

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

南京钢铁股份有限公司 2022 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	35
第五节	环境与社会责任	38
第六节	重要事项	46
第七节	股份变动及股东情况	70
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	80

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2022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	2022年1月1日至2022年6月30日期间
报告期末	指	2022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
南钢集团公司	指	南京钢铁集团有限公司
复星高科技	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
柏中环境	指	柏中环境科技（上海）股份有限公司 [原柏中环境科技（上海）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
金凯节能环保	指	江苏金凯节能环保投资控股有限公司
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)
海南金满成	指	海南金满成科技投资有限公司
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
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
复星财务公司	指	上海复星高科技集团财务有限公司
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）
无锡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），预留核名，以市场监督管理部门最终注册登记为准
中荷环保	指	上海中荷环保有限公司
凯勒（南京）新材料	指	凯勒（南京）新材料科技有限公司
复睿智行	指	复睿智行科技（上海）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
金黄庄矿业	指	安徽金黄庄矿业有限公司
日邦冶金	指	南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司
新世纪评估	指	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
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(%)
营业收入	34,887,175,943.83	38,587,815,631.25	-9.59
归属于上市公司股东的净利润	1,491,942,913.39	2,260,774,783.82	-34.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,484,462,440.05	2,101,803,290.08	-29.37
经营活动产生的现金流量净额	1,886,273,390.21	2,512,100,460.28	-24.91
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	25,962,199,364.03	26,387,216,905.95	-1.61
总资产	67,873,870,222.51	57,700,954,961.76	17.63

注：万盛股份自2022年4月起纳入公司合并报表范围，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(%)
基本每股收益(元/股)	0.2426	0.3689	-34.23
稀释每股收益(元/股)	0.2425	0.3687	-34.23
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2414	0.3429	-29.61
加权平均净资产收益率(%)	5.38	9.29	减少3.91个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.36	8.64	减少3.28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

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	-21,229,037.35	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	142,284,444.16	十八、1
委托他人投资或管理资产的损益	6,967,395.91	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	22,090,076.46	十八、1
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-99,859,971.54	十八、1
减：所得税影响额	33,455,203.73	十八、1

少数股东权益影响额（税后）	9,317,230.56	十八、1
合计	7,480,473.34	十八、1

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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。公司升级“产业运营×产业投资”战略,打造钢铁新材料为核心的相互赋能、复合成长的产业链生态圈,聚焦产业发展和价值增长。其中,产业运营围绕“四元一链”(即新材料、环境、智能制造、产业互联网“四元”,上下游产业链延伸“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。

产业地图



2、主要产品及行业地位

(1) 钢铁

公司是全球最大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。公司坚定数字化转型,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、1 个省级工业互联网标杆工厂及 7 个省级示范智能车间。

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、易焊接等特钢,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,承担国家级项目 14 项,超低温用 9%Ni 钢获得国家制造业单项冠军产。

①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(以下简称“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,冷镦钢、易切削钢,非调质钢
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
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

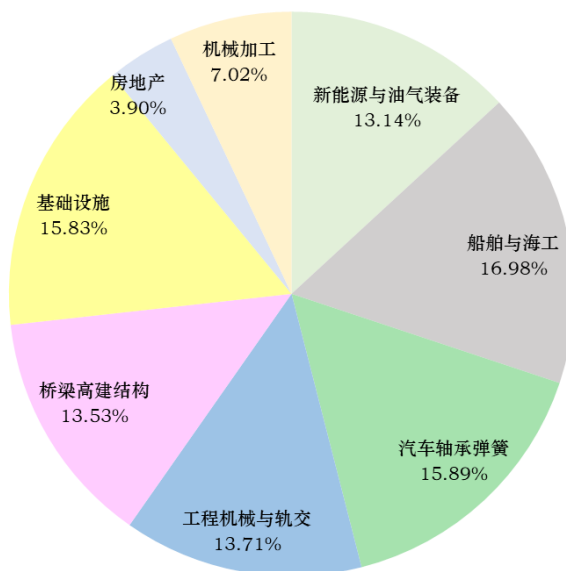
先进钢铁材料科目	公司产品明细
3.1.5 能源用钢加工	核电钢、风电钢（钢板及螺栓）、水电钢
3.1.6 能源油气钻采集储用钢加工	管线钢、钻具用钢
3.1.7 石化压力容器用钢加工	超低温用镍系钢、超低温螺纹钢、石油储罐、特殊容器
3.1.8 新一代功能复合化建筑用钢加工	高等级桥梁钢、耐候桥梁钢、合金焊丝、大线能量焊丝、耐候螺栓、抗延迟断裂螺栓
3.1.9 高性能工程、矿山及农业机械用钢加工	高强（含超高强）钢板、耐磨钢板
3.5.3 高性能复合材料制造	特种复合板

