包括中石油、中石化、中海油等	国内率先开发出第一代节镍型超低温用 Ni 系钢实现国内率先供货	正在研发第二代节镍型超低温用 Ni 系钢
新能源与油气储运用钢	新能源与油气装备	主要用于国家战略能源贮备，绿色能源及 CO ₂ 等存储和输送，是双碳背景下能源转型和 CCUS（Carbon Capture, Utilization and Storage）碳捕获、利用与封存的重要发展方向	X80HD 抗大变形管线、X65MS 抗酸管线、X80M 大口径管线钢批量应用于中俄东线、沙特阿美等项目。其中，国内率先实现宽薄规格阿美标准 X60MS、大壁厚 X65MOS 海底抗酸管线用钢的批量供货； 12MnNiVR、07MnNiDR 等储罐和球罐用钢批量供货国家战略石油储备和炼化一体化项目	开发出高级别 X70MS 抗酸管线钢； 开发出大壁厚高钢级 X70MO 海底管线用钢； 开发出高压液态 CO ₂ 储罐用钢	正在研发绿色能源储运用钢
风电用钢	新能源与油气装备	风电紧固件用钢用于生产连接风电主机等各个零部件的必须连接件，“双碳”政策下，风电建设由陆地向近海及远海方向发展，风机装备正朝着大型化、规模化的方向发展，具备良好市场发展前景	风电紧固件用钢全系列稳定供货国内外知名主机厂； 大规格风电紧固件用钢进入国内龙头主机厂，实现量产供货； 高强度风电用钢助力高塔型风电塔筒轻量化设计	开发出 100-120mm 厚更高强级别风电钢； 开发出海洋风电用系泊链钢； 开发出风电滚子用钢	针对 0# 厚板连铸机研发风电用特厚板； 正在研发更高级别风电螺栓用钢
核电用钢、水电用钢	新能源与油气装备	核电专供建筑用材、水电钢具有强度、稳定性更高等特点，具有越来越广阔的市场发展前景。目前，核电工业发展已至第四代，对核电用钢提出更高要求	核岛建筑专供建筑用材已实现 6 个核电项目批量供货； 系列低焊接裂纹敏感性用钢应用于国内知名工程项目	开发出 HRB600 高强度核电建筑用材； 开发出高等级 1000MPa 级水电钢	正在研发第四代核电高温气冷堆用钢
特种复合材料	桥梁高建结构、新	特种复合材料兼具覆材和基材各自优	高等级桥梁复合板实现 345~500MPa	国内率先开发出抗酸管线	结合国家“十四五”重点

产品种类	下游应用行业（领域）	产品描述	生产一代情况	储备一代情况	研发一代情况
	能源与油气装备、船舶与海工等	势，且节约贵重金属，降低成本，是一种具有良好发展前景的多功能性材料。轧制复合板被列入了“《中国制造 2025》重点领域技术路线图”重点发展技术之一，高原复杂环境用超厚规格桥梁不锈钢被列入国家“十四五”重点研发计划	强度全覆盖并批量生产，供货国家重点工程常泰长江大桥；特殊螺纹钢供货国内重点核电项目；桥梁用不锈钢复合板供应引江济淮工程淠河总干渠渡槽桥（国际桥梁大会“亚瑟·海顿奖”获奖桥梁）	复合板，经新产品鉴定达到国际领先水平；开发出高耐蚀超级不锈钢复合板；开发出超级奥氏体不锈钢与容器复合板，经新产品鉴定达到国际先进水平	研发计划，正在研发高原复杂环境用超厚规格桥梁不锈钢复合板、高耐蚀超级双相不锈钢复合板
高技术船舶及海洋工程用钢	船舶与海工	海洋战略是国家重要发展战略，工信部“新材料产业发展指南”等对高技术船舶及海工钢提出了发展方向和具体要求。随着船舶大型化发展，高效焊接和特厚板产品也是未来海工发展的主要方向	止裂钢厚板应用于 20000TEU 以上超大集装箱船型；大型集装箱船用大线能量焊接用钢国内率先在集装箱船项目上应用	开发出系列极地船舶用钢	正在研发船舶与海工用特厚板
耐候桥梁钢、高性能建筑钢	桥梁高建结构	随着国家大力推广钢结构桥梁、装配式建筑的政策导向，具有高强、高韧、低屈强比、抗层状撕裂、易焊接等综合性能的耐候桥梁钢、高性能建筑钢将是未来的重要发展方向，高原复杂环境用超厚规格耐候桥梁钢被列入国家“十四五”重点研发计划	耐候桥梁钢 Q345qNH~Q420qNH，供货国内首座免涂装耐候铁路钢桥——川藏线拉林铁路藏木雅鲁藏布江特大桥（含钢板、螺栓等），助力潍莱高铁右线跨青荣城际特大桥、张吉怀铁路酉水大桥、赤壁长江大桥等近 10 座钢桥建设；低屈强比高强度 Q420qD~Q500qD 桥梁钢批量供货	开发出高强耐候桥梁钢 Q500qNH~Q690qNH	结合国家“十四五”重点研发计划，正在研发高原复杂环境用超厚规格耐候桥梁钢
大型装备用吉帕钢、高等级耐磨钢	工程机械与轨交	屈服强度 1000Mpa 级以上高性能工程、矿山及农业机械用钢将逐渐替代低级别高强结构钢和耐磨钢，是工程装备向大型化、轻量化、绿色化方向发展关键核	开发出低温环境下超大吨位自卸车用耐磨钢；开发出超高强度钢板，批量应用于起重吊臂、水泥土泵车等关键部件；	开发出屈服强度 1300Mpa 级超高强度结构钢板、硬度 600HB 高等级耐磨钢，可大幅度延长工件的寿	正在研发屈服强度 1500Mpa 级超高强度结构钢板、硬度 700HBW 高等级耐磨钢；

产品种类	下游应用行业（领域）	产品描述	生产一代情况	储备一代情况	研发一代情况
		心材料	开发出低温环境下超大吨位自卸车用耐磨钢批量生产； 开发出超级耐磨钢显著提升产品的耐磨性能，在煤矿机械领域小批量生产	命，降低能耗	正在研发特殊环境用耐磨钢
履带底盘系统及工作装置系统系列材料	工程机械与轨交	工程机械行业是我国经济建设的重要支柱产业，是装备制造业的重要组成部分。开发高质量、低成本且综合性能优异的履带底盘系统及工作装置系统用钢，可促进相关行业发展	履带底盘系统“四轮一带”用钢通过国内外知名主机厂认证，已实现全系列产品覆盖，同时活塞杆、油缸管、斗齿等用钢已实现系列化，应用控轧控冷工艺生产节能环保型销轴用钢已批量供货	开发出新型斗齿用钢，新材料提高产品使用寿命，满足矿山设备的高强度作业需求	正在研发新一代高耐磨履带底盘系统用钢，降低设备故障率，提高作业效率
非调质钢	汽车轴承弹簧	非调质钢主要用于汽车领域，具有优异的短流程、零变形、节能、低排放、易切削、性能均匀、高成材率等优势，是汽车、工程机械等行业轻量化、绿色化方向发展关键核心材料	商用车和乘用车非调质钢已通过德系、美系、日系及自主高端品牌等重点国内外零部件及主机厂认证并实现量产； 液压活塞杆用非调质钢通过国内知名企业认证并量产	大马力发动机曲轴用非调质钢，掌握了硫化物夹杂物、大规格截面碳极差控制技术； 开发出高强、高韧性贝氏体非调质钢，实现模具行业应用，并拓展至商用车领域	正在研发高爆压发动机曲轴用非调质钢、注塑机拉杆用高强韧贝氏体非调质钢
齿轮钢	汽车轴承弹簧	齿轮可靠性直接关系车辆运行安全。随着“双碳”目标的提出以及新能源汽车的发展，对齿轮的强韧性、尺寸精度、耐高温渗碳性能等提出越来越高的要求，高端电动汽车用及高温渗碳齿轮钢是行业的发展趋势	通过北美通用、舍弗勒等国内外知名主机厂及零部件厂的认可并实现量产	开发出电动汽车电机轴用钢及减速箱用齿轮钢，满足电动汽车高转速、高扭矩、高疲劳寿命的要求	正在研发高温渗碳齿轮钢，在高温渗碳领域实现新突破

（2）新材料、新智造、新能环、新互联“四元”

①新材料

金元素复材：金元素复材系国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，秉承“打造全球金属复合材料行业引领者”企业愿景，为客户提供先进复合金属材料综合解决方案。金元素复材具有年产 5 万吨生产能力的热轧复合板材产线，其爆炸复合产线一期于 2023 年 8 月投产，形成“热轧复合板+爆炸复合板”的双工艺生产能力。

②新智造

金恒科技：金恒科技系国家高新技术企业，秉承“数字化转型生态构建者”的企业愿景，融合云计算、大数据、物联网、人工智能、数字孪生等新一代信息技术，专注于制造业智能制造和数字化转型发展，提供数字工厂规划咨询、设计与实施，构建以智慧运营中心为代表的企业数字化转型整体解决方案，打造成为行业领先的“智改数转”综合服务商。金恒科技的重点及战略客户 100 多家，覆盖钢铁、能源、矿山、环保等行业。报告期，金恒科技通过 CMMI（能力成熟度模型集成）V2.0 L5 最高等级评估。

金宇智能：金宇智能致力于深耕钢铁、铁路、航空航天、能源等四大业务板块，聚焦无损检测及其系统集成装置研究开发，为国内外客户提供智能检测产品和解决方案。报告期，金宇智能相继开发并实现产业化应用 2 套系统。其中，钢板全板面全相控阵超声波自动检测系统，填补了国内高性能钢板全板面相控阵探伤机的空白。

③新能环

柏中环境：柏中环境是一家水务环境领域的综合服务商，其前身为德国最大的水务公司柏林水务集团和专业从事海水淡化及废水处理的 Metito 集团共同投资设立的水务企业（原柏林水务中国控股有限公司）。柏中环境秉承“创新驱动，技术引领，成为绿色低碳领域的价值创造者”企业愿景，为市政、工业园区和工业企业等提供污水处理、供水及固/危废处理设施的设计、建造、投资及运营管理服务，旗下运营类项目处理能力在国内民营类企业中位居前列，多年来经营业绩稳健增长，抗周期特征较明显。柏中环境将继续践行专业化、资源化、科技化、国际化的转型升级战略，坚持创新驱动、技术引领，不断向绿色低碳领域的价值创造者迈进。

报告期，柏中环境保持稳健运营，实现营业收入 7.49 亿元，归属于母公司所有者的净利润 1.51 亿元。

④新互联

钢宝股份：钢宝股份秉承“产业 C2M 卓越生态构建者”企业愿景，聚焦上下游产业链需求及痛点，为产业链提供数字化解决方案，打造 C2M 生态综合供应链服务平台。钢宝股份自主开发出钢材加工配送云切平台——“钢 E 切”，全面整合板材及切割加工资源，为用户降低成本、提高效率、创造价值。报告期，钢宝股份实现营业收入 23.10 亿元，归属于挂牌公司股东的净利润 3,192.86 万元。

鑫智链：鑫智链系国家高新技术企业、江苏省“专精特新”中小企业，以“值得信赖的供应链数字化解决方案综合服务商”为企业愿景，致力于打造全流程智能化招投标交易平台、互联网 S2B2C 电商平台、可信普惠融资服务平台、区块链综合服务平台及相关数据应用服务。

鑫洋供应链：鑫洋供应链以客户需求为驱动力，致力于成为行业领先的智慧供应链生态企业，以云科技平台为载体，嫁接内外部资源，围绕车、船、港、仓、大数据等打造共融共生的开放型生态系统。

（3）产业链延伸“一链”

①上游供应链延伸

海外年产 650 万吨焦炭项目：公司围绕上游产业链布局，在印尼青山工业园打造海外焦炭生产基地，合资设立印尼金瑞新能源、印尼金祥新能源，分别建设年产 260 万吨、390 万吨，合计年产 650 万吨的焦炭项目。

截至本报告出具日，印尼金瑞新能源年产 260 万吨焦炭项目，1#、2#、3#焦炉已投运，4#焦炉正在砌炉。报告期，印尼金瑞新能源焦炭销量 59.75 万吨，实现营业收入 17.29 亿元、净利润 7,068.61 万元；印尼金祥新能源 390 万吨焦炭项目，2#焦炉已点火烘炉，1#焦炉已具备烘炉条件，3#焦炉完成砌炉，4#焦炉准备开始砌炉，其余焦炉及其配套设施正在按序推进施工。



图：印尼金瑞新能源焦炭项目现场



图：印尼金祥新能源焦炭项目 2#焦炉点火

金安矿业：金安矿业系一家集采矿、选矿以及铁精粉的生产、销售为一体的矿业公司，资源禀赋良好，铁精粉品位可达 68%以上，具有年产 90 万吨铁精粉配供能力。

②产业链价值提升

金润爱智：金润爱智专注于高端耐磨材料研发到高端耐磨部件智能加工定制的集成服务，致力于以 JIT+C2M 综合服务能力打造工程机械全球服务生态圈，推动钢铁行业从传统模式向“产研销+深加工”一体化转型发展，为 C 端用户提供基于产业生态的一站式服务。

金智工程：公司深入推进“智改数转”，设立金智工程，打造设备全生命周期设备智维平台，推进专业化设备运维一体化管理新模式。金智工程以“致力于打造国内最优秀且最具影响力和竞争力的专业化设备运维服务商”为企业愿景，秉承“极致服务、数智运维、协同发展、共创共享”的企业发展理念，聚焦“一体两翼四基地”发展格局（即设备检维修为主体，工程实施和设备修造为两翼，新材料研制、设备再生修复、设备研发制造、设备智慧运维为四大创新基地），为客户提供全方位、高质量的服务体验。

（4）CVC 产业投资

公司着力推进 CVC 产业投资体系建设，围绕半导体、新能源、航空航天等方向，整合政府和社会高效资源，通过设立投资基金、直接参股等方式进行新兴领域成长板块投资布局。

①股权投资基金

把握产业升级、战略新兴行业的发展机遇，投资设立南钢转型升级投资基金、滨湖南钢星博创业投资基金，主要投资智能制造行业、新材料行业、产业互联网、集成电路、芯片、泛半导体等领域。

②直接参股

东方氢能：公司于 2022 年出资 5,000 万元投资东方电气（成都）氢燃料电池科技有限公司，目前持有其 4.01%股权。

星际荣耀：公司于 2018 年 4 月出资 5,000 万元投资北京星际荣耀空间科技股份有限公司，目前持有其 2.64% 股权。

3、经营模式

公司以客户为中心，坚持差异化战略，建立“产销研用+服务”体系，为客户提供个性化、系列化的解决方案。公司已形成独具特色的“高效率生产、低成本智造”竞争优势，通过行业领先的智能制造与精品钢研发体系，持续提升生产效率和产品竞争力。

公司注重产业链延伸发展及价值提升，把握“一带一路”机遇，在印尼青山工业园打造海外焦炭生产基地，合资设立印尼金瑞新能源、印尼金祥新能源，合计建设年产 650 万吨的焦炭项目。两个项目陆续投产后，将成为公司的新业务板块，并大幅度提升公司主营业务收入。

公司报告期内的主要业务和经营模式未发生重大变化。

（二）行业情况说明及公司所处的行业地位

1、宏观经济情况

（1）全球经济复苏放缓

受通胀水平不一、信贷供应紧张、商品消费疲软、地缘经济形势不确定性加剧等因素影响，全球经济复苏步伐放缓，各经济体以及地区间分化不断加剧。根据国际货币基金组织（IMF）7 月最新预计，2023 年全球经济增速从 2022 年的 3.5% 下降至 3.0%，虽比 4 月预计的 2.8% 上调 0.2 个百分点（主要为强劲服务业拉动），但以历史标准（2000 年至 2019 年）3.8% 衡量，仍然疲弱。

（2）中国经济发展韧性强

面对复杂严峻的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，中国政府坚持稳中求进工作总基调，突出做好稳增长、稳就业、稳物价工作，市场需求逐步恢复，生产供给持续增加，就业物价总体稳定，居民收入平稳增长，经济运行整体回升向好。2023 年上半年，国内生产总值 59.30 万亿元，按不变价格计算，同比增长 5.5%。固定资产投资 24.31 万亿元，同比增长 3.8%。其中，基础设施投资同比增长 7.2%，制造业投资同比增长 6.0%，房地产开发投资同比下降 7.9%。全国规模以上工业增加值同比增长 3.8%，社会消费品零售总额 22.76 万亿元，同比增长 8.2%，货物进出口总额 20.10 万亿元，同比增长 2.1%。

2、钢铁行业情况

（1）全球钢铁行业情况

世界钢铁协会发布数据显示，2023 年上半年全球粗钢产量 9.44 亿吨，同比下降 1.1%。产钢量前三名国家仍然为中国、印度和日本未发生变化。其中，中国的粗钢产量占全球粗钢产量份额的 56.74%、同比增加 1.21 个百分点。印度的粗钢产量为 6,790 万吨，同比增长 7.4%；日本的粗钢产量为 4,380 万吨，同比下降 4.7%。

（2）中国钢铁行业情况

2023 年上半年，我国经济呈现回升向好态势，钢铁行业为国民经济恢复作出了贡献。但在复杂严峻的市场形势下，钢铁行业也面临不少困难挑战，企业之间经营分化。

①粗钢同比增长，供给强于需求

随着我国经济延续恢复态势，钢铁产量同比增长，保障了经济恢复发展的用钢需求。2023 年上半年，全国月均粗钢产量 8,818.41 万吨，较去年增加 66.53 万吨；累计粗钢产量 5.36 亿吨，同比增长 1.3%；累计粗钢表观消费量同比下降 1.9%。

②钢材与原料价格先扬后抑，重心下移

2023 年上半年，钢材价格年初波动上行，第二季度开始高位回调，中钢协 CSPI 钢材综合价格指数均值为 113.21，同比下降 15.4%；普氏 62% 铁矿石价格指数均值为 118.44 美元/吨，同比

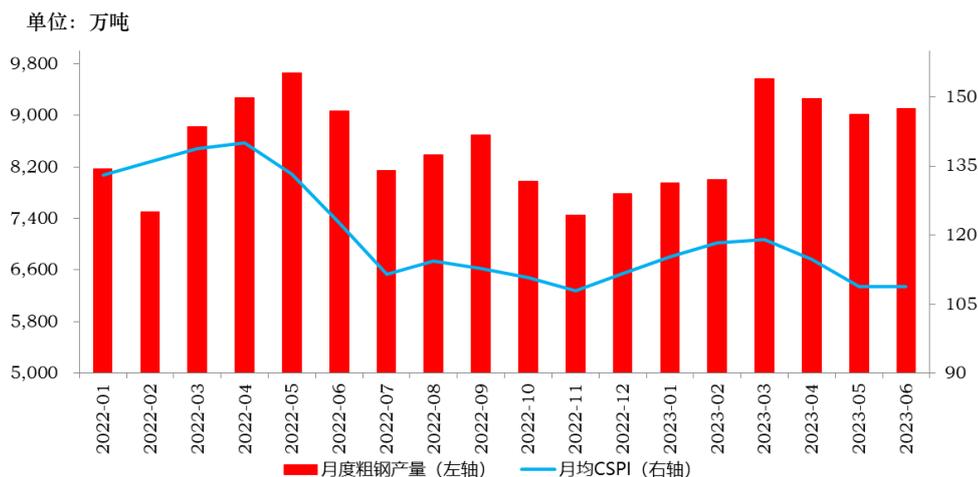
下降 14.73%；安泽主焦煤价格和日照港准一级焦价格均值分别为 2,132.8 元/吨、2,474.13 元/吨，同比分别下降 29.25%、26.25%；富宝全国废钢价格指数均值为 2,723.12 元/吨，同比下降 17.35%。

③ 钢材出口同比增长，进口同比下降

据海关总署统计，2023 年上半年我国钢材累计出口量 4,358.3 万吨，同比增长 31.3%，但钢材出口价格为每吨 1,075 美元，同比下跌 24.7%；钢材累计进口量 374.1 万吨，同比下降 35.2%。

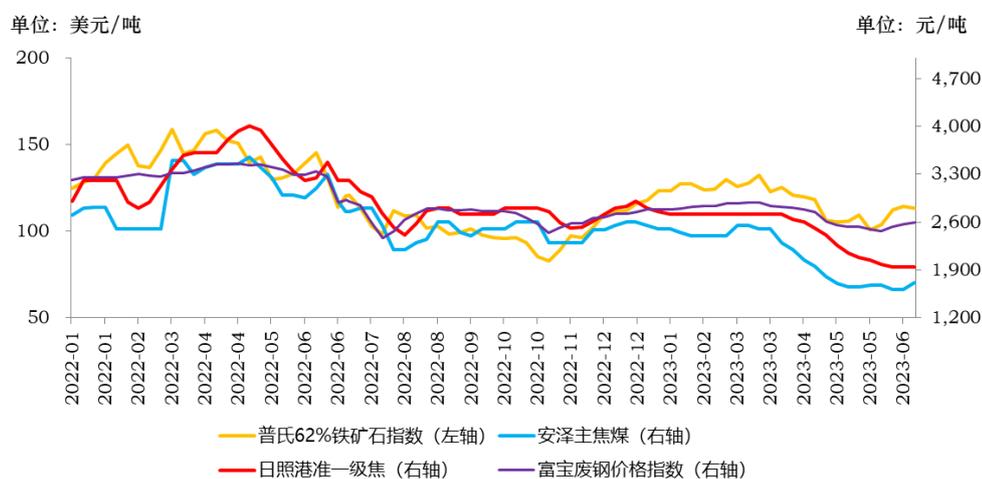
④ 钢企经营难度加大，行业效益降幅明显

2023 年上半年，钢铁行业总体利润同比下降。中钢协统计数据显示，会员钢铁企业实现营业收入 3.19 万亿元，同比下降 5.56%；营业成本同比下降 3.06%；利润总额 330 亿元，同比下降 68.8%，亏损面达到 44.6%；平均销售利润率为 1.03%，同比下降 2.1 个百分点。



图：2022-2023 上半年中国月度粗钢产量与月均 CSPI

数据来源：wind 资讯、中钢协



图：2022-2023 上半年普氏 62%铁矿石价格指数、安泽主焦煤、日照港准一级冶金焦价格和富宝废钢价格指数走势图

数据来源：wind 资讯、mysteel

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期，公司未发生因核心管理团队或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

公司在体制与机制、科创驱动、优特钢制造能力、品牌优势与产品力、高端客户与优质服务、智改数转、低碳绿色发展、区位优势与物流便捷等方面具有竞争力，具体内容详见 2023 年 3 月 29 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2022 年年度报告》中“第三节 管理层讨论与分析”之“四、报告期内核心竞争力分析”。

三、经营情况的讨论与分析

第一部分：公司经营亮点

● 业绩韧性显现

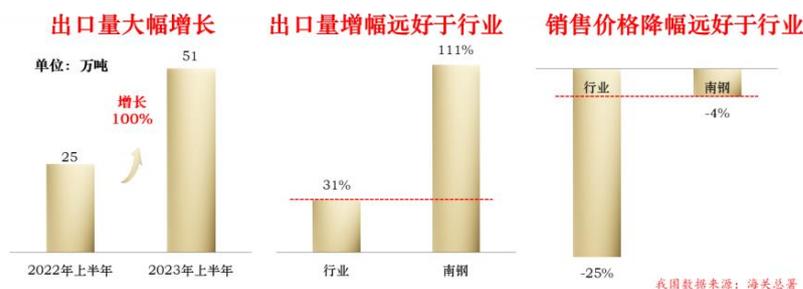
报告期，公司利润总额同比下降 38.29%。同期，中钢协统计会员钢铁企业同期利润总额同比下降 68.8%，公司业绩韧性逐步显现，排名上市公司钢企前列。

2023 年第二季度，公司全体员工斗志昂扬、戮力同心，实现归属于上市公司股东的净利润 6.13 亿元，环比大幅增长 62.91%；钢材产品综合平均销售价格 5,141.66 元/吨（不含税），环比增长 17.34%；钢材产品毛利总额 18.33 亿元，环比增长 44.36%。



● 钢材出口创纪录

报告期，公司出口钢材 51 万余吨，同比增长 111%，创历年同期新高；出口钢材综合平均销售价格 5,384.24 元/吨（不含税），高于平均售价。



第二部分：公司经营情况

今年以来，我国钢铁行业下游需求复苏缓慢，钢材价格震荡走低，原燃料价格仍处高位，行业效益下滑明显。公司一手抓经营管理、重点提升降本增益效果，一手抓品种结构优化、提升用户服务能力，两手抓、两手硬，经营绩效争先。报告期，公司钢材产量 514.53 万吨，同比增长 5.17%，完成年度计划的 48.54%；钢材销量 514.64 万吨，同比增长 8.04%；产销率超过 100%。

公司实现营业收入 369.18 亿元，同比上涨 3.72%；实现归属于上市公司股东的净利润 9.89 亿元，同比下降 36.80%。截至报告期末，公司总资产为 787.84 亿元，比上年度末增长 5.50%；归属于上市公司股东的净资产 254.26 亿元，比上年度末下降 2.47%；资产负债率为 61.65%。

公司荣获我国工业领域最高奖项“中国工业大奖”、获评工信部“国家服务型制造示范企业”，并入选“国家企业技术中心”。

报告期，公司的重点工作如下：

1、经营管理系统寻优

敏捷经营：面对复杂的市场环境，公司强调市场研判、快速响应、抢抓机会的能力。公司进一步完善数字化系统建设，上线黑色市场智慧管理系统，加强期现思维结合，为生产经营提供及时的决策依据。采购方面，通过境内外资源整合、战略与择机结合、期货与现货结合等措施，公司持续增强采购供应链能力，实现采购降本 1.02 亿元。营销方面，通过客户画像精准了解客户需求，提供最优的客户服务解决方案；聚焦重点工程、重大项目、重要客户，稳定效益基石；把握需求“外强内弱”的特点，提升产品国际市场份额和影响力。

精益管理：报告期，公司瞄准行业先进铁水成本开展专项对标对表，并通过赛马机制激励、攻坚克难突破等措施狠抓落地。公司采取“低库存+α”策略进行库存管理，存货周转天数降低 11.84 天。公司依托“智造+经营+生态”集群式一体化智慧运营中心进行全工序、全要素、全体体系挖潜增效、成本寻优，持续深化生产、组织模式变革，M 端竞争力显著增强，可比重点指标同比进步达 60 余项，工序成本同比下降 7.43 亿元。

2、品种结构持续优化

报告期，公司钢材销售价格变动幅度显著好于行业，板材竞争力优势明显：公司钢材综合平均销售价格 4,767.16 元/吨（不含税），同比下降 7.09%。其中，专用板材综合平均销售价格 5,281.80 元/吨（不含税），同比下降 4.74%。同期，中钢协 CSPI 钢材价格指数均值同比下降 15.40%。

品种结构优化同比增益 2.66 亿元。**专用板材方面**，抓住船舶与海工、油气装备与新能源等市场机会，超低温镍系钢销售同比增长超过 150%，抗酸管线钢、耐磨钢、特殊容器钢等重点品种增幅 75%；开发高端厚板市场，厚规格水电钢、核电钢、铬钼钢等实现稳定供货；新开发高端客户 30 余家，供货重点工程项目 40 余项。**特钢长材方面**，多个重点品种持续放量，高强矿用链用钢、发动机曲轴用钢、传动轴用钢销量、高强稳定杆、油缸管系列连铸圆坯销量分别同比增长 300%、68%、45%、61.46%、200%。公司推动合金带钢产品升级换代，实施特种合金带钢生产线技术改造项目，产品包括高性能轴承钢、超级耐磨钢带、弹簧带等高端特钢，应用于新能源汽车、工程机械等领域。

核心优势产品放量：公司先进钢铁材料利润贡献持续提升，销量为 129.55 万吨，同比增长 45.97%，占钢材产品总销量 25.18%，占比增加 6.55 个百分点；综合平均销售价格 6,214.47 元/吨（不含税），毛利率 16.33%，价格及毛利率稳定；毛利总额 13.15 亿元，同比增长 41.35%，占钢材产品总毛利总额 42.38%。



3、创新驱动科技领先

新品研发：报告期，大壁厚 X65MOS 海底抗酸管线钢用板、超厚超宽容器钢等 14 项高端品种实现“0→1”突破并产业化；国内率先完成低温环境用高锰钢交付；为我国首艘国产大型邮轮“爱达·魔都”号独家供货，助力我国大型邮轮建造国产化；液氨储运用低温钢首次供应国内知名船厂 14000TEU LNG 双燃料集装箱用燃料罐。

公司新增国家级研发项目 4 项，其中，参与“十四五”国家重点研发计划项目“高原复杂环境高性能桥梁钢板制造关键技术及应用”“超低温工程装备用高强高韧特种合金研制及应用”“高可靠性高压储氢压力容器的设计制造技术”；参与科技部科技基础资源项目“严酷环境下可再生能源装备关键材料腐蚀数据共享和联网观测”。

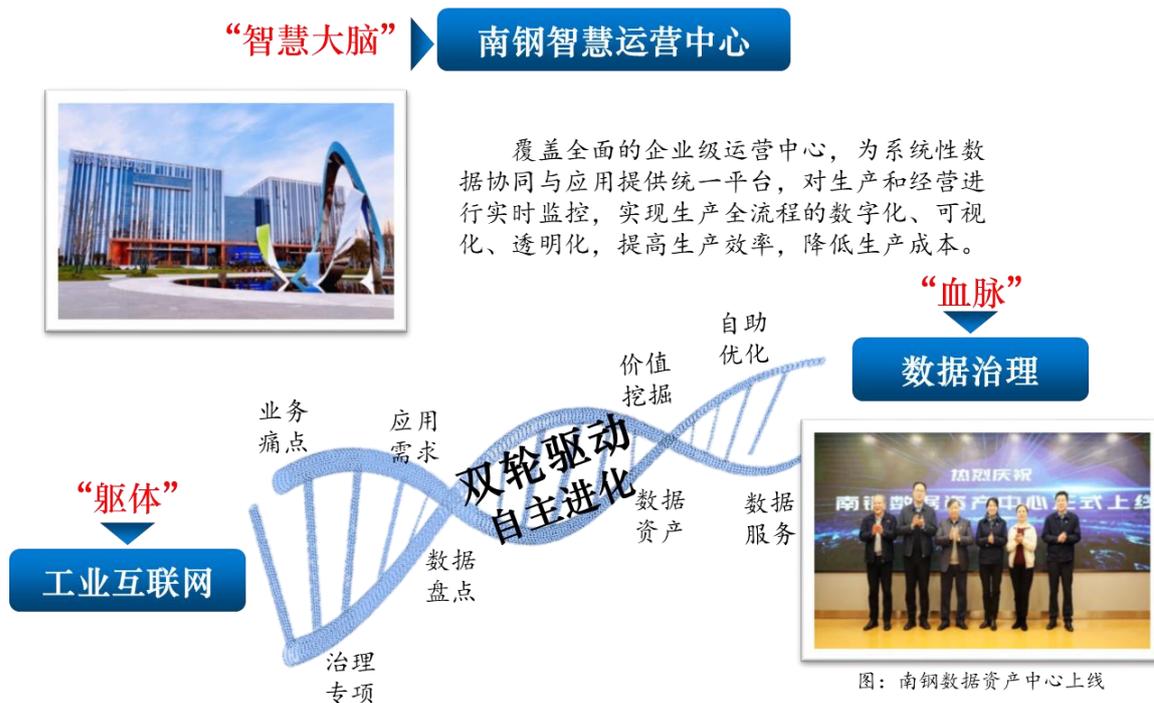
产品认证：报告期，公司先后接受 38 次（其中板材 20 次、长材 18 次）国内外顾客的第三方认证/审核及 12 项第三方产品认证。**第三方认证/审核方面**，镍系钢、抗酸容器、核电用钢、四流高标轴承、齿轮钢、冷锻钢、高标轴承线材等高端产品获得国内外龙头（知名）客户认证，部分产品首次获得国外知名客户认可，形成“国际+国内”龙头客户双格局。**第三方产品认证方面**，采用 0# 厚板坯连铸机坯料，轧制多个规格船板完成 11 国船级社扩证/认证型式试验；首次通过热轧带肋钢筋绿色产品认证，荣获四星等级。

4、打造“智改数转”新引擎

公司以“工业互联网+数据治理”双轮驱动，加速推进工业互联网先进技术与先进制造的融合，以“一切业务数字化，一切数字业务化；产业智慧化，智慧产业化”为目标，持续推进数智南钢战略。公司先后入选工信部“工业互联网试点示范”及首批“数字领航”企业；子公司金恒科技通过 CMMI（能力成熟度模型集成）V2.0 L5 最高等级评估。报告期，公司“智改数转”持续推进成本寻优，助推工序成本同比下降 7.43 亿元、采购降本 1.02 亿元。

企业愿景：创建国际一流受尊重的企业智慧生命体

数智目标：一切业务数字化，一切数字业务化；产业智慧化，智慧产业化



公司高效推进数据治理、铁钢轧一体化、信息安全、DHR、智慧环保、新产业、黑色市场分析等重点项目。其中，上线 14 项，新立项 15 项。**数据治理方面**，取得实质性进展，已实现 8 个重点领域数据标准化盘点与入湖，覆盖 300 余条业务流程，4,000 余张表，700 余个指标。湖内数据资产中心上线试运行，平台数据完成铁水运输智能管控平台、球团黑灯工厂等 11 个系统数据服务对接，接口数达 3,000 余个。**工业互联网方面**，新产业信息化系统、板材全流程智能制造等项目上线；智慧采购一体化持续挖掘业务价值增长点，入驻供应商覆盖率达 90% 以上，为敏捷采购、高效协同、全程可视的供应链生态管理提供支撑保障。

报告期，公司入选江苏省工信厅“2023 年江苏省智能制造示范工厂”、江苏省“工业互联网+安全生产”试点企业等；“钢铁深加工产品个性化定制工业软件解决方案”项目荣获工信部“2022 年工业互联网 APP 优秀解决方案”。

5、做绿色低碳先行者

公司以打造“美丽的都市型绿色钢厂”为目标，积极践行“绿色、低碳、可持续”发展理念，先后荣获中钢协“中国钢铁工业清洁生产环境友好企业”荣誉称号、江苏省“绿色发展领军企业”等荣誉/称号，连续三年入选工信部钢铁行业能效“领跑者”，连续上榜《中国冶金报》“绿色发展标杆企业”，重点子公司南钢发展入选工信部“绿色工厂”。公司（文化旅游区）先后入选“国家 3A 级旅游景区”“江苏省工业旅游区”“国家工业旅游示范基地”等。

绿色环保：公司目前已完成“有组织排放”“无组织排放”“清洁物流”超低排放改造，并在中钢协网站公示，实现全工序、全流程超低排放。报告期，公司主要污染物排放优于国家清洁生产一级标准，达标率为 100%，重大环境污染事故为零。主要污染物及特征污染物排污总量均低于政府许可排污量。

低碳发展：公司确立了 2030 年前实现碳达峰、2050 年实现碳中和的目标。报告期，公司再次入选国家钢铁行业（转炉）工序能效“领跑者”；推进重点能源项目建设，储能电站、六总降、氢氧切割等项目取得阶段性进展；实施“智慧能源一体化管控项目”，推进节能降耗数字化、精准化、集控化管控。公司吨钢耗新水 2.3m³/t，达到行业先进水平；吨钢综合能耗 534.2kgce；自发电比例 54%，同比增加约 7 个百分点。

绿色产品：公司围绕产品降碳、组织降碳研发与推广低碳绿色产品。

（1）研发与推广新能源用钢：报告期，公司新能源用钢（风电、核电及水电用钢）销量约 29.73 万吨，同比增加约 70%；超低温用镍系钢国内市场占有率持续领跑，同比增长超过 150%；开发出高压液态 CO₂ 储罐用钢等品种。

（2）提升特钢性能减少消耗：报告期，公司持续研发/推广高强/超高强钢（轻量化）、高等级耐磨钢（长寿命）、功能性材料（耐火、复合等）、耐腐蚀钢（环境友好）等高端品种，推动绿色品种升级迭代。