先进钢铁材料



报告期，公司先进钢铁材料利润贡献持续提升，销量为 88.75 万吨，同比增长 2.27%；占钢材产品总销量 18.63%，占比增加 2.19 个百分点；综合平均销售价格 6,234.94 元/吨（不含税），同比增长 9.04%；毛利率 16.80%，同比增加 0.60 个百分点；毛利总额 9.30 亿元，同比增长 15.68%。

② 钢材产品分下游应用行业（领域）情况如下：



图：2022 年上半年钢铁产品主要下游应用行业（领域）结构图

2022 年上半年，公司品种分下游应用行业（领域）销售情况如下表：

下游应用行业（领域）	2022年上半年销量（万吨）	2022年上半年销量占比
新能源与油气装备	62.58	13.14%
船舶与海工	80.90	16.98%
汽车轴承弹簧	75.73	15.89%
工程机械与轨交	65.30	13.71%
桥梁高建结构	64.45	13.53%
基础设施	75.42	15.83%
房地产	18.60	3.90%
机械加工	33.45	7.02%
合计	476.44	100.00%

油气装备领域，宽厚高等级 X80、抗酸、海底、抗大变形等管线钢品种处于行业领先地位，管线钢应用于中石化山东管网东干线、国家管网西气东输、中俄东线、沿海管道等项目，抗酸管线钢获得沙特阿美 JAFURAH 项目 4.8 万吨订单；耐腐蚀原油储罐用钢 12MnNiVR-CR 研发取得突破，满足耐腐蚀性能和大线能量焊接性能要求；超低温用镍系钢国内市场占有率居前，应用在陕西燃气、中石化龙口 LNG 储罐、芜湖 LNG 储罐等国内重点项目，超低温船用 9%Ni 钢应用于国内知名船厂 2 艘 7600PCTC 燃料罐；开发页岩气压裂泵用钢管汇钢，并实现供货。

新能源领域，国内率先开发出 1000MPa 级高强韧水电钢板；开发出核反应堆安注箱用 18MND5 钢板；SA516Gr70 耐热钢板批量供货南非光热发电项目；承接英国海上风电 Moray West、西门子风电、摩洛哥风电管桩、南非光伏熔盐罐等项目；开发新能源汽车齿轮钢，并批量供货。

船舶与海工领域，完成 100mm 厚海工钢 S355MLO&S420MLO 五国船级社认证，实现澳大利亚斯卡伯勒油气项目首单 8,000 吨交付，生产浮式平台率先实现批量供货；高级别大线能量焊接钢板国内率先实现批量供货；开发出船用开条板产品，替代进口并实现批量供货；止裂钢中标国内知名船厂超大 24100TEU 集装箱船订单；承接国际知名海工企业 E690 超高强海工钢订单。

工程机械与轨交领域，1000MPa 以上超高强系列工程机械用钢技术水平领先，荣获“江苏省 2021 年科技进步一等奖”；高等级耐磨钢 NM500 形成批量供货，可替代进口，率先应用在大吨位电动轮自卸车；超级耐磨钢国内率先在煤矿机械应用推广，应用于国内知名煤矿机械企业 ZM4-13 订单；轨道用钢出口“一带一路”沿线，应用于孟加拉货车及浦镇复兴号的动力转向架等项目。

汽车轴承弹簧领域，轴承钢产品性能指标达到国际先进水平，是 Schaeffler（舍弗勒）、SKF（斯凯孚）、NSK（恩斯克）、JTEKT（捷太格特）、NACHI（那智不二越）等国际知名轴承企业国内主要供应商，市场占有率位居前列，广泛应用于奔驰、宝马、奥迪、大众、丰田、特斯拉、吉利、理想等国内外整车厂，成为 Schaeffler（舍弗勒）、ZF（采埃孚）、ThyssenKrupp（蒂森克虏伯）、AISIN（爱信）等国际知名汽车零部件制造商的重要供应商；10.9 级及以上高强发动机紧固件用钢，获得国际顶尖紧固件厂家认证；高铁弹簧用钢通过 CRCC 认证，并成功应用到了 250 公里级 CRH5 动车项目；高铁刹车盘用钢研发推广取得突破，项目通过国家验收并结题，填补国内空白。

桥梁高建结构领域，大热输入高效焊接桥梁钢 Q345-Q420qEHW 通过行业评审，率先应用于合肥西站清溪河桥梁项目；抓住下游需求机会，桥梁钢应用于九龙湖大桥、江门内水桥、广东桂湾桥、沪杭甬快速路等项目；高性能建筑钢应用于亚足联 2023 年中国亚洲杯厦门体育场馆、香港机场、上海美的大厦、武汉光谷等项目。

③生产一代、储备一代、研发一代

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，影响其低温性能的重要镍元素从国外进口超过 60%，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 9 年第一，客户包括中石油、中石化、中海油等	国内率先开发出 5-60mm 厚超低温用 7%Ni 钢并实现国内首家供货，可实现超低温用 9%Ni 钢替代	正在研发新一代节镍型超级低温用钢
油气储运用钢	新能源与油气装备	主要用于液态、气态氢能源及 CO ₂ 等油气的存储和输送，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 用板的批量供货；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	开发出耐腐蚀和大线能量焊接储罐用钢； 开发出移动罐车用正火高强度 Q460DR 容器钢； 开发出高级别 X70MS 抗酸管线钢	正在研发氢能源储罐用钢； 正在研发输氢/掺氢管线用钢
钻具用钢	新能源与油气装备	随着大型油田开采深度的不断增加和页岩油气田的深度开发利用，超高强度钻具用钢和页岩气装备零部件用钢具有较好的市场前景	产品市场占有率国内领先，广泛应用于塔里木、大庆油田等国内三大油气田重点项目，并出口俄罗斯、中东、加拿大等国家或地区； 高强高韧 120 级抗硫化氢应力腐蚀钻杆接头用钢实现出口中东	国内率先开发出高韧性 S135 级钻杆接头用钢	正在研发 120S 级抗硫钻杆接头用钢
风电用钢	新能源与油气装备	“双碳”政策下，风力发电正朝着大型化、规模化的方向发展，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，具备良好市场发展前景	风电紧固件覆盖塔筒、叶片、地锚等螺栓及叶片预埋螺套全系列，已供货 GE、西门子、维斯塔斯、金风科技等国内外知名主机厂； S420M 高强度风电用钢，采用	开发出 100mm 厚 S500ML 高强风电钢，完成产品 CE 认证； 开发出 M72mm 超大规格 10.9 级塔筒紧固件用钢	结合 0# 厚板连铸机进行 150mm 厚 S355NL 风电用钢研发； 正在研发 12.9 级叶