（3）工艺技术革新节材降耗：报告期，公司优化传动轴系列用钢工艺，减少 CO₂ 排放；高强矿用链用钢开发出免退火材料。

6、产业链生态圈构建

印尼金瑞新能源年产 260 万吨已有 3 座焦炉出焦，报告期实现净利润 7,068.61 万元；印尼金祥新能源 390 万吨焦炭项目取得实质性进展，1 座焦炉已点火烘炉。子公司金元素复材首次完成爆炸复合，形成“热轧复合板+爆炸复合板”的双工艺生产能力。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

√适用 □不适用

印尼金瑞新能源年产 260 万吨焦炭项目、印尼金祥新能源年产 390 万吨焦炭项目陆续投产，将成为公司的新业务板块，并大幅度提升公司主营业务收入。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	36,918,189,888.39	35,594,649,838.06	3.72
营业成本	33,024,994,346.26	31,204,154,090.57	5.84
销售费用	234,479,384.34	184,475,257.98	27.11
管理费用	839,746,021.61	754,115,225.67	11.36
财务费用	275,401,664.26	264,711,098.90	4.04
研发费用	1,188,307,875.40	956,068,245.31	24.29
经营活动产生的现金流量净额	1,611,255,662.66	2,046,894,915.56	-21.28
投资活动产生的现金流量净额	-2,444,573,200.21	-3,360,423,563.68	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	2,705,295,904.26	3,403,751,424.78	-20.52
税金及附加	160,524,725.02	128,225,298.26	25.19
其他收益	149,423,041.05	168,678,138.50	-11.42
投资收益	-5,828,893.25	12,077,830.91	-148.26
汇兑收益	210,012,928.88	29,250,101.43	617.99
公允价值变动收益	-70,951,133.57	29,812,938.34	-337.99
信用减值损失	2,952,896.13	-8,277,953.42	不适用
资产减值损失	-227,288,915.53	-238,837,283.38	不适用
资产处置收益	284,725.74	232,137.20	22.65
营业外收入	4,135,017.92	36,701,877.59	-88.73
营业外支出	23,482,391.74	132,981,175.53	-82.34
所得税费用	134,590,885.42	341,073,609.86	-60.54
净利润	1,099,402,261.71	1,658,483,623.15	-33.71

营业收入变动原因说明：主要系报告期钢材和焦炭产品销量增长大于售价下跌影响所致；

营业成本变动原因说明：主要系报告期钢材和焦炭产品销量增长所致；

销售费用变动原因说明：主要系报告期钢材产品出口销量同比增加所致；

管理费用变动原因说明：主要系去年同期收购万盛股份等所致；

研发费用变动原因说明：主要系报告期围绕“生产一代、储备一代、研发一代”加大研发投入所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期利润总额同比减少所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期对外投资同比大幅下降所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期新增融资同比减少所致；

税金及附加变动原因说明：主要系 2022 年 7 月实施《印花税法》，导致印花税增加所致；

投资收益变动原因说明：主要系报告期权益法核算联营企业投资收益减少所致；

汇兑收益变动原因说明：主要系报告期坚持汇率风险中性原则，加强汇率风险管理所致；

公允价值变动收益变动原因说明：主要系报告期坚持汇率风险中性原则，加强汇率风险管理所致；

营业外支出变动原因说明：主要系去年捐赠 1.2 亿元用于江北新区民生事业建设所致。

所得税费用变动原因说明：主要系报告期利润总额同比减少所致；

净利润变动原因说明：主要系报告期利润总额同比减少所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	12,795,693,482.64	16.24	11,757,924,887.36	15.75	8.83	
交易性金融资产	1,697,882,525.86	2.16	1,804,342,215.11	2.42	-5.90	
衍生金融资产	0.00	0.00	89,342,160.00	0.12	-100.00	主要系报告期套期工具公允价值变动所致
应收票据	390,715,127.16	0.50	469,271,797.17	0.63	-16.74	
应收账款	3,528,905,193.72	4.48	2,830,610,026.89	3.79	24.67	主要系报告期钢材产品出口同比增加所致
应收款项融资	4,635,522,868.37	5.88	3,956,057,031.94	5.30	17.18	
预付款项	1,397,659,355.23	1.77	1,399,544,148.45	1.87	-0.13	
其他应收款	173,262,342.59	0.22	151,668,205.54	0.20	14.24	
存货	7,099,016,521.53	9.01	7,034,011,023.03	9.42	0.92	
一年内到期的非流动资产	411,168,087.43	0.52	146,171,868.19	0.20	181.29	主要系报告期一年内到期的大额定期存单增加所致
其他流动资产	909,894,087.22	1.15	1,112,638,036.62	1.49	-18.22	
长期应收款	84,316,792.98	0.11	72,427,164.54	0.10	16.42	
长期股权投资	541,869,178.18	0.69	555,566,751.98	0.74	-2.47	
其他权益工具投资	1,714,351,782.25	2.18	1,714,351,782.25	2.30	0.00	
其他非流动金融资产	345,285,296.83	0.44	340,867,978.32	0.46	1.30	
投资性房地产	6,757,378.25	0.01	6,923,774.20	0.01	-2.40	

固定资产	26,827,649,933.75	34.05	26,452,048,786.40	35.42	1.42	
在建工程	7,805,421,295.76	9.91	6,061,192,038.70	8.12	28.78	主要系报告期实施品种质量提升、绿色低碳发展、智改数转和印尼焦炭项目等所致
使用权资产	255,361,648.43	0.32	263,279,220.77	0.35	-3.01	
无形资产	4,914,717,461.95	6.24	4,875,591,968.93	6.53	0.80	
商誉	1,762,836,435.77	2.24	1,762,836,435.77	2.36	0.00	
长期待摊费用	29,380,215.03	0.04	16,805,416.62	0.02	74.83	
递延所得税资产	696,427,165.59	0.88	536,034,709.61	0.72	29.92	
其他非流动资产	759,507,735.80	0.96	1,265,326,207.81	1.69	-39.98	主要系报告期一年内到期的大额定期存单增加所致
短期借款	14,352,649,188.79	18.22	12,748,710,616.54	17.07	12.58	
交易性金融负债	42,198,029.12	0.05	70,415,926.30	0.09	-40.07	主要系报告期外汇期权公允价值变动所致
衍生金融负债	84,543,440.00	0.11	0.00	0.00	不适用	主要系报告期套期工具公允价值变动所致
应付票据	8,449,937,630.87	10.73	8,030,775,020.65	10.75	5.22	
应付账款	5,987,858,087.23	7.60	6,242,096,569.41	8.36	-4.07	
合同负债	3,741,087,864.20	4.75	3,853,118,803.53	5.16	-2.91	
应付职工薪酬	645,229,882.66	0.82	1,069,084,238.39	1.43	-39.65	主要系报告期发放 2022 年年终奖金等所致
应交税费	354,656,683.08	0.45	367,344,222.34	0.49	-3.45	
其他应付款	864,326,156.85	1.10	799,426,585.65	1.07	8.12	
一年内到期的非流动负债	1,779,382,971.93	2.26	2,136,665,741.60	2.86	-16.72	
其他流动负债	1,033,588,514.48	1.31	924,551,388.45	1.24	11.79	
长期借款	8,364,412,351.91	10.62	5,060,201,611.23	6.78	65.30	主要系报告期新增项目贷及并购贷所致

租赁负债	163,974,554.25	0.21	194,619,467.81	0.26	-15.75	
长期应付款	952,776,459.69	1.21	607,289,442.23	0.81	56.89	主要系报告期应付融资租赁款项增加所致
预计负债	516,665,773.49	0.66	582,866,692.61	0.78	-11.36	
递延收益	709,931,415.07	0.90	719,182,012.38	0.96	-1.29	
递延所得税负债	524,082,163.77	0.67	521,903,315.47	0.70	0.42	
实收资本（或股本）	6,165,091,011.00	7.83	6,166,701,011.00	8.26	-0.03	
资本公积	4,688,895,968.36	5.95	4,684,331,733.39	6.27	0.10	
减：库存股	-	-	5,537,416.98	0.01	-100.00	
其他综合收益	132,129,941.87	0.17	234,427,860.48	0.31	-43.64	主要系报告期套期工具公允价值变动所致
专项储备	1,281,105.79	-	65,773.29	-	1,847.76	
盈余公积	1,624,243,649.52	2.06	1,624,243,649.52	2.18	0.00	
未分配利润	12,814,714,231.20	16.27	13,366,927,927.00	17.90	-4.13	
少数股东权益	4,789,944,837.19	6.08	4,675,421,443.91	6.26	2.45	
所有者权益（或股东权益）合计	30,216,300,744.93	38.35	30,746,581,981.61	41.17	-1.72	
资产总计	78,783,601,912.32	100.00	74,674,833,636.20	100.00	5.50	

其他说明
不适用

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,398,917.06（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 17.76%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	4,651,617,174.22	
其中：银行承兑保证金	2,620,626,334.72	如明细项目所列
保函保证金	14,611,567.35	
信用证保证金	12,192,790.73	
地质环境治理保证金	6,912,136.69	
借款保证金	1,471,447,048.96	
期货保证金	515,155,224.81	
冻结银行存款	10,672,070.96	
应收票据、应收款项融资	3,937,162,054.50	
固定资产	1,725,780,262.90	抵押借款
无形资产	69,097,153.79	抵押借款

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期，公司对外股权投资实际支出总计 0.20 亿元，较上年同期减少 25.30 亿元，主要系去年同期收购万盛股份、投资海外焦炭项目及出资南钢转型升级投资基金所致。

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况	资金来源
供电厂新建 220KV 总降	310,000,000.00	主体已完工	66,576,375.25	153,570,140.31	/	自筹
原料场及带式焙烧球团区域公辅配套设施建设	130,000,000.00	在建，完成 90%	36,422,424.33	69,171,498.22	/	自筹
第一炼钢厂新建 0# 厚板坯连铸机	532,000,000.00	主体已完工	25,067,504.45	355,161,156.12	/	自筹
第二炼钢厂新增一台 RH 真空炉	140,000,000.00	主体已完工	31,397,625.75	95,863,855.17	/	自筹
公司智慧运营中心（一期）	130,000,000.00	已转固	24,556,596.49	115,109,958.89	/	自筹
第一炼钢厂 3# 转炉超低排放改造	115,000,000.00	主体已完工	40,848,633.98	76,746,353.84	/	自筹
原料场环保二、三、四、五期封闭改造项目	1,207,219,000.00	部分转固	112,250,672.05	729,924,982.04	/	自筹
烧结厂 3# 烧结机改造	200,000,000.00	主体已完工	17,110,795.05	155,927,783.58	/	自筹
带式焙烧球团生产线技术改造	1,288,000,000.00	主体已完工	127,943,445.96	919,725,186.98	/	自筹
燃料供应厂新建烧结煤筒仓	155,000,000.00	主体已完工	58,236,682.36	72,872,237.82	/	自筹
含铁含锌尘泥资源综合利用	330,000,000.00	桩基施工、山体开挖等前期准备	738,645.54	738,645.54	/	自筹
印尼金祥新能源年产 390 万吨焦炭项目	USD544,684,100.00	在建，完成 62.71%	1,094,203,650.41	2,457,397,767.14	/	自筹
印尼金瑞新能源年产 260 万吨焦炭项目	USD383,484,000.00	已部分转固	290,588,257.79	3,104,963,042.77	/	自筹
万盛股份年产 31.93 万吨功能性新材料一体化生产项目	1,600,000,000.00	在建，完成 85%	545,679,272.00	1,352,820,087.02	/	注 1
万盛股份新建年产 14.15 万吨新材料建设项目	408,410,000.00	在建，完成 78%	3,987,601.25	317,560,169.69	/	注 1

注 1：子公司万盛股份年产 31.93 万吨功能性新材料一体化生产项目资金来源系其“募投+自筹”；万盛股份新建年产 14.15 万吨新材料建设项目资金来源系其“自筹”。

注 2：上表投入金额为不含税金额。

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
股票	939,365,379.06	7,399,071.87	-	-	217,796,223.62	133,344,461.77	-	1,031,216,212.78
期货	81,816,877.56	16,624,512.44	-173,885,600.00	-	-	-	-	-75,444,210.00
衍生工具	58,130,338.54	-100,328,367.66	-	-	-	-	-	-42,198,029.12
其他	2,799,175,614.22	5,353,649.78	-	-	677,677,837.25	765,002,939.09	-	2,717,204,162.16
合计	3,878,488,209.38	-70,951,133.57	-173,885,600.00	-	895,474,060.87	898,347,400.86	-	3,630,778,135.82

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	834549.OC	天工股份	90,144,280.00	自筹	313,306,585.15	20,000,000.00					333,306,585.15	交易性金融资产
股票	603566.SH	普莱柯	4,559,132.98	自筹	75,691,508.40	-8,929,807.65				1,005,014.85	66,761,700.75	交易性金融资产
股票	300408.SZ	三环集团	2,998,671.00	自筹	53,873,938.80	-3,511,804.94		6,867,600.00	7,244,335.86	313,830.53	49,985,398.00	交易性金融资产
股票	603187.SH	海容冷链	54,741,320.48	自筹	48,121,206.64	-5,920,586.91		5,282,167.00		591,136.79	47,482,786.73	交易性金融资产
股票	002859.SZ	洁美科技	1,299,649.50	自筹	40,716,129.00	-1,998,517.66		5,014,361.00	7,915,872.34	185,319.09	35,816,100.00	交易性金融资产
股票	300481.SZ	濮阳惠成	8,000,097.12	自筹	39,493,414.62	-9,802,567.78		8,000,350.00	7,063,088.20	1,722,216.37	30,628,108.64	交易性金融资产
股票	002139.SZ	拓邦股份	41,999,994.00	自筹	39,138,557.70	8,712,985.79			11,098,045.49	2,378,856.34	36,753,498.00	交易性金融资产
股票	000725.SZ	京东方 A	49,760,368.51	自筹	35,455,841.72	7,217,234.74		15,187,720.00		855,214.89	57,860,796.46	交易性金融资产
股票	688469.SH	中芯集成	89,151,659.70	自筹		-313,362.60		89,151,659.70			88,838,297.10	其他非流动金融资产

注：证券投资期末账面价值合计 1,031,216,212.78 元，本期投资收益合计 28,530,613.90 元，上表证券投资占证券投资期末账面价值的 72.48%。

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

√适用 □不适用

1、滨湖南钢星博创业投资基金

公司于 2022 年 7 月 19 日召开第八届董事会第二十次会议，审议通过关于设立滨湖南钢星博创业投资基金的相关议案。2022 年 8 月 15 日，公司及下属企业南钢鑫启与无锡鼎祺金马投资合伙企业（有限合伙）、无锡鼎祺山水投资合伙企业（有限合伙）、无锡鼎祺创芯投资合伙企业（有限合伙）、无锡鼎祺融汇投资合伙企业（有限合伙）、宁波正泽供应链管理有限公司、博士眼镜连锁股份有限公司、乐鑫信息科技（上海）股份有限公司、山东机场建设投资合伙企业（有限合伙）签署相关合伙协议，共同设立投资基金。南钢鑫启作为普通合伙人，以货币方式认缴出资 100 万元；公司作为有限合伙人，以货币方式认缴出资 27,000 万元。基金管理人为公司关联人上海复星创富投资管理股份有限公司。该基金向上海复星创富投资管理股份有限公司支付的管理费金额最高不超过 2,532.20 万元。具体内容详见 2022 年 7 月 21 日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于设立南钢滨湖南钢星博创业投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：临 2022-066）及其进展公告（公告编号：临 2022-073、临 2022-085、临 2022-104）。

滨湖南钢星博创业投资基金系公司控制的基金。滨湖南钢星博创业投资基金于 2022 年 9 月 14 日在无锡市滨湖区注册设立并取得《营业执照》，核准名为无锡滨湖南钢星博创业投资合伙企业（有限合伙）；于 2022 年 11 月 25 日取得中国证券投资基金业协会出具《私募投资基金备案证明》（备案编码：S XK728），管理人为上海复星创富投资管理股份有限公司，托管人为招商银行股份有限公司。

截至报告期末，滨湖南钢星博创业投资基金收到全体合伙人缴纳的合计 34,600 万元出资。其中，公司及下属企业南钢鑫启实际出资 8,200 万元。报告期，滨湖南钢星博创业投资基金出资 3,010 万元投资强一半导体（苏州）股份有限公司，持有其 0.99% 股权；出资 350 万元投资圆周率半导体（南通）有限公司，持有其 0.57% 股权；出资 1,200 万元投资雷鸟创新技术（深圳）有限公司，持有其 1.96% 股权；出资 2,000 万元投资辽宁拓邦鸿基半导体材料有限公司，持有其 2.49% 股权。

2、南钢转型升级投资基金

公司于 2020 年 12 月 4 日、2020 年 12 月 22 日分别召开第七届董事会第三十八次会议、2020 年第四次临时股东大会，审议通过了关于设立南钢转型升级投资基金相关议案。公司及下属企业宁波金宸、南京金航与南京市产业发展基金有限公司、南京扬子江创新创业投资基金（有限合伙）、上海复星创富投资管理股份有限公司、复星高科共同设立南钢转型升级投资基金。南钢转型升级投资基金认缴出资总额为 100,000 万元。本次投资中，公司及下属企业宁波金宸、南京金航分别以货币方式认缴出资 21,000 万元、18,500 万元、500 万元。具体内容详见 2020 年 12 月 5 日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于设立南钢转型升级投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：临 2020-110）及其进展公告（公告编号：临 2021-001、临 2021-063）。

截至报告期末，公司及下属企业累计实际出资 28,000 万元。其中，公司累计实际出资 14,700 万元，宁波金宸累计实际出资 12,950 万元，南京金航累计实际出资 350 万元。南钢转型升级投资基金已投资项目实际出资合计 60,731 万元。

3、新续能一号创业投资基金

公司于 2022 年 12 月 30 日与南京市紫金新业企业管理合伙企业（有限合伙）、南京市紫金展图企业管理合伙企业（有限合伙）、南京市创新投资集团有限责任公司、南京市建邺区高新科技投资集团有限公司共同签署了《南京市新续能一号创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，公司及南京市建邺区高新科技投资集团有限公司作为有限合伙人对新续能一号创业投资基金进行投资，其中，本公司以货币方式认缴出资 5,000 万元，占本合伙企业 10.94% 的份额，资金来源为自有资金。新续能一号创业投资基金的基金管理人为南京紫金创投基金管理有限责任公司。投资基金主要投资于智能制造、电子信息、集成电路、人工智能等国家新兴产业方向，获取业绩优异的基金份额交易性投资机会。具体内容详见 2022 年 12 月 31 日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于投资新续能一号创业投资基金的公告》（公告编号：临 2022-106）。

报告期，公司实际出资 1,500 万元。截至报告期末，新续能一号创业投资基金尚未对外投资。

衍生品交易情况

适用 不适用

公司于 2023 年 1 月 19 日、2023 年 2 月 10 日分别召开第八届董事会第二十四次会议、2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于 2023 年度继续开展钢铁产业链期货及衍生品套期保值业务的议案》，同意公司及下属子公司 2023 年度继续开展钢铁产业链期货及衍生品套期保值业务，保值交易保证金和权利金（含为应急措施所预留的保证金）实际占用资金总金额不超过人民币 10 亿元（含交易的收益进行再交易的相关金额）；审议通过《关于 2023 年度开展外汇衍生品交易业务的议案》，同意公司及下属子公司 2023 年度开展外汇衍生品交易，申请交易最高额度为经审计归属于上市公司股东的净资产的 20%（含交易的收益进行再交易的相关金额）。具体内容详见 2023 年 1 月 20 日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于 2023 年度继续开展钢铁产业链期货及衍生品套期保值业务的公告》（公告编号：临 2023-011）、《南京钢铁股份有限公司关于 2023 年度开展外汇衍生品交易业务的公告》（公告编号：临 2023-012）。

报告期，公司主要对远期锁价钢材订单的成本端进行套期保值，以锁定接单毛利，实现风险管理目标。公司坚持汇率风险中性原则，针对外币风险敞口操作套期保值，控制汇率波动风险。该套期保值业务锁定远期结售汇价格，有效实现汇率风险预期管理目标。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

板块	控股公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本(万元)	资产(元)	净资产(元)	净利润(元)
钢铁材料	南钢发展	工业	钢铁冶炼、轧制	247,600.00	13,500,701,917.82	8,112,121,694.98	155,353,090.45
	南钢有限	工业	钢铁冶炼、轧制	227,963.72	4,896,219,756.79	1,833,266,444.97	-30,157,265.29
新材料	金澜特材	工业	金属材料生产	10,000.00	663,063,567.21	65,952,039.88	16,517,587.17
	金元素复材	工业	金属材料生产	1,430.00	143,371,898.82	67,962,427.58	10,467,713.13
	万盛股份(合并)	工业	化学制品生产	58,957.86	6,590,332,102.27	4,592,715,086.82	69,143,971.25
新智造	金恒科技(合并)	商业	软件服务	18,000.00	587,268,773.63	409,279,685.48	8,317,071.92
新能环	金瀚环保	工业	环保	10,000.00	240,329,067.33	197,630,337.57	11,278,144.94
	柏中环境(合并)	工业	环保	37,242.35	4,980,763,786.80	3,337,624,928.80	136,008,812.68
新互联	钢宝股份(合并)	商业	钢材经销	15,084.00	1,769,816,754.16	567,870,152.25	32,972,241.08
	鑫智链	商业	项目咨询	5,000.00	539,425,726.81	361,424,016.60	32,306,231.53
	鑫洋供应链	商业	货物运输	5,000.00	798,710,595.24	221,831,989.68	32,604,620.61
产业链延伸	金安矿业	工业	矿产开采	10,000.00	1,298,363,493.92	976,590,671.29	178,147,976.43
	印尼金瑞新能源	工业	煤炭采选	7,669.7 万美元	4,339,937,674.33	657,795,963.74	70,686,122.51
	印尼金祥新能源	工业	煤炭采选	11,000 万美元	2,546,878,424.08	787,590,644.64	-1,468,874.40
	宁波北仑船务有限公司	商业	货物运输	17,000.00	833,408,803.55	439,268,307.82	-8,404,130.31
板块	参股公司名称	业务性质	注册资本(万元)	占被投资单位注册资本比例(%)	总资产(元)	净资产(元)	净利润(元)
新能环	南钢嘉华	工业	17,600.00	50.00	508,650,165.52	419,987,155.19	27,249,804.50
产业链延伸	金黄庄矿业	工业	12,000.00	49.00	1,905,748,644.06	-1,327,325,868.27	-73,289,376.53

注 1：以上财务信息系子公司纳入公司合并范围内后，根据合并日子公司可辨认资产和负债的公允价值为基础进行调整后的财务信息。

注 2：截止 2017 年 12 月 31 日，公司对金黄庄矿业长期股权投资已经全额计提减值，金黄庄矿业本期损益不会影响公司本期损益。

说明：南钢发展系公司全资子公司，成立于 2009 年 9 月 27 日，目前注册资本 247,600 万元，经营范围：钢铁冶炼、钢材轧制（在存续公司的生产能力内生产经营）；自产钢材销售；耐火材料、建筑材料、焦炭及其副产品生产；自产产品销售；钢铁产业的投资和资产管理；道路普通货物运输；货

物专用运输（罐式）；钢铁技术开发服务；冶金专用设备制造、安装；废旧金属的回收、利用；计算机系统服务；其他印刷品印刷、内部资料印刷；自营和代理各类商品及技术的进出口。（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）。报告期，南钢发展营业收入 190,645.80 万元，营业成本 163,239.07 万元，净利润 15,535.31 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、经济风险

钢铁行业的发展与宏观经济的运行情况密切相关。2023 年上半年，房地产销售持续低迷，房地产开发投资同比下降 7.9%，施工面积下降 6.6%，新开工面积下降 24.3%，商品房销售面积下降 5.3%，给钢铁需求带来较大压力。中国政府不断深化改革，加大逆周期调节力度应对经济下行压力。中国经济随着政策措施的出台实施，呈恢复向好态势。钢铁行业发展机遇和挑战并存。

应对措施：（1）加强宏观政策与行业发展趋势分析，及时调整公司经营计划，加大降本增效力度，提升公司经营能力。（2）以“智改数转”推动公司生产经营降本，建立智慧平台，更敏捷、高效、柔性地响应市场。（3）坚持做精做强特钢体系，以客户需求为导向，增强产品市场竞争力，先进钢铁材料销量占比稳步提升。（4）坚持钢铁产业链聚焦发展战略，打造以钢铁新材料为核心的相互赋能、复合成长的产业链生态圈。

2、经营风险

铁矿石、焦煤焦炭等原料是钢铁企业生产所需的主要能源。铁矿石、焦炭焦煤行业的集中度显著高于钢铁，钢铁企业的议价权和产业链上的利润权分配有待提升。钢材价格与原料价格存在一定错配，钢企面临库存跌价风险。因此，原燃料的供需形势对企业生产经营会造成较大影响。

应对措施：（1）采销联动协同赋能，建立供应链战略伙伴关系，拓展采购渠道，建立优质渠道。（2）优化采购节奏，发挥智慧采购一体化平台数字生态作用。（3）持续推进降本增效，优化生产工艺，挖掘潜在效益。（4）采用低库存运营策略，择机进行原料补库。（5）重视期货套保对冲能力建设，弱化市场波动影响。（6）围绕上游产业链布局，配置全球化资源，加快印尼焦炭项目建设。

3、环保风险

国家明确提出 2030 年前实现“碳达峰”、2060 年前实现“碳中和”的宏伟目标，并加大监管力度，推动钢铁企业在绿色发展新形势下转型。低碳发展新要求促进钢铁工业技术革新，寻求先进节能绿色制造技术。

应对措施：（1）贯彻落实绿色发展理念，以实际行动践行公司“碳十条”发展路径。（2）严格履行环保管理责任，强化监督管理手段。（3）进一步提高资源利用率，推进高炉节能降耗技术改造等重点节能项目建设，打造极致能效。（4）加强对氢冶金、焦炉煤气合成氨、碳冶炼等绿色转型技术的研究。（5）重点研发和推广绿色低碳产品，助力节能减排。

4、汇率风险

复杂多变的国际形势下，人民币汇率走势的不确定性增加。公司进口业务大于出口业务，外汇收支不平衡，存在汇率波动风险。

应对措施：（1）提高全球化资源配置，降低原料波动风险敞口，降低生产成本，降低波动性。（2）突破产品壁垒，全面提升产品在国际市场的竞争力和影响力。（3）平衡美元资产负债规模。（4）择机进行结售汇操作。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023-02-10	上交所网站	2023-02-11	具体内容详见《南京钢铁股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2023-017）
2023 年第二次临时股东大会	2023-03-31	上交所网站	2023-04-01	具体内容详见《南京钢铁股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2023-045）
2022 年年度股东大会	2023-04-18	上交所网站	2023-04-19	具体内容详见《南京钢铁股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：临 2023-050）

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

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司不进行半年度利润分配或公积金转增股本。	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司分别于 2022 年 3 月 22 日、2022 年 4 月 28 日、2022 年 10 月 28 日召开公司第八届董事会第十七次会议、第十八次会议、第二十三次会议，审议通过了《关于注销股票期权激励计划部分期权的议案》，分别同意公司将部分激励对象持有的已获授但尚未行权的股票期权 206,000 份、778,000 份、30,000 份予以注销，共计注销 1,014,000 份股票期权。经中证登上海	具体内容详见 2023 年 1 月 13 日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于股票期权激励计划部分期权注销完成的公告》（公告编号：

分公司审核确认，前述 1,014,000 份股票期权注销事宜已于 2023 年 1 月 12 日办理完毕	临 2023-004)
--	-------------

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司主要污染物为废水、废气和固体废物。报告期，公司主要污染物排放优于国家清洁生产一级标准，达标率为100%，重大环境污染事故为零。主要污染物及特征污染物排污总量均低于政府许可排污量，南京生产区水污染因子化学需氧量62.16吨、氨氮2.78吨，大气污染因子二氧化硫657.12吨、氮氧化物1,019.04吨、颗粒物（含无组织颗粒物）1,480.99吨；排放浓度符合国家、省、市相关排放标准。

(1) 钢铁材料行业

南钢股份及子公司南钢发展、南钢有限、金江炉料具体排放情况见下表：

主要污染物及特征污染物的名称	公司及下属子公司名称	排放方式	排放口数量（个）	排放口分布情况	排放浓度（毫克/升或毫克/标立方米）	执行的污染物排放标准	2023年1-6月排放量（吨）	排污许可核定年排放量（吨）	排放去向	是否超标
颗粒物	南钢股份	处理后达标、连续排放	59	轧钢：27个	热轧精轧机<30	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	378.33	2,158.09	/	/
					热处理炉、拉矫、精整、抛丸、修磨<20					
				炼钢：38个	转炉（一次烟气）<50	炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012				
					铁水预处理、精炼炉<20					
					连铸切割及火焰清理、石灰窑焙烧<30					
	钢渣处理<100									
	南钢发展		41	发电：6个	锅炉：<30	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	388.81	2,739.99		
					火电：<10					
			炼铁：35个	热风炉<20	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012					
				原料系统、煤粉系统、高炉出铁场、其他生产设施<25						
炼铁：5个		<15	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012							
南钢有限	24	轧钢：18个	热轧精轧机<30	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	13.47	27.55				
金江炉料	48		原料：2个				热处理炉、拉矫、精整、抛丸、修磨<20			
		原料系统<25		炼铁工业大气污染物排放标准	700.38	9,274.75				

2023 年半年度报告

						GB28663-2012				
				球团：3 个	烧结机及球团焙烧设备<40	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012				
				烧结：27 个	烧结机尾、带式焙烧机机尾、其他设备烧结机及球团焙烧设备<20					
				焦化：16 个	精煤破碎、焦炭破碎、筛分及运转、焦炉烟卤、粗苯管式炉<30	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012				
					装煤、推焦、干熄焦<50					
					硫铵结晶干燥<80					
合计	/	/	172	/	/	/	1,480.99	14,200.38	大气	否
二氧化硫	南钢股份	处理后达标、连续排放	21	轧钢：21 个	<150	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	112.44	508.75	/	/
	南钢发展		11	发电：6 个	锅炉：<50	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	162.09	1,332.73		
					火电：<50	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012				
	南钢有限		7	轧钢：7 个	<150	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	35.31	130.50		
	金江炉料		16	球团：2 个	烧结机及球团焙烧设备<180	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	347.28	2,188.47		
烧结：4 个		炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012								
焦化：10 个		装煤、干熄焦<100 焦炉烟卤、推焦、粗苯管式炉<50								
合计	/	/	55	/	/	/	657.12	4,160.45	大气	否
氮氧化物	南钢股份	处理后达标、连续排放	21	轧钢：21 个	<300	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	180.67	787.75	/	/
	南钢发展		11	发电：6 个	锅炉：<150	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	159.45	1,815.58		
					火电：<150	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012				
	南钢有限		7	轧钢：7 个	<300	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	40.61	261.00		
	金江炉料		11	球团：2 个	烧结机及球团焙烧设备<300	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	638.31	4,136.16		
烧结：4 个		炼焦化学工业污染物排放标准								
焦化：5 个		焦炉烟卤<150								

2023 年半年度报告

合计	/	/	50	/	粗苯管式炉<150	GB16171-2012		1,019.04	7,000.49	大气	否
COD	南钢股份	处理后达标、连续排放	2	水厂：2个	<50	钢铁工业水污染物排放标准（GB13456—2012）		62.16	311.61	/	/
合计	/	/	2	/	/	/		62.16	311.61	长江	否
氨氮	南钢股份	处理后达标、连续排放	2	水厂：2个	<5	钢铁工业水污染物排放标准（GB13456—2012）		2.78	10.23	/	/
合计	/	/	2	/	/	/		2.78	10.23	长江	否

(2) 精细化工材料行业

万盛股份及其子公司万盛大伟、山东汉峰新材料科技有限公司具体排放情况见下表：

①万盛股份

污染物类别	主要污染物名称	排放口	排放口数量(个)	排放方式	实际排放浓度	2023年1-6月排放量(吨)	排污许可核定年排放量(吨)	执行标准	超标排放情况
废气	挥发性有机物	DA001 厂区废气排放口	1	处理后达标、连续排放	16.16 mg/m ³	0.5464	8.64	《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015； 《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014； 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93； 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996； 《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019；	/
	颗粒物				3.9 mg/m ³	0.2222	2.88		/
	氮氧化物				5 mg/m ³	0.2856	11.516		/
	二氧化硫				3 mg/m ³	0.1711	0.576		/
废水	化学需氧量	DW001 厂区废水总排放口	1	处理后达标、间断排放	67.24 mg/l	2.7744	42	《污水综合排放标准》GB8978-1996； 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013； 《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015； 《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015	/
	氨氮(NH ₃ -N)				0.37 mg/l	0.0156	2.94		/
	总氮(以N计)				17.33 mg/l	0.7335	5.88		/

注：①废水氨氮(NH₃-N)、总氮(以N计)和废气颗粒物、氮氧化物、二氧化硫检测数据来源于浙江科达检测有限公司取样检测数据；②废水化学需氧量和废气挥发性有机物数据均来源于在线监测数据。

②万盛大伟

污染物类别	主要污染物名称	排放口	排放口数量(个)	排放方式	实际排放浓度	2023年1-6月排放量(吨)	排污许可核定年排放量(吨)	执行标准	超标排放情况
废气	非甲烷总烃	甲类车间三废气排放口	1	处理达标后，间隙排放	2.12mg/m ³	0.0041	1.56	《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)	/

2023 年半年度报告

		甲类车间二废气排放口	1	处理达标后、连续排放	1.79mg/m ³	0.0019		/	
		丙类罐区二废气排放口	1		2.18mg/m ³	0.058		/	
		污水站废气排放口	1		2.06mg/m ³	0.10		/	
		甲类罐区一废气排放口	1		2.58mg/m ³	0.0042		/	
	合计	/	5	/	/	0.1682	1.56	/	
	二氧化硫	导热油炉废气排放口	1	处理达标后、连续排放	0mg/m ³	0	0.411	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)	/
	低浓度颗粒物				1.9mg/m ³	0.054	0.083		/
氮氧化物	26mg/m ³				0.62	1.828	/		
废水	化学需氧量	废水总排口	1	处理达标后、间隙排放	42.20mg/l	0.76	22.61	污水综合排放标准 GB8978-1996 中交苏伊士泰兴投资有限公司 接管标准	/
	氨氮				5.93mg/l	0.12	3.396		/
	总氮				16.5mg/l	0.29	3.864		/

注：水、废气检测数据来源于江苏省优联检测技术有限公司取样检测数据。

③山东汉峰新材料科技有限公司

污染物类别	主要污染物名称	排放口	排放口数量(个)	排放方式	实际排放浓度	2023年1-6月排放量(吨)	排污许可核定年排放量(吨)	执行标准	超标排放情况
废气	挥发性有机物	DA001	1	处理后达标、连续排放	4.3mg/m ³	0.0404	0.9833	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019 挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018 有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭 污染物排放标准 DB37/3161-2018 无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015,大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/
		DA002	1		3.67mg/m ³	0.0785			/
		DA003	1		5.82mg/m ³	0.0489			/
		DA004	1		5.8mg/m ³	0.0806			/
		DA009	1		5.0mg/m ³	0.2054			/

2023 年半年度报告

	小计	/	5	/	/	0.4538	0.9883		/
废水	氨氮	DW001 厂区总排放口	1	处理后达标、间断 排放	0.36mg/l	0.0017	5.841	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015 无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015 污水综合排放标准 GB8978-1996	/
	化学需氧量				92mg/l	0.4347	46.734		/
	总氮				2.47mg/l	0.0117	8.179		/