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
			420MPa 高强度钢替代 355MPa 钢，助力高塔型风电塔筒轻量化设计；73-115mm 厚 S355ML 和 S355NL 风电用钢供货大金 MW 风电项目		片螺栓
核电用钢、水电用钢	新能源与油气装备	核电专供建筑用材具有强度、稳定性更高特点，随着国内核电工业的发展，具有越来越广阔的市场发展前景	核岛建筑专供建筑用材已实现 6 个核电项目批量供货；N600CF、N800CF 系列低焊接裂纹敏感性用钢成功应用绩溪、白鹤滩、清源水电站等工程项目	开发出 HRB600 高强度核电建筑用材，系国内少数几家通过生产许可证审核	正在研发核电安注箱用钢、高等级 100 公斤水电钢
特种复合材料	桥梁高建结构、新能源与油气装备、船舶与海工等	特种复合材料兼具覆材和基材各自优势，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	420~500MPa 级高等级桥梁复合板实现批量生产，成功供货国家重点工程常泰长江大桥	国内率先开发出抗酸管线镍基合金复合板，经新产品鉴定达到国际领先水平；高耐蚀船用不锈钢复合板获得 6 国船级社认证；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	正在研发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	止裂钢厚板应用于全球超大的 24000 箱集装箱船；≤100mm 厚 API 2H-50 供货沙特阿美海工项目，大型集装箱船用大线能量焊接用钢 E40-W600 国内首次在集装箱船项目上应用；开发出船用开条板产品，并批量供货，产品替代进口	开发出系列极地船舶用钢	正在研发 150mm 厚 EH40 产品，满足船舶海工对特厚板的技术需求
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	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	开发出耐候桥梁钢 Q500qNH~Q690qNH；开发出高强度建筑钢 Q500GJ~Q690GJ；开发出大线能量焊接用桥梁钢，焊接热输入量达到	正在研发高效易焊桥梁钢及配套焊丝

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
			吉怀酉水大桥、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； 100-120mm 厚 Q420GJ 产品批量用于上海美的大厦项目	150KJ/cm，并成功在国内桥梁项目上取得应用	
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心材料	开发出低温环境下超大吨位自卸车用耐磨钢	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命，降低能耗	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； 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国民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”用钢已实现全系产品覆盖，同时活塞杆用钢、油缸管用钢、斗齿用钢等亦已实现系列化，并通过 Caterpillar（卡特彼勒）、小松、三一、徐工等国内外知名主机厂认证	开发出一种在线热处理的履带底盘系统销轴用钢，大幅提高销轴产品生产效率、降低用户调质成本	正在研发新一代高耐磨履带底盘系统用钢。其中，链轨节、支重轮新材料可延长 4,000h 的服役时间，减少设备故障率，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。鉴于商用车复杂的工况和性能要求，底盘系统零部件结构和受力情况复杂，需开发强韧性配合良好的贝氏体型非调质钢，替代调质钢，具有广泛应用前景	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	国内率先实现了大马力发动机曲轴用非调钢连铸材替代模铸材，掌握了硫化物夹杂物、大规格截面碳极差控制技术	正在研发一种高强、高韧性贝氏体非调质钢系列化产品，用于汽车、工程机械、地质钻探管等领域

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
齿轮钢	汽车轴承弹簧	在汽车运行过程中，齿轮起到传递动力、转向等作用，齿轮的可靠性直接关系到车辆运行的安全。随着节能减排的要求不断提高，高温渗碳齿轮及汽车电动化趋势不断加强，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。高端电动汽车用齿轮钢及高温渗碳齿轮钢的开发具有重要性	通过爱信 AW、北美通用、中国重汽、日本电产、天津天海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，进一步提升耐高温温度，在高温渗碳领域实现新突破

④其他

金元素复材：金元素复材系国家高新技术企业，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，具备年产 5 万吨不锈钢、镍基合金等为覆层的复合板材料的能力。

通恒特材：通恒特材系国家高新技术企业，由公司与上大热处理、上海恒精合资创立，聚焦汽车、高档紧固件等下游行业需求，提供优特钢棒材、线材和带材等深加工服务。

(2) “四元一链”产业运营

① “四元”布局

A. 精细化工材料

万盛股份：公司完成沪市主板上市公司万盛股份（证券代码：603010.SH）收购，向新材料领域进行产业延伸，持有其 174,305,939 股股份，持股比例为 29.56%，成为其控股股东。万盛股份自 2022 年 4 月起纳入公司合并报表范围。

万盛股份系国家高新技术企业，专注于功能性精细化学品的研发、生产和销售，深耕于磷系阻燃剂行业，成长为全球最主要的磷系阻燃剂生产、供应商，致力于打造低碳与创新驱动的“全球功能新材料优秀供应商”。万盛股份目前拥有浙江临海杜桥医化园区、国家级泰兴经济开发区、山东潍坊、山东汉峰 4 大生产基地。其中，浙江临海厂区设计产能 13.35 万吨；江苏泰兴厂区设计产能 10 万吨（一期 4 万吨）；山东潍坊厂区设计产能 55 万吨（一期 31.93 万吨）；山东汉峰厂区设计产能 19.03 万吨（一期 14.15 万吨）。

万盛股份产品分为阻燃剂、功能日化添加剂、胺助剂、催化剂、涂料助剂五大系列，均属于新兴领域功能性精细化学品。

报告期，万盛股份向其上游进行产业链延伸，购买山东汉峰新材料科技有限公司 100% 股权，有利于其产业链延长、生产成本降低、原材料保供及综合竞争力增强；与百葵锐（深圳）生物科技有限公司、扬州新合盛投资合伙企业（有限合伙）共同设立研发公司，研究生物合成技术开发氨基酸表面活性剂的创新工艺。

B. 环境

柏中环境：公司坚持可持续发展理念，通过向南京钢联购买柏中环境 199,497,394 股股份（占其总股本的 53.5674%）对其进行收购，由“环保产业投资”向“环保产业运营”转变，加速推进能源环保转型。2022 年 8 月 18 日，柏中环境纳入公司合并报表范围。

本次收购完成后，公司将合计持有柏中环境 350,697,394 股股份（占其总股本的 94.1663%）。

柏中环境是一家水务环境领域的综合服务商，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及供水设施的设计、建造、投资及运营管理服务，是国内民营企业运营类项目处理能力最大的企业之一，多年来稳健经营并实现业绩持续增长，抗周期特征较明显。柏中环境将继续践行工业化、资源化、科技化、国际化的战略升级转型，不断向绿色低碳领域的价值创造者迈进。

C. 智能制造

金恒科技：金恒科技系国家高新技术企业，秉承“成为数字化转型生态构建者”企业愿景，融合云计算、物联网、AI 人工智能、数字孪生等新一代信息技术，专注于制造业企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、实施及整体解决方案服务，打造成为行业领先的“智改数转”综合服务商。金恒科技现已形成信息化、智能控制、智能装备、云服务四大业务板块，做精做强产品及集成化整体解决方案，积极进行外部市场化开拓。

金宇智能：报告期，公司与南京航空航天大学共同投资设立金宇智能。金宇智能将深耕钢铁、铁路、汽车、风电等四大业务板块，聚焦无损检测、图像视觉及其系统集成装置研究开发，为国内外客户提供一揽子智能检测产品和解决方案。金宇智能现已形成金属材料无损检测、铁路系统无损检测、图像视觉检测三大产品系列。

D. 产业互联网

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，打造基于区块链、物联网等新技术应用融合的 C2M 生态综合供应链服务平台。

鑫智链：鑫智链系国家高新技术企业、中国民营招标代理机构 10 强平台，以“受尊重的供应链数字化解决方案综合服务商”为企业愿景，秉持“与价值共生，与信任同行”的企业发展理念和“公平、公正、公开、公信”的服务宗旨，致力于全流程智能化招投标交易平台、互联网 S2B2C 电商平台、“区块链+综合服务”平台及数据应用服务等业务板块的建设。