注：废水、废气检测数据来源于山东明睿环境检测有限公司取样检测数据。

(3) 环境行业

柏中环境子公司具体排放情况见下表：

主要污染物及特征污染物的名称	公司及下属子公司名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	排放浓度(毫克/升或毫克/立方米)	执行的污染物排放标准	2023年1-6月排放量(吨)	排污许可核定年排放量(吨)	排放去向	是否超标
化学需氧量 氨氮 总磷 总氮	柏林水务洋浦有限公司	处理后达标、连续排放	1	废水排放口	化学需氧量：50mg/l 氨氮：5mg/l 总氮：15mg/l 总磷：0.5mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准	化学需氧量：25.0568 氨氮：0.3562 总氮：14.6234 总磷：0.4578	化学需氧量：228.125 氨氮：22.8125 总氮：68.4375 总磷：2.28	排海	否
氨氮 化学需氧量 总氮 总磷	柏中(宁波)污水处理有限公司	连续排放，流量稳定	1	十塘江	氨氮：2(4)mg/l 化学需氧量：40mg/l 总氮：12(15)mg/l 总磷：0.3mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准 浙江《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)	氨氮：2.38 化学需氧量：263 总氮：148 总磷：1.53	氨氮：103.2 化学需氧量：1,460 总氮：483.3 总磷：10.95	十塘江	否
化学需氧量 氨氮 总磷 总氮	滁州城东污水处理有限公司	连续排放	1	丰收渠排口	化学需氧量：30mg/l 氨氮：1.5mg/l 总磷：0.3mg/l 总氮：10mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)地表四类	化学需氧量：280.3 氨氮：1.87 总磷：1.87 总氮：84.1	化学需氧量：1,825 氨氮：182.5 总磷：18.25 总氮：547.5	清流河	否
化学需氧量 氨氮 总磷 总氮	合肥王小郢污水处理有限公司	处理后达标、连续排放	1	1#排口	化学需氧量：40mg/l 氨氮：2mg/l	《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》(DB34/2701-2016)	化学需氧量：906.8 氨氮：11.7 总氮：226.6 总磷：3.83	化学需氧量：4,380.0 氨氮：219.0 总氮：1095 总磷：32.85	河流	否
			1	2#排口	化学需氧量：40mg/l 氨氮：2mg/l		化学需氧量：302.73 氨氮：3.89 总氮：83.15			
化学需氧量 氨氮 总磷	合肥王小郢污水处理有限公司(西部组团污水处理厂)	处理后达标、连续排放	1	1#排口	化学需氧量：40mg/l 氨氮：2mg/l	《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》(DB34/2701-2016)	化学需氧量：302.73 氨氮：3.89 总氮：83.15	化学需氧量：1,460 氨氮：73 总氮：365	河流	否

2023 年半年度报告

总氮							总磷：1.61	总磷：10.95		
化学需氧量 氨氮 总磷 总氮	龙泉水务（泰安）有限公司	连续排放	1	厂区东南角出水口	化学需氧量：50mg/l 氨氮：5（8）mg/l 总磷：0.5mg/l 总氮：15mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准 山东《流域水污染物综合排放标准 第 1 部分：南四湖东平湖流域》（DB37/3416.1-2018）	化学需氧量：69.7820 氨氮：0.6654 总磷：0.2254 总氮：17.8520	化学需氧量：365 氨氮：34 总磷：3 总氮：86	漕河	否
化学需氧量 总氮 总磷 氨氮	南充柏华污水处理有限公司	连续排放	1	嘉陵江	化学需氧量：50mg/l 总氮：15mg/l 氨氮：5mg/l 总磷：0.5mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准	化学需氧量：52.127 总氮：10.625 氨氮：0.394 总磷：0.255	化学需氧量：125.6 氨氮：10.048	嘉陵江	否
化学需氧量 氨氮 总氮 总磷	盘锦双泰污水处理有限公司	连续排放	1	出水总排口	化学需氧量：50mg/l 氨氮：5（8）mg/l 水温大于 12℃时≤5 水温小于 12℃时≤8 总氮：15mg/l 总磷：0.5mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准	化学需氧量：235.75 氨氮：3.74 总氮：108.97 总磷：1.14	化学需氧量：1,825 氨氮：182.5 总氮：547.5 总磷：18.25	谷家湿地	否
化学需氧量 氨氮 总磷 总氮	榆林柏美水务有限公司	达标处理，明渠 间歇排放	1	污水总排放口	化学需氧量:50mg/l 氨氮：5mg/l 总磷：0.5mg/l 总氮:15mg/l	《陕西省黄河流域污水综合排放标准》(DB 61/224-2018)表 1 B 标准	化学需氧量：3.6465 氨氮：0.0811 总磷：0.1171 总氮：4.1111	化学需氧量：164.25 氨氮：16.425 总磷：1.643 总氮：49.275	秃尾河（水体）	否
氨氮 总磷 总氮 化学需氧量	柏林水务长春高新污水处理有限公司	连续排放，流量 稳定	1	伊通河	氨氮：5mg/l 总磷：0.5mg/l 总氮：15mg/l 化学需氧量：50mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	氨氮：23.4 总磷：1.75 总氮：73.27 化学需氧量：252.94	氨氮：182.50 总磷：18.25 总氮：547.50 化学需氧量：1,825	直接进入江河、湖、库等水环境	否
氨氮 总磷 总氮 化学需氧量	柏林水务长春长德水处理有限公司	连续排放，流量 稳定	1	干雾海河	氨氮：1.5mg/l 总磷：0.3mg/l 总氮：15mg/l 化学需氧量:30mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-20202）一级 A 标准 北京《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）	氨氮：0.36 总磷：0.31 总氮：21.26 化学需氧量：30.46	氨氮：11.25 总磷：2.4 总氮：120 化学需氧量：225	直接进入江河、湖、库等水环境	否
化学需氧量 氨氮 总磷 总氮	郓城县天源污水处理有限公司	连续排放	1	污水排放口	化学需氧量： 28.6mg/l 氨氮：0.526mg/l 总磷：0.145mg/l 总氮：6.56mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 山东《流域水污染物综合排放标准 第 1 部分：南四湖东平	化学需氧量：87.2 氨氮：2.01 总磷：0.322 总氮：19.77	化学需氧量：730 氨氮：73 总磷：7.3 总氮：219	郓巨河	否

2023 年半年度报告

						湖流域》(DB37/3416.1-2018)				
化学需氧量 氨氮 总磷 总氮	山东世安环保工程有限公司	连续排放	1	赵王河	化学需氧量: 50mg/l 氨氮: 5 (8) mg/l 总氮: 15mg/l 总磷: 0.5mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 一级 A 标准 山东《流域水污染物综合排放标准 第 1 部分: 南四湖东平湖流域》(DB37/3416.1-2018)	化学需氧量: 33.61 氨氮: 1.96 总氮: 10.51 总磷: 0.158	化学需氧量: 182.5 氨氮: 18.25 总氮: 54.75 总磷: 1.825	赵王河	否
化学需氧量 氨氮 总氮 总磷	南昌青山湖污水处理有限公司	连续排放	1	出水口	化学需氧量: 50mg/l 氨氮: 5 mg/l 总氮: 15 mg/l 总磷: 0.5 mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准	化学需氧量: 912.24 氨氮: 47.82 总氮: 686.24 总磷: 20.28	化学需氧量: 9,125 氨氮: 912.5 总氮: 2,737.5 总磷: 91.25	自然水体	否
化学需氧量 氨氮 总磷 总氮	柏中(任丘)污水处理有限公司	处理后达标、连续排放	1	三赵排渠	化学需氧量: 30mg/l 氨氮: 1.5 (2.5) mg/l 总磷: 0.3mg/l 总氮: 15mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准 河北《大清河流域水污染物排放标准》(DB 13/2795—2018) 标 1 重点控制区排放限值	化学需氧量: 9.64 氨氮: 0.134 总磷: 0.132 总氮: 9.79	化学需氧量: 547.5 氨氮: 27.38 总磷: 5.48 总氮: 273.75	三赵排渠	否
化学需氧量 氨氮 总磷 总氮	柏中环境科技(上海)股份有限公司	达标处理, 管道间歇排放	1	污水总排放口	化学需氧量: 40mg/l 氨氮: 2mg/l 总磷: 0.3mg/l 总氮: 10mg/l	《巢湖流域城镇污水处理厂及工业行业主要水污染物排放限值》(DB 34/2710-2016) 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)地表四类	化学需氧量: 47.82 氨氮: 2.32 总磷: 0.43 总氮: 13.36	化学需氧量: 438 氨氮: 21.9 总磷: 3.285 总氮: 164.25	胭脂湖水体	否

注: 柏中(徐州)污水处理有限公司于 2023 年 7 月进入试运营阶段, 报告期末产生污染物排放。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司积极响应国家号召，坚定不移走绿色低碳高质量发展之路。近几年，公司持续加大环保投入力度，加快推进超低排放改造，建成了一批具有国际先进水平的节能降耗、环保治理设施，完成“有组织排放”“无组织排放”“清洁物流”超低排放改造，并在中钢协网站公示，实现全工序、全流程超低排放。

报告期，公司超低排放无组织管控平台、料棚抑尘等重点无组织排放技术改造工程顺利按期完成；3号转炉干法除尘完成改造，转炉一次除尘由OG湿法除尘改为LT静电除尘先进工艺，达到超低排放标准同时可有效降低电耗；燃料供应厂新增4个煤筒仓项目主体完成；第三炼钢厂废钢库封闭项目投用，实现了18,000平方米的废钢场地封闭超低改造工作，进一步提升超低排放水平。

环保设施运行方面，公司加强环保设施维护，与主体设备同步检修，环保设施同步运转率为100%。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司以改善环境质量为核心，按照“遵守法规，安全健康，持续改进，绿色发展”的方针，严格遵守建设项目环境影响评价制度、建设项目竣工环境保护验收规定等相关制度和规定。报告期内，公司及子公司环境影响评价项目及验收项目如下：

分行业	公司名称	项目名称	环评/验收情况	文号	验收/批复时间
钢铁制造与销售	金江炉料	焦炭库封闭技术改造项目	完成验收	/	2023-01
	金江炉料	资源综合利用高效发电项目	完成验收	/	2023-01
	金江炉料	料场封闭技术改造项目	完成验收	/	2023-05
环境	徐州污水处理有限公司	徐州高新区工业污水处理厂工程项目	完成环评	徐高审（2023）24号	2023-03

公司及下属子公司持有《排污许可证》的情况如下：

分行业	公司名称	发证机关单位	发证时间	有效期
钢铁制造与销售	南钢股份	南京市生态环境局	2023-03-01	2023-03-01~2028-02-29
	南钢发展	南京市生态环境局	2022-07-27	2022-07-27~2027-07-26
	南钢有限	南京市生态环境局	2022-12-08	2022-12-08~2027-12-07
	金江炉料	南京市生态环境局	2023-03-01	2023-03-01~2028-02-29
精细化工材料	万盛股份	台州市生态环境局	2022-09-05	2022-09-05~2027-09-04
	万盛大伟	泰州市生态环境局	2021-01-06	2021-01-25~2026-01-24
	山东汉峰新材料科技有限公司	济宁市生态环境局	2022-04-01	2022-04-01~2027-03-31
环境	柏中环境科技（上海）股份有限公司天长分公司	滁州市生态环境局	2022-12-28	2022-12-28~2027-12-28
	合肥王小郢污水处理有限公司	合肥市生态环境局	2021-10-11	2021-12-20~2026-12-19
	合肥王小郢污水处理有限公司（西部组团污水处理厂）	合肥市生态环境局	2021-03-17	2021-12-20~2026-12-19
	南昌青山湖污水处理有限公司	南昌高新技术产业开发区管理委员会城市管理局	2021-10-09	2021-12-15~2026-12-14
	柏林水务长春长德水处理有限公司	长春市生态环境局	2021-12-14	2021-12-24~2026-12-23
	柏林水务长春高新污水处理有限公司	长春市生态环境局	2021-12-20	2021-12-24~2026-12-23

滁州城东污水处理有限公司	滁州市生态环境局	2022-09-26	2022-08-29~2027-08-28
郓城县天源污水处理有限公司	菏泽市生态环境局郓城县分局	2022-07-13	2022-07-13~2027-07-12
山东世安环保工程有限公司	菏泽市生态环境局郓城县分局	2022-07-13	2022-07-13~2027-07-12
盘锦双泰污水处理有限公司	盘锦市生态环境局	2022-07-26	2022-08-08~2027-08-07
榆林柏美水务有限公司	榆林市生态环境局	2022-06-13	2022-06-13~2027-06-12
柏中（宁波）污水处理有限公司	宁波杭州湾新区生态环境局	2020-12-01	2021-01-01~2025-12-31
龙泉水务（泰安）有限公司	泰安市生态环境局	2022-03-15	2022-06-14~2027-06-13
柏林水务洋浦有限公司	洋浦经济开发区生态环境局	2021-07-23	2021-07-23~2026-07-22
柏中（任丘）污水处理有限公司	沧州市行政审批局	2023-05-01	2023-05-01~2028-04-30
柏中（徐州）污水处理有限公司	徐州市生态环境局	2023-06-01	2023-06-01~2028-05-31
南充柏华污水处理有限公司	南充市生态环境局	2021-05-07	2021-06-11~2026-06-10

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司重视环境应急预警和风险防控，建立完备的环境风险防控措施。根据《中华人民共和国环境保护法》等法律法规及规范性文件，结合公司生产流程、原辅材料及中间物料的特性进行规范的工艺设计，建设应急事故池、围堰及其相应的处理设备、危废暂存点等设施，并配有必要的应急物资储备；定期组织综合演练和专项演练，根据《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南》制定及时组织开展隐患排查，结合实际对公司《突发环境事件应急预案》进行修编，开展突发应急管理培训。在各单位推行岗位应急处置卡，实现突发环境应急处置流程标准化，并下发岗位执行。突发环境事件应急预案已报南京市生态环境局备案。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

根据排污单位自行监测技术指南及排污许可管理的要求，公司严格执行自行监测方案及监测计划。公司主要排放口均安装在线自动监测设备，委托有资质的第三方单位进行运维。公司自行监测方案及监测数据已在《江苏省重点监控企业自行监测信息发布平台》（<http://218.94.78.61:8080/newpub/web/home.htm>）发布。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

报告期，公司及主要子公司因环境问题受到行政处罚 2 起，具体如下表：

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
郓城县天源污水处理有限公司	违反《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条第（二）项	因监测到郓城天源污水处理有限公司对外排废水全盐量、硫酸盐、氟化物超标	罚款 16.875 万元	无	积极与政府及上游排污企业进行协商，并达成一致意见，要求上游排污企业自行治理达标后排放
山东世安环保工程有限公司	违反《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条第（二）项	因监测到山东世安环保工程有限公司对外排废水全盐量、硫酸盐、氟化物超标	罚款 14.625 万元	无	积极与政府及上游排污企业进行协商，并达成一致意见，要求上游排污企业自行治理达标后排放

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司按照国家级旅游景区标准，厂区环境全面改造出新，对长江岸线三公里江边滩涂地进行覆绿，种植树木 1.5 万棵，建成占地一千亩的滨江湿地公园，现已成为国家级 3A 级景区和江苏省工业旅游示范基地。

公司践行环境优先战略，创新钢铁企业环境保护管理路径，全面推行清洁生产，加强源头减量。在环保管理方面，将保持力度、延伸深度、拓展广度，坚持以更高标准、更严要求，以高水平环境保护推动企业高质量发展；不断优化改进完善环境污染防治措施，将保护生态环境和企业生产经营有机结合；严格按照要求依法依规落实国家钢铁行业排污许可制度，坚持绿色低碳发展理念，积极履行社会责任，努力实现与周边环境共融发展。

(五) 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

公司以能源管理体系为抓手，强化能源管理工作，紧抓节能项目建设，有效落实碳减排工作。报告期，公司实现吨钢综合能耗 534.2kgce；自发电比例 54%；储能电站、六总降、氢氧切割等一批重点能源项目取得阶段性进展；超级电容新能源轨道机车 NG-004 试行，实现了二炼铁到二炼钢新能源机车的全替换，可实现二氧化碳年减排 1,248 吨。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

公司持续巩固拓展脱贫攻坚成果，助力乡村振兴。**脱贫攻坚方面**，公司对患有大病职工、市级及公司级特困职工、孤寡老人、职工患有大病子女等各类困难群体实施帮扶。报告期，公司职工困难补助、特困帮扶、慈善救助等慰问职工 1,228 人，共计支出 131.76 万元；慰问生病、去世退休职工 1,740 人，共计支出 146.04 万元；鼓励、引导职工参与“江苏医惠保”“南京宁惠保”普惠型补充医疗保险，补贴职工 6,548 人，累计补贴 19.64 万元。**乡村振兴方面**，公司继续开展乡村医生项目，持续人力投入及支援建设。报告期，公司在安徽金寨县，江西广昌县、乐安县、于都县等地派遣驻点人员，开展走访、培训、义诊等事项，走访村卫生室、乡镇卫生院 140 余家，拜访村医 400 余名，并为其建立帮扶档案；向乡村医生捐赠物资合计价值 7.5 万元；开展“书香化雨传真情·童心筑梦畅未来”图书捐赠公益活动，捐赠青少年图书绘本 3,000 余本，丰富偏远地区学生图书资源。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	南钢联合	<p>承诺书：</p> <p>1、承诺维持现有经营结构，在一般情况下，不新设或拓展经营与南钢股份经营的业务实际构成竞争的任何业务，或新设从事上述业务的子公司、附属企业。</p> <p>2、在因发展需要须新设上述业务时，公司承诺由南钢股份优先取得这些业务的设立和经营权利。</p> <p>3、如公司违背上述承诺，南钢股份有权要求公司赔偿因此给南钢股份造成的经济损失，并有权要求以市场价格或成本价格（以两者孰低的原则）向本公司收购与南钢股份构成同业竞争的业务。</p>	2003年南钢联合要约收购南钢股份	否	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	南京钢联和南钢联合	<p>关于规范关联交易的承诺函：</p> <p>1、南京钢联和南钢联合不利用自身为南钢股份股东的地位及重大影响，谋求南钢股份在业务合作等方面给予自身及所控制企业优于市场第三方的权利。</p> <p>2、南京钢联和南钢联合不利用自身为南钢股份股东的地位及重大影响，谋求自身及所控制企业与南钢股份达成交易的优先权利。</p> <p>3、南京钢联和南钢联合杜绝自身以及所控制企业非法占用南钢股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求南钢股份违反《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和南钢股份《公司章程》的规定向自身及所控制企业提供任何形式的担保。</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/

		4、南京钢联和南钢联合及所控制企业如与南钢股份及其控制的企业发生不可避免的关联交易，则保证：督促南钢股份按照《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和南钢股份《公司章程》的规定，履行关联交易的决策程序和信息披露义务，南京钢联和南钢联合自身并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务；保证遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与南钢股份进行交易，不利用该类交易从事任何损害南钢股份利益的行为。					
解决同业竞争	南京钢联和南钢联合	<p>控股股东关于避免同业竞争承诺函：</p> <p>1、在本次交易完成后，南京钢联及南钢联合直接或间接控制南钢股份期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过控股另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接从事与南钢股份相同或相似的钢铁生产业务。</p> <p>2、南京钢联及南钢联合将采取合法及有效的措施，促使下属其他全资、控股子公司不从事与南钢股份相同或相似的钢铁生产业务；如果有同时适合于南钢股份和南京钢联或南钢联合及下属全资、控股子公司的商业机会，南钢股份享有优先选择权，或者南京钢联及南钢联合将拥有的下属全资、控股子公司的股权以合理的价格优先转让给南钢股份。</p> <p>3、南京钢联及南钢联合保证给予南钢股份与南京钢联或南钢联合其他下属全资、控股子公司同等待遇，以避免损害南钢股份及南钢股份中小股东的利益。</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/
解决同业竞争	郭广昌	<p>实际控制人关于避免同业竞争承诺函：</p> <p>1、在本次南钢股份向特定对象发行股份购买资产的交易完成后，在郭广昌作为南钢股份实际控制人期间，不会直接或间接从事与南钢股份相竞争的业务。</p> <p>2、郭广昌将采取合法及有效的措施，促使其下属全资和/或控股子公司不从事与南钢股份相竞争的业务。</p> <p>3、郭广昌将给予南钢股份与其其他下属全资和/或控股子公司同等待遇，以避免损害南钢股份及南钢股份中小股东的利益。</p> <p>4、郭广昌保证上述承诺在本人作为南钢股份实际控制人期间持续</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/

			有效，并不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，郭广昌承担因此给南钢股份造成的一切损失。					
其他	南京钢联		关于改制土地抵押权对应的职工备用金以土地租赁费偿付承诺： 若南钢联合出租予南钢发展和南钢有限的 87 宗国有土地使用权抵押权人就职工备用金向南钢联合主张行使抵押权，且南钢联合囿于自身的财务状况不能提供其他担保或清偿主债务时，南钢联合将指示南钢发展、南钢有限将该等租赁土地使用权项下的租赁费（每年 18,253,296.96 元）直接支付予相关职工备用金的债权人。	2010 年重大资产重组	否	是	/	/
其他	南京钢联		关于认购股份锁定期承诺函： 1、本公司因本次发行股份购买资产取得的股份，自该等股份发行结束之日起 36 个月内不得以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。 2、本次交易完成后，本公司基于本次交易取得的南钢股份的股份，因南钢股份送红股、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵守上述锁定期的约定。 3、若本公司上述锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。 4、本次交易完成后 6 个月内如南钢股份股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，其持有公司股票锁定期自动延长 6 个月。 5、上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。	2019 年重大资产重组	是	是	/	/
其他	南京钢联和南钢联合		关于本次交易前持有上市公司的股份锁定承诺： 1、自本次交易实施完成之日起十八个月内，本企业将不得以任何方式转让本次交易前持有的上市公司股份，包括但不限于通过集中竞价交易、大宗交易或协议方式转让；也不由上市公司回购该等股份，但在本次交易前持有的上市公司股份在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述十八个月锁定期的限制。 2、本次交易结束后，因上市公司分配股票股利、资本公积金转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述锁定安排。 3、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不符，	2019 年重大资产重组	是	是	/	/

		本企业同意届时将根据相关证券监管机构的监管意见及时进行相应调整。上述股份锁定期届满之后，将按照中国证监会和上海证券交易所的有关规定执行。					
解决同业竞争	南京钢联	<p>关于避免同业竞争的承诺函：</p> <p>1、本次交易前后，承诺人及控制的其他企业与南钢股份及其附属企业主营业务之间不存在可能的直接或间接的同业竞争。</p> <p>2、本次交易完成后，承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业将采取积极措施避免发生与南钢股份及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业避免发生与南钢股份及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>3、如承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业获得从事新业务的机会，而该等业务与南钢股份及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本承诺人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给南钢股份或其附属企业。</p> <p>4、自本承诺函出具日起，上市公司如因承诺人违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，承诺人将承担全面、及时和足额的赔偿责任。</p> <p>5、承诺人确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>6、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东期间持续有效。</p>	2019年重大资产重组	否	是	/	/
解决关联交易	南京钢联	<p>关于减少和规范关联交易的承诺函：</p> <p>1、承诺人直接或间接控制的公司将尽量避免与南钢股份及其附属企业之间发生关联交易。</p> <p>2、承诺人将尽量减少和规范南钢股份及其附属企业与承诺人及关联公司之间的持续性关联交易。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则定价。对于无法避免或者合理存在的关联交易，承诺人和承诺人控制的企业与南钢股份及其附属企业将</p>	2019年重大资产重组	否	是	/	/

		<p>按公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，并依法履行关联交易决策程序，保证不利用关联交易非法转移南钢股份的资金、利润，保证不利用关联交易损害南钢股份及其股东的合法权益。</p> <p>3、承诺人或承诺人控制的企业将不会要求南钢股份及其附属企业给予其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方所能给予的条件相比更优惠的条件。</p> <p>4、承诺人保证不会利用关联交易损害上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>5、承诺人和/或承诺人控制或影响的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。</p> <p>6、自本承诺函出具日起，上市公司如因承诺人违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，承诺人将承担全面、及时和足额的赔偿责任。</p> <p>7、承诺人确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>8、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东期间持续有效。</p>					
其他	南京钢联	<p>关于保持上市公司独立性的承诺函：</p> <p>1、保证承诺人和/或承诺人控制的企业与上市公司保持人员独立、资产独立完整、财务独立、机构独立、业务独立，不发生人员、机构混同的情况，不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度，不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产，不以上市公司的资产为承诺人和/或承诺人控制的其他企业的债务违规提供担保。</p> <p>2、自本承诺函出具日起，上市公司如因承诺人违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，承诺人将承担全面、及时和足额的赔偿责任。</p> <p>3、承诺人确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，</p>	2019年重大资产重组	否	是	/	/

			任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。 4、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东期间持续有效。					
	其他	南京钢联	关于摊薄即期回报的应对措施承诺函： 1、本公司不越权干预南钢股份经营管理活动，不侵占南钢股份利益。 2、本公司如违反上述承诺给南钢股份或其他股东造成损失的，本公司将依法承担补偿责任。	2019年重大资产重组	否	是	/	/
	其他	南京钢联	关于无证房产的说明及承诺函： 1、截至 2019 年 8 月 31 日，南钢发展及其下属公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 361 处，建筑面积合计约 48.08 万平方米，其中：南京南钢产业发展有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 223 处，建筑面积合计约 334,709.08 平方米；南京钢铁有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 118 处，建筑面积合计约 118,177.99 平方米；金安矿业尚未取得房屋所有权证的房屋共计 9 处，建筑面积合计约 24,862.80 平方米；霍邱绿源胶凝材料有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 11 处，建筑面积合计约 3,035.80 平方米。 2、上述房屋为该等房屋登记使用权人为生产经营之目的所建，因历史原因未能取得权属证书，不存在权属纠纷，未损害社会公共利益，可用于开展正常生产经营活动。 3、针对上述无证房产，本公司承诺，未来如因上述无证房屋的使用、权属等问题对上市公司造成经济损失，本公司将承担相应补偿责任。	2019年重大资产重组	否	是	/	/
与再融资相关的承诺	其他	郭广昌	郭广昌作为公司实际控制人承诺如下：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年公司非公开发行股票	否	是	/	/
	其他	南京钢联	南京钢联作为公司控股股东承诺如下：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年公司非公开发行股票	否	是	/	/

其他承诺	解决同业竞争	南京钢联和南钢联合	<p>承诺书:</p> <p>1、除通过间接或直接控制的南钢股份持有的金安矿业的股权外, 承诺人(包括承诺人所控制的其他企业, 下同)目前未从事与海南矿业相同或相似的业务。</p> <p>2、承诺人保证, 今后将不会直接或间接(包括单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式)从事铁矿石产业的投资、管理和运营, 以及任何与海南矿业主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务或活动。</p> <p>3、在承诺人对南钢股份享有或控制的表决权范围内(包括但不限于董事会和股东大会层面), 保证南钢股份不再对外投资非全部自用的铁矿石产业, 并确保该类投资铁矿石产品不对外销售, 保证南钢股份(包括其控制的金安矿业及其他子公司)不与海南矿业构成竞争或实质竞争。</p> <p>4、在承诺人对南钢股份或金安矿业享有或控制的表决权范围内(包括但不限于董事会和股东大会层面), 承诺人保证金安矿业所生产的铁矿石产品全部用于南钢股份自用, 不再对外销售。</p>	2014年海南矿业首次公开发行股票	否	是	/	/
	解决同业竞争	郭广昌	<p>钢宝股份实际控制人关于避免同业竞争承诺函:</p> <p>1、郭广昌确认, 截至承诺函出具之日止, 其设立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织(钢宝股份除外), 目前未从事与钢宝股份现有主营业务构成同业竞争的业务。</p> <p>2、郭广昌保证其本人(包括促使其现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织)不以任何形式直接或间接从事与钢宝股份主营业务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。</p> <p>3、如郭广昌(包括其现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受控制的公司或组织)获得的任何商业机会与钢宝股份主营业务相竞争或可能构成竞争, 则其将立即通知钢宝股份, 并优先将该商业机会给予钢宝股份。</p> <p>4、郭广昌保证将继续维持钢宝股份在业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性。对于钢宝股份的正常生产、经营活动, 保证不利用实际控制人的地位损害其及其他股东的利益。</p> <p>5、郭广昌保证促使与其关系密切的家庭成员, 包括配偶、父母及</p>	2015年钢宝股份新三板挂牌	否	是	/	/

		年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。					
解决同业竞争	南钢股份	<p>南钢股份作为钢宝股份的控股股东，承诺如下：</p> <p>1、尽职、勤勉地履行《公司法》等法律、法规和相关规范性文件以及《公司章程》规定的股东的职责，不利用钢宝股份的股东地位或身份损害其及其他股东、债权人的合法权益。</p> <p>2、截至承诺书签署之日，南钢股份未从事与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的业务。</p> <p>3、自承诺书签署之日起，在作为钢宝股份的股东期间，南钢股份将不从事与钢宝股份构成竞争或能构成竞争的业务。</p> <p>4、自承诺书签署之日起，在作为钢宝股份的股东期间：（1）如南钢股份拓展业务范围，所拓展的业务不与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争；（2）如钢宝股份将来拓展业务范围与南钢股份或控制的其他企业构成竞争或可能构成竞争，则南钢股份将停止从事该等业务，或将该等业务纳入钢宝股份，或将该等业务转让给无关联的第三方；（3）如南钢股份获得与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的商业机会，则将该商业机会让予钢宝股份。</p>	2015 年钢宝股份新三板挂牌	否	是	/	/
其他	南钢股份	南钢股份作为钢宝股份的控股股东，承诺将不利用对钢宝股份的控制地位占用其资金、资产或其他资源。	2015 年钢宝股份新三板挂牌	否	是	/	/
解决关联交易	南钢股份和郭广昌	<p>关于规范和减少和万盛股份关联交易的承诺函：</p> <p>1、承诺人尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，承诺人将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格按照市场原则确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。</p> <p>3、保证不利用关联交易非法移转上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。</p> <p>4、自本承诺函出具日起，上市公司如因承诺人违反本承诺任何条</p>	2021 年收购万盛股份	否	是	/	/

		<p>款而遭受或产生的损失或开支，承诺人将承担全面、及时和足额的赔偿责任/如因承诺人未履行在本承诺函中所作的承诺给万盛股份造成损失的，承诺人将赔偿万盛股份的实际损失。</p> <p>5、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效。</p>					
解决同业竞争	南钢股份和郭广昌	<p>关于避免与万盛股份产生同业竞争承诺函：</p> <p>1、承诺人以及承诺人之各级全资、控股企业（以下简称“下属企业”，上市公司及其下属企业除外，下同）目前不拥有及经营任何在商业上与万盛股份正在经营的主营业务有实质性竞争的业务。</p> <p>2、承诺人承诺通过必要的决策程序使下属企业将来均不从事任何在商业上与万盛股份正在经营的主营业务有实质性竞争的业务。</p> <p>3、本次收购完成后，如承诺人及下属企业获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与上市公司及其下属企业正在经营的主营业务存在实质性同业竞争的，承诺人及下属企业将优先将上述新业务的商业机会提供给上市公司进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给上市公司的条件。</p> <p>4、如上市公司放弃上述新业务的商业机会，承诺人及下属企业可以自行经营有关新业务，但未来随着经营发展之需要，上市公司在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：（1）上市公司拥有一次性或多次向承诺人及下属企业收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利；（2）除收购外，上市公司在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营承诺人及下属企业与上述业务相关的资产及/或业务。</p> <p>5、如因承诺人未履行在本承诺函中所作的承诺给万盛股份造成损失的，承诺人将赔偿万盛股份的实际损失。</p> <p>6、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效。</p>	2021年收购万盛股份	否	是	/	/
其他	南钢股份	<p>关于保持万盛股份独立性的承诺函：</p> <p>（一）确保万盛股份人员独立</p> <p>1、保证万盛股份的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书</p>	2021年收购万盛股份	否	是	/	/

		<p>等高级管理人员在万盛股份专职工作，不在南钢股份及所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在南钢股份及所控制的其他企业中领薪。</p> <p>2、保证万盛股份的财务人员独立，不在南钢股份及所控制的其他企业中兼职或领取报酬。</p> <p>3、保证万盛股份拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和南钢股份及所控制的其他企业之间完全独立。</p> <p>（二）确保万盛股份资产独立完整</p> <p>1、保证万盛股份具有独立完整的资产，万盛股份的资产全部处于万盛股份的控制之下，并为万盛股份独立拥有和运营。保证南钢股份及所控制的其他企业不以任何方式违法违规占用万盛股份的资金、资产。</p> <p>2、保证不以万盛股份的资产为南钢股份及所控制的其他企业的债务违规提供担保。</p> <p>（三）确保万盛股份的财务独立</p> <p>1、保证万盛股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。</p> <p>2、保证万盛股份具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。</p> <p>3、保证万盛股份独立在银行开户，不与南钢股份及所控制的其他企业共用银行账户。</p> <p>4、保证万盛股份能够作出独立的财务决策，南钢股份及所控制的其他企业不通过违法违规的方式干预万盛股份的资金使用、调度。</p> <p>5、保证万盛股份依法独立纳税。</p> <p>（四）确保万盛股份机构独立</p> <p>1、保证万盛股份依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>2、保证万盛股份的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和上市公司章程独立行使职权。</p> <p>3、保证万盛股份拥有独立、完整的组织机构，与南钢股份及所控制的其他企业间不存在机构混同的情形。</p> <p>（五）确保万盛股份业务独立</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>1、保证万盛股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>2、保证规范管理与万盛股份之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。本次交易完成后，南钢股份不会损害万盛股份的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上与万盛股份保持五分开原则，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护万盛股份的独立性。若南钢股份违反上述承诺给万盛股份及其他股东造成损失，南钢股份将承担相应的法律责任。上述承诺自本承诺函出具之日起生效，并在南钢股份控制上市公司的整个期间持续有效，且不可变更或撤销。</p>					
其他	南钢股份和郭广昌	<p>关于浙江万盛股份有限公司非公开发行股票摊薄即期回报时填补回报措施的承诺函：</p> <p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担相应的法律责任。</p>	2021年收购万盛股份	否	是	/	/	
解决同业竞争	南钢股份	<p>关于避免同业竞争的承诺：</p> <p>1、本公司将钢宝股份（包括其分支机构及控股子公司，下同）作为本公司及本公司控制企业范围内主要从事钢材产品网上零售业务的唯一平台；</p> <p>2、本公司承诺将按照本次分拆的监管规定及北京证券交易所、中国证监会的监管要求，尽一切合理努力保证本公司及本公司控制企业（钢宝股份及其子公司除外）不从事与钢宝股份及其控制企业的主营业务有竞争关系且对钢宝股份构成重大不利影响的业务；</p> <p>3、本公司不会干预钢宝股份经营活动。本着保护钢宝股份全体股东利益的原则，本公司将公平对待各被投资企业/单位，不会利用控股股东地位，做出不利于钢宝股份而有利于其他企业/单位的业务安排或决定。本公司充分尊重钢宝股份的独立法人地位，本公司将不会干预钢宝股份的采购、研发、生产、销售等具体经营活动。</p> <p>4、如果本次发行及上市后本公司控制企业（不含钢宝股份）的业</p>	2021年拟分拆钢宝股份至北交所上市	否	是	/	/	

			<p>务与钢宝股份的业务新增同业竞争情况，本公司承诺在知悉相关情况后立即书面通知钢宝股份，并在符合有关法律法规及利益相关方合法权益的前提下，尽一切合理努力采取以下措施解决本条所述的竞争情况：（1）在必要时，本公司将减持/委托管理所控制企业股权直至不再控制，或者本公司将转让/委托管理所控制企业持有的有关资产和业务；（2）在必要时，钢宝股份可以通过采取适当方式以合理和公平的条款和条件收购本公司控制企业的股权或本公司控制企业持有的有关资产和业务；（3）有利于避免和解决同业竞争的其他措施。</p> <p>5、本公司承诺不会利用本公司作为钢宝股份控股股东的地位，损害钢宝股份及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。</p>					
解决同业竞争	郭广昌	<p>关于避免同业竞争的承诺函： 本人确认，本人设立的全资子公司、控股子公司和其他受本人控制的公司或组织（除钢宝股份及其所控制的企业外），目前不存在与钢宝股份及其所控制的企业构成重大不利影响的同业竞争。本人承诺，在钢宝股份为本人所控制企业的前提下，本人保证不从事与钢宝股份及其所控制的企业的主营业务构成实质性竞争的业务，以确保钢宝股份及其全体股东的利益不受损害，并具体承诺如下： 1、本人保证本人（包括促使本人现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本人控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与钢宝股份主营业务构成实质性同业竞争的业务活动； 2、如本人（包括本人现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本人控制的公司或组织）获得的任何商业机会与钢宝股份及其所控制的企业主营业务构成实质性同业竞争，则本人将立即通知钢宝股份，如果钢宝股份接受该商业机会，则在同等条件下优先将该商业机会给予钢宝股份及其所控制的企业； 3、本人保证将继续维持钢宝股份在业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性。对于钢宝股份及其所控制的企业正常生产、经营活动，本人保证不利用实际控制人的地位损害钢宝股份及钢宝股份其他股东的利益； 4、本人保证促使与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及</p>	2021 年拟分拆钢宝股份至北交所上市	否	是	/	/	

			年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。					
	解决关联交易	南钢股份	<p>关于减少和规范关联交易的承诺：</p> <p>1、本公司将充分尊重钢宝股份的独立法人地位，保障其独立经营、自主决策；</p> <p>2、本公司及关联企业将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、其他规范性文件的要求以及钢宝股份章程的有关规定，在钢宝股份董事会及股东大会对有关涉及本公司及关联企业事项的关联交易进行表决时，本公司将履行回避表决的义务；</p> <p>3、如果钢宝股份在今后的经营活动中与本公司及关联企业发生确有必要且不可避免的关联交易，本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、钢宝股份章程、中国证监会、上海证券交易所、北京证券交易所的有关规定履行有关程序，与钢宝股份依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本公司及关联企业将不会利用控股股东或关联方的地位要求钢宝股份给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害钢宝股份及其他股东的合法权益；</p> <p>4、本公司及关联企业将严格履行与钢宝股份签订的各项关联协议；本公司及关联企业将不会向钢宝股份谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；</p> <p>5、本公司及关联企业将不以任何方式违法违规占用钢宝股份及其下属企业的资金、资产，亦不要求钢宝股份及其下属企业为本公司及关联企业进行违规担保。</p>	2021 年拟分拆钢宝股份至北交所上市	否	是	/	/

注：2023 年 3 月 14 日，公司与复星高科签订《股份转让协议》。根据《上市公司收购管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，为推动南京钢联控制权转让交易的进行，复星高科拟通过协议转让方式购买公司所持有的万盛股份 174,305,939 股股份（约占其总股本的 29.5645%）以及衍生的所有权益，并由复星高科承继公司就限制股份转让作出的承诺。前述转让交易尚须经公司股东大会批准，并经万盛股份股东大会批准同意豁免公司于万盛股份非公开发行股票时作出的自愿性锁定承诺。若前述转让交易顺利完成，上表所涉关于 2021 年收购万盛股份相关承诺将届时截止。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

(1) 销售商品及提供劳务

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	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
南钢联合	母公司的全资子公司	关联销售	水、电及蒸汽	市场价	256,881,207.52	0.70	现款或银票
南钢联合	母公司的全资子公司	关联销售	辅料备件	市场价	3,468,650.39	0.01	现款或银票
南钢联合	母公司的全资子公司	关联销售	信息、运输服	市场价	344,059.97	0.00	现款或银票

			务等				
南钢嘉华	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	高炉水渣	市场价	74,367,572.09	0.20	现款或银票
南钢嘉华	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	水、电及煤气	市场价	57,347,306.64	0.16	现款或银票
南钢嘉华	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	钢材	市场价	107,033.78	0.00	现款或银票
南钢嘉华	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	仓储、污水处理服务	市场价	46,319.60	0.00	现款或银票
福斯罗	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	18,813,617.30	0.05	现款或银票
海南矿业	同受一方控制	关联销售	钢材、软件开发等	市场价	2,535,529.77	0.01	现款或银票
通恒特材	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	7,752,438.72	0.02	现款或银票
通恒特材	其他关联人	关联销售	水、电	市场价	2,525,031.01	0.01	现款或银票
通恒特材	其他关联人	关联销售	印刷、通讯等服务	市场价	660.38	0.00	现款或银票
日邦冶金	其他关联人	关联销售	钢材加工	市场价	2,830,586.93	0.01	现款或银票
上海钢银	其他关联人	关联销售	钢材、运输仓储、平台服务	市场价	14,887,410.71	0.04	现款或银票
宿迁金鑫	其他关联人	关联销售	钢材、钢坯	市场价	808,940,720.96	2.19	现款或银票
五洲新春	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	7,336,611.66	0.02	现款或银票
上海中荷环保有限公司	同受一方控制	关联销售	软件开发服务、备件及车辆	市场价	2,740,180.86	0.01	现款或银票
凯勒南京	其他关联人	关联销售	辅料、备件	市场价	7,193,412.59	0.02	现款或银票

(2) 采购商品和接受劳务

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	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
南钢联合	母公司的全资子公司	关联采购	氧、氮、氩气	市场参考价	354,395,818.81	1.07	现款或银票
南钢联合	母公司的全资子公司	关联采购	辅料备件	市场价	4,567,030.02	0.01	现款或银票
江苏复星商社国际贸易有限公司	同受一方控制	关联采购	原燃料、商品	市场价	28,881,764.51	0.09	现款或银票
通恒特材	其他关联人	关联采购	钢材及加工服务	市场价	3,517,920.10	0.01	现款或银票
日邦冶金	其他关联人	关联采购	钢材	市场价	7,233,876.10	0.02	现款或银票
宿迁金鑫	其他关联人	关联采购	废钢	市场价	14,719,252.13	0.04	现款或银票
上海中荷环保有限公司	同受一方控制	关联采购	备件	市场价	43,180.09	0.00	现款或银票
海南矿业	同受一方控制	关联采购	铁矿石	市场价	2,223,079.42	0.01	现款或银票

上海钢银	其他关联人	关联采购	会务、信息服务、仓储	市场价	1,354,326.81	0.00	现款或银票
福斯罗	其他关联人	关联采购	废钢	市场价	70,818.58	0.00	现款或银票
凯勒南京	其他关联人	关联采购	辅料、备件	市场价	8,225,090.47	0.02	现款或银票

(3) 出租资产

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	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
通恒特材	其他关联人	出租资产	厂房	协议价	747,743.12	0.00	现款或银票
宿迁金鑫	其他关联人	出租资产	港口土地	协议价	1,500,000.00	0.00	现款或银票

(4) 承租资产

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	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
南钢联合	母公司的全资子公司	承租资产	土地	协议价	11,499,077.48	0.03	现款或银票
海南矿业	同受一方控制	承租资产	房屋	协议价	193,720.50	0.00	现款或银票
上海新施华投资管理有限公司	同受一方控制	承租资产	房屋	协议价	342,160.00	0.00	现款或银票

日常关联交易定价政策：

(1) 交易事项实行政府定价的，直接适用该价格；交易事项实行政府指导价的，在政府指导价的范围内合理确定交易价格；除实行政府定价或政府指导价外，交易事项有可比之独立第三方价格或收费标准的，优先参考该价格或标准确定交易价格；关联事项无可比之独立第三方价格的，交易定价参考关联方与独立第三方发生的非关联交易价格确定；既无独立第三方价格，也无独立之非关联交易价格可供参考的，以合理的构成价格（合理成本费用加合理利润）作为定价依据；对于确实无法采用前述方法定价的，按照协议价定价。

(2) 交易双方根据关联交易事项的具体情况确定定价方法，并在具体的关联交易合同/协议中予以明确。公司的关联交易符合相关法律、法规、规章的规定，交易行为是在市场经济的原则下公开合理地进行，以达到互惠互利、共同发展的目的，未损害本公司及非关联股东的利益。报告期，公司向关联人销售商品和提供劳务、出租厂房的日常关联交易总额占当年度营业收入的 3.48%；向关联人购买原材料、燃料及动力，接受劳务和租赁土地的日常关联交易总额占当年度营业成本的 1.82%。公司业务模式导致的上述日常关联交易必要且持续，但比重不大，对公司独立性没有影响，公司的主营业务不会因此类交易而对关联人形成依赖。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>为了推动南京钢联控制权交易的进行,公司分别于 2023 年 3 月 14 日、2023 年 3 月 31 日召开公司第八届董事会第二十五次会议、2023 年第二次临时股东大会,审议通过了《关于拟出售浙江万盛股份有限公司暨关联交易的议案》,同意公司与复星高科签订《股份转让协议》,复星高科通过协议转让方式购买公司所持有的万盛股份 174,305,939 股股份(约占其总股本的 29.5645%)以及衍生的所有权益,并由复星高科承继公司就限制股份转让作出的承诺。本次交易转让价款为人民币 26.50 亿元,不低于公司投资成本与协议签署日万盛股份收盘价对应的标的股份市值的孰高值。</p> <p>2023 年 3 月 14 日,复星国际、复星高科召开董事会审议通过上述交易事项。同日,公司与复星高科共同签订附条件生效的《股份转让协议》。万盛股份分别于 2023 年 3 月 14 日、2023 年 3 月 31 日召开公司第五届董事会第五次会议、2023 年第三次临时股东大会,审议通过了《关于豁免公司控股股东自愿性股份锁定承诺的议案》。</p> <p>截至报告期末,上述转让事项尚在进行中。</p>	<p>具体内容详见公司 2023 年 3 月 15 日、2023 年 4 月 1 日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于拟出售浙江万盛股份有限公司暨关联交易的公告》(公告编号:临 2023-029)、《南京钢铁股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:临 2023-045)及万盛股份相关公告。</p>

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2022-03-23	2022-04-25	2023-04-24	连带责任保证担保	/	/	是	否	/	存在反担保	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2022-04-28	2022-04-28	2023-04-27	连带责任保证担保	/	/	是	否	/	存在反担保	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	2,670,300.00	2021-12-30	2022-04-14	2023-04-13	连带责任保证担保	/	/	是	否	/	存在反担保	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	9,500,000.00	2022-06-16	2022-06-16	2023-06-15	连带责任保证担保	/	/	是	否	/	存在反担保	否	联营公司
南钢股份	公司本部	鑫武海运	10,000,000.00	2022-06-28	2022-06-30	2023-06-29	连带责任保证担保	/	/	是	否	/	存在反担保	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2022-06-16	2022-06-16	2023-06-15	连带责任保证担保	/	/	是	否	/	存在反担保	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	2,590,000.00	2021-12-30	2022-07-04	2023-01-03	连带责任保证担保	/	/	是	否	/	存在反担保	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	3,789,800.00	2021-12-30	2022-07-27	2023-01-27	连带责任保证担保	/	/	是	否	/	存在反担保	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	30,000,000.00	2022-07-28	2022-07-28	2023-07-27	连带责任保证担保	/	/	否	否	/	存在反担保	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	15,000,000.00	2022-08-24	2022-08-24	2023-08-23	连带责任	/	/	否	否	/	存在反	否	联营公司

2023 年半年度报告

							保证担保						担保			
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	3,550,000.00	2021-12-30	2022-08-29	2023-02-28	连带责任 保证担保	/	/	是	否	/	存在反 担保	否	联营公司	
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2022-12-29	2022-12-30	2023-12-29	连带责任 保证担保	/	/	否	否	/	存在反 担保	否	联营公司	
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	20,000,000.00	2023-03-28	2023-03-29	2023-09-19	连带责任 保证担保	/	/	否	否	/	存在反 担保	否	联营公司	
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2023-04-20	2023-04-20	2024-04-12	连带责任 保证担保	/	/	否	否	/	存在反 担保	否	联营公司	
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2023-05-04	2023-05-18	2024-05-17	连带责任 保证担保	/	/	否	否	/	存在反 担保	否	联营公司	
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2023-06-28	2023-06-28	2024-06-27	连带责任 保证担保	/	/	否	否	/	存在反 担保	否	联营公司	
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	20,000,000.00	2023-02-10	2023-03-27	2024-03-24	连带责任 保证担保	/	/	否	否	/	存在反 担保	否	联营公司	
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	1,600,000.00	2021-12-30	2023-03-10	2023-09-10	连带责任 保证担保	/	/	否	否	/	存在反 担保	否	联营公司	
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	5,000,000.00	2021-12-30	2023-06-28	2024-06-27	连带责任 保证担保	/	/	否	否	/	存在反 担保	否	联营公司	
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	4,880,000.00	2021-12-30	2023-06-26	2023-12-26	连带责任 保证担保	/	/	否	否	/	存在反 担保	否	联营公司	
柏中环境	控股子公司	宁波杭州湾新区水艺 污水处理有限公司	70,000,000.00	2020-05-28	2020-05-28	2023-01-05	连带责任 保证担保	/	/	是	否	/	/	否	联营公司	
柏中环境	控股子公司	宁波杭州湾新区水艺 污水处理有限公司	70,000,000.00	2022-08-02	2022-08-02	2039-12-10	连带责任 保证担保	/	/	否	否	/	/	否	联营公司	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																338,580,100.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																206,480,000.00

公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	7,927,550,711.95
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	6,467,485,751.21
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	6,673,965,751.21
担保总额占公司净资产的比例(%)	22.09
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	/
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	5,525,018,613.58
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	/
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	5,525,018,613.58
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

募集资金存放与使用情况

截至本报告出具之日，资源综合利用发电、原料场环保封闭改造、烧结机烟气脱硝脱硫工程、球团烟气脱硫技术改造、焦炭库封闭技术改造、一体化智慧中心建设、工业互联网建设等项目均已投用。

公司 2023 年上半年募集资金存放与实际使用情况详见同日刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于 2023 年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：临 2023-079）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	1,698,163,773	27.54						1,698,163,773	27.54
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,698,163,773	27.54						1,698,163,773	27.54
其中：境内非国有法人持股	1,698,163,773	27.54						1,698,163,773	27.54
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	4,468,537,238	72.46				-1,610,000	-1,610,000	4,466,927,238	72.46
1、人民币普通股	4,468,537,238	72.46				-1,610,000	-1,610,000	4,466,927,238	72.46
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	6,166,701,011	100.00				-1,610,000	-1,610,000	6,165,091,011	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司分别于 2022 年 10 月 28 日、2022 年 11 月 15 日召开第八届董事会第二十三次会议、2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于注销回购专用证券账户剩余股份并减少注册资本的议案》，同意公司注销回购专用证券账户剩余 1,610,000 股股份并减少注册资本。前述注销于 2023 年 1 月 5 日实施完毕，公司股份总数相应减少 1,610,000 股，由 6,166,701,011 股减少至 6,165,091,011 股。具体内容详见 2023 年 1 月 5 日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于注销回购专用证券账户剩余股份的实施公告》（公告编号：临 2023-002）。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 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

（二） 限售股份变动情况

□适用 √不适用

报告期，公司限售股份未发生变化。

2023 年 7 月 10 日，公司向南京钢联发行股份购买资产所涉及的新增股份 1,698,163,773 股解除限售并上市流通。变动情况如下：

	变动前（股）	变动数（股）	变动后（股）
有限售条件的流通股	1,698,163,773	-1,698,163,773	0
无限售条件的流通股	4,466,927,238	+1,698,163,773	6,165,091,011
股份合计	6,165,091,011	0	6,165,091,011

二、 股东情况**（一） 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数（户）	80,762
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
南京南钢钢铁联合有限公司	0	3,522,419,593	57.13	1,698,163,773	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	+54,758,278	170,593,643	2.77	0	无	0	未知
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	+6,678,033	132,184,322	2.14	0	无	0	未知
熊立武	+24,340,728	130,490,300	2.12	0	无	0	未知
南京钢铁联合有限公司	0	121,167,491	1.97	0	无	0	境内非国有法人
中信证券—华融瑞通股权投资管理有限公司—中信证券—长风单一资产管理计划	-41,139,900	81,502,800	1.32	0	无	0	未知
基本养老保险基金—零零三组合	-7,705,100	41,678,766	0.68	0	无	0	未知
上海方大投资管理有限责任公司	-136,522,472	36,520,537	0.59	0	无	0	未知
中国工商银行股份有限公司—富国中证红利指数增强型证券投资基金	-6,667,000	31,795,400	0.52	0	无	0	未知
中国银河证券股份有限公司	+11,147,400	29,103,900	0.47	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
南京南钢钢铁联合有限公司	1,824,255,820	人民币普通股	1,824,255,820				
香港中央结算有限公司	170,593,643	人民币普通股	170,593,643				
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	132,184,322	人民币普通股	132,184,322				

熊立武	130,490,300	人民币普通股	130,490,300
南京钢铁联合有限公司	121,167,491	人民币普通股	121,167,491
中信证券—华融瑞通股权投资管理有限公司—中信证券—长风单一资产管理计划	81,502,800	人民币普通股	81,502,800
基本养老保险基金—零零三组合	41,678,766	人民币普通股	41,678,766
上海方大投资管理有限责任公司	36,520,537	人民币普通股	36,520,537
中国工商银行股份有限公司—富国中证红利指数增强型证券投资基金	31,795,400	人民币普通股	31,795,400
中国银河证券股份有限公司	29,103,900	人民币普通股	29,103,900
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	南钢联合系公司控股股东南京钢联全资子公司，两公司为一致行动人。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系及是否为一致行动人的情况		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	南京南钢钢铁联合有限公司	1,698,163,773	2023年7月8日 ^注	/	自股票发行结束之日起36个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

注：上述股份已于2023年7月10日（因2023年7月8日为休息日，上市流通日期顺延至其后的第一个交易日）解除限售并上市流通。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况**(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

其他情况说明：

实际控制人拟变更进展情况

南京钢联为公司控股股东，其直接持有公司 57.13%股份，并通过其全资子公司南京钢铁联合有限公司间接持有公司 1.97%股份，即直接和间接合计持有公司 59.10%股份。

公司间接控股股东复星高科及其下属企业上海复星产业投资有限公司（以下简称“复星产投”）、上海复星工业技术发展有限公司（以下合称“转让方”）于 2022 年 10 月 14 日与江苏沙钢集团有限公司（以下简称“沙钢集团”）共同签署《投资框架协议》，并于 2023 年 3 月 14 日与沙钢集团、江苏沙钢集团投资控股有限公司（以下简称“沙钢投资”）共同签署《关于南京南钢钢铁联合有限公司之股权转让协议》（以下简称《沙钢股权转让协议》），转让方拟将其所持有的南京钢联 60%股权（以下简称“标的股权”）出售予沙钢集团及沙钢投资。2023 年 3 月 14 日，转让方向南京钢联的股东南钢集团发出《优先购买权通知函》。根据《公司法》《南京南钢钢铁联合有限公司章程》的规定，同等条件下，南京钢联的股东南钢集团拥有前述转让交易的优先购买权。根据《公司法》的相关规定，南钢集团须自接到书面通知之日起三十日内答复。

2023 年 4 月 2 日，南钢集团向转让方出具《关于就南京南钢钢铁联合有限公司 60%股权行使优先购买权的通知》，决定行使优先购买权。同日，湖北新冶钢有限公司（以下简称“新冶钢”）与南京钢铁创业投资有限公司（以下简称“南钢创投”）、南京新工投资集团有限责任公司（以下简称“南京新工投”）及南钢集团共同签署《关于南京钢铁集团有限公司之战略投资框架协议》及《关于南京钢铁集团有限公司之增资协议》，新冶钢拟出资 135.8 亿元对南钢集团进行增资，将持有其 55.2482%股权，并成为南钢集团控股股东。同日，前述各方共同签署《关于南京南钢钢铁联合有限公司 60%股权之股权转让协议》（以下简称“南钢集团行使优先购买权交易”）。

根据《上市公司收购管理办法》相关规定，南钢集团行使优先购买权交易将导致公司实际控制人变更并触及收购人的全面要约收购义务。南钢集团行使优先购买权交易完成后，南钢集团将

持有南京钢联 100%股权，并成为公司间接控股股东。公司控股股东仍为南京钢联。公司实际控制人将由郭广昌先生变更为中国中信集团有限公司。

南钢集团行使优先购买权交易尚需国家市场监督管理总局反垄断局关于经营者集中审查。此外，尚需南钢股份将所持有的万盛股份 29.56%股份全部转让予复星高科、新冶钢增资控股南钢集团等事项完成交割。前述事项存在不确定性。

2023 年 4 月 21 日，复星产投收到《民事裁定书》（（2023）沪 02 民初 34 号）、《民事起诉状》及《证据目录》等诉讼文件。沙钢集团（作为“原告”）指称复星产投（作为“被告”）未履行 2022 年 10 月 14 日签署的投资框架协议中将其持有的南京钢联 11%股权（以下简称“11%股权”）质押给沙钢集团的义务，向上海市第二中级人民法院提起民事诉讼，要求复星产投将 11%股权质押给沙钢集团，并对复星产投持有的 11%股权进行了冻结。

2023 年 4 月 27 日，转让方收到《民事起诉状》（（2023）苏民初 1 号）、《证据目录》等诉讼文件，沙钢集团、沙钢投资（共同作为“原告”）向江苏省高级人民法院提起民事诉讼，要求转让方（作为“被告”）继续履行《沙钢股权转让协议》，以向原告转让南京钢联 60%股权。

2023 年 5 月 22 日，南钢集团向江苏省高级人民法院提交《有独立请求权第三人民事起诉状》，申请作为有独立请求权第三人加入（2023）苏民初 1 号案件并请求法院：1、确认南钢集团对于标的股权享有优先购买权；2、确认转让方与南钢集团签订的《关于南京南钢钢铁联合有限公司 60%股权之股权转让协议》合法有效；3、判令转让方继续履行《关于南京南钢钢铁联合有限公司 60%股权之股权转让协议》，包括在该协议约定的条件成就时将标的公司 60%股权转让至南钢集团名下；4、判令转让方不得将标的股权变更登记至沙钢集团、沙钢投资名下；5、确认沙钢集团在转让方持有的南京钢联 49%股权上设立的质押权已消灭；6、判令沙钢集团和转让方办理南京钢联 49%股权的解除质押登记手续。南钢集团已于 2023 年 5 月 30 日收到江苏省高级人民法院发出的《受理及告知合议庭组成通知书》，通知南钢集团作为有独立请求权第三人参加诉讼。

南钢集团、南京钢联分别于 2023 年 6 月 8 日、2023 年 6 月 9 日收到江苏省高级人民法院发出的《江苏省高级人民法院通知书》《江苏省高级人民法院参加诉讼及告知合议庭组成通知书》，沙钢集团、沙钢投资于 2023 年 5 月 26 日向江苏省高级人民法院递交追加第三人申请书，申请追加南京钢联为第三人。江苏省高级人民法院经审查后准许申请，通知南京钢联作为第三人参加诉讼。

2023 年 7 月 13 日，上述（2023）苏民初 1 号案件在江苏省高级人民法院一审开庭。

上述具体内容详见公司 2022 年 10 月 20 日、2023 年 3 月 15 日、2023 年 4 月 3 日、2023 年 4 月 24 日、2023 年 4 月 28 日、2023 年 6 月 1 日、2023 年 6 月 10 日分别刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的相关事项及诉讼公告（公告编号：临 2022-090、临 2023-024、临 2023-025、临 2023-026、临 2023-046、临 2023-047、临 2023-048、临 2023-052、临 2023-055、临 2023-060、临 2023-062）。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

适用 不适用

(二) 公司债券

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
南京钢铁股份有限公司2020年度第一期中期票据	20 南京钢铁 MTN001	102001076.IB	2020-05-25	2020-05-27	2023-05-27	0	4.59	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间市场	仅面向合格投资者发行，公众投资不得参与认购发行	固收平台和竞价系统	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

□适用 √不适用

关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□适用 √不适用

3. 信用评级结果调整情况适用 不适用

其他说明

不适用

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响适用 不适用

其他说明

不适用

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明适用 不适用**(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%**适用 不适用**(五) 主要会计数据和财务指标**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减 (%)	变动原因
流动比率	0.88	0.85	4.32	
速动比率	0.69	0.65	6.84	
资产负债率 (%)	61.65	58.83	增加 2.82 个百分点	
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损 益后净利润	949,157,315.13	1,484,462,440.05	-36.06	主要系报告期净利润 同比减少所致
EBITDA 全部债 务比	8.85%	13.66%	减少 4.81 个百分点	主要系报告期利润总 额同比减少所致
利息保障倍数	4.22	7.29	-42.07	主要系报告期利润总 额同比减少所致
现金利息保障倍 数	7.12	10.62	-32.99	主要系报告期经营活 动产生的现金流量净 额同比减少所致
EBITDA 利息保 障倍数	7.64	10.73	-28.76	主要系报告期利润总 额同比减少所致
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	/	/
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	/	/

二、可转换公司债券情况适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 南京钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	12,795,693,482.64	11,757,924,887.36
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,697,882,525.86	1,804,342,215.11
衍生金融资产	七、3		89,342,160.00
应收票据	七、4	390,715,127.16	469,271,797.17
应收账款	七、5	3,528,905,193.72	2,830,610,026.89
应收款项融资	七、6	4,635,522,868.37	3,956,057,031.94
预付款项	七、7	1,397,659,355.23	1,399,544,148.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	173,262,342.59	151,668,205.54
其中：应收利息		-	
应收股利		-	-
买入返售金融资产			
存货	七、9	7,099,016,521.53	7,034,011,023.03
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	411,168,087.43	146,171,868.19
其他流动资产	七、13	909,894,087.22	1,112,638,036.62
流动资产合计		33,039,719,591.75	30,751,581,400.30
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	84,316,792.98	72,427,164.54
长期股权投资	七、17	541,869,178.18	555,566,751.98
其他权益工具投资	七、18	1,714,351,782.25	1,714,351,782.25
其他非流动金融资产	七、19	345,285,296.83	340,867,978.32
投资性房地产	七、20	6,757,378.25	6,923,774.20
固定资产	七、21	26,827,649,933.75	26,452,048,786.40
在建工程	七、22	7,805,421,295.76	6,061,192,038.70
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	255,361,648.43	263,279,220.77
无形资产	七、26	4,914,717,461.95	4,875,591,968.93
开发支出			
商誉	七、28	1,762,836,435.77	1,762,836,435.77
长期待摊费用		29,380,215.03	16,805,416.62
递延所得税资产	七、30	696,427,165.59	536,034,709.61
其他非流动资产	七、31	759,507,735.80	1,265,326,207.81
非流动资产合计		45,743,882,320.57	43,923,252,235.90
资产总计		78,783,601,912.32	74,674,833,636.20
流动负债：			
短期借款	七、32	14,352,649,188.79	12,748,710,616.54
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	42,198,029.12	70,415,926.30
衍生金融负债	七、34	84,543,440.00	
应付票据	七、35	8,449,937,630.87	8,030,775,020.65
应付账款	七、36	5,987,858,087.23	6,242,096,569.41
预收款项			-
合同负债	七、38	3,741,087,864.20	3,853,118,803.53
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	645,229,882.66	1,069,084,238.39
应交税费	七、40	354,656,683.08	367,344,222.34
其他应付款	七、41	864,326,156.85	799,426,585.65
其中：应付利息		-	
应付股利		11,285,414.38	12,610,627.61
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	1,779,382,971.93	2,136,665,741.60
其他流动负债	七、44	1,033,588,514.48	924,551,388.45
流动负债合计		37,335,458,449.21	36,242,189,112.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	8,364,412,351.91	5,060,201,611.23
应付债券		-	-
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	163,974,554.25	194,619,467.81
长期应付款	七、48	952,776,459.69	607,289,442.23
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	516,665,773.49	582,866,692.61
递延收益	七、51	709,931,415.07	719,182,012.38
递延所得税负债	七、30	524,082,163.77	521,903,315.47
其他非流动负债			-
非流动负债合计		11,231,842,718.18	7,686,062,541.73

负债合计		48,567,301,167.39	43,928,251,654.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	6,165,091,011.00	6,166,701,011.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,688,895,968.36	4,684,331,733.39
减：库存股	七、56	-	5,537,416.98
其他综合收益	七、57	132,129,941.87	234,427,860.48
专项储备	七、58	1,281,105.79	65,773.29
盈余公积	七、59	1,624,243,649.52	1,624,243,649.52
一般风险准备			
未分配利润	七、60	12,814,714,231.20	13,366,927,927.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		25,426,355,907.74	26,071,160,537.70
少数股东权益		4,789,944,837.19	4,675,421,443.91
所有者权益（或股东权益）合计		30,216,300,744.93	30,746,581,981.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		78,783,601,912.32	74,674,833,636.20

公司负责人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：南京钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		5,207,349,117.08	5,985,670,878.94
交易性金融资产		1,235,352,587.64	1,428,269,260.11
衍生金融资产			89,342,160.00
应收票据		134,943,220.00	136,275,086.66
应收账款	十七、1	1,421,365,437.43	536,611,500.07
应收款项融资		3,237,305,930.87	4,743,645,127.03
预付款项		1,051,000,182.21	375,605,763.43
其他应收款	十七、2	673,509,715.95	3,676,569,287.91
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	3,298,225,896.03
存货		2,487,600,806.22	2,532,773,778.62
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		107,958,424.66	104,628,287.67
其他流动资产		139,387,199.88	374,144,464.22
流动资产合计		15,695,772,621.94	19,983,535,594.66
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	十七、3	14,135,876,793.25	14,157,714,923.75
其他权益工具投资		1,557,184,034.00	1,557,184,034.00
其他非流动金融资产		268,052,328.33	268,052,328.33
投资性房地产			
固定资产		8,560,718,768.60	8,674,896,759.73
在建工程		1,024,727,485.10	984,712,418.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,376,034.24	24,429,753.44
无形资产		713,616,721.80	666,245,248.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		30,646,948.33	3,554,919.52
其他非流动资产		259,149,108.37	332,086,711.11
非流动资产合计		26,571,348,222.02	26,668,877,096.65
资产总计		42,267,120,843.97	46,652,412,691.31
流动负债：			
短期借款		2,617,811,841.20	3,741,473,631.29
交易性金融负债		-	
衍生金融负债		84,543,440.00	
应付票据		8,388,077,113.00	10,356,535,049.74
应付账款		6,128,282,611.56	6,997,245,700.40
预收款项			
合同负债		2,280,818,925.33	2,163,207,726.00
应付职工薪酬		301,534,350.17	588,215,796.75
应交税费		166,125,929.00	17,183,114.14
其他应付款		809,136,915.59	2,203,546,066.40
其中：应付利息		-	
应付股利		-	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		726,911,259.48	876,900,068.78
其他流动负债		647,093,178.75	580,394,120.39
流动负债合计		22,150,335,564.08	27,524,701,273.89
非流动负债：			
长期借款		4,716,829,614.59	2,607,916,265.50
应付债券		-	-
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		15,400,948.54	18,382,309.97
长期应付款		225,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		302,505,322.04	318,004,635.34
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,259,735,885.17	2,944,303,210.81

负债合计		27,410,071,449.26	30,469,004,484.70
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		6,165,091,011.00	6,166,701,011.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,799,843,356.33	5,803,770,773.31
减：库存股		-	5,537,416.98
其他综合收益		6,568,054.55	154,370,814.55
专项储备			
盈余公积		1,624,243,649.52	1,624,243,649.52
未分配利润		1,261,303,323.30	2,439,859,375.21
所有者权益（或股东权益）合计		14,857,049,394.70	16,183,408,206.61
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		42,267,120,843.97	46,652,412,691.31

公司负责人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		36,918,189,888.39	35,594,649,838.06
其中：营业收入	七、61	36,918,189,888.39	35,594,649,838.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		35,723,454,016.89	33,491,749,216.69
其中：营业成本	七、61	33,024,994,346.26	31,204,154,090.57
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	160,524,725.02	128,225,298.26
销售费用	七、63	234,479,384.34	184,475,257.98
管理费用	七、64	839,746,021.61	754,115,225.67
研发费用	七、65	1,188,307,875.40	956,068,245.31
财务费用	七、66	275,401,664.26	264,711,098.90
其中：利息费用		382,990,086.03	317,970,507.64
利息收入		168,945,018.09	114,618,925.05
加：其他收益	七、67	149,423,041.05	168,678,138.50
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-5,828,893.25	12,077,830.91
其中：对联营企业和合营企业的投资 收益		-16,785,573.80	11,881,781.00

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		210,012,928.88	29,250,101.43
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-70,951,133.57	29,812,938.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	2,952,896.13	-8,277,953.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-227,288,915.53	-238,837,283.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	284,725.74	232,137.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,253,340,520.95	2,095,836,530.95
加：营业外收入	七、74	4,135,017.92	36,701,877.59
减：营业外支出	七、75	23,482,391.74	132,981,175.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,233,993,147.13	1,999,557,233.01
减：所得税费用	七、76	134,590,885.42	341,073,609.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,099,402,261.71	1,658,483,623.15
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,099,402,261.71	1,658,483,623.15
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		989,059,056.95	1,565,041,888.04
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		110,343,204.76	93,441,735.11
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-88,271,328.19	-93,427,085.76
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
-102,297,918.61 -94,337,776.85			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
-102,297,918.61 -94,337,776.85			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
-147,802,760.00 -113,135,988.58			
（6）外币财务报表折算差额			
45,504,841.39 18,798,211.73			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益			
14,026,590.42 910,691.09			

的税后净额			
七、综合收益总额		1,011,130,933.52	1,565,056,537.39
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		886,761,138.34	1,470,704,111.19
（二）归属于少数股东的综合收益总额		124,369,795.18	94,352,426.20
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	十八、2	0.1604	0.2545
（二）稀释每股收益(元/股)		0.1604	0.2544

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：黄一新 主管会计工作负责人：梅家秀 会计机构负责人：梅家秀

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	27,723,469,901.22	27,806,563,280.92
减：营业成本	十七、4	25,755,555,297.85	26,018,657,609.70
税金及附加		33,173,405.98	35,915,248.48
销售费用		139,082,308.09	109,852,152.53
管理费用		326,836,847.89	261,946,017.19
研发费用		968,903,512.51	790,025,433.57
财务费用		112,661,886.00	89,452,331.43
其中：利息费用		161,205,833.84	92,453,929.43
利息收入		71,136,468.33	45,898,224.49
加：其他收益		24,790,313.30	22,799,951.28
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	62,173,838.51	68,530,350.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-28,950,580.50	37,909,181.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		24,191,933.00	-57,129,615.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,959,037.31	945,723.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-124,559,788.51	-122,421,893.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,000.00	-1,061,430.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		370,895,901.88	412,377,573.72
加：营业外收入		298,009.25	274,101.68
减：营业外支出		3,938,147.02	63,441,449.93

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		367,255,764.11	349,210,225.47
减：所得税费用		4,539,063.27	2,317,500.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		362,716,700.84	346,892,724.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		362,716,700.84	346,892,724.95
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-147,802,760.00	-113,135,988.58
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-147,802,760.00	-113,135,988.58
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备		-147,802,760.00	-113,135,988.58
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		214,913,940.84	233,756,736.37
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,450,630,692.02	30,873,675,966.59
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加			

额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		324,995,579.44	204,748,100.63
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	502,346,148.36	398,283,078.33
经营活动现金流入小计		28,277,972,419.82	31,476,707,145.55
购买商品、接受劳务支付的现金		23,159,537,855.53	26,529,776,431.34
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,665,543,185.08	1,494,645,740.71
支付的各项税费		1,211,240,286.81	787,201,328.56
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	630,395,429.74	618,188,729.38
经营活动现金流出小计		26,666,716,757.16	29,429,812,229.99
经营活动产生的现金流量净额		1,611,255,662.66	2,046,894,915.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		143,266,825.92	45,918,011.54
取得投资收益收到的现金		14,715,925.90	66,673,042.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,505,946.14	45,312.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		27,379,156.73	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78（3）	1,304,300,460.01	1,953,289,325.95
投资活动现金流入小计		1,492,168,314.70	2,065,925,692.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,650,710,133.30	3,167,669,417.67
投资支付的现金		370,158,843.96	128,509,384.43
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			60,158,259.58
支付其他与投资活动有关的现金	七、78（4）	915,872,537.65	2,070,012,194.44
投资活动现金流出小计		3,936,741,514.91	5,426,349,256.12
投资活动产生的现金流量净额		-2,444,573,200.21	-3,360,423,563.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,200,000.00	352,086,754.82
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		11,200,000.00	300,088,640.38
取得借款收到的现金		10,769,721,271.77	19,313,051,561.21

收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（5）	824,947,686.96	547,991,767.57
筹资活动现金流入小计		11,605,868,958.73	20,213,130,083.59
偿还债务支付的现金		6,218,854,728.51	14,480,691,551.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,990,442,945.59	2,307,369,561.07
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		117,610,836.80	194,292,954.68
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（6）	691,275,380.38	21,317,546.08
筹资活动现金流出小计		8,900,573,054.48	16,809,378,658.81
筹资活动产生的现金流量净额		2,705,295,904.26	3,403,751,424.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,589,217.99	-9,320,041.33
五、现金及现金等价物净增加额		1,878,567,584.70	2,080,902,735.33
加：期初现金及现金等价物余额	七、79（4）	6,265,508,723.72	3,934,817,962.35
六、期末现金及现金等价物余额		8,144,076,308.42	6,015,720,697.68