鑫洋供应链：鑫洋供应链以客户需求为驱动力，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，致力于成为行业领先的智慧供应

链生态企业。

金润爱智：公司升级南钢 JIT+C2M 智能工厂综合服务能力，于 2022 年 7 月投资设立金润爱智。金润爱智将专注于钢铁工业耐磨易耗品零件的定制加工、应用推广和全流程服务，整合全球资源，创新运营机制和商业模式，为 C 端用户提供基于产业生态的一站式电商服务。

② “一链”布局

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。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。

报告期，上游产业链布局获得实质性进展。印尼金瑞新能源年产 260 万吨 2#焦炉已于 2022 年 5 月出焦；1#焦炉于 2022 年 7 月点火烘炉；3#焦炉已筑炉、4#焦炉正在进行基础施工；焦炉配套设施已部分投产。2022 年第二季度，印尼金瑞新能源焦炭销量 4 万余吨，实现营业收入 16,431.31 万元、净利润 1,201.33 万元。

印尼金祥新能源 2#焦炉已筑炉，其余焦炉及其配套设施正在按序推进现场施工。



图：印尼金瑞新能源焦炭项目首座焦炉出焦

图：印尼金瑞新能源焦炭项目施工现场

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。

(3) CVC 产业投资

公司围绕半导体、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 投资基金

南钢转型升级投资基金：把握产业升级、战略新兴行业的发展机遇，公司及下属公司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、上海复星高科技（集团）有限公司共同投资设立南钢转型升级投资基金，主要投资领域为智能制造行业（含大数据）、新材料行业（金属材料、复合材料、电子材料和环保型材料等方面）、产业互联网及与产业链协同的节能环保、现代物流等。

无锡滨湖南钢星博创业投资基金：寻求新材料与半导体产业的战略协同突破点，公司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）（合称“鼎祺合伙企业”）、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）共同投资设立无锡滨湖南钢星博创业投资基金，主要投资领域为集成电路、芯片、泛半导体，产业互联网与数字经济，智能穿戴等。

② 直接参股

东方氢能：报告期，公司出资 5,000 万元投资东方电气（成都）氢燃料电池科技有限公司，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，坚持差异化发展战略，建立“产销研用+服务”一体化体系，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，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。

公司向新材料领域进行产业延伸，并于报告期内完成沪市主板上市公司万盛股份（证券代码：603010.SH）收购。

除前述变化外，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）全球经济不确定性上升

2022 年上半年，受俄乌冲突爆发、全球通胀持续攀升、美联储加息、新冠疫情反复等因素影响，全球经济不确定性上升，根据国际货币基金组织（IMF）7 月最新预计，2022 年全球经济增速为 3.2%，比前次预计的 3.6% 增速下调 0.4 个百分点，下行风险加剧。

（2）中国经济企稳回升

受国际形势复杂严峻、疫情散点多发、产业链供应链运行不畅等因素影响，中国经济第二季度下行压力明显增大。中国政府高效统筹疫情防控和经济社会发展，加大宏观政策调节力度，有效实施稳经济一揽子政策措施，疫情反弹得到有效控制，国民经济企稳回升。

2022 年上半年，国内生产总值 56.26 万亿元，同比增长 2.5%，经济增速继续位居世界前列。固定资产投资同比增长 6.1%。其中，基础设施投资同比增长 7.1%、制造业投资同比增长 10.4%、房地产开发投资同比下降 5.4%；全国规模以上工业增加值同比增长 3.4%；社会消费品零售总额 21.04 万亿元，同比下降 0.7%；货物进出口总额 19.80 万亿元，同比增长 9.4%。

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，2022 年上半年全球粗钢产量 9.49 亿吨，同比下降 5.5%。产钢量前三名国家未发生变化，仍然为中国、印度和日本。其中，中国的粗钢产量为 5.27 亿吨，同比下降 6.5%，占全球粗钢产量的份额的 55.53%、同比减少 0.47 个百分点。印度的粗钢产量为 6,320 万吨，同比增长 8.8%；日本的粗钢产量为 4,600 万吨，同比下降 4.3%。