公司负责人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

母公司现金流量表

2023年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,202,682,445.20	29,891,824,444.92
收到的税费返还		275,608,718.81	
收到其他与经营活动有关的现金		88,668,004.56	102,304,425.79
经营活动现金流入小计		26,566,959,168.57	29,994,128,870.71
购买商品、接受劳务支付的现金		21,455,831,185.16	26,394,120,094.71
支付给职工及为职工支付的现金		628,247,706.52	595,826,776.34
支付的各项税费		185,872,433.87	155,470,029.81
支付其他与经营活动有关的现金		864,080,788.44	715,814,988.03
经营活动现金流出小计		23,134,032,113.99	27,861,231,888.89
经营活动产生的现金流量净额		3,432,927,054.58	2,132,896,981.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		94,308,114.06	32,286,336.24
取得投资收益收到的现金		48,977,642.80	173,038,761.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00	817,556.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		268,399,082.19	133,670,817.22
投资活动现金流入小计		411,686,839.05	339,813,472.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		861,560,692.28	525,260,805.82
投资支付的现金		170,158,843.96	1,680,019,808.80
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	

支付其他与投资活动有关的现金		336,862,549.41	104,022,430.56
投资活动现金流出小计		1,368,582,085.65	2,309,303,045.18
投资活动产生的现金流量净额		-956,895,246.59	-1,969,489,573.08
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	11,998,120.00
取得借款收到的现金		3,774,292,799.98	3,990,659,119.90
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		3,774,292,799.98	4,002,657,239.90
偿还债务支付的现金		2,939,030,050.28	2,024,753,936.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,612,409,221.08	1,886,226,194.98
支付其他与筹资活动有关的现金		367,542,351.28	27,105,414.46
筹资活动现金流出小计		4,918,981,622.64	3,938,085,545.65
筹资活动产生的现金流量净额		-1,144,688,822.66	64,571,694.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		1,331,342,985.33	227,979,102.99
加：期初现金及现金等价物余额		2,025,213,976.74	705,222,156.65
六、期末现金及现金等价物余额		3,356,556,962.07	933,201,259.64

公司负责人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

合并所有者权益变动表
2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	6,166,701,011.00				4,684,331,733.39	5,537,416.98	234,427,860.48	65,773.29	1,624,243,649.52		13,366,927,927.00		26,071,160,537.70	4,675,421,443.91	30,746,581,981.61
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	6,166,701,011.00				4,684,331,733.39	5,537,416.98	234,427,860.48	65,773.29	1,624,243,649.52		13,366,927,927.00		26,071,160,537.70	4,675,421,443.91	30,746,581,981.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,610,000.00				4,564,234.97	-5,537,416.98	-102,297,918.61	1,215,332.50			-552,213,695.80		-644,804,629.96	114,523,393.28	-530,281,236.68
（一）综合收益总额							-102,297,918.61				989,059,056.95		886,761,138.34	124,362,768.56	1,011,123,906.90
（二）所有者投入和减少资本	-1,610,000.00				4,564,234.97	-5,537,416.98							8,491,651.95	107,771,461.52	116,263,113.47
1.所有者投入的普通股													-	118,041,119.40	118,041,119.40
2.其他权益工具持有者投入资本													-		-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-		-
4.其他	-1,610,000.00				4,564,234.97	-5,537,416.98							8,491,651.95	-10,269,657.88	-1,778,005.93
（三）利润分配											-1,541,272,752.75		-1,541,272,752.75	-117,610,836.80	-1,658,883,589.55
1.提取盈余公积															-
2.提取一般风险准备															-
3.对所有者（或股东）的分配											-1,541,272,752.75		-1,541,272,752.75	-117,610,836.80	-1,658,883,589.55
4.其他															-
（四）所有者权益内部结转															-
1.资本公积转增资本（或股本）															-
2.盈余公积转增资本（或股本）															-
3.盈余公积弥补亏损															-
4.设定受益计划变动额结转留存收益															-
5.其他综合收益结转留存收益															-
6.其他															-
（五）专项储备								1,215,332.50					1,215,332.50		1,215,332.50
1.本期提取								99,248,363.74					99,248,363.74		99,248,363.74
2.本期使用								98,033,031.24					98,033,031.24		98,033,031.24
（六）其他															-
四、本期末余额	6,165,091,011.00				4,688,895,968.36	-	132,129,941.87	1,281,105.79	1,624,243,649.52		12,814,714,231.20		25,426,355,907.74	4,789,944,837.19	30,216,300,744.93

2023 年半年度报告

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	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	6,158,916,011.00	-	-	-	5,542,951,376.56	39,023,616.98	202,406,493.73	2,852,940.40	1,399,718,149.23	-	13,119,395,552.01		26,387,216,905.95	757,566,657.16	27,144,783,563.11
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					1,363,417,159.87						155,850,558.27		1,519,267,718.14	281,195,201.79	1,800,462,919.93
其他															
二、本年期初余额	6,158,916,011.00				6,906,368,536.43	39,023,616.98	202,406,493.73	2,852,940.40	1,399,718,149.23		13,275,246,110.28		27,906,484,624.09	1,038,761,858.95	28,945,246,483.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,038,500.00				34,264,779.93		-94,337,776.85				-280,217,315.26		-336,251,812.18	3,468,975,300.45	3,132,723,488.27
（一）综合收益总额							-94,337,776.85				1,565,041,888.04		1,470,704,111.19	94,352,426.20	1,565,056,537.39
（二）所有者投入和减少资本	4,038,500.00				34,264,779.93								38,303,279.93	3,698,376,512.99	3,736,679,792.92
1. 所有者投入的普通股	4,038,500.00				7,959,620.00								11,998,120.00	292,242,429.85	304,240,549.85
2. 其他权益工具持有者投入资本													-		-
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,638,404.84								10,638,404.84		10,638,404.84
4. 其他					15,666,755.09								15,666,755.09	3,406,134,083.14	3,421,800,838.23
（三）利润分配											-1,845,259,203.30		-1,845,259,203.30	-323,753,638.74	-2,169,012,842.04
1. 提取盈余公积													-		-
2. 提取一般风险准备													-		-
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,845,259,203.30		-1,845,259,203.30	-323,753,638.74	-2,169,012,842.04
4. 其他													-		-
（四）所有者权益内部结转													-		-
1. 资本公积转增资本（或股本）													-		-
2. 盈余公积转增资本（或股本）													-		-
3. 盈余公积弥补亏损													-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-		-
5. 其他综合收益结转留													-		-

2023 年半年度报告

存收益															
6. 其他													-	-	
(五) 专项储备													-	-	
1. 本期提取													128,606,580.00	128,606,580.00	
2. 本期使用													128,606,580.00	128,606,580.00	
(六) 其他													-	-	
四、本期期末余额	6,162,954,511.00				6,940,633,316.36	39,023,616.98	108,068,716.88	2,852,940.40	1,399,718,149.23		12,995,028,795.02		27,570,232,811.91	4,507,737,159.40	32,077,969,971.31

公司负责人：黄一新 主管会计工作负责人：梅家秀 会计机构负责人：梅家秀

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	6,166,701,011.00	-	-	-	5,803,770,773.31	5,537,416.98	154,370,814.55	-	1,624,243,649.52	2,439,859,375.21	16,183,408,206.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	6,166,701,011.00				5,803,770,773.31	5,537,416.98	154,370,814.55		1,624,243,649.52	2,439,859,375.21	16,183,408,206.61
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-1,610,000.00				-3,927,416.98	-5,537,416.98	-147,802,760.00			-1,178,556,051.91	-1,326,358,811.91
(一) 综合收益总额							-147,802,760.00			362,716,700.84	214,913,940.84
(二) 所有者投入和减少资本	-1,610,000.00				-3,927,416.98	-5,537,416.98					-
1. 所有者投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他	-1,610,000.00				-3,927,416.98	-5,537,416.98					-
(三) 利润分配										-1,541,272,752.75	-1,541,272,752.75
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-1,541,272,752.75	-1,541,272,752.75
3. 其他											-
(四) 所有者权益内部结转											-
1. 资本公积转增资本 (或股本)											-
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
(五) 专项储备											-
1. 本期提取									21,203,564.81		-

2023 年半年度报告

2. 本期使用							21,203,564.81				-
(六) 其他											-
四、本期期末余额	6,165,091,011.00				5,799,843,356.33	-	6,568,054.55		1,624,243,649.52	1,261,303,323.30	14,857,049,394.70

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	6,158,916,011.00	-	-	-	6,393,457,795.75	39,023,616.98	216,115,347.27	-	1,399,718,149.23	2,264,389,075.92	16,393,572,762.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	6,158,916,011.00				6,393,457,795.75	39,023,616.98	216,115,347.27		1,399,718,149.23	2,264,389,075.92	16,393,572,762.19
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	4,038,500.00				7,743,620.74	-	-113,135,988.58			-1,498,366,478.34	-1,599,720,346.18
(一) 综合收益总额							-113,135,988.58			346,892,724.96	233,756,736.38
(二) 所有者投入和减少资本	4,038,500.00				7,743,620.74	-					11,782,120.74
1. 所有者投入的普通股	4,038,500.00				7,959,620.00	-					11,998,120.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-215,999.26						
4. 其他											-215,999.26
(三) 利润分配										-1,845,259,203.30	-1,845,259,203.30
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-1,845,259,203.30	-1,845,259,203.30
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-			-
1. 本期提取								23,645,690.35			23,645,690.35
2. 本期使用								23,645,690.35			23,645,690.35
(六) 其他											
四、本期期末余额	6,162,954,511.00				6,401,201,416.49	39,023,616.98	102,979,358.69	-	1,399,718,149.23	766,022,597.58	14,793,852,416.01

公司负责人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

南京钢铁股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经江苏省人民政府苏政复[1999]23号文批准，成立于1999年3月18日。2000年8月22日经中国证券监督管理委员会批准，公司向社会公开发行股票，并于2000年9月19日在上海证券交易所挂牌交易。本公司统一社会信用代码91320000714085405J；注册地和总部地址均为：江苏省南京市大厂区卸甲甸。本公司及各子公司主要从事钢铁产品及其副产品的生产和销售。

本财务报告批准报出日：2023年8月25日。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

2023年6月30日，纳入合并财务报表范围的主体包括本公司及受本公司控制的144家子公司；有关子公司的情况参见本附注九“在其他主体中的权益”。因新设子公司，本年度新增合并范围子公司7家；因处置，本年度减少合并范围子公司1家。具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至2023年6月30日止的财务报表。

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：

√适用 □不适用

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、应收款项坏账准备、固定资产折旧、所得税等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，具体情况详见本附注五之“10 金融工具”“12 应收款项”“15 存货”“23 固定资产”“38 收入”“41 递延所得税资产/递延所得税负债”描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司主要从事冶金行业，正常营业周期短于一年，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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，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，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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交

易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，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，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

(2) 金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时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。

1) 金融资产的初始计量：

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款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：**①以摊余成本计量的债务工具投资**

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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该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、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

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，且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的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收

益。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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已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。

本公司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，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

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。

1) 金融负债的初始计量

金融负债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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①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。

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，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；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，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。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

(6) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。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，使用不可观察输入值。

(7) 金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、12。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司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。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的金融工具外，本公司根据信用风险特征将其他金融工具划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的金融工具，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款项等。

除了单独评估信用风险的金融工具外，本公司基于共同风险特征将金融工具划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票组合	银行承兑汇票	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据——商业承兑汇票组合	商业承兑汇票	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——关联方货款组合	按照是否同受一方控制划分	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——应收信用证组合	信用证项下应收款项	
应收账款——账龄组合	按照账龄划分	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款——应收出口退税组合	款项性质	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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——关联方往来组合		
其他应收款——应收其他组合		

于划分为账龄组合的应收账款，本公司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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

除子公司柏中环境科技（上海）股份有限公司、浙江万盛股份有限公司外的公司应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
一年以内	6
一至二年	10
二至三年	30
三至四年	50
四至五年	80
五年以上	100

子公司柏中环境科技（上海）股份有限公司应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
一年以内	5
一至二年	10
二至三年	30
三至四年	50
四至五年	80
五年以上	100

子公司浙江万盛股份有限公司应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
一年以内	5

一至二年	20
二至三年	50
三年以上	100

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见附注五、12。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按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确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。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。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产是指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。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注五、12 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。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 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；

(2) 出售极可能发生，即企业已经就一项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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、12。

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

① 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

② 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与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总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与

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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及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。被投资企业以后实现净利润的，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。

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。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（3）处置长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20-40 年	5.00%	2.38%-4.75%
机器设备	平均年限法	3-15 年	5.00%	6.33%-31.67%
管网	平均年限法	20 年	5.00%	4.75%
运输设备	平均年限法	4-25 年	5.00%	3.8%-23.75%
电子及其他设备	平均年限法	3-10 年	5.00%	9.50%-31.67%

本公司至少在每年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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建

或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《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。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

无形资产类别	预计使用寿命
土地使用权	法定使用年限
特许经营权	特许经营年限
采矿权	20 年
软件	5-10 年
专利权、商标权等	10 年
产能指标	10 年
排污权	排污证登记使用年限
客户关系	10 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

按照《企业会计准则解释第 14 号》，公司根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，有权获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，应当在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照《企业会计准则第 6 号——无形资产》的规定进行会计处理。

确认为无形资产的 BOT、TOT 特许经营权项目在合同约定的特许经营期限内按照直线法平均摊销。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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，应当证明其有用性；
- D、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；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资本成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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，本公司在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司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，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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其

他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

(3) 特许经营权后续设备更新支出

根据特许经营权合同约定，为使有关基础设施保持一定的服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，公司在报告期对须履行责任的相关开支进行了最佳金额估计，包括估计特许经营服务期限内设备更新支出的预计未来现金开支，选择适当折现率计算其现金流量的现值等，并确认为预计负债。同时，考虑预计负债的资金成本，按照折现率计算利息支出，利息支出一并计入预计负债。每个资产负债表日，对已确认的预计负债进行复核，按照当前最佳估计数对原账面金额进行调整。对于其他零星维修或定期的大修支出则在发生当期计入损益。

后续设备更新支出折现率的选择：以项目投入运营年度五年期以上长期贷款利率为折现率。

36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允

价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）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。否则，该履约义务属于在某一时点履行的履约义务。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：（1）本公司就该商品享有现时收款权利，

即客户就该商品负有现时付款义务；（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（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，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司收入主要来源于以下业务类型：

（1）商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让钢材等商品的履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

（2）提供服务合同，公司与客户之间的服务合同通常仅包含软件开发、工程服务、技术咨询等履约义务。如果履约义务满足公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，或客户能够控制履约过程中在建的商品，亦或公司履约过程中所产生的商品具有不可替代用途，且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，公司将其作为某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法，根据累计已发生的成本占预计合同总成本的比例确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，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。

（2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；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。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本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。

40. 政府补助

适用 不适用

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，不包括政府作为所有者投入的资本。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。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益（或冲减相关成本费用）。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益（或冲减相关成本）；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益（或冲减相关成本）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益（或冲减相关资产的账面价值），并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认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（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体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；

（2）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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

租入资产

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

租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别以长期债权和一年内到期的长期债权列示。未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡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对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低

价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注五、28 及附注五、34。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：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主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、17“持有待售资产”相关描述。

(2) 套期会计

本公司的套期包括公允价值套期和现金流量套期。

本公司在套期开始时，以书面形式对套期关系进行指定，包括记录：套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标以及套期策略；被套期项目性质及其数量；套期工具性质及其数量；被套期风险性质及其认定；套期类型（公允价值套期或现金流量套期）；对套期有效性的评估，包括被套期项目与套期工具的经济关系、套期比率、套期无效性来源的分析；开始指定套期关系的日期等。此外，本公司在资产负债表日或相关情况发生重大变化将影响套期有效性要求时，将对现有的套期关系进行评估，以确定套期关系是否应该终止，或者是否应调整指定的被套期项目或套期工具的数量，从而维持满足套期有效性要求的套期比率（即“再平衡”）。

如因风险管理目标的变化，本公司不能再指定既定的套期关系；或者套期工具被平仓或到期交割；或者被套期项目风险敞口消失；或者考虑再平衡后（如适用），套期关系不再满足套期会计的应用条件的，则套期关系终止。

①公允价值套期

对于公允价值套期，在套期关系存续期间，本公司将套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择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（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失应当计入其他综合收益。

被套期项目为存货的，在套期关系存续期间，本公司将被套期项目公允价值变动计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。被套期项目为确定承诺的，被套期项目在套期关系指定后累计公允价值变动将其确认为一项资产或负债，并计入各相关期间损益。

套期关系终止时，被套期项目为存货的，本公司在该存货实现销售时，将该被套期项目的账面价值转出并计入销售成本；被套期项目为采购商品的确定承诺的，本公司在确认相关存货时，将被套期项目累计公允价值变动形成的资产或负债转出并计入存货初始成本；被套期项目为销售

商品的确定承诺的，本公司在该销售实现时，将被套期项目累计公允价值变动形成的资产或负债转出并计入销售收入。

②现金流量套期

对于现金流量套期，在套期关系存续期间，现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失）计入当期损益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。对于不属于预期交易的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，应当按照类似于现金流量套期会计的规定处理：套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

（3）安全生产费用

本公司根据财政部、应急部财资〔2022〕136号文印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关规定计提安全费用，具体计提比例如下：

冶金企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取：

序号	计提依据	计提比例
1	上一年度营业收入（1,000 万元及以下的部分）	3%
2	上一年度营业收入（1,000 万元至 10,000 万元（含）的部分）	1.50%
3	上一年度营业收入（10,000 万元至 100,000 万元（含）的部分）	0.50%
4	上一年度营业收入（10,000 万元至 500,000 万元（含）的部分）	0.20%
5	上一年度营业收入（50,000 万元至 1,000,000 万元（含）的部分）	0.10%
6	上一年度营业收入（10,000,000 万元以上的部分）	0.05%

非煤矿山开采企业依据开采的原矿产量按月提取，露天矿山每吨 5 元，地下矿山每吨 15 元。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	13%、9%、6%、3%
消费税		
营业税		
资源税	按开采自用的铁矿石吨数缴纳/铁矿石销售额	自 2020 年 9 月 1 日起，选矿产品按铁矿石销售额 2.5% 从价计征，原矿产品按原矿销售额 4% 从价计征。
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%或 5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税和消费税计缴	5%
环境保护税	应税大气污染物按照污染物排放量折合的污染当量数确定；应税水污染物按照污染物排放量折合的污染当量数确定；应税固体废物按照固体废物的排放量确定；应税噪声按照超过国家规定标准的分贝数确定	南京市环保税大气污染物环境保护税适用税额为每污染当量 8.4 元；水污染物环境保护税适用税额为每污染当量 8.4 元。固体废物：煤矸石每吨 5 元，尾矿每吨 15 元，危险废物每吨 1,000 元，冶炼渣、粉煤灰、炉渣、其他固体废物每吨 25 元。工业噪音主要分为每月 350 元（超标 1-3 分贝）、每月 700 元（超标 4-6 分贝）、每月 1,400 元（超标 7-9 分贝），每月 2,800 元（超标 10-12 分贝），每月 5,600 元（超标 13-15 分贝），每月 11,200 元（超标 16 分贝以上）。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
香港金腾发展有限公司	16.5
南京钢铁印度有限公司	33
南钢中东贸易有限公司	-
新加坡金腾国际有限公司	17
PT. NISCO JINTENG STEEL	28
JinTou Capital Limited	-
PT. Kinrui New Energy Technologies Indonesia	22
PT. Kinxiang New Energy Technologies Indonesia	22
PT INDONESIA JINTENG RESOURCES	22
PT. KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	22
柏林水环境香港有限公司	16.5
柏中国际控股有限公司	16.5
龙泉控股有限公司	24
龙泉集团（马）有限公司	24
龙泉环境工程有限公司	16.5
龙泉水业有限公司	16.5
万盛股份（香港）有限公司	16.5

WANSHENG MATERIAL SCIENCE (USA) CO.,LTD	21
WANSHENG EUROPE B.V.	25.8
WANSHENG EUROPE (UK) LIMITED	19

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税优惠:

子公司南京南钢产业发展有限公司根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),享受销售利用工业生产过程中产生的余热、余压生产的电力或热力实行增值税即征即退 100%的增值税优惠政策。

子公司江苏金恒信息科技股份有限公司根据国务院关于印发《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4 号)、财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号),按法定税率征收增值税,对实际税负超过 3%的部分即征即退。

根据财政部、国家税务总局 2015 年 6 月 12 日下发的财税[2015]78 号《关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》规定,公司污水处理劳务收入自 2015 年 7 月 1 日起可享受增值税即征即退 70%政策。

根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)规定,公司污水处理劳务实行增值税即征即退 70%的增值税优惠政策。

根据财政部、税务总局发布的关于完善资源综合利用增值税政策的公告(2021 年第 40 号),自 2022 年 3 月 1 日起增值税一般纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务,可享受增值税即征即退政策。

按照《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36 号)的规定,纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务的,免征增值税。

(2) 企业所得税优惠:

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例,本公司及子公司南京南钢产业发展有限公司以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料,生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入,在计算应纳税所得额时减按 90%计入收入总额。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例,本公司及子公司购置并实际使用规定的环境保护、节能节水 and 安全生产专用设备,可以按专用设备投资额的 10%抵免当年企业所得税应纳税额。

根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定,对国家需要重点扶持的高新技术企业,减按 15%的税率征收企业所得税。公司及子公司南京鑫智链科技信息有限公司、南京天之房节能科技有限公司、上海瓴荣材料科技有限公司、安阳复星合力新材料股份有限公司、安徽金元素复合材料有限公司、江苏数一科技服务有限公司、浙江万盛股份有限公司、江苏万盛大伟化学有限公司报告期享受国家需要重点扶持的高新技术企业适用 15%的企业所得税优惠税率。

根据《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》(财税[2020]31 号),对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业,减按 15%的税率征收企业所得税。子公司海南金腾国际贸易有限公司、海南海江物流有限公司、海南天瀚科技有限公司和海南金满成科技投资有限公司减按 15%的税率征收企业所得税。

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)的规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,一、对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。二、对个体工商户年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在现行优惠政策基础上,减半征收个人所得税。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 10 号)规定。万盛科技、山东万盛、济宁汉峰本年度符合对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）规定，万盛股份、万盛大伟 7 月份预缴申报第 2 季度（按季预缴）或 6 月份（按月预缴）企业所得税时，可自主选择就当年上半年研发费用享受加计扣除政策；10 月份预缴申报第 3 季度（按季预缴）或 9 月份（按月预缴）企业所得税时，可自主选择就当年前三季度研发费用享受加计扣除政策。

子公司新加坡金腾国际有限公司获得新加坡贸易发展局给予的国际贸易减免税资格，所得税率由普通的 17% 减为 5% 至 2023 年末。

根据印度尼西亚尼财政部第 150/PMK.010/2018 号法规，对于金额在 1,000 亿印尼盾至 5,000 亿印尼盾以下新资本性投资，应纳企业所得税减按 50% 征收；对于金额大于等于 5,000 亿印尼盾的新资本性投资，免征应纳企业所得税，减税期为五至二十年。本公司之子公司 PT. Kinrui New Energy Technologies Indonesia、PT. Kinxiang New Energy Technologies Indonesia 执行此政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十九条规定，公司享受从事公共污水处理企业的污水运营收入减按 90% 计入收入总额的企业所得税优惠政策。本公司子公司合肥王小郢污水处理有限公司报告期内享受从事公共污水处理企业的污水运营收入减按 90% 计入收入总额的企业所得税优惠政策。

根据《财政部税务总局国家发展改革委生态环境部关于从事污染防治的第三方企业所得税政策问题的公告》（财政部税务总局国家发展改革委生态环境部公告 2019 年第 60 号），对符合条件的从事污染防治的第三方企业减按 15% 的税率征收企业所得税。根据《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 4 号），对上述规定的税收优惠政策，执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	97,599.05	159,305.08
银行存款	7,998,405,421.65	6,036,057,708.04
其他货币资金	4,797,190,461.94	5,721,707,874.24
合计	12,795,693,482.64	11,757,924,887.36
其中：存放在境外的款项总额	820,102,060.25	609,250,974.60

其他说明：

因抵押等原因使用有限制的资金参见附注七、81 所示。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,697,882,525.86	1,804,342,215.11
其中：		
权益工具投资	1,320,091,654.74	1,228,269,260.11
衍生金融工具	9,124,730.00	121,020,982.40

债务工具投资	368,666,141.12	455,051,972.60
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	1,697,882,525.86	1,804,342,215.11

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
有效套期工具		89,342,160.00
合计		89,342,160.00

其他说明：

不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	390,715,127.16	469,271,797.17
合计	390,715,127.16	469,271,797.17

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	229,844,322.81
合计	229,844,322.81

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		266,474,322.81
合计		266,474,322.81

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	415,654,390.60	100.00	24,939,263.44	6.00	390,715,127.16	499,225,316.17	100.00	29,953,519.00	6.00	469,271,797.17
其中：										
商业承兑汇票组合	415,654,390.60	100.00	24,939,263.44	6.00	390,715,127.16	499,225,316.17	100.00	29,953,519.00	6.00	469,271,797.17
合计	415,654,390.60	/	24,939,263.44	/	390,715,127.16	499,225,316.17	/	29,953,519.00	/	469,271,797.17

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
应收票据——商业承兑汇票组合	415,654,390.60	24,939,263.44	6.00
合计	415,654,390.60	24,939,263.44	6.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

应收票据——商业承兑汇票组合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, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
应收票据坏账准备	29,953,519.00	-5,014,255.56			24,939,263.44
合计	29,953,519.00	-5,014,255.56			24,939,263.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	3,490,550,605.10
1 年以内小计	3,490,550,605.10
1 至 2 年	138,411,228.93
2 至 3 年	3,772,624.89

3 年以上	
3 至 4 年	3,402.86
4 至 5 年	6,944,131.57
5 年以上	8,856,655.41
合计	3,648,538,648.76

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	3,648,538,648.76	100.00	119,633,455.04	3.28	3,528,905,193.72	2,951,935,990.10	100.00	121,325,963.21	4.11	2,830,610,026.89
其中：										
应收信用证组合	1,775,148,448.14	48.65			1,775,148,448.14	1,066,033,712.63	36.11			1,066,033,712.63
账龄组合	1,873,390,200.62	51.35	119,633,455.04	6.39	1,753,756,745.58	1,885,902,277.47	63.89	121,325,963.21	6.43	1,764,576,314.26
合计	3,648,538,648.76	/	119,633,455.04	/	3,528,905,193.72	2,951,935,990.10	/	121,325,963.21	/	2,830,610,026.89

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合及应收信用证组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
应收账款——账龄组合	1,873,390,200.62	119,633,455.04	6.39
应收账款——应收信用证组合	1,775,148,448.14		
合计	3,648,538,648.76	119,633,455.04	3.28

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

应收账款——账龄组合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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

应收账款——应收信用证组合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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。上述组合预期信用损失率为0。

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
应收账款 坏账准备	121,325,963.21	-1,692,508.17				119,633,455.04
合计	121,325,963.21	-1,692,508.17				119,633,455.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
公司 1	361,517,804.33	9.91	/
公司 2	250,267,444.43	6.86	15,016,046.67
公司 3	131,980,169.56	3.62	/

公司 4	129,890,493.13	3.56	/
公司 5	114,411,222.22	3.14	/
合计	988,067,133.67	27.08	15,016,046.67

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,635,522,868.37	3,956,057,031.94
商业承兑汇票		
合计	4,635,522,868.37	3,956,057,031.94

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 期末公司列示于应收款项融资的已质押的应收票据金额：

种类	期末已质押金额
银行承兑汇票	3,707,317,731.69
商业承兑汇票	
合计	3,707,317,731.69

(2) 期末公司列示于应收款项融资已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,572,280,928.46	
商业承兑汇票		
合计	6,572,280,928.46	

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,370,899,817.87	98.09	1,376,221,126.66	98.33
1 至 2 年	15,001,663.48	1.07	12,253,955.26	0.88

2 至 3 年	3,100,990.70	0.22	4,171,174.98	0.30
3 年以上	8,656,883.18	0.62	6,897,891.55	0.49
合计	1,397,659,355.23	100	1,399,544,148.45	100

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：
期末余额中账龄一年以上的预付账款系尚未与供货单位清算的货款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
公司 1	130,960,394.75	10.13
公司 2	81,898,746.33	6.33
公司 3	72,857,310.87	5.64
公司 4	70,656,217.40	5.47
公司 5	52,956,518.37	4.10
合计	409,329,187.72	31.66

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	173,262,342.59	151,668,205.54
合计	173,262,342.59	151,668,205.54

其他说明：

适用 不适用

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	129,151,709.31
1 年以内小计	129,151,709.31
1 至 2 年	35,672,342.20
2 至 3 年	30,215,422.30
3 年以上	
3 至 4 年	380,903.78
4 至 5 年	3,020,394.07
5 年以上	34,944,911.13
合计	233,385,682.79

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	4,508,157.73	11,347,996.41
第三方资金往来	28,614,270.01	25,269,063.58
对外暂付款	145,225,142.59	140,062,521.91
其他	55,038,112.45	31,358,507.07
合计	233,385,682.79	208,038,088.97

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额	33,797,799.32		22,572,084.11	56,369,883.43
2023年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,753,867.60			3,753,867.60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-410.83			-410.83
2023年6月30日余额	37,551,256.09		22,572,084.11	60,123,340.20

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
其他应收款	56,369,883.43	3,753,867.60			-410.83	60,123,340.20
坏账准备						
合计	56,369,883.43	3,753,867.60			-410.83	60,123,340.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
公司 1	第三方资金往来	19,847,500.01	5 年以上	8.50	19,847,500.01
公司 2	股权转让	15,000,000.00	1 年以内	6.43	750,000.00
公司 3	对外暂付款	13,293,568.00	2 年以内	5.70	1,038,716.80
公司 4	押金、保证金	12,000,000.00	2-3 年	5.14	6,000,000.00
公司 5	对外暂付款	10,000,000.00	2-3 年	4.28	3,000,000.00
合计	/	70,141,068.01	/	30.05	30,636,216.81

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	2,353,614,902.10	959,868.78	2,352,655,033.32	3,047,861,809.84	11,464,415.10	3,036,397,394.74
修理用备件	425,056,247.04		425,056,247.04	296,158,771.64	32,530.95	296,126,240.69
在产品	1,581,505,346.91	117,406,786.27	1,464,098,560.63	1,763,635,817.64	103,489,110.09	1,660,146,707.55
产成品	1,353,217,617.68	53,930,579.83	1,299,287,037.85	976,800,734.99	54,362,964.34	922,437,770.65
库存商品	1,529,357,704.26	23,896,813.27	1,505,460,890.99	1,078,839,387.28	22,169,722.45	1,056,669,664.83
合同履约成本	52,458,751.70		52,458,751.70	62,233,244.57		62,233,244.57
合计	7,295,210,569.68	196,194,048.15	7,099,016,521.53	7,225,529,765.96	191,518,742.93	7,034,011,023.03

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	11,464,415.10	6,203,008.92		16,707,555.24		959,868.78
修理用备件	32,530.95			32,530.95		
在产品	103,489,110.09	149,013,875.31		135,096,199.13		117,406,786.27
产成品	54,362,964.34	50,930,579.83		51,362,964.34		53,930,579.83
库存商品	22,169,722.45	21,141,451.47		19,414,360.65		23,896,813.27
合同履约成本						
合计	191,518,742.93	227,288,915.53		222,613,610.31		196,194,048.15

直接用于出售的产成品、库存商品，以估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的原材料、在产品，结合相关产品的成材率、回收成本等因素计算所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	411,168,087.43	144,668,397.26
一年内到期的其他债权投资		1,503,470.93
合计	411,168,087.43	146,171,868.19

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
轧辊	167,696,114.56	158,867,467.64
待抵扣增值税	586,885,840.43	790,242,268.25
预缴所得税	114,479,617.65	136,782,319.60
其他待摊费用	40,832,514.58	26,745,981.13
合计	909,894,087.22	1,112,638,036.62

其他说明：

不适用

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
联营公司借款（注）	261,144,771.51	261,144,771.51	-	261,144,771.51	261,144,771.51	-	
应收融资租赁款	61,907,112.23		61,907,112.23	62,886,627.90		62,886,627.90	
应收政府补贴款	22,409,680.75		22,409,680.75	11,044,007.57		11,044,007.57	
减：一年内到期的长期应收款				1,503,470.93		1,503,470.93	
合计	345,461,564.49	261,144,771.51	84,316,792.98	333,571,936.05	261,144,771.51	72,427,164.54	/

注：具体情况详见本财务报表附注十二、5（5）。

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额			261,144,771.51	261,144,771.51
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日 余额			261,144,771.51	261,144,771.51

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
PT GAHAPI NISCO STEEL											6,164,700.00
小计											6,164,700.00
二、联营企业											
南京鑫武海运有限公司	99,131,814.51			1,619,974.09						100,751,788.60	
南京南钢嘉华新型建材有限公司	196,468,368.04			13,660,920.72						210,129,288.76	
安徽金黄庄矿业有限公司										0.00	126,231,081.68
南京新奥南钢清洁能源有限公司	4,331,660.74			197,291.54						4,528,952.28	
江苏南钢通恒特材科技有限公司	11,038,987.12			-1,022,767.05						10,016,220.07	
南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	7,700,103.44			-1,283,992.87			1,500,000.00			4,916,110.57	
云南菲尔特环保科技股份有限公司										0.00	
青岛思普润水处理股份有限公司（注1）	105,325,692.57									105,325,692.57	
凯勒（南京）新材料科技有限公司										0.00	
南京东创信通物联网研究院										0.00	
山东高速新材料科技有限公司	21,055,082.70									21,055,082.70	
丝路鑫洋科技（江苏）有限公司	5,938,812.52			86,401.64						6,025,214.16	
复睿智行科技（上海）有限公司	53,557,098.09			-30,046,740.35						23,510,357.74	
大连西中岛水务有限公司	2,669,838.12	4,588,000.00								7,257,838.12	
宁波杭州湾新区水艺污水处理有限公司	24,412,402.81									24,412,402.81	
常德市天柏环境科技有限公司	4,012,255.28									4,012,255.28	
海南洋浦柏洋工业环保有限公司	3,157,475.02									3,157,475.02	
江苏沿江鑫洋物流科技有限公司	3,525,709.50									3,525,709.50	
深圳盛锐生物科技有限公司	2,640,602.00			3,338.48						2,643,940.48	
杭州毫厘科技有限公司（注2）	10,600,849.52									10,600,849.52	
小计	555,566,751.98	4,588,000.00	-	-16,785,573.80	-	-	1,500,000.00	-	-	541,869,178.18	126,231,081.68
合计	555,566,751.98	4,588,000.00	-	-16,785,573.80	-	-	1,500,000.00	-	-	541,869,178.18	132,395,781.68

其他说明

注 1: 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: 公司与关联方上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)共同投资青岛思普润水处理股份有限公司, 其中公司投资的表决权为 13.436%, 关联方上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)投资的表决权为 11.196%, 另关联方上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)在该公司董事会中派驻一名成员, 因此公司对该公司具有重大影响。

注 2: 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: 公司在该公司董事会中派驻一名成员, 因此公司对该公司具有重大影响。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
临涣焦化股份有限公司	188,984,034.00	188,984,034.00
杭州天创环境科技股份有限公司	51,080,701.40	51,080,701.40
阳光保险集团股份有限公司	1,362,000,000.00	1,362,000,000.00
硅谷数模(苏州)半导体有限公司	101,087,046.85	101,087,046.85
其他权益工具投资	11,200,000.00	11,200,000.00
合计	1,714,351,782.25	1,714,351,782.25

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期确认的股利收入	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
临涣焦化股份有限公司		180,324,140.87			战略性持有	
杭州天创环境科技股份有限公司		9,574,951.40			战略性持有	
阳光保险集团股份有限公司			8,000,000.00		战略性持有	
硅谷数模(苏州)半导体有限公司		1,087,046.85			战略性持有	
其他权益工具投资		108,697.61			战略性持有	

其他说明:

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
北京星际荣耀空间科技有限公司	218,052,333.33	218,052,333.33
其他权益工具投资	127,232,963.50	122,815,644.99
合计	345,285,296.83	340,867,978.32

其他说明：

不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,708,468.02	3,154,119.08		7,862,587.10
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,708,468.02	3,154,119.08		7,862,587.10
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	843,535.32	95,277.58		938,812.90
2. 本期增加金额	102,877.57	63,518.38		166,395.95
(1) 计提或摊销	102,877.57	63,518.38		166,395.95
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	946,412.89	158,795.96		1,105,208.85
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,762,055.13	2,995,323.12		6,757,378.25
2. 期初账面价值	3,864,932.70	3,058,841.50		6,923,774.20

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	26,820,776,432.43	26,452,048,786.40
固定资产清理	6,873,501.32	
合计	26,827,649,933.75	26,452,048,786.40

其他说明：

上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	管网	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	16,569,895,592.86	31,685,855,166.44	264,525,577.44	1,029,397,119.95	924,433,427.52	50,474,106,884.21
2.本期增加金额	363,105,906.91	961,252,540.09	5,848,558.95	3,376,704.66	116,978,135.79	1,450,561,846.41
(1) 购置		148,870,755.17		1,673,585.16	7,920,937.15	158,465,277.47
(2) 在建工程转入	363,105,906.91	812,381,784.92	5,848,558.95	1,703,119.50	109,057,198.64	1,292,096,568.94
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	29,103,925.17	65,410,718.66		6,509,747.83	4,126,915.48	105,151,307.14
(1) 处置或报废	29,103,925.17	65,410,718.66		6,417,136.33	3,742,017.00	104,673,797.16
(2) 合并范围减少				92,611.50	384,898.48	477,509.98
4.期末余额	16,903,897,574.60	32,581,696,987.87	270,374,136.39	1,026,264,076.78	1,037,284,647.83	51,819,517,423.48
二、累计折旧						
1.期初余额	5,075,525,701.66	17,638,643,838.75	86,473,841.48	436,372,732.98	718,208,231.44	23,955,224,346.31
2.本期增加金额	140,544,632.34	839,772,494.05	6,787,648.25	38,228,550.79	28,831,020.00	1,054,164,345.44

2023 年半年度报告

(1) 计提	140,544,632.34	839,772,494.05	6,787,648.25	38,228,550.79	28,831,020.00	1,054,164,345.44
3.本期减少金额	13,752,732.53	58,039,587.85		4,294,928.31	1,394,203.50	77,481,452.20
(1) 处置或报废	13,752,732.53	58,039,587.85		4,275,866.15	1,315,016.03	77,383,202.57
(2) 合并范围减少				19,062.16	79,187.47	98,249.63
4.期末余额	5,202,317,601.47	18,420,376,744.95	93,261,489.73	470,306,355.46	745,645,047.94	24,931,907,239.55
三、减值准备						
1.期初余额		66,833,751.50				66,833,751.50
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		66,833,751.50				66,833,751.50
四、账面价值						
1.期末账面价值	11,701,579,973.14	14,094,486,491.42	177,112,646.66	555,957,721.32	291,639,599.89	26,820,776,432.43
2.期初账面价值	11,494,369,891.20	13,980,377,576.19	178,051,735.96	593,024,386.97	206,225,196.08	26,452,048,786.40

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	202,623,865.91
机器设备	11,557,872.13
运输工具	1,288,670.46
电子及其他设备	20,283.00
合计	215,490,691.50

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
部分房屋建筑物	227,607.31	项目尚未竣工决算及历史遗留原因未能办理

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	6,873,501.32	
合计	6,873,501.32	

其他说明：

不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,787,500,052.18	6,039,000,465.61
工程物资	17,921,243.58	22,191,573.09
合计	7,805,421,295.76	6,061,192,038.70

其他说明：

不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
在建工程	7,789,441,372.18	1,941,320.00	7,787,500,052.18	6,040,941,785.61	1,941,320.00	6,039,000,465.61
合计	7,789,441,372.18	1,941,320.00	7,787,500,052.18	6,040,941,785.61	1,941,320.00	6,039,000,465.61

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
印尼金祥新能源年产 390 万吨焦炭项目	USD544,684,100.00	1,363,194,116.73	1,094,203,650.41			2,457,397,767.14	62.44	在建，完成 62.71%	31,544,300.18	28,841,814.03		自筹
印尼金瑞新能源年产 260 万吨焦炭项目	USD383,484,000.00	1,195,678,071.77	290,588,257.79	443,201,266.03		1,043,065,063.53	114.47	部分转固	64,851,460.77	27,899,374.86		自筹
原料场环保二、三、四、五期封闭改造项目	1,207,219,000.00	51,658,932.00	112,250,672.05			163,909,604.05	60.46	部分转固				自筹
带式焙烧球团生产线技术改造	1,288,000,000.00	791,781,741.02	127,943,445.96			919,725,186.98	83.26	主体已完结				自筹
第一炼钢厂新建 0#厚板坯连铸机	532,000,000.00	330,093,651.67	25,067,504.45			355,161,156.12	66.76	主体已完结				自筹
烧结厂 3#烧结机改造	200,000,000.00	138,816,988.53	17,110,795.05			155,927,783.58	67.55	主体已完结				自筹
第二炼钢厂新增铁包加废钢预热系统	60,700,000.00	39,878,816.15	12,940,946.82			52,819,762.97	87.02	主体已完结				自筹
第一炼钢厂 3#转炉超低排放改造	115,000,000.00	35,897,719.86	40,848,633.98			76,746,353.84	69.77	主体已完结				自筹
原料场及带式焙烧球团区域公辅配套设施建设	130,000,000.00	32,749,073.89	36,422,424.33			69,171,498.22	50.56	在建，完成 90%				自筹
燃料供应厂新建烧结煤筒仓	155,000,000.00	14,635,555.46	58,236,682.36			72,872,237.82	47.01	主体已完结				自筹
第二炼钢厂新增一台 RH 真空炉	140,000,000.00	64,466,229.42	31,397,625.75			95,863,855.17	68.47	主体已完结				自筹
公司智慧运营中心（一期）	130,000,000.00	90,553,362.40	24,556,596.49	40,411,691.95	74,698,266.94		88.55	已转固				自筹
供电厂新建 220KV 总降	310,000,000.00	86,993,765.06	66,576,375.25			153,570,140.31	49.54	主体已完结				自筹
含铁含锌尘泥资源综合利用	330,000,000.00		738,645.54			738,645.54	0.22	桩基施工、山体开挖等前期准备				自筹
金恒智能制造研发中心建设	30,000,000.00		3,283,641.50			3,283,641.50	10.95	在建，完成 20%				自筹
第三炼钢厂废钢场地封闭	35,000,000.00		18,532,435.31			18,532,435.31	52.95	在建，完成 65%				自筹
物流中心码头提档升级	85,000,000.00		7,325,435.71			7,325,435.71	8.62	在建，完成 15%				自筹
宁夏普道灵武市危险废物安全处置项目	139,500,600.00	76,302,401.48	9,003,808.38	85,306,209.86			61.15	已转固				自筹
万盛股份年产 31.93 万吨功能性新材料一体化生产项目	1,600,000,000.00	807,140,815.02	545,679,272.00			1,352,820,087.02	84.55	在建，完成 85%	148,064.44	148,064.44		募集+自筹
万盛股份新建年产 14.15 万吨化工新材料建设项目	408,410,000.00	62,789,972.28	3,987,601.25	16,288,301.85		50,489,271.68	77.76	在建，完成 78%				自筹
其他项目	/	858,310,572.87	592,858,829.36	706,889,099.25	4,258,857.29	740,021,445.69	/	/	15,748,326.46	-		
合计	人民币合计 6,990,829,600.00 元， 美元合计 928,168,100.00 美元	6,040,941,785.61	3,119,553,279.74	1,292,096,568.94	78,957,124.23	7,789,441,372.18	/	/	112,292,151.85	56,889,253.33	/	/

注：报告期资金投入金额为不含税金额。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
工程材料	17,921,243.58		17,921,243.58	22,191,573.09		22,191,573.09
合计	17,921,243.58		17,921,243.58	22,191,573.09		22,191,573.09

其他说明：

不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	管网	房屋及构筑物	运输设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	117,669,165.30	43,152,857.10	32,408,970.74	137,285,009.38	330,516,002.52
2.本期增加金额			10,909,640.67		10,909,640.67
(1) 新增租赁			10,909,640.67		10,909,640.67
3.本期减少金额					
(1) 租赁期结束					
4.期末余额	117,669,165.30	43,152,857.10	43,318,611.41	137,285,009.38	341,425,643.19
二、累计折旧					
1.期初余额	39,223,055.19	17,075,034.46	10,503,956.24	434,735.86	67,236,781.75
2.本期增加金额	9,805,763.82	1,666,189.11	6,051,052.51	1,304,207.58	18,827,213.02
(1) 计提	9,805,763.82	1,666,189.11	6,051,052.51	1,304,207.58	18,827,213.02
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	49,028,819.01	18,741,223.57	16,555,008.75	1,738,943.44	86,063,994.77
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	68,640,346.29	24,411,633.54	26,763,602.66	135,546,065.94	255,361,648.43
2.期初账面价值	78,446,110.11	26,077,822.64	21,905,014.50	136,850,273.52	263,279,220.77

其他说明：
不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	产能指标	采矿权	特许经营权	客户关系	其他（专利权、商标权等）	合计
一、账面原值										
1.期初余额	1,545,333,176.13			295,629,915.93	183,421,875.00	70,100,000.00	4,597,183,838.36	302,910,000.00	191,361,010.65	7,185,939,816.07
2.本期增加金额	50,000,000.00			61,424,588.86			179,901,575.88			291,326,164.74
(1) 购置	50,000,000.00			1,188,762.72			179,901,575.88			231,090,338.60
(2) 内部研发				60,235,826.14						60,235,826.14
(3) 企业合并增加										
3.本期减少金额	31,034,970.00								31,839,750.45	62,874,720.45
(1) 处置										
(2) 合并范围减少	31,034,970.00								31,839,750.45	62,874,720.45
4.期末余额	1,564,298,206.13			357,054,504.79	183,421,875.00	70,100,000.00	4,777,085,414.24	302,910,000.00	159,521,260.20	7,414,391,260.36
二、累计摊销										
1.期初余额	246,841,480.84			88,357,149.34	55,026,562.62	65,426,666.31	1,757,081,918.06	22,718,250.00	48,345,276.77	2,283,797,303.94
2.本期增加金额	12,820,439.06			14,931,637.78	9,171,093.78	1,752,499.98	121,645,863.45	17,038,687.50	35,184,604.17	212,544,825.72
(1) 计提	12,820,439.06			14,931,637.78	9,171,093.78	1,752,499.98	121,645,863.45	17,038,687.50	35,184,604.17	212,544,825.72
(2) 企业合并增加										
3.本期减少金额	931,049.10								22,287,825.35	23,218,874.45
(1) 处置										
(2) 合并范围减少	931,049.10								22,287,825.35	23,218,874.45
4.期末余额	258,730,870.80			103,288,787.12	64,197,656.40	67,179,166.29	1,878,727,781.51	39,756,937.50	61,242,055.59	2,473,123,255.21
三、减值准备										
1.期初余额							26,550,543.20			26,550,543.20

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							26,550,543.20			26,550,543.20
四、账面价值										
1.期末账面价值	1,305,567,335.33			253,765,717.67	119,224,218.60	2,920,833.71	2,871,807,089.53	263,153,062.50	98,279,204.62	4,914,717,461.95
2.期初账面价值	1,298,491,695.29			207,272,766.59	128,395,312.38	4,673,333.69	2,813,551,377.10	280,191,750.00	143,015,733.88	4,875,591,968.93

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 4.48%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
盘城镇新华六组地块	20,592.00	待与政府部门协调办理
合计	20,592.00	

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

		企业合并形成的	其他	处置	其他	
柏中环境科技（上海）股份有限公司	171,157,089.20					171,157,089.20
上海瓴荣材料科技有限公司	995,958.15					995,958.15
安徽金元素复合材料有限公司	40,625,838.14					40,625,838.14
安阳复星合力新材料股份有限公司	165,652,340.33					165,652,340.33
龙泉控股有限公司	124,949,422.84					124,949,422.84
南京柏智城市环境工程有限公司	32,629,807.76					32,629,807.76
浙江万盛股份有限公司	1,392,317,144.82					1,392,317,144.82
山东汉峰新材料科技有限公司	1,157,133.01					1,157,133.01
合计	1,929,484,734.25					1,929,484,734.25

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
上海瓴荣材料科技有限公司	995,958.15					995,958.15
安阳复星合力新材料股份有限公司	165,652,340.33					165,652,340.33
合计	166,648,298.48					166,648,298.48

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

上述子公司合并后仍作为独立的经济实体运行，减值测试时将其视为一个资产组，根据相关资产组提供的产品或劳务的市场情况，合理测算资产组的未来现金流。

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

√适用 □不适用

A、商誉减值测试过程及减值损失确认方法

公司在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至相关的资产组。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。其资产组包括固定资产、无形资产及长期待摊费用。包含分摊的商誉的资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司提供的未来 5 年的经营预算为基础，预测期以后的现金流量保持稳定，现金流量预测使用的税前折现率为企业的加权平均资本成本。

B、关键参数

本公司以资产组合预计未来现金流量的现值作为其可回收金额。根据历史年度的经营状况、市场竞争情况等因素综合分析预计未来 5 年及永续期现金流量，确定销售收入增长率、毛利率等关键数据，采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

□适用 √不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
内部交易未实现利润	583,295,864.73	144,071,338.25	557,044,917.95	137,119,237.13
可抵扣亏损	2,245,069,166.29	464,463,038.39	1,255,105,053.38	263,910,938.39
固定资产未来可分期抵扣	308,495,852.81	73,598,731.47	372,398,867.56	83,495,994.77
预提及暂估费用	1,061,889,350.17	195,139,679.21	1,342,349,906.15	248,950,348.47
会计已计入损益税法规定分期抵扣	123,891,727.06	24,581,483.06	104,131,391.35	25,661,940.97
递延收益、专项应付款	680,789,428.72	132,753,938.60	683,759,524.28	133,934,702.79

信用风险损失	170,760,373.13	34,130,156.73	179,228,387.07	36,080,442.94
资产减值损失	209,916,354.92	34,615,206.93	205,241,049.70	33,116,606.67
交易性金融负债	42,198,029.12	7,235,670.75	1,897,115.60	453,991.52
销售返利、预计负债	390,733,414.69	70,863,906.25	462,379,803.83	89,754,545.55
固定资产加速折旧	326,157,793.27	68,109,473.77	359,833,378.80	74,311,169.42
三年以上应付账款	28,392,489.12	7,098,122.28	28,392,489.11	7,098,122.28
暂收水费	99,196,812.87	20,785,608.24	94,473,155.11	19,795,817.37
其他	57,196,358.72	8,826,132.76	55,191,755.48	8,526,023.95
衍生金融工具	84,543,440.00	12,681,516.00		
合计	6,412,526,455.62	1,298,954,002.68	5,701,426,795.37	1,162,209,882.22

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	102,932,561.25	16,397,379.33	102,932,561.25	16,397,379.33
试生产损失	282,245,872.57	45,979,003.81	298,399,937.50	48,572,116.52
固定资产一次性折旧扣除	2,696,859,369.28	587,051,745.87	2,741,478,513.00	587,269,087.91
固定资产、无形资产评估增值	1,640,740,033.96	346,830,201.17	1,741,907,456.27	369,614,762.23
衍生金融工具	-	-	89,342,160.00	13,401,324.00
特许经营权	75,306,574.82	11,228,841.45	72,165,426.01	10,443,554.25
交易性金融资产	506,227,310.88	92,865,372.05	431,240,435.55	76,786,404.44
其他非流动金融资产	174,713,401.84	26,207,010.28	170,296,083.33	25,544,412.50
其他	197,787.61	49,446.90	197,787.61	49,446.90
合计	5,479,222,912.21	1,126,609,000.86	5,647,960,360.52	1,148,078,488.08

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	602,526,837.09	696,427,165.59	626,175,172.61	536,034,709.61
递延所得税负债	602,526,837.09	524,082,163.77	626,175,172.61	521,903,315.47

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	26,298,101.26	43,029,413.68
可抵扣亏损	100,461,059.43	83,660,750.04
合计	126,759,160.69	126,690,163.72

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	18,792.29	18,792.29	
2024 年	1,486,863.00	1,486,863.00	
2025 年	5,933,935.28	5,933,935.28	
2026 年	10,293,035.98	10,293,035.98	
2027 年	46,553,512.86	56,917,750.98	
2028 年	33,056,367.07		
2028 年以后	3,118,552.95	9,010,372.51	
合计	100,461,059.43	83,660,750.04	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
对南京南钢转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）投资（注 1）	308,632,777.01		308,632,777.01	308,632,777.01		308,632,777.01
对南京金航企业管理合伙企业（有限合伙）投资（注 2）	4,486,372.62		4,486,372.62	4,486,372.62		4,486,372.62
对南京金惟企业管理合伙企业（有限合伙）投资（注 3）	1,000,715.22		1,000,715.22	1,000,715.22		1,000,715.22
对无锡滨湖南钢星博创业投资合伙企业（有限合伙）投资（注 4）	80,402,660.44		80,402,660.44	80,402,660.44		80,402,660.44
对南京星初投资合伙企业（有限合伙）（注 5）	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
对嘉兴致君君宜三期投资合伙企业（有限合伙）投资	43,645,290.96		43,645,290.96	43,645,290.96		43,645,290.96
对南京市新续能一号创业投资合伙企业（有限合伙）（注 6）	15,000,000.00		15,000,000.00			
南京南钢鑫启企业管理合伙企业（有限合伙）（注 7）	600,000.00		600,000.00			
预付设备款、工程、软件等长期资产	261,763,563.38		261,763,563.38	476,881,980.60		476,881,980.60
超过一年期大额定期存单	18,976,356.17		18,976,356.17	349,276,410.96		349,276,410.96
预付土地保证金	24,000,000.00		24,000,000.00			
合计	759,507,735.80		759,507,735.80	1,265,326,207.81		1,265,326,207.81

其他说明：

注 1：公司于 2020 年 12 月 4 日、2020 年 12 月 22 日分别召开第七届董事会第三十八次会议、2020 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于设立南钢转型升级投资基金暨关联交易的议案》，同意公司及子公司宁波金宸南钢科技发展有限公司与南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）、南京市产业发展基金有限公司、南京扬子江创新创业投资基金（有限合伙）、上海复星创富投资管理股份有限公司、上海复星高科技（集团）有限公司共同设立南京南钢转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“南钢转型升级投资基金”）。南钢转型升级投资基金认缴出资总额为 100,000 万元，

主要投资于成长期和成熟期的项目，兼顾具有高成长性的初创期项目。公司及子公司宁波金宸南钢科技发展有限公司认缴出资 39,500.00 万元，占比 39.50%，因对其存在重大影响，采用权益法核算。截至报告期末，公司及子公司宁波金宸南钢科技发展有限公司已累计支付投资款 27,650.00 万元。

注 2：公司子公司南京市金颐管理咨询有限责任公司、宁波金宸南钢科技发展有限公司与南京市金惟企业管理合伙企业（有限合伙）共同出资设立南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙），公司子公司南京市金颐管理咨询有限责任公司、宁波金宸南钢科技发展有限公司共计认缴出资 200.00 万元，占比 40.00%，因对其存在重大影响，采用权益法核算。

注 3：公司子公司南京市金颐管理咨询有限责任公司与汪艳、高漫春共同出资设立南京市金惟企业管理合伙企业（有限合伙），公司子公司南京市金颐管理咨询有限责任公司认缴出资 110 万元，占比 33.33%，因对其存在重大影响，采用权益法核算。截至报告期末，公司子公司南京市金颐管理咨询有限责任公司已累计支付投资款 100.00 万元。

注 4：公司于 2022 年 7 月 19 日召开第八届董事会第二十次会议，审议通过了《关于设立南钢滨湖星博创业投资基金暨关联交易的议案》，同意公司及子公司南京南钢鑫启企业管理合伙企业（有限合伙）与无锡鼎祺金马投资合伙企业（有限合伙）、无锡鼎祺山水投资合伙企业（有限合伙）、无锡鼎祺创芯投资合伙企业（有限合伙）、无锡鼎祺融汇投资合伙企业（有限合伙）、宁波正泽供应链管理有限公司、博士眼镜连锁股份有限公司、乐鑫信息科技（上海）股份有限公司、山东机场建设投资合伙企业（有限合伙）共同设立无锡滨湖南钢星博创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡滨湖创投基金”）。无锡滨湖创投基金全体合伙人认缴出资总额为 115,100 万元。公司及子公司南京南钢鑫启企业管理合伙企业（有限合伙）认缴出资 27,100.00 万元，占比 23.55%，因对其存在重大影响，采用权益法核算。截至报告期末，公司及子公司南京南钢鑫启企业管理合伙企业（有限合伙）已累计支付投资款 8,200.00 万元。

注 5：公司子公司南京市金颐管理咨询有限责任公司与南京南钢转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）、共青城星存投资合伙企业（有限合伙）、南京市人才创新创业投资基金合伙企业（有限合伙）等共同出资设立南京星初投资合伙企业（有限合伙），公司子公司南京市金颐管理咨询有限责任公司共计认缴出资 100.00 万元，因对其存在重大影响，采用权益法核算。

注 6：公司于 2022 年 12 月 30 日与南京市紫金新业企业管理合伙企业（有限合伙）、南京市紫金展图企业管理合伙企业（有限合伙）、南京市创新投资集团有限责任公司、南京市建邺区高新科技投资集团有限公司共同签署了《南京市新续能一号创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，公司及南京市建邺区高新科技投资集团有限公司作为有限合伙人对新续能一号创业投资基金进行投资，其中，本公司以货币方式认缴出资 5,000 万元，占本合伙企业 10.94% 的份额，资金来源为自有资金。新续能一号创业投资基金的基金管理人为南京紫金创投基金管理有限责任公司。投资基金主要投资于智能制造、电子信息、集成电路、人工智能等国家新兴产业方向，获取业绩优异的基金份额交易性投资机会。具体内容详见 2022 年 12 月 31 日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于投资新续能一号创业投资基金的公告》（公告编号：临 2022-106）。报告期，公司实际出资 1,500 万元。截至报告期末，新续能一号创业投资基金尚未对外投资。

注 7：南京南钢鑫启企业管理合伙企业（有限合伙）由本公司子公司宁波金宸南钢科技发展有限公司、南京市金颐管理咨询有限责任公司及少数股东共同出资设立，注册资本 1,000.00 万元。公司主要从事许可项目：一般项目：企业管理咨询（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）。截至报告期末，本公司子公司宁波金宸南钢科技发展有限公司、南京市金颐管理咨询有限责任公司已支付投资款 60 万元。

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	933,346,385.36	1,691,539,182.19
抵押借款	98,908,711.11	113,915,235.00
保证借款	8,211,384,231.29	5,665,038,879.46
信用借款	1,571,799,104.98	1,980,884,606.29
质押+保证借款	3,418,000,000.00	3,247,000,000.00
抵押+保证借款	69,044,372.42	30,000,000.00
短期借款利息	50,166,383.63	20,332,713.60
合计	14,352,649,188.79	12,748,710,616.54

短期借款分类的说明：

本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	70,415,926.30		28,217,897.18	42,198,029.12
其中：				
衍生金融工具	70,415,926.30		28,217,897.18	42,198,029.12
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计	70,415,926.30		28,217,897.18	42,198,029.12

其他说明：

不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
有效套期工具	84,543,440.00	
合计	84,543,440.00	

其他说明：

不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	8,449,937,630.87	8,030,775,020.65
合计	8,449,937,630.87	8,030,775,020.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	4,193,580,353.17	3,855,676,370.06
应付工程及设备款	1,518,435,032.00	2,179,234,410.38
应付接受劳务款	275,842,702.06	207,185,788.97
合计	5,987,858,087.23	6,242,096,569.41

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	8,514,079.90	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期
公司 2	7,857,623.69	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期
合计	16,371,703.59	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,580,035,062.77	3,620,259,331.63
销售返利	161,052,801.43	232,859,471.90
合计	3,741,087,864.20	3,853,118,803.53

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,067,888,572.32	1,146,839,257.23	1,570,693,612.96	644,034,216.59
二、离职后福利-设定提存计划	1,195,666.07	137,028,814.75	137,028,814.75	1,195,666.07
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,069,084,238.39	1,283,868,071.98	1,707,722,427.71	645,229,882.66

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,064,212,820.72	871,623,821.85	1,296,095,651.65	639,740,990.92
二、职工福利费	1,036,065.73	85,982,723.78	84,648,789.62	2,369,999.89
三、社会保险费	965,862.98	73,094,664.59	73,094,664.59	965,862.98
其中：医疗保险费	826,257.77	57,129,543.39	57,129,543.39	826,257.77
工伤保险费	139,068.31	9,782,386.55	9,782,386.55	139,068.31
生育保险费	536.9	6,182,734.66	6,182,734.66	536.90
四、住房公积金	383,241.00	100,250,100.24	100,240,816.60	392,524.64
五、工会经费和职工教育经费	1,290,581.89	15,887,946.77	16,613,690.50	564,838.16
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、股份支付				
合计	1,067,888,572.32	1,146,839,257.23	1,570,693,612.96	644,034,216.59

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,153,574.35	132,555,711.19	132,555,711.19	1,153,574.35
2、失业保险费	42,091.72	4,180,674.56	4,180,674.56	42,091.72
3、企业年金缴费		292,429.00	292,429.00	
合计	1,195,666.07	137,028,814.75	137,028,814.75	1,195,666.07

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	165,453,705.93	104,137,029.33
企业所得税	114,517,568.71	168,711,987.31
个人所得税	5,652,066.26	20,099,601.11
城市建设维护税	2,984,831.84	3,939,037.37
房产税	18,274,810.89	17,979,289.79
土地使用税	7,654,463.68	8,424,004.05
印花税	22,794,546.90	23,400,956.74
教育费附加	2,285,960.84	3,079,108.41
环境税	6,590,476.98	6,891,798.96
其他	8,448,251.05	10,681,409.27
合计	354,656,683.08	367,344,222.34

其他说明：

不适用

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		0.00
应付股利	11,285,414.38	12,610,627.61
其他应付款	853,040,742.47	786,815,958.04
合计	864,326,156.85	799,426,585.65

其他说明：

不适用

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
东华工程科技股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
柏中水务环境投资有限公司	1,285,414.38	2,356,593.03
其他		254,034.58
合计	11,285,414.38	12,610,627.61

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
与关联方资金往来	10,042,064.00	9,387,604.12
暂收保证金、押金	465,759,308.34	452,575,602.29
股权转让款	32,934,947.66	34,434,947.66
其他	344,304,422.47	290,417,803.97
合计	853,040,742.47	786,815,958.04

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	31,826,735.96	暂收股权转让款，相关股权尚未办理过户手续。
公司 2	20,000,000.00	收合作方合作资金，相关项目尚未开展。
公司 3	19,847,499.98	购销合同纠纷已经终审判决尚未执行款
公司 4	10,585,404.00	暂收保证金，双方协商中。
合计	82,259,639.94	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,663,604,000.04	1,570,024,811.48
1 年内到期的应付债券		513,566,714.05
1 年内到期的长期应付款	83,871,362.38	8,946,304.00
1 年内到期的租赁负债	31,907,609.51	44,127,912.07
合计	1,779,382,971.93	2,136,665,741.60

其他说明：

一年内到期的长期借款明细如下：

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	3,340,094.44	98,903,707.93
信用借款	139,862,185.89	0.00
保证借款	626,974,225.86	405,773,568.29
质押借款	54,364,993.85	54,849,641.45
抵押+保证借款	839,062,500.00	917,669,899.40
质押+保证借款		92,827,994.41
合计	1,663,604,000.04	1,570,024,811.48

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预提运杂费	195,964,232.82	173,119,727.62
预提试验检验费	52,594,023.29	40,338,284.01
预提重大水利工程建设基金、可再生能源附加费	39,132,195.04	16,874,954.64
预提修理费	107,480,350.72	60,281,387.59
待转销项税	413,394,406.84	450,108,213.87
已背书未到期的信用等级较低的银行承兑汇票		3,880,000.00
其他预提费用	225,023,305.77	179,948,820.72
合计	1,033,588,514.48	924,551,388.45

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	119,732,411.82	119,971,853.27
抵押借款	76,922,580.55	77,003,493.34
保证借款	4,074,054,865.70	3,441,041,161.22
信用借款	2,452,376,265.56	1,106,347,720.00
抵押+保证借款	46,875,000.00	91,875,000.00
质押+担保借款	1,577,217,337.30	215,661,686.48
分期付息到期还本的长期借款利息	17,233,890.98	8,300,696.92
合计	8,364,412,351.91	5,060,201,611.23

长期借款分类的说明：

本公司按取得该等借款方式或条件确定借款类别。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

本公司期末长期借款利率为 2.40%-7.94%。

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	199,822,796.56	236,775,382.84
减：未确认融资费用	35,848,242.31	42,155,915.03
合计	163,974,554.25	194,619,467.81

其他说明：

不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	892,314,645.07	551,339,874.76
专项应付款	60,461,814.62	55,949,567.47
合计	952,776,459.69	607,289,442.23

其他说明：

不适用

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
子公司少数股东借款	633,477,228.15	520,292,490.26
政府厂房代建扶持款	20,000,000.00	20,000,000.00
融资租赁款	238,837,416.92	11,047,384.50
合计	892,314,645.07	551,339,874.76

其他说明：

不适用

专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
管网建设配套费	55,219,567.47	6,287,390.20	2,415,143.05	59,091,814.62	政府管网 专项工程
面向工业互联网的智能云端写作关键技术及系统项目	730,000.00			730,000.00	项目拨款
面向可持续制造的能源与资源效率提升方法研究及系统开发		640,000.00		640,000.00	项目拨款
合计	55,949,567.47	6,927,390.20	2,415,143.05	60,461,814.62	/

其他说明：

不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
特许经营权项目更新支出	523,432,472.47	492,279,320.55	子公司柏中环境预计特许经营权项目更新支出
固定资产弃置费用	19,287,418.32	19,287,418.32	子公司金安矿业预计井巷资产弃置费之现值
滑塌区地表开裂区域搬迁支出	37,386,153.30	0.00	子公司金安矿业预计滑塌区地表开裂区域搬迁支出
质保期维护费	2,560,648.52	4,899,034.62	子公司金恒信息质保期维修费
其他	200,000.00	200,000.00	
合计	582,866,692.61	516,665,773.49	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	719,182,012.38	23,317,690.81	32,568,288.12	709,931,415.07	与资产相关政府补助按相应资产使用寿命摊销
合计	719,182,012.38	23,317,690.81	32,568,288.12	709,931,415.07	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
成果转化补助	5,000,000.00			500,000.00		4,500,000.00	与资产相关
科技项目补助	159,214,363.03	2,256,000.00		15,851,975.81		145,618,387.22	与资产相关
环保返还	96,049,900.27			5,100,097.02		90,949,803.25	与资产相关
技改项目补助	371,440,078.33	15,855,000.00		9,731,598.30		377,563,480.03	与资产相关
节能专项补助	26,754,900.00			433,314.46		26,321,585.54	与资产相关
管网建设配套费	13,396,547.70			203,366.92		13,193,180.78	与资产相关
其他政府补助	47,326,223.05	5,206,690.81		747,935.61		51,784,978.25	与资产相关
合计	719,182,012.38	21,090,930.11		32,568,288.12		709,931,415.07	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	6,166,701,011				-1,610,000	-1,610,000	6,165,091,011

其他说明：

公司分别于 2022 年 10 月 28 日、2022 年 11 月 15 日召开公司第八届董事会第二十三次会议、2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于注销回购专用证券账户剩余股份并减少注册资本的议案》，同意公司注销回购专用证券账户剩余 1,610,000 股股份并减少注册资本，并授权公司管理层办理上述股份注销并减少注册资本的相关事宜。前述注销于 2023 年 1 月 5 日完成，公司股份总数相应减少 1,610,000 股，由 6,166,701,011 股减少至 6,165,091,011 股，并减少资本公积 3,927,416.98，减少库存股 5,537,416.98。具体内容详见 2023 年 1 月 5 日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于注销回购专用证券账户剩余股份的实施公告》（公告编号：临 2023-002）。

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	4,576,042,713.15			4,576,042,713.15
其他资本公积	108,289,020.24	8,491,651.95	3,927,416.98	112,853,255.21
合计	4,684,331,733.39	8,491,651.95	3,927,416.98	4,688,895,968.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：其他资本公积增加包括：

(1) 股份支付合计增加其他资本公积 7,912,606.85 元。

(2) 由于本期少数股东对子公司山东汉峰新材料科技有限公司进行增资，对其投资比例由 100% 下降至 74.47%，相应少数股东权益和享有的净资产份额差额调整资本公积 579,045.10 元。

注 2：其他资本公积本期减少包括：

如财务报表附注七、53 所述，其他资本公积本期减少 3,927,416.98 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	5,537,416.98		5,537,416.98	0.00
合计	5,537,416.98	0.00	5,537,416.98	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

如财务报表附注七、53 所述，库存股本期减少 5,537,416.98 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	85,611,192.10							85,611,192.10
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	85,611,192.10							85,611,192.10
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	148,816,668.38	-128,380,758.61			-26,082,840.00	-102,297,918.61		46,518,749.77
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	75,940,836.00	-173,885,600.00			-26,082,840.00	-147,802,760.00		-71,861,924.00
外币财务报表折算差额	72,875,832.38	45,504,841.39				45,504,841.39		118,380,673.77
其他综合收益合计	234,427,860.48	-128,380,758.61			-26,082,840.00	-102,297,918.61		132,129,941.87

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：

不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	65,773.29	97,297,394.64	96,082,062.14	1,281,105.79
维简费		1,950,969.10	1,950,969.10	
合计	65,773.29	99,248,363.74	98,033,031.24	1,281,105.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,457,886,226.82			1,457,886,226.82
任意盈余公积	166,357,422.70			166,357,422.70
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,624,243,649.52			1,624,243,649.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
不适用

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	13,366,927,927.00	13,119,395,552.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
同一控制下企业合并		155,850,558.27
调整后期初未分配利润	13,366,927,927.00	13,275,246,110.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	989,059,056.95	2,161,466,520.30
减：提取法定盈余公积		224,525,500.29
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,541,272,752.75	1,845,259,203.29
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	12,814,714,231.20	13,366,927,927.00

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	36,634,906,079.29	32,754,578,002.84	35,285,244,539.84	30,948,065,177.49
其他业务	283,283,809.10	270,416,343.42	309,405,298.22	256,088,913.08
合计	36,918,189,888.39	33,024,994,346.26	35,594,649,838.06	31,204,154,090.57

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
其中：钢材销售	24,547,429,517.07
其他销售	12,370,760,371.32
按经营地区分类	
其中：国内销售	34,394,096,480.60
出口销售	2,524,093,407.79
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
其中：在某一时点确认收入	36,253,662,470.40
在某一时间段确认收入	664,527,417.99
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
其中：线上销售	855,705,321.44
线下销售	36,062,484,566.95
合计	36,918,189,888.39

合同产生的收入说明：

不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

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

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	17,431,844.19	16,184,420.96
教育费附加	13,213,635.54	12,327,165.45
资源税	13,209,932.29	20,319,043.29
房产税	35,081,566.21	29,489,311.88
土地使用税	17,918,382.79	12,690,262.50
车船使用税	4,536.3	3297.88
印花税	51,067,919.46	18,652,811.60
环境税	12,162,498.59	18,065,964.35
其他	434,409.65	493,020.35
合计	160,524,725.02	128,225,298.26

其他说明：

不适用

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	103,364,340.39	94,251,473.58
办公费	3,630,189.82	1,404,684.84
差旅费	5,828,229.10	2,795,193.60
仓储费	8,820,991.58	12,922,944.76
运输装卸费	26,911,718.14	26,637,631.23
出口费用	43,010,167.06	10,395,957.68
业务招待费	10,774,096.36	7,311,807.82
其他支出	32,139,651.88	28,755,564.47
合计	234,479,384.34	184,475,257.98

其他说明：

不适用

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	475,163,356.49	445,625,999.50
折旧与摊销费	164,142,330.28	116,057,938.07
业务招待费	36,562,042.98	35,365,542.88
试验检验费	10,632,188.83	12,683,017.49
外包工及劳务费用	13,891,391.81	10,597,640.88
咨询、审计、评估等费用	16,322,216.28	16,761,455.40
办公费	6,167,192.24	5,494,104.46
水电费	9,885,047.04	7,593,453.35
劳保费用	4,520,552.63	3,943,624.18
其他支出	102,459,703.05	99,992,449.46

合计	839,746,021.61	754,115,225.67
----	----------------	----------------

其他说明：

不适用

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	224,720,717.49	173,871,317.68
折旧与摊销费	33,803,503.81	28,154,561.30
研发活动直接耗用的材料、燃料、动力费用	900,348,219.48	702,282,577.60
与研发活动直接相关的其他费用	29,435,434.62	51,759,788.73
合计	1,188,307,875.40	956,068,245.31

其他说明：

不适用

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	382,990,086.03	317,970,507.64
减：利息收入	-168,945,018.09	-114,618,925.05
金融机构手续费	37,713,012.70	30,387,263.74
其他	23,643,583.62	30,972,252.57
合计	275,401,664.26	264,711,098.90

其他说明：

不适用

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益分摊（注）	32,568,288.12	31,348,408.10
政府专项奖励补助	10,216,105.86	20,738,840.61
财政扶持资金	57,388,683.10	59,738,144.15
增值税即征即退返还	49,249,963.97	56,852,745.64
合计	149,423,041.05	168,678,138.50

注：参见财务报表附注七、84。

其他说明：

不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-16,785,573.80	11,881,781.00
处置长期股权投资产生的投资收益	17,678,713.58	-17,370,953.99
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,868,910.29	4,241,850.10

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	495,515.36	60,802,602.10
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	20,198,222.27	-6,468,914.23
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益	5,498,722.27	12,586,696.17
处置金融工具取得的收益(注)	-41,783,403.22	-53,595,230.24
合计	-5,828,893.25	12,077,830.91

注：系满足终止确认条件的票据贴现利息。

其他说明：

不适用

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	23,607,192.07	65,787,515.54
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	7,853,053.01	118,665,150.47
交易性金融负债	-98,975,644.15	-35,974,577.20
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-98,975,644.15	-35,974,577.20
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	4,417,318.51	
合计	-70,951,133.57	29,812,938.34

其他说明：

不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	5,014,255.56	10,518,737.57
应收账款坏账损失	1,692,508.17	-21,568,362.79
其他应收款坏账损失	-3,753,867.60	2,771,671.80
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	2,952,896.13	-8,277,953.42

其他说明：

不适用

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-227,288,915.53	-229,828,103.02
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		-9,009,180.36
十二、其他		
合计	-227,288,915.53	-238,837,283.38

其他说明：

不适用

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	284,725.74	232,137.20
合计	284,725.74	232,137.20

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	993,726.32	940,723.97	
赔偿收入	1,360,869.91	26,242,651.93	
其他	1,780,421.69	9,518,501.69	
合计	4,135,017.92	36,701,877.59	

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	17,924,439.98		
其中：固定资产处置损失	17,924,439.98		
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,267,656.51	120,282,700.00	
罚款支出	516,554.15		
其他	3,773,741.10	12,698,475.53	
合计	23,482,391.74	132,981,175.53	

其他说明：

不适用

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	186,838,870.68	379,029,046.98
递延所得税费用	-52,247,985.26	-37,955,437.12
合计	134,590,885.42	341,073,609.86

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,233,993,147.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	185,098,972.07
子公司适用不同税率的影响	41,801,775.12
调整以前期间所得税的影响	-12,424,215.64
非应税收入的影响	-12,261,666.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,069,364.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,297,485.62
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	7,950,643.73
加计扣除产生的所得税影响	-79,346,502.98
所得税费用	134,590,885.42

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57.