（2）中国钢铁行业情况

钢铁行业努力克服供应链物流不畅、原燃料价格大幅上涨、环保管控加严等困难，积极适应市场变化，加强产供销组织协调，狠抓降本挖潜增效，生产经营总体保持平稳有序。

①粗钢供需同比下降

国家发改委明确继续开展全国粗钢产量压减工作，确保实现 2022 年全国粗钢产量同比下降。上半年，全国月均粗钢产量 8,751.88 万吨，较去年减少 554.72 万吨；上半年累计粗钢产量 5.27 亿吨，同比减少约 3,600 万吨，下降 6.5%。累计粗钢表观消费量约 5.01 亿吨，同比下降 6.6%。

②钢材价格冲高回落，“双焦”强于钢材

受疫情和供需变化影响，年初钢材价格波动上行，二季度开始高位回调。中钢协 CSPI 钢材综合价格指数均值为 133.92，同比下降 2.85%。普氏 62% 铁矿石价格指数均值为 138.9 美元/吨，同比下降 23.64%；安泽主焦煤价格和日照港准一级焦价格均值分别为 3,014.44 元/吨、3,354.94 元/吨，同比分别增长 75.87%、25.37%；富宝全国废钢价格指数均值为 3,294.61 元/吨，同比增长 9.46%。