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	180,834,646.53	93,740,810.71
收到的政府补助	93,406,856.27	154,423,280.98
收到的保证金押金	181,505,526.78	115,603,623.45
其他	46,599,118.78	34,515,363.19
合计	502,346,148.36	398,283,078.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项期间费用	570,110,173.25	453,665,132.58
支付的银行手续费	37,713,012.70	30,125,139.29
其他	22,572,243.79	134,398,457.51
合计	630,395,429.74	618,188,729.38

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的与理财产品投资本金及收益	1,303,011,460.01	1,631,021,921.56
购买子公司持有的现金及现金等价物	-	310,574,594.92
其他	1,289,000.00	11,692,809.47
合计	1,304,300,460.01	1,953,289,325.95

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

购买理财产品	636,999,284.78	1,755,000,000.00
超过一年期定期存款增加	1,000,715.22	300,010,918.07
外汇掉期、期货保证金等支出	276,862,549.41	15,001,276.37
退回招标保证金	1,009,988.24	
合计	915,872,537.65	2,070,012,194.44

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回用于借款质押之银行存款净额	369,052,951.04	547,991,767.57
收到子公司少数股东借款	155,894,735.92	
融资租赁	300,000,000.00	
合计	824,947,686.96	547,991,767.57

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金及租赁保证金	40,098,792.79	14,496,511.55
用于借款质押之银行存款净增加额	621,176,587.59	6,821,034.53
归还暂借款	30,000,000.00	
合计	691,275,380.38	21,317,546.08

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,099,402,261.71	1,658,483,623.15
加：资产减值准备	227,288,915.53	238,837,283.38
信用减值损失	-2,952,896.13	8,277,953.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,054,164,345.44	889,764,456.55
使用权资产摊销	18,827,213.02	13,914,171.38
无形资产摊销	212,544,825.72	190,944,192.09
长期待摊费用摊销	1,674,334.05	951,580.35

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）	-284,725.74	-232,137.20
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	17,924,439.98	-23,658.78
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	70,951,133.57	-29,812,938.34
财务费用（收益以“－”号填列）	382,990,086.03	333,750,279.44
投资损失（收益以“－”号填列）	5,828,893.25	-12,077,830.91
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-160,392,455.98	1,198,765.39
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,178,848.30	65,254,546.13
存货的减少（增加以“－”号填列）	-76,960,876.12	-200,049,081.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,039,704,042.20	214,931,315.24
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-209,712,009.05	-1,333,186,333.70
其他	7,487,371.29	5,968,729.17
经营活动产生的现金流量净额	1,611,255,662.66	2,046,894,915.56
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	8,144,076,308.42	6,015,720,697.68
减：现金的期初余额	6,265,508,723.72	3,934,817,962.35
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,878,567,584.70	2,080,902,735.33

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	8,144,076,308.42	6,265,508,723.72
其中：库存现金	97,599.05	159,305.08
可随时用于支付的银行存款	7,998,405,421.65	6,036,057,708.04
可随时用于支付的其他货币资金	145,573,287.72	229,291,710.60
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	8,144,076,308.42	6,265,508,723.72
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,651,617,174.22	如明细项目所列
其中：银行承兑保证金	2,620,626,334.72	
保函保证金	14,611,567.35	
信用证保证金	12,192,790.73	
地质环境治理保证金	6,912,136.69	
借款保证金	1,471,447,048.96	
期货保证金	515,155,224.81	
冻结银行存款	10,672,070.96	
应收票据、应收款项融资	3,937,162,054.50	
固定资产	1,725,780,262.90	抵押借款
固定资产	60,883,454.56	诉讼查封
无形资产	69,097,153.79	抵押借款
合计	10,444,540,099.97	/
本公司子公司合肥王小郢污水处理有限公司、滁州城东污水处理有限公司、榆林柏美水务有限公司、柏林水务长春高新污水处理有限公司、柏林水务长春长德水处理有限公司、南充柏华污水处理有限公司、南昌辉中水处理有限公司、柏中（任丘）污水处理有限公司特许经营权的收益权	/	质押借款
本公司子公司柏中环境持有的南昌青山湖污水处理有限公司 100%股权、龙泉水务（临朐）有限公司 100%股权、龙泉水务（天长）有限公司 100%股权、龙泉水务（泰安）有限公司 100%股权	/	质押借款
本公司子公司海南金满成科技投资有限公司持有的印尼金瑞新能源股权	/	质押借款
本公司子公司柏中环境持有的山东世安环保工程有限公司 100%股权及山东世安环保工程有限公司特许经营权的收益权	/	融资租赁

其他说明：

不适用

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

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	143,364,978.87	7.2258	1,035,926,664.34
欧元	8,536,962.99	7.8771	67,246,511.19
港币	1,280,101.51	0.9220	1,180,227.99
英镑	14,456.34	9.1432	132,177.20
迪拉姆	290,347.59	1.9741	573,186.43
林吉特	36,398.37	1.5512	56,461.16
新加坡币	107,191.60	5.3442	572,853.33
印度卢比	43,184,182.42	0.0846	3,655,109.20
印尼盾	1,713,731,421.99	0.000482	826,018.55
应收账款			
其中：美元	241,100,638.77	7.2258	1,742,144,995.56
欧元	5,516,456.11	7.8771	43,453,676.39
印尼盾	315,264,228,549.02	0.000482	151,528,707.90
日元	34,425,000.00	0.04914	1,691,506.80
应付账款			
其中：美元	38,387,620.53	7.2258	277,381,268.43
欧元	1,242,088.81	7.8771	9,784,057.77
英镑	5,000.00	9.1432	45,716.00
印尼盾	34,469,890,964.93	0.000482	16,614,487.45
长期借款			
其中：美元	317,854,292.01	7.2258	2,296,751,543.20
短期借款			
其中：美元	363,437,225.71	7.2258	2,626,124,705.54
其他应付款			
其中：美元	187,051.57	7.2258	1,351,597.23

其他说明：

不适用

(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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
新加坡金腾国际有限公司	新加坡	美元	经营业务（商品、融资）主要以该等货币计价和结算
香港金腾国际有限公司	香港	港币	
香港金腾发展有限公司	香港	港币	
南京钢铁印度有限公司	印度	印度卢比	该等境外经营实体的经营活动以该等货币计价和结算
南钢中东贸易有限公司	阿联酋迪拜	迪拉姆	
PT. Kinrui New Energy Technologies Indonesia	印尼	美元	
PT. Kinxiang New Energy Technologies Indonesia	印尼	美元	
PT INDONESIA JINTENG RESOURCES	印尼	印尼盾	

PT. NISCO JINTENG STEEL	印尼	印尼盾	经营业务（投资控股）主要以该等货币计价和结算
PT. KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	印尼	印尼盾	
柏林水环境香港有限公司	香港	港币	
柏中国际控股有限公司	香港	港币	
龙泉控股有限公司	马来西亚	马来西亚林吉特	
龙泉集团（马）有限公司	马来西亚	马来西亚林吉特	
龙泉环境工程有限公司	香港	港币	
龙泉水业有限公司	香港	港币	该等境外经营实体的经营活动以该等货币计价和结算
万盛股份（香港）有限公司	香港	美元	
WANSHENG MATERIAL SCIENCE (USA) CO., LTD	美国	美元	
WANSHENG EUROPE B. V.	荷兰	欧元	
WANSHENG EUROPE (UK) LIMITED	英国	英镑	

83、套期

√适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

公司将对生产所需原材料相关品种铁矿石、焦炭的预期采购进行套期，以此来规避公司承担的原材料采购市场价格的波动。具体套期安排如下：

被套期项目	套期工具	套期方式
铁矿石、焦炭的预期采购	铁矿石、焦炭的商品期货合约	商品期货合约锁定原材料预期采购合约价格波动

于 2023 年 6 月 30 日，公司已经计入其他综合收益的现金流量套期工具公允价值变动产生的税前收益为人民币-84,543,440.00 元，并预期将在资产负债表日后预期原材料采购期间逐步转入公司利润表。

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
成果转化补助	500,000.00	递延收益	500,000.00
科技项目补助	15,851,975.81	递延收益	15,851,975.81
环保返还	5,100,097.02	递延收益	5,100,097.02
技改项目补助	9,731,598.30	递延收益	9,731,598.30
节能专项补助	636,681.38	递延收益	636,681.38
资源综合利用		递延收益	0.00
其他政府补助	747,935.61	递延收益	747,935.61
政府专项奖励补助	10,216,105.86	其他收益	10,216,105.86
税收返还	57,388,683.10	其他收益	57,388,683.10
增值税即征即退返还	49,249,963.97	其他收益	49,249,963.97
合计	149,423,041.05		149,423,041.05

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
福建中州	44,000,000.00	60.6032	股权转让	2023.2	完成工商变更、退出经营管理	17,678,777.78						

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

(1) 报告期新设子公司纳入合并范围的主体

序号	公司名称	注册资本(万元)	持股比例	
			直接	间接
A	南京金博新材料科技有限公司	5,000.00	100.00%	
B	江苏南钢鑫联鑫科技有限公司	5,000.00		100.00%
C	安徽宝景供应链管理有限公司	5,000.00		51.00%
D	浙江神盛新材料有限公司	9,000.00		100.00%
E	临海市盛维企业管理合伙企业（有限合伙）	50.00		100.00%
F	柏中环境科技（靖江）有限公司	9,999.00		100.00%
G	柏中（宁夏）资源再生有限公司	1,000.00		100.00%

A、南京金博新材料科技有限公司由本公司出资设立，注册资本 5,000.00 万元。公司主要从事许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术推广服务；固体废物治理；生态环境材料制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询（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）。

B、江苏南钢鑫联鑫科技有限公司由本公司子公司江苏南钢鑫洋供应链有限公司出资设立，注册资本 5,000.00 万元。公司主要从事许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：软件开发；国内货物运输代理；装卸搬运；机动车修理和维护；煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；非金属矿及制品销售；金属制品销售；金属材料销售；水泥制品销售；新能源汽车整车销售；机械设备销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；橡胶制品销售；软件销售；计算机系统服务；特种设备销售；人工智能公共数据平台；人工智能公共服务平台技术咨询服务；工业互联网数据服务；数据处理和存储支持服务；信息系统集成服务；网络与信息安全软件开发；供应链管理服务；金属矿石销售；高品质特种钢铁材料销售；石灰和石膏销售；建筑材料销售；汽车销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

C、安徽宝景供应链管理有限公司由本公司子公司江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司与马鞍山辰驰金属材料贸易有限公司共同出资设立，注册资本 5,000.00 万元。公司主要从事一般项目：供应链管理服务；金属材料销售；金属制品销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；劳务服务（不含劳务派遣）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：第二类增值电信业务；拍卖业务（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）。

D、浙江神盛新材料有限公司由本公司子公司浙江万盛股份有限公司出资设立，注册资本 9,000.00 万元。公司主要从事一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；生物基材料制造；电子专用材料制造；新材料技术推广服务；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；电子专用材料销售；生物基材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：第二、三类监控化学品和第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品生产（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，具体经营项目以审批结果为准）。

E、临海市盛维企业管理合伙企业（有限合伙）由本公司子公司浙江万盛股份有限公司出资设立，注册资本 50.00 万元。公司主要从事一般项目：企业管理；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（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）。

F、柏中环境科技（靖江）有限公司由本公司子公司柏中国际控股有限公司出资设立，注册资本 9,999.00 万元。公司主要从事一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术

转让、技术推广；技术推广服务；水污染治理；水污染防治服务；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；生态环境材料制造；环境应急治理服务；土壤污染防治服务；污水处理及其再生利用；土壤污染治理与修复服务；光污染治理服务；固体废物治理；海水淡化处理；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；水资源管理；再生资源加工；资源再生利用技术研发；再生资源销售；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

G、柏中（宁夏）资源再生有限公司由本公司子公司柏中环境科技（上海）股份有限公司出资设立，注册资本 1,000.00 万元。公司主要从事一般项目：货物进出口；水污染防治服务；大气污染防治服务；固体废物治理；生态恢复及生态保护服务；再生资源销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

6、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
北京南钢金易贸易有限公司	北京	北京	金属材料销售	100		设立或投资
南京钢铁集团经销有限公司	南京	南京	金属材料销售	100		设立或投资
上海南钢物资销售有限公司	上海	上海	金属材料销售	100		设立或投资
南京鑫龙钢材销售有限公司	南京	南京	金属材料销售	100		设立或投资
北京南钢钢材销售有限公司	北京	北京	销售金属材料	100		设立或投资
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	南京	南京	金属材料销售	58.09	8.2	设立或投资
江苏南钢钢材加工配送有限公司	南京	南京	贸易		100	设立或投资
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	镇江	镇江	金属材料销售		100	设立或投资
南京鑫垭投资有限公司	南京	南京	投资	100		设立或投资
PT. NISCO JINTENG STEEL	印尼	印尼	投资		100	设立或投资
南京南钢产业发展有限公司	南京	南京	钢铁生产	100		同一控制下企业合并
南京钢铁有限公司	南京	南京	钢铁生产		100	同一控制下企业合并
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京	南京	贸易		100	同一控制下企业合并
南京鼎坤汽车维修服务有限公司	南京	南京	汽车维修		100	同一控制下企业合并
安徽金安矿业有限公司	霍邱	霍邱	铁矿石采选		100	同一控制下企业合并
香港金腾国际有限公司	香港	香港	贸易		100	同一控制下企业合并
宿迁金通港口有限公司	宿迁	宿迁	港口经营		100	同一控制下企业合并
霍邱绿源凝胶材料有限公司	宿迁	霍邱	矿山充填胶结剂生产		100	设立或投资
南京鑫智链科技信息有限公司	南京	南京	招标采购		100	同一控制下企业合并
江苏金恒信息科技股份有限公司	南京	南京	信息服务		100	设立或投资
南京钢铁印度有限公司	印度	印度	贸易		100	同一控制下企业合并
南京金瀚环保科技有限公司	南京	南京	环保		100	设立或投资
南钢中东贸易有限公司	阿联酋	阿联酋	贸易		100	设立或投资
新加坡金腾国际有限公司	新加坡	新加坡	贸易		100	设立或投资
南京天亨电子科技有限公司	南京	南京	贸易		100	设立或投资
江苏金凯节能环保投资控股有限公司	南京	南京	投资	74.15	25.85	设立或投资
JinTou Capital Limited	香港	英属维京群岛	投资		100	设立或投资
JK Environment Investment (HK)	香港	香港	投资		100	设立或投资
Fosun JK Environment Investment (HK)	香港	香港	投资		100	设立或投资
南京金荟再生资源有限公司	南京	南京	环保		100	设立或投资
上海金益融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁	75	25	设立或投资
香港金腾发展有限公司	香港	香港	贸易		100	设立或投资
南京七星企业管理中心（有限合伙）	南京	南京	企业管理咨询		10.22	设立或投资
南京金恒企业管理中心（有限合伙）	南京	南京	企业管理咨询		9.42	设立或投资
南钢舟山贸易有限公司	舟山	舟山	贸易		100	设立或投资

南京金江冶金炉料有限公司	南京	南京	钢铁生产	100		分立
江苏南钢环宇贸易有限公司	南京	南京	燃料贸易		100	设立或投资
南京南钢特钢长材有限公司	南京	南京	钢坯贸易		100	设立或投资
江苏南钢板材销售有限公司	南京	南京	钢材贸易		100	设立或投资
南京金博新材料科技有限公司	南京	南京	科技服务	100		设立或投资
江苏南钢鑫洋供应链有限公司	南京	南京	运输配送		100	设立或投资
江苏南钢鑫联鑫科技有限公司	南京	南京	科技服务、贸易		100	设立或投资
南京天岱信息科技有限公司	南京	南京	信息服务		60	设立或投资
南京天之房节能科技有限公司	南京	南京	建筑材料生产		100	非同一控制下企业合并
南京鑫拓钢铁贸易有限公司	南京	南京	贸易		100	设立或投资
宁波金宸南钢科技发展有限公司	宁波	宁波	贸易	90	10	设立或投资
上海瓴荣材料科技有限公司	上海	上海	技术服务、贸易	66.67		非同一控制下企业合并
南京瓴荣材料科技有限公司	南京	南京	高分子材料生产		100	非同一控制下企业合并
南京天芯云数据服务有限公司	南京	南京	信息服务		90	非同一控制下企业合并
南京灏远企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	南京	南京	企业管理咨询		40	设立或投资
南京汉和企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	南京	南京	企业管理咨询		67.7	设立或投资
南京泾洧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	南京	南京	企业管理咨询		74.27	设立或投资
PT. KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	印尼	印尼	煤炭采选		65	设立或投资
江苏数一科技服务有限公司	南京	南京	信息服务		100	设立或投资
西安天智数字信息科技有限公司	西安	西安	信息服务		49	设立或投资
南京金墨环保科技有限公司	南京	南京	环保		51	设立或投资
安徽金元素复合材料有限公司	来安	来安	金属材料生产		47	非同一控制下企业合并
安阳复星合力新材料股份有限公司	安阳	安阳	金属材料生产	51		非同一控制下企业合并
安阳复星合力新材料科技有限公司	安阳	安阳	金属材料生产		100	非同一控制下企业合并
湖南复星合力新材料有限公司	岳阳	岳阳	金属材料生产		51	非同一控制下企业合并
海南金腾国际贸易有限公司	澄迈	澄迈	贸易		100	设立或投资
海南金满成科技投资有限公司	澄迈	澄迈	投资		100	设立或投资
上海恒彦科技发展有限公司	上海	上海	贸易		100	设立或投资
江苏南钢金环再生资源有限公司	南京	南京	再生资源		100	设立或投资
复升南京钢材贸易有限公司	南京	南京	贸易		51	设立或投资
宁波北仑船务有限公司	宁波	宁波	运输配送		54.66	非同一控制下企业合并
宁波海江物流有限公司	宁波	宁波	运输配送		100	非同一控制下企业合并
海南海江物流有限公司	儋州	儋州	运输配送		100	非同一控制下企业合并
PT. Kinrui New Energy Technologies Indonesia	印尼	印尼	煤炭采选		78	设立或投资
PT. Kinxiang New Energy Technologies Indonesia	印尼	印尼	煤炭采选		51	设立或投资
PT INDONESIA JINTENG RESOURCES	印尼	印尼	煤炭采选		100	设立或投资
南京市金颐管理咨询有限责任公司	南京	南京	投资管理		100	设立或投资
南京金久恒科技有限公司	南京	南京	管理咨询	70		设立或投资
南京金澜特材科技有限公司	南京	南京	金属材料生产		100	设立或投资
海南天瀚科技有限公司	澄迈	澄迈	信息服务		60	设立或投资
南京天润信息科技有限公司	南京	南京	信息服务		66.67	设立或投资
江苏南钢金属材料销售有限公司	南京	南京	贸易		100	设立或投资
南京鸿金宝供应链服务有限公司	南京	南京	贸易、服务		51	设立或投资
江苏宝恒供应链有限公司	南京	南京	贸易、服务		56	设立或投资
安徽宝景供应链管理有限公司	江阴	马鞍山	贸易、服务		51	设立或投资
南京金智工程技术有限公司	南京	南京	工程施工	45		设立或投资
南京金石高新材料有限公司	南京	南京	再生资源	100		设立或投资
江苏金宇智能检测系统有限公司	南京	南京	智能检测		52	设立或投资
南京金润爱智科技有限公司	南京	南京	技术服务	100		设立或投资
南京南钢鑫启企业管理合伙企业（有限合伙）	南京	南京	管理咨询		60	设立或投资
香港复升国际有限公司	香港	香港	贸易		100	设立或投资
浙江万盛股份有限公司	浙江临海	浙江临海	制造	29.5645		非同一控制下企业合并
浙江万盛科技有限公司	浙江临海	浙江临海	贸易		100	非同一控制下企业合并
张家港市大伟助剂有限公司	江苏张家港	江苏张家港	制造		100	非同一控制下企业合并
江苏万盛大伟化学有限公司	江苏泰兴	江苏泰兴	制造		100	非同一控制下企业合并
万盛股份（香港）有限公司	香港	香港	贸易		100	非同一控制下企业合并

WANSHENG MATERIAL SCIENCE (USA) CO.,LTD	美国	美国	贸易		100	非同一控制下企业合并
WANSHENG EUROPE B.V.	荷兰	荷兰	贸易		100	非同一控制下企业合并
WANSHENG EUROPE(UK)LIMITED	英国	加的夫	贸易		100	非同一控制下企业合并
山东万盛新材料有限公司	山东潍坊	山东潍坊	制造		100	非同一控制下企业合并
上海鑫鸿盛新材料有限公司	上海	上海	研发		100	非同一控制下企业合并
山东汉峰新材料科技有限公司	山东济宁	山东济宁	制造		74.4681	非同一控制下企业合并
济宁汉峰国际贸易有限公司	山东济宁	山东济宁	贸易		74.4681	非同一控制下企业合并
浙江神盛新材料有限公司	浙江临海	浙江临海	制造		100	设立
临海市盛维企业管理合伙企业(有限合伙)	浙江临海	浙江临海	咨询		100	设立
柏中环境科技(上海)有限公司	上海	上海	环保	85.9586	8.2078	同一控制下企业合并
南昌青山湖污水处理有限公司	南昌	南昌	污水处理		100	同一控制下企业合并
合肥王小郢污水处理有限公司	合肥	合肥	污水处理		80	同一控制下企业合并
柏美水务科技(深圳)有限公司	深圳	深圳	技术咨询、设备销售		100	同一控制下企业合并
柏林水务洋浦有限责任公司	洋浦	洋浦	污水处理		60	同一控制下企业合并
阳泉柏美水务有限公司	阳泉	阳泉	污水处理		100	同一控制下企业合并
盘锦双泰污水处理有限公司	盘锦	盘锦	污水处理		100	同一控制下企业合并
柏林水务长春高新污水处理有限公司	长春	长春	污水处理		100	同一控制下企业合并
柏林水务长春长德水处理有限公司	长春	长春	污水处理		100	同一控制下企业合并
滁州城东污水处理有限公司	滁州	滁州	污水处理		100	同一控制下企业合并
南充柏华污水处理有限公司	南充	南充	污水处理		70	同一控制下企业合并
榆林柏美水务有限公司	榆林	榆林	污水处理		100	同一控制下企业合并
柏林水环境香港有限公司	香港	香港	运营管理		100	出资设立
柏中国际控股有限公司	香港	香港	运营管理		100	出资设立
龙泉控股有限公司	马来西亚	马来西亚	运营管理		100	非同一控制下企业合并
龙泉集团(马)有限公司	马来西亚	马来西亚	运营管理		100	非同一控制下企业合并
龙泉环境工程有限公司	香港	香港	运营管理		100	非同一控制下企业合并
龙泉水业有限公司	香港	香港	运营管理		100	非同一控制下企业合并
龙泉水务(临朐)有限公司	临朐	临朐	自来水生产、供应		100	非同一控制下企业合并
龙泉水务(泰安)有限公司	泰安	泰安	污水处理		100	非同一控制下企业合并
龙泉水务(天长)有限公司	天长	天长	自来水生产、供应		100	非同一控制下企业合并
东之晟(南京)环保工程有限公司	南京	南京	环保工程		100	非同一控制下企业合并
安徽卓地市政工程有限公司	山东	山东	市政工程		100	非同一控制下企业合并
江苏金珂水务有限公司	南京	南京	污水处理		100	同一控制下企业合并
南昌辉中水处理有限公司	南昌	南昌	污水处理		100	出资设立
柏中工业服务(南京)有限公司	南京	南京	污水处理		100	出资设立
柏中(任丘)污水处理有限公司	任丘	任丘	污水处理		90	出资设立
山东世安环保工程有限公司	山东	山东	污水处理		100	非同一控制下企业合并
郓城县天源污水处理有限公司	山东	山东	污水处理		100	非同一控制下企业合并
江苏柏环环境科技有限公司	南京	南京	固废处理		80	出资设立
北京柏科环境有限公司	北京	北京	技术咨询、设备销售		100	出资设立
南京柏智城市环境工程有限公司	南京	南京	固废处理		100	非同一控制下企业合并
宁夏普道环境科技有限责任公司	宁夏	宁夏	固废处理		100	非同一控制下企业合并
银川清源环境科技有限公司	宁夏	宁夏	固废处理		100	非同一控制下企业合并
宁夏青圣环境科技有限公司	宁夏	宁夏	固废处理		100	非同一控制下企业合并
柏中(菏泽)水务有限公司	山东	山东	污水处理		100	出资设立
榆林柏神联固环保再生有限公司	陕西	陕西	固废处理、污染防治		100	出资设立
柏中(宁波)污水处理有限公司	浙江	浙江	污水处理		100	出资设立
山东柏环资源环保科技有限公司	山东	山东	固废处理		100	出资设立
上海柏中毫厘科技有限公司	上海	上海	技术		54.63	出资设立
柏中(徐州)污水处理有限公司	徐州	徐州	污水处理		100	出资设立
上海柏毫创享企业管理中心(有限合伙)	上海	上海	管理咨询		92.51	出资设立
柏中环境科技(靖江)有限公司	靖江	靖江	技术咨询		100	出资设立
柏中(宁夏)资源再生有限公司	宁夏	宁夏	资源回收		100	出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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:

A、本公司的全资子公司南京南钢产业发展有限公司持有南京七星企业管理中心(有限合伙)10.22%股权、南京金恒企业管理中心(有限合伙)9.42%股权,是被投资公司的普通合伙人,日常经营决策与财务决策由子公司南京南钢产业发展有限公司决定。

B、本公司的全资子公司江苏金恒信息科技股份有限公司持有南京灏远企业管理咨询合伙企业(有限合伙)40.00%股权,是被投资公司的普通合伙人,日常经营决策与财务决策由子公司江苏金恒信息科技股份有限公司决定。

C、本公司的全资子公司江苏金恒信息科技股份有限公司持有西安天智数字信息科技有限公司49.00%股权,另少数股东让渡表决权,日常经营决策与财务决策由子公司江苏金恒信息科技股份有限公司决定。

D、本公司的全资子公司南京南钢产业发展有限公司持有安徽金元素复合材料有限公司47.00%股权,另少数股东让渡表决权,日常经营决策与财务决策由子公司南京南钢产业发展有限公司决定。

E、本公司持有南京金智工程技术有限公司45.00%股权,另少数股东让渡表决权,日常经营决策与财务决策由本公司决定。

F、本公司持有浙江万盛股份有限公司29.5645%股权,公司为浙江万盛股份有限公司第一大股东,能够决定其董事会半数以上成员选任,对其具有控制权。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据:
不适用

其他说明:
不适用

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
柏中环境科技(上海)有限公司	5.83%	19,420,517.11		196,840,581.04
浙江万盛股份有限公司	70.44%	47,556,140.68	83,054,530.80	3,218,615,027.85

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:
适用 不适用

其他说明:
适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
柏中环境科技（上海）股份有限公司	1,058,551,426.45	3,922,212,360.35	4,980,763,786.80	416,021,638.94	1,227,117,219.06	1,643,138,858.00	1,410,501,411.68	3,796,957,105.03	5,207,458,516.71	705,517,243.57	1,300,325,157.02	2,005,842,400.59
浙江万盛股份有限公司	2,456,263,093.25	4,134,069,009.02	6,590,332,102.27	1,259,049,047.07	738,567,968.38	1,997,617,015.45	3,058,923,881.61	3,603,805,064.23	6,662,728,945.84	1,515,742,878.04	619,995,309.25	2,135,738,187.29

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
柏中环境科技（上海）股份有限公司	749,382,322.53	136,008,812.68		204,771,065.79	802,222,187.94	146,368,579.67		160,621,525.35
浙江万盛股份有限公司	1,424,926,736.36	69,143,971.25	2,566,242.05	299,191,537.48	1,794,874,241.30	234,193,912.55	2,299,775.98	313,051,257.13

其他说明：

注：以上财务信息系子公司纳入公司合并范围后，根据合并日子公司可辨认资产和负债的公允价值为基础进行调整后的财务信息。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

单位	期末持股比例	期初持股比例	备注
山东汉峰新材料科技有限公司	74.4681%	100.00%	
济宁汉峰国际贸易有限公司	74.4681%	100.00%	

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

山东汉峰新材料科技有限公司	
购买成本/处置对价	
--现金	120,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	120,000,000.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	118,041,119.40
差额	1,958,880.60
其中: 调整资本公积	1,958,880.60
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	541,869,178.18	555,566,751.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-16,785,573.80	11,881,781.00
--其他综合收益		
--综合收益总额	-16,785,573.80	11,881,781.00

其他说明

不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
安徽金黄庄矿业有限公司	614,477,880.95	36,644,688.27	651,122,569.22
凯勒(南京)新材料科技有限公司	13,043,262.09	9,660,600.84	22,703,862.93

其他说明

不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括银行存款、交易性金融资产、衍生工具、权益及债务投资、应收款项、应付款项、借款及应付债券等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是利率风险、外币风险、信用风险、流动风险及证券价格风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

1、市场风险**(1) 利率风险**

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的长短期借款有关。该等借款占计息债务总额比例并不重大，本公司认为面临利率风险敞口并不重大；本公司目前并无利率对冲的政策。

(2) 外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元、港币或欧元的借款及银行存款、以美元结算的购销业务有关，由于美元、港币或欧元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。于资产负债表日，有关外币资产及外币负债的余额情况参见附注七、82。本公司由指定成员密切关注汇率的变动，并在可能范围内调节持有外币资产与负债余额、运用对冲工具。

于报告期末，人民币对美元汇率发生合理波动（而其他变量保持不变），本公司税前利润（由清偿或折算货币性资产和负债导致，不含某些功能货币为人民币之外其他货币的海外子公司因汇率波动其他综合收益的影响）之敏感度分析列示如下：

项目	对税前利润的影响（人民币万元）
若人民币对美元贬值 5%	-12,117.69
若人民币对美元升值 5%	12,117.69
若人民币对欧元贬值 5%	504.58
若人民币对欧元升值 5%	-504.58

在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。

(3) 其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具投资、交易性金融资产在资产负债表日以其公允价值列示。证券价格风险指由于单个股票/公司价值的变动而导致权益证券之公允价值下降的风险。本公司之证券价格风险来自于报告日列报为以公允价值计量且变动计入损益的股权投资。于本公司持有的上市公司股权在上海证券交易所等上市，于报告期末以公开市场价格计量；本公司由指定成员密切监控投资产品之价格变动。

以 2023 年 6 月 30 日账面价值为基础，在保持其他变量不变且未考虑税项影响的前提下，股权投资之公允价值每上升 5% 的敏感度分析如下表：

项目	其他综合收益增加（万元）	税前利润增加（万元）
其他权益工具投资	7,286.00	
交易性金融资产		6,996.41

此外，本公司持有少量的衍生工具（期货投资）系钢铁产业链期货套期保值业务，其本身是价格风险对冲工具。

2、信用风险

于 2023 年 6 月 30 日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失,包括附注十四、2 或有事项中披露的相关的担保合同金额。

为降低信用风险,本公司控制信用额度、进行信用审批,并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况,计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外,本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行、只接受信用评级较高的银行承兑汇票,相应的信用风险较低。

3、流动风险

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

截止 2023 年 6 月 30 日,本公司主要金融负债到期情况列示如下:(单位:人民币万元)

项目	1 年以内	1-5 年	超过 5 年	合计
短期借款	1,435,264.92			1,435,264.92
交易性金融负债	4,219.80			4,219.80
应付票据	844,993.76			844,993.76
应付账款	598,785.81			598,785.81
其他应付款	86,432.62			86,432.62
应付职工薪酬	64,522.99			64,522.99
包含在其他流动负债中的金融负债				
一年内到期的其他流动负债	177,938.30			177,938.30
长期借款		836,441.24		836,441.24
租赁负债		19,982.28		19,982.28
包含在长期应付款中的金融负债		89,231.46		89,231.46
合计	3,212,158.19	945,654.98	-	4,157,813.17

2023 年 6 月 30 日本公司流动负债超过流动资产人民币 429,573.89 万元,同时本公司已采取以下措施来降低流动性风险。

(1) 本公司控股股东承诺给予本公司必要的资金支持以维持流动性。

(2) 截止 2023 年 6 月 30 日,本公司已获但尚未使用的银行授信额度为人民币 180.46 亿元。管理层有信心如期偿还到期借款,并取得一定的循环借款;积极开辟其他融资渠道。

综上所述,本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低,对本公司的经营和财务报表不构成重大影响,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	1,075,675,957.07	283,899,983.64	338,306,585.15	1,697,882,525.86
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,075,675,957.07	283,899,983.64	338,306,585.15	1,697,882,525.86
(1) 债务工具投资	368,666,141.12			368,666,141.12
(2) 权益工具投资	697,885,085.95	283,899,983.64	338,306,585.15	1,320,091,654.74
(3) 衍生金融资产	9,124,730.00			9,124,730.00

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		101,087,046.85	1,613,264,735.40	1,714,351,782.25
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		4,635,522,868.37		4,635,522,868.37
(七) 其他非流动金融资产		345,285,296.83		345,285,296.83
持续以公允价值计量的资产总额	1,075,675,957.07	5,365,795,195.69	1,951,571,320.55	8,393,042,473.31
(八) 交易性金融负债	126,741,469.12			126,741,469.12
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	126,741,469.12			126,741,469.12
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	126,741,469.12			126,741,469.12
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

√适用 □不适用

公允价值计量方法基于相同资产或负债在活跃市场中的标价（未经调整）。

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

√适用 □不适用

本公司分类为第二层次公允价值计量项目主要包括某些非上市权益性证券投资及应收款项融资。本公司对于非上市权益性证券投资参考被投资企业近期外部投资者的投资价格确定对外投资的公允价值，应收款项融资其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

√适用 □不适用

本公司分类为第三层次公允价值计量项目主要包括某些非上市权益性证券投资及理财产品。

本公司对于理财产品采用现金流量折现法确定公允价值。

本公司对于非上市权益性证券投资采用估值模型确定公允价值。估值技术包括市场比较法、最近融资价格法等。

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
非上市权益性投资被分类为交易性金融资产	333,306,585.15	上市公司比较法	流动性折扣
非上市权益性投资被分类为交易性金融资产	5,000,000.00	其他方法	其他
非上市权益性投资被分类为其他权益工具投资	1,550,984,034.00	上市公司比较法	流动性折扣
非上市权益性投资被分类为其他权益工具投资	62,280,701.40	其他方法	其他

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

√适用 □不适用

(1) 持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息如下：

项目	本期金额	上期金额
期初余额	1,931,571,320.55	1,944,279,826.63
会计政策变更		
购买与出售净额		
计入损益的当期未实现利得或损失的变动	20,000,000.00	21,046,453.15
期末余额	1,951,571,320.55	1,965,326,279.78

(2) 于报告期末，不可观察参数每上升或下降 5%的敏感性分析如下：

项目	对税前利润的影响 (人民币万元)	对其他综合收益的影响 (人民币万元)
若不可观察参数上升 5%	1,691.53	8,066.32
若不可观察参数下降 5%	-1,691.53	-8,066.32

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
南京南钢钢铁联合有限公司	中国南京	实业投资	300,000.00	59.08	59.08

本企业的母公司情况的说明

截至报告期末，南京南钢钢铁联合有限公司持有本公司 57.12%股份，并透过其全资子公司南京钢铁联合有限公司持有本公司 1.96%股份，直接和间接合计持有本公司 59.08%股份。

上海复星高科技(集团)有限公司持有(包括直接和间接)南京南钢钢铁联合有限公司 60%股权。

本企业最终控制方是自然人郭广昌先生。

其他说明：

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司情况详见附注九、1。

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

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京鑫武海运有限公司	联营企业，间接持有其 45%股权
江苏南钢通恒特材科技有限公司	联营企业，直接持有其 28.5%股权
安徽金黄庄矿业有限公司	联营企业，直接持有其 49%股权
南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	联营企业，直接持有其 37%股权
南京南钢嘉华新型建材有限公司	联营企业，间接持有其 50%股权
南京新奥南钢清洁能源有限公司	联营企业，间接持有其 25%股权
常德市天柏环境科技有限公司	联营企业，间接持有其 45%股权
宁波杭州湾新区水艺污水处理有限公司	联营企业，间接持有其 25%股权

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南钢集团	持有母公司 40%股权；因受上海复星工业技术发展有限公司委托，南钢集团合计拥有母公司 50%的股东投票权。
南钢联合	同一母公司
中荷环保	同受一方控制
海南矿业	同受一方最终控制
如皋昌化江矿业有限公司	同受一方最终控制
上海复星高科技集团财务有限公司	同受一方最终控制
上海星竞企业管理咨询有限公司	同受一方最终控制
上海复星星汇商务咨询有限公司	同受一方最终控制
上海复星高科技（集团）有限公司	同受一方最终控制
上海钢银	同受一方最终控制
上海钢银科技发展有限公司	同受一方最终控制
上海铁炬机械设备有限公司	其他关联方
山东隆众信息技术有限公司	同受一方最终控制
江苏三迪机车制造有限公司	同受一方最终控制
上海及韵物流科技有限公司	同受一方最终控制

上海智维工贸有限公司	同受一方最终控制
永安财产保险股份有限公司台州中心支公司	同受一方最终控制
永安财产保险股份有限公司福建分公司	同受一方最终控制
永安财产保险股份有限公司南京中心支公司	同受一方最终控制
江苏复星商社国际贸易有限公司	同受一方最终控制
上海新施华投资管理有限公司	同受一方最终控制
海南复星商社贸易有限公司	同受一方最终控制
凯勒南京	其他关联方
五洲新春	其他关联方
福斯罗	其他关联方
复星旅游文化集团	其他关联方
宿迁金鑫	其他关联方
银川复星互联网医院有限公司	其他关联方
南京盛昌再生资源有限公司	其他关联方
鞍钢集团工程技术有限公司	其他关联方
青岛思普润水处理股份有限公司	其他关联方

其他说明
不适用

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
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
南钢联合	注 1	358,962,848.83	700,000,000.00	否	313,660,744.65
鑫武海运	注 2	116,323,240.62	不适用		86,854,256.51
通恒特材	注 3	3,517,920.10	18,000,000.00	否	7,330,987.05
上海钢银	注 4	1,354,326.81	3,000,000.00	否	1,515,489.38
新奥能源	注 5	1,763,676.53	不适用		25,377,135.18
南钢嘉华		0.00	不适用		176,453.35
永安财产保险股份有限公司台州中心支公司	注 6	14,999.62	不适用		20,167.13
上海星竞企业管理咨询有限公司		0.00	不适用		1,485.15
上海复星星汇商务咨询有限公司		0.00	不适用		35,849.06
江苏复星商社国际贸易有限公司	注 7	28,881,764.51	315,000,000.00	否	6,252,258.20
福斯罗	注 8	70,818.58	不适用		0.00
海南矿业	注 9	2,223,079.42	89,300,000.00	否	0.00
中荷环保	注 10	43,180.09	不适用		0.00

日邦冶金	注 11	7,233,876.10	不适用		0.00
南京盛昌再生资源有限公司	注 12	45,217,929.17	不适用		0.00
宿迁金鑫	注 13	14,719,252.13	50,000,000.00	否	0.00
银川复星互联网医院有限公司	注 14	11,707.96	不适用		0.00
永安财产保险股份有限公司福建分公司	注 15	4,701.21	不适用		0.00
永安财产保险股份有限公司南京中心支公司	注 16	33,962.26	不适用		0.00
海南复星商社贸易有限公司	注 17	1,714,260.00	不适用		0.00
凯勒南京	注 18	8,225,090.47	不适用		0.00
合计		590,316,634.42	1,175,300,000.00		441,224,825.66

注 1: 本年度, 本集团参考市场价格向南京钢铁联合有限公司采购气体 354,395,818.81 元 (2022 年上半年 313,627,906.45 元), 采购辅料、边角料 4,567,030.02 元 (2022 年上半年 32,838.20 元)。

注 2: 本年度, 本集团参考市场价格向南京鑫武海运有限公司采购运输费 116,323,240.62 元 (2022 年上半年 86,854,256.51 元)。

注 3: 本年度, 本集团参考市场价格向江苏南钢通恒特材科技有限公司采购钢材加工 3,517,920.10 元 (2022 年上半年 7,330,987.05 元)。

注 4: 本年度, 本集团参考市场价格向上海钢银电子商务股份有限公司采购信息服务 57,607.54 元 (2022 年上半年 1,515,489.38 元), 会务服务 7798.17 元 (2022 年上半年 0 元), 仓储 1,288,921.10 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 5: 本年度, 本集团参考市场价格向南京新奥南钢清洁能源有限公司采购气体 1,763,676.53 元 (2022 年上半年 25,377,135.18 元)。

注 6: 本年度, 本集团参考市场价格向永安财产保险股份有限公司台州中心支公司采购保险费 14,999.62 元 (2022 年上半年 20,167.13 元)。

注 7: 本年度, 本集团参考市场价格向江苏复星商社国际贸易有限公司采购商品 214,920.81 元 (2022 年上半年 0 元), 采购原燃料 28,666,843.70 元 (2022 年上半年 6,252,258.2 元)。

注 8: 本年度, 本集团参考市场价格向福斯罗扣件系统 (中国) 有限公司采购备件 70,818.58 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 9: 本年度, 本集团参考市场价格向海南矿业股份有限公司采购原料 2,223,079.42 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 10: 本年度, 本集团参考市场价格向上海中荷环保有限公司采购备件 43,180.09 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 11: 本年度, 本集团参考市场价格向南钢日邦冶金商贸 (南京) 有限公司采购商品 7,233,876.10 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 12: 本年度, 本集团参考市场价格向南京盛昌再生资源有限公司采购运营费 15,000,000.00 元 (2022 年上半年 0 元), 原料 30,217,929.17 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 13: 本年度, 本集团参考市场价格向宿迁南钢金鑫轧钢有限公司采购钢材 14,719,252.13 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 14: 本年度, 本集团参考市场价格向银川复星互联网医院有限公司采购新冠治疗预防药 11,707.96 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 15: 本年度, 本集团参考市场价格向永安财产保险股份有限公司福建分公司采购保险费 4,701.21 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 16: 本年度, 本集团参考市场价格向永安财产保险股份有限公司南京中心支公司采购保险费 33,962.26 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 17: 本年度, 本集团参考市场价格向海南复星商社贸易有限公司采购商品 1,714,260.00 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 18: 本年度, 本集团参考市场价格向凯勒 (南京) 新材料科技有限公司采购辅材、备件 8,225,090.47 元 (2022 年上半年 0 元)。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南钢联合	注 1	260,693,917.88	276,769,291.63
鑫武海运	注 2	455,369.81	220,348.97
南钢嘉华	注 3	131,868,232.11	213,563,718.40
五洲新春	注 4	7,336,611.66	17,607,972.37
上海钢银	注 5	14,887,410.71	25,646,326.00
通恒特材	注 6	10,278,130.11	21,481,167.69
海南矿业	注 7	2,535,529.77	1,836,463.30
福斯罗	注 8	18,813,617.30	20,384,805.68
南钢集团	注 9	252,999.16	5,438.42
中荷环保	注 10	2,740,180.86	9,541,955.79
新奥能源	注 11	60,728.04	6,874.12
凯勒南京	注 12	7,193,412.59	2,076,335.76
日邦冶金	注 13	2,830,586.93	4,026,812.02
宿迁金鑫	注 14	808,940,720.96	855,975,553.91
鞍钢集团工程技术有限公司	注 15	30,988.36	0.00
江苏复星商社国际贸易有限公司	注 16	51,091.51	0.00
南京盛昌再生资源有限公司	注 17	11,972,323.37	0.00
青岛思普润水处理股份有限公司	注 18	377.36	0.00
上海复星高科技 (集团) 有限公司	注 19	196,792.45	0.00
合计		1,281,139,020.95	1,449,143,064.06

注 1: 本年度, 本集团参考市场价格向南京钢铁联合有限公司销售通讯、运输、仓储、汽车修理服务 344,059.97 元 (2022 年上半年 459,836.34 元), 销售水、电及蒸汽 256,881,207.52 元 (2022 年上半年 268,262,661.86 元), 销售备件材料 3,468,650.39 元 (2022 年上半年 8,046,793.43 元)。

注 2: 本年度, 本集团参考市场价格向南京鑫武海运有限公司销售通讯服务 455,369.81 元 (2022 年上半年 220,348.97 元)。

注 3: 本年度, 本集团参考市场价格向南京南钢嘉华新型建材有限公司销售高炉水渣 74,367,572.09 元 (2022 年上半年 164,363,356.20 元), 销售水电气 57,347,306.64 元 (2022 年上半年 49,034,093.29 元), 销售钢材 107,033.78 元 (2022 年上半年 0 元), 销售仓储、污水处理费 46,319.60 元 (2022 年上半年 0 元), 协议价提供信息服务费等 0 元 (2022 年上半年 166,268.91 元)。

注 4: 本年度, 本集团参考市场价格向浙江五洲新春集团销售有限公司销售钢材 7,336,611.66 元 (2022 年上半年 17,607,972.37 元)。

注 5: 本年度, 本集团参考市场价格向上海钢银电子商务股份有限公司销售钢材 14,625,808.40 元 (2022 年上半年 25,646,326.00 元), 销售运输 243,245.84 元 (2022 年上半年 0 元), 销售平台服务费 1,457.76 元 (2022 年上半年 0 元), 仓储 16,898.71 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 6: 本年度, 本集团参考市场价格向江苏南钢通恒特材科技有限公司销售钢材 7,752,438.73 元 (2022 年上半年 18,955,765.49 元), 销售平台服务费 660.37 元 (2022 年上半年 2,624.10 元), 销售水电气 2,525,031.01 元 (2022 年上半年 2,522,778.10 元)。

注 7: 本年度, 本集团参考市场价格向海南矿业股份有限公司销售备件 605,203.54 元 (2022 年上半年 0 元), 销售钢材 218,771.68 元 (2022 年上半年 0 元), 销售软件开发服务 1,320,754.72 元 (2022 年上半年 1,836,463.30 元), 铁精粉 390,799.83 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 8: 本年度, 本集团参考市场价格向福斯罗扣件系统 (中国) 有限公司销售钢材 18,813,617.30 元 (2022 年上半年 20,384,805.68 元)。

注 9: 本年度, 本集团参考市场价格向南京钢铁集团有限公司销售汽车修理 48,596.64 元 (2022 年上半年 5,438.42 元), 销售通讯费 204,402.52 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 10: 本年度, 本集团参考市场价格向上海中荷环保有限公司销售软件开发服务费 917,178.41 元 (2022 年上半年 9,541,955.79 元), 销售备件及车辆 1,823,002.45 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 11: 本年度, 本集团参考市场价格向南京新奥南钢清洁能源有限公司销售汽车修理 4,296.58 元 (2022 年上半年 0 元), 销售水电气 45,965.81 元 (2022 年上半年 6,874.12 元), 销售通讯费 1,867.92 元 (2022 年上半年 0 元), 销售运输 8,597.73 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 12: 本年度, 本集团参考市场价格向凯勒 (南京) 新材料科技有限公司销售备件及辅料 7,193,412.59 元 (2022 年上半年 2,076,335.76 元)。

注 13: 本年度, 本集团参考市场价格向南钢日邦冶金商贸 (南京) 有限公司销售钢材加工 2,830,586.93 元 (2022 年上半年 4,026,812.02 元)。

注 14: 本年度, 本集团参考市场价格向宿迁南钢金鑫轧钢有限公司销售钢材、钢坯 808,940,720.96 元 (2022 年上半年 855,975,553.91 元)。

注 15: 本年度, 本集团参考市场价格向鞍钢集团工程技术有限公司销售平台服务 30,988.36 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 16: 本年度, 本集团参考市场价格向江苏复星商社国际贸易有限公司销售平台服务费 51,091.51 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 17: 本年度, 本集团参考市场价格向南京盛昌再生资源有限公司销售焦化副产品 9,903,361.91 元 (2022 年上半年 0 元), 销售水电气 2,055,285.48 元 (2022 年上半年 0 元), 销售通讯费 13,675.98 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 18: 本年度, 本集团参考市场价格向青岛思普润水处理股份有限公司销售平台服务费 377.36 元 (2022 年上半年 0 元)。

注 19: 本年度, 本集团参考市场价格向上海复星高科技 (集团) 有限公司销售软件开发服务费 196,792.45 元 (2022 年上半年 0 元)。

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏南钢通恒特材科技有限公司	厂房	747,743.12	747,743.12
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	港口土地	1,500,000.00	1,500,000.00
合计		2,247,743.12	2,247,743.12

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
海南矿业股份有限公司	房屋	193,720.50	25,714.47								
南京钢铁联合有限公司	土地使用权					11,499,077.48	11,499,077.48	1,947,714.28	2,762,448.57		117,669,165.30
上海新施华投资管理有限公司	房屋	342,160.00	483,733.35								
合计	/	535,880.50	509,447.82			11,499,077.48	11,499,077.48	1,947,714.28	2,762,448.57		117,669,165.30

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
鑫武海运	30,000,000.00	2022/7/28	2023/7/27	否
鑫武海运	15,000,000.00	2022/8/24	2023/8/23	否
鑫武海运	10,000,000.00	2022/12/30	2023/12/29	否
鑫武海运	20,000,000.00	2023/3/29	2023/9/19	否
鑫武海运	10,000,000.00	2023/4/20	2024/4/12	否
鑫武海运	10,000,000.00	2023/5/18	2024/5/17	否
鑫武海运	10,000,000.00	2023/6/28	2024/6/27	否
鑫武海运	20,000,000.00	2023/3/27	2024/3/24	否
鑫武海运	1,600,000.00	2023/3/10	2023/9/10	否
鑫武海运	5,000,000.00	2023/6/28	2024/6/27	否
鑫武海运	4,880,000.00	2023/6/26	2023/12/26	否
宁波杭州湾新区水艺污水处理有限公司	70,000,000.00	2022/8/2	2039/12/10	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	币种	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	100,000,000.00	2022/9/26	2023/9/26	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	200,000,000.00	2023/3/16	2024/3/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	200,000,000.00	2023/6/19	2024/6/18	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	500,000,000.00	2023/6/27	2024/6/27	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	60,000,000.00	2023/6/26	2024/6/26	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	89,000,000.00	2021/7/26	2025/8/26	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	763,960,000.00	2022/3/25	2029/3/24	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	250,000,000.00	2023/1/1	2024/12/31	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	42,500,000.00	2021/11/16	2024/11/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	63,000,000.00	2022/4/29	2024/4/27	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	1,120,000,000.00	2022/4/25	2029/4/24	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	73,625,000.00	2022/3/31	2024/1/10	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	790,000,000.00	2022/2/11	2025/6/19	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	40,000,000.00	2023/3/1	2025/9/19	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	88,417,349.00	2021/4/16	2028/4/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	20,809,472.00	2019/6/27	2025/6/25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	300,000,000.00	2022/8/15	2023/8/14	否

南京南钢钢铁联合有限公司	美元	98,050,175.10	2021/10/8	2029/10/8	否
南京南钢钢铁联合有限公司	美元	1,924,000.00	2022/5/6	2030/5/7	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	300,000,000.00	2023/4/4	2023/11/30	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	382,400,000.00	2022/8/5	2023/8/25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	270,000,000.00	2022/7/29	2023/9/20	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	290,000,000.00	2022/7/22	2024/2/4	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	30,000,000.00	2023/3/8	2023/12/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	309,680,000.00	2023/1/11	2023/9/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	790,000,000.00	2022/9/28	2023/12/10	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	600,000,000.00	2022/12/29	2024/2/14	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	420,000,000.00	2023/6/30	2023/12/29	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	697,000,000.00	2022/8/9	2023/12/8	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	500,000,000.00	2023/6/20	2023/12/20	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	49,980,000.00	2023/1/11	2023/7/11	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	455,000,000.00	2023/1/10	2023/8/22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	245,000,000.00	2023/1/10	2023/7/10	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	100,000,000.00	2022/8/5	2023/8/4	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	300,000,000.00	2023/3/10	2024/3/11	否
南京南钢钢铁联合有限公司	美元	12,253,031.96	2023/4/4	2023/7/3	否
南京南钢钢铁联合有限公司	美元	6,747,096.15	2023/6/2	2023/10/3	否
南京南钢钢铁联合有限公司	美元	9,945,617.50	2023/6/14	2023/10/16	否
南京南钢钢铁联合有限公司	美元	6,065,868.60	2023/6/30	2023/9/30	否
南京南钢钢铁联合有限公司	美元	26,400,000.00	2023/4/12	2027/4/12	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

南京南钢钢铁联合有限公司为南京钢铁集团国际经济贸易有限公司开具 50,398,192.47 美元国际信用证提供担保,为公司及其子公司开具 72,692,490.16 元保函提供担保。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
安徽金黄庄矿业有限公司	20,000	2011/10/12		注 1
常德市天柏环境科技有限公司	50.00	2021/4/19		注 2
常德市天柏环境科技有限公司	50	2021/3/9		注 2

注 1: 公司五届一次董事会会议审议通过《关于公司为安徽金黄庄矿业有限公司提供借款的议案》, 为保证金黄庄矿业项目建设进度和资金需求, 自 2011 年 9 月份起, 每月向其提供借款不超过 1,000

万元，借款总额不超过 20,000 万元。金黄庄矿业将按银行同期贷款基准利率上浮 10% 支付借款利息，本息于项目投产后分期归还。截至 2022 年 6 月 30 日止，金黄庄矿业累计向本公司借款 20,000 万元、应付利息余额 6,114.48 万元。

注 2：根据协议约定：借款期限从本合同约定的借款提款日起一年以内，借款期限届满前一个月内，经甲方请求，如乙方同意续借前述借款，则本协议依照原计息方式自动延期一年。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

① 利息收入

关联方名称	本期发生额	上期发生额
上海复星高科技集团财务有限公司	0.75	107,565.15
合计	0.75	107,565.15

② 利息支出

关联方名称	本期发生额	上期发生额
上海复星高科技集团财务有限公司	0.00	701,430.56
合计	0.00	701,430.56

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	江苏南钢通恒特材科技有限公司	12,079,138.38	724,748.30	15,017,707.43	901,062.45
应收账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	1,809.00	108.54	18,668.00	1,120.08
应收账款	南京钢铁联合有限公司	329,500.10	19,770.01	16,809,013.69	1,008,540.82
应收账款	海南矿业股份有限公司	2,694,200.01	161,652.00	17,892,874.61	1,073,572.48
应收账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	39,893.87	2,393.63	12,280.48	736.83
应收账款	福斯罗扣件系统（中国）有限公司	6,495,661.95	389,739.72	-	-
应收账款	凯勒（南京）新材料科技有限公司	278,703.02	83610.91	278,703.02	83,610.91
应收账款	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司			5,419,163.20	325,149.79

应收账款	南京钢铁集团有限公司	5,083.46	305.01		
应收账款	上海中荷环保有限公司	7,287,420.00	437,245.20	5,743,490.49	344,609.43
应收账款	江苏三迪机车制造有限公司	12,724,169.20	763,450.15	13,482,220.00	808,933.20
应收账款	常德市天柏环境科技有限公司	713,626.52	71,362.65	713,626.52	71,362.65
其他应收款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	2,000.00	120.00	2,000.00	120.00
其他应收款	海南矿业股份有限公司	36,000.00	2,280.00	35,000.00	2,220.00
其他应收款	常德市天柏环境科技有限公司	1,141,333.33	114,133.33	1,141,333.33	110,133.33
预付账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	4,143.69		46,998.23	
预付账款	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司			1,286,377.39	
预付账款	徐州万邦云药房连锁有限公司			12,800.00	
预付账款	银川复星互联网医院有限公司			430.00	
长期应收款	安徽金黄庄矿业有限公司	261,144,771.51	261,144,771.51	261,144,771.51	261,144,771.51

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南京钢铁联合有限公司	22,917,834.27	8,282,591.15
应付账款	海南矿业股份有限公司	356,050.02	36,846,209.02
应付账款	南京鑫武海运有限公司		22,758,307.65
应付账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	788,990.83	788,990.83
应付账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	3,941,388.17	8,585,157.14
应付账款	江苏复星商社国际贸易有限公司	235,059.09	615,795.77
合同负债	上海钢银电子商务股份有限公司	584,435.89	1,309,962.18
合同负债	南京南钢嘉华新型建材有限公司	3,685,205.05	3,750,399.05
合同负债	南京钢铁集团有限公司		36,506.39
合同负债	南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	1,154,177.36	44,486.63
合同负债	江苏南钢通恒特材科技有限公司	78,576.83	130,793.03
合同负债	凯勒（南京）新材料科技有限公司		1,371,116.16
合同负债	南京鑫武海运有限公司	791,500.30	748,268.11
合同负债	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	10,455,876.12	5,445,985.54
合同负债	江苏南钢特殊钢有限公司	846,677.52	
合同负债	南京钢铁联合有限公司	29,031.82	

合同负债	上海铁炬机械设备有限公司	618.80	
其他应付款	南京钢铁联合有限公司	4,900,000.00	4,900,000.00
其他应付款	南京鑫武海运有限公司	5,000.00	5,000.00
其他应付款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	400,000.00	400,000.00
其他应付款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	3,867,950.00	3,985,300.00
其他应付款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	5,000.00	5,000.00
其他应付款	海南矿业股份有限公司		92,304.12

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、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

子公司以权益结算的股份支付情况如下表：

单位：元 币种：人民币

浙江万盛股份有限公司	
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-舒尔茨（Black-Scholes）模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	107,372,035.39
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,753,229.32
柏中环境科技（上海）股份有限公司	
授予日权益工具公允价值的确定方法	公司估值
对可行权权益工具数量的确定依据	公司在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	24,869,704.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,968,729.17

其他说明

不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

①重要未决诉讼或仲裁事项

2022年8月，浙江鸿宁建设有限公司因山东汉峰延期支付新建1.5万/年吨化工新材料建设项目工程款向济宁总裁委员会提交仲裁申请，同时请求冻结山东汉峰银行账户资金13,509,930.44元或对新建1.5万吨/年化工新材料建设项目中的15个单体工程予以查封。2022年9月，经汶上县人民法院裁定，冻结山东汉峰银行账户资金13,509,930.44元或对新建1.5万吨/年化工新材料建设项目中的15个单体工程予以查封。截至2023年6月30日，山东汉峰因上述事项被冻结的银行存款金额为10,672,070.96元，被查封的房屋建筑物原值为63,919,368.88元，净值为60,883,454.56元。

②单位提供债务担保

截止2023年6月30日，本公司已实际为联营企业南京鑫武海运有限公司短期借款10,500万提供担保；已实际为联营企业南京鑫武海运有限公司应付票据3,148万元提供担保。

③内部单位提供债务担保

接受担保方	提供担保方	担保余额	币种
一、短期借款			
安阳复星合力新材料股份有限公司	南京钢铁股份有限公司	20,000,000.00	人民币
湖南复星合力新材料有限公司	安阳复星合力新材料股份有限公司	69,044,372.42	人民币
江苏南钢钢材加工配送有限公司	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	25,000,000.00	人民币
江苏万盛大伟化学有限公司	浙江万盛股份有限公司	16,275,734.17	人民币
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京钢铁股份有限公司	1,795,774,757.60	人民币
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京钢铁股份有限公司	39,334,535.63	美元
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京钢铁股份有限公司	1,304,300,000.00	人民币
江苏数一科技服务有限公司	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	8,000,000.00	人民币
新加坡金腾国际有限公司	香港金腾国际有限公司	10,916,860.80	美元
香港金腾发展有限公司	香港金腾国际有限公司	30,128,117.90	美元

PT. Kinrui New Energy Technologies Indonesia	南京钢铁股份有限公司	29,000,000.00	美元
宁波北仑船务有限公司	南京钢铁股份有限公司	52,016,000.00	人民币
二、应付票据			
安阳复星合力新材料科技有限公司	南京钢铁股份有限公司	50,000,000.00	人民币
江苏万盛大伟化学有限公司	浙江万盛股份有限公司	2,142,592.68	人民币
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	南京钢铁股份有限公司	41,535,432.22	人民币
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	10,000,000.00	人民币
江苏万盛大伟化学有限公司	浙江万盛股份有限公司	2,142,592.68	人民币
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京钢铁股份有限公司	160,000,000.00	人民币
三、长期借款（含一年内到期的非流动负债）			
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	南京钢铁股份有限公司	1,000,000.00	人民币
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	4,980,000.00	人民币
江苏南钢钢材加工配送有限公司	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	4,980,000.00	人民币
湖南复星合力新材料有限公司	安阳复星合力新材料股份有限公司	105,937,500.00	人民币
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京钢铁股份有限公司	900,000,000.00	人民币
山东万盛新材料有限公司	浙江万盛股份有限公司	67,759,048.80	人民币
南京金江冶金炉料有限公司	南京钢铁股份有限公司	209,754,782.44	人民币
PT. KinXiang New Energy Technologies Indonesia	南京钢铁股份有限公司	61,200,000.00	美元
PT. Kinrui New Energy Technologies Indonesia	南京钢铁股份有限公司	94,276,000.00	美元
南京钢铁股份有限公司	南京南钢产业发展有限公司	50,000,000.00	人民币
滁州城东污水处理有限公司	柏中环境科技（上海）股份有限公司	4,107,972.00	人民币
南昌辉中水处理有限公司	柏中环境科技（上海）股份有限公司	79,126,500.00	人民币
柏林水务长春长德水处理有限公司	柏中环境科技（上海）股份有限公司	5,990,600.00	人民币
榆林柏美水务有限公司	南昌青山湖污水处理有限公司	8,244,967.00	人民币
柏中（任丘）污水处理有限公司	柏中环境科技（上海）股份有限公司	141,217,082.06	人民币
山东世安环保工程有限公司	柏中环境科技（上海）股份有限公司	20,809,472.00	人民币

南京钢铁股份有限公司为南京钢铁集团国际经济贸易有限公司开具 49,851,229.49 美元国际信用证提供担保，为公司子公司开具 228,552,123.49 元保函提供担保。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,420,465,211.88
1 年以内小计	1,420,465,211.88
1 至 2 年	9,159.82
2 至 3 年	300,239.77
3 年以上	
3 至 4 年	50.51
4 至 5 年	
5 年以上	590,775.45
合计	1,421,365,437.43

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,421,365,437.43	100.00	9,960,881.66	0.70	1,411,404,555.77	543,999,118.08	100.00	7,387,618.01	1.36	536,611,500.07
其中：										
关联方货款组合	1,271,667,712.65	89.47			1,271,667,712.65	428,061,740.98	78.69			428,061,740.98
账龄组合	149,697,724.78	10.53	9,960,881.66	6.65	139,736,843.12	115,937,377.10	21.31	7,387,618.01	6.37	108,549,759.09
合计	1,421,365,437.43	/	9,960,881.66	/	1,411,404,555.77	543,999,118.08	/	7,387,618.01	/	536,611,500.07

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：关联方货款组合、账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
应收账款——关联方货款组合	1,271,667,712.65		
应收账款——账龄组合	149,697,724.78	9,960,881.66	6.65
合计	1,421,365,437.43	9,960,881.66	0.70

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

应收账款——关联方货款组合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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。上述组合预期信用损失率为0。

应收账款——账龄组合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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
应收账款坏账准备	7,387,618.01	2,573,263.65				9,960,881.66
合计	7,387,618.01	2,573,263.65				9,960,881.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
公司 1	399,549,804.53	28.11	
公司 2	393,410,749.77	27.68	
公司 3	171,454,683.75	12.06	

公司 4	99,489,286.66	7.00	
公司 5	85,984,312.43	6.05	
合计	1,149,888,837.14	80.90	

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,149,888,837.14 元，占应收账款期末余额合计数的比例 80.90%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		3,298,225,896.03
其他应收款	673,509,715.95	378,343,391.88
合计	673,509,715.95	3,676,569,287.91

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	654,541,523.61
1 年以内小计	654,541,523.61
1 至 2 年	19,120,780.86
2 至 3 年	1,696,553.59
3 年以上	
3 至 4 年	36,655.80
4 至 5 年	16,147.90
5 年以上	4,086,769.90
合计	679,498,431.66

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	651,610,130.28	361,116,532.61
其他应收及暂付款	26,582,614.22	22,391,558.21
备用金	1,305,687.16	402,796.31
合计	679,498,431.66	383,910,887.13

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2023年1月1日余额	5,567,495.25			5,567,495.25
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	421220.46			421,220.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	5,988,715.71			5,988,715.71

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
其他应收款坏账准备	5,567,495.25	421,220.46				5,988,715.71
合计	5,567,495.25	421,220.46				5,988,715.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
公司 1	关联往来	533,902,148.89	1 年以内	78.57	
公司 2	关联往来	39,216,685.00	1 年以内	5.77	
公司 3	关联往来	22,525,369.86	1 年以内	3.31	

公司 4	关联往来	14,089,400.00	1 年以内	2.07	
公司 5	关联往来	12,559,323.71	1 年以内	1.85	
合计	/	622,292,927.46	/	91.57	

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	14,099,386,742.43		14,099,386,742.43	14,090,774,292.43		14,090,774,292.43
对联营、合营企业投资	162,721,132.50	126,231,081.68	36,490,050.82	193,171,713.00	126,231,081.68	66,940,631.32
合计	14,262,107,874.93	126,231,081.68	14,135,876,793.25	14,283,946,005.43	126,231,081.68	14,157,714,923.75

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京钢铁集团经销有限公司	65,393,070.03			65,393,070.03		
上海南钢物资销售有限公司	31,200,729.28			31,200,729.28		
北京南钢金易贸易有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
南京南钢产业发展有限公司	5,538,750,065.56			5,538,750,065.56		
南京钢铁有限公司	820,035,493.88			820,035,493.88		
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	87,625,000.00			87,625,000.00		
南京鑫龙钢材销售有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
北京南钢钢材销售有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
南京鑫恒投资有限公司	33,400,000.00			33,400,000.00		
江苏金凯节能环保投资控股有限公司	261,046,059.42			261,046,059.42		
上海金益融资租赁有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
南京金江冶金炉料有限公司	1,250,439,332.82			1,250,439,332.82		

上海瓴荣材料科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
宁波金宸南钢科技发展有限公司	27,000,000.00			27,000,000.00	
安阳复星合力新材料股份有限公司	167,868,418.85			167,868,418.85	
南京金智工程技术有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00	
南京金润爱智科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00	
南京金石高新材料有限公司	18,192,000.00	3,112,450.00		21,304,450.00	
南京天之房节能科技有限公司	22,084,108.10			22,084,108.10	
浙江万盛股份有限公司	2,742,617,987.09			2,742,617,987.09	
南京金澜特材科技有限公司	60,554,299.38			60,554,299.38	
柏中环境科技(上海)股份有限公司	2,724,067,728.02			2,724,067,728.02	
南京金博新材料科技有限公司		5,500,000.00		5,500,000.00	
合计	14,090,774,292.43	8,612,450.00		14,099,386,742.43	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
南钢日邦冶金商贸(南京)有限公司	7,700,103.44			-1,283,992.87			1,500,000.00			4,916,110.57	
安徽金黄庄矿业有限公司											126,231,081.68
江苏南钢通恒特材科技有限公司	11,038,987.12			-1,022,767.05						10,016,220.07	

2023 年半年度报告

复睿智行科技(上海)有限公司	48,201,540.76			-26,643,820.58						21,557,720.18	
小计	66,940,631.32	-	-	-28,950,580.50	-	-	1,500,000.00	-	-	36,490,050.82	126,231,081.68
合计	66,940,631.32	-	-	-28,950,580.50	-	-	1,500,000.00	-	-	36,490,050.82	126,231,081.68

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	27,216,548,518.79	25,236,206,575.56	27,238,249,258.71	25,451,047,381.31
其他业务	506,921,382.43	519,348,722.29	568,314,022.21	567,610,228.39
合计	27,723,469,901.22	25,755,555,297.85	27,806,563,280.92	26,018,657,609.70

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
其中：钢材销售	19,781,350,235.01
其他销售	7,942,119,666.21
按经营地区分类	
其中：国内销售	27,723,469,901.22
出口销售	
按销售渠道分类	
其中：线上销售	
线下销售	27,723,469,901.22
合计	27,723,469,901.22

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

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

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	73,941,937.80	107,469,869.38

权益法核算的长期股权投资收益	-28,950,580.50	37,909,181.63
处置长期股权投资产生的投资收益		-116,654,759.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,868,910.29	4,241,850.10
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		60,802,602.10
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	26,766,642.73	9,202,067.77
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益	3,413,236.03	524,349.32
处置金融工具取得的收益（注）	-19,866,307.84	-34,964,810.07
合计	62,173,838.51	68,530,350.43

其他说明：

不适用

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	38,999.34	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	100,173,077.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	5,498,722.27	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性	-50,752,911.30	

金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,677,659.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-362,622.18	
少数股东权益影响额（税后）	13,741,108.17	
合计	39,901,741.82	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.69	0.1604	0.1604
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.54	0.1540	0.1540

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：黄一新

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 25 日

修订信息

适用 不适用