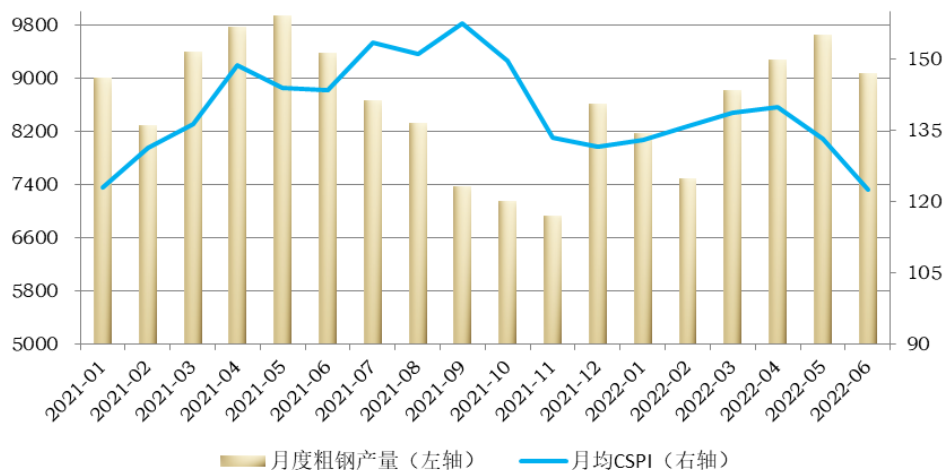
③钢材出口处于高位，但同比回落

据海关总署统计，2022 年上半年我国钢材累计出口量 3,346.1 万吨，同比下降 10.5%；钢材累计进口量 577.1 万吨，同比下降 21.5%。

④钢铁企业利润压力大，行业效益下滑

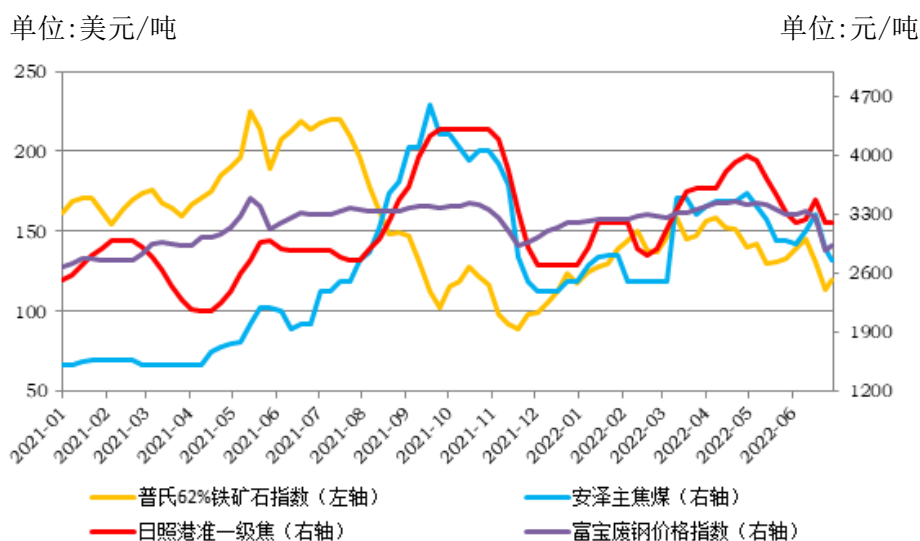
钢铁行业面临原燃料价格高位运行、市场需求较弱、产能及环保政策等多重压力。据国家统计局统计，上半年，黑色金属冶炼和压延加工业实现利润总额 826.1 亿元，同比下降 68.7%。中钢协统计数据显示，上半年，会员钢铁企业实现营业收入 33,390 亿元，同比下降 4.65%；营业成本 30,710 亿元，同比下降 0.18%；利润总额 1,034 亿元，同比下降 55.47%；平均销售利润率为 3.10%，同比减少 3.53 个百分点。

单位：万吨



图：2021-2022 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：2021-2022 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、智能制造、低碳绿色发展、物流与区域优势等方面具有竞争力，具体内容详见 2022 年 3 月 23 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2021 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”。

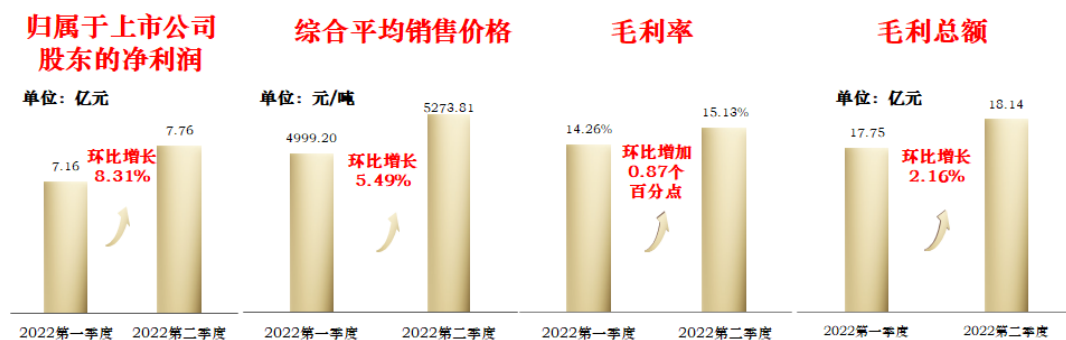
三、经营情况的讨论与分析

第一部分：公司经营亮点

● 第二季度经营业绩环比提升

2022 年第二季度，公司克服疫情反复导致的产业链供应链运行不畅、2#高炉大修和炼钢炉役检修等影响，全体员工上下戮力同心、砥砺前行，实现环比增长。公司实现归属于上市公司股东的净利润 7.76 亿元，环比增长 8.31%；钢材综合平均销售价格 5,273.81 元/吨（不含税），环比增长 5.49%；毛利率 15.13%，环比增加 0.87 个百分点；毛利总额 18.14 亿元，环比增长 2.16%。

2022年第二季度环比情况



第二部分：公司经营情况

2022 年是公司落实“十四五”战略关键之年，公司聚焦“创新驱动、数智化转型、新产业裂变”三条乘长曲线，打造“绿色、智慧、人文、高科技”新特征，努力建设为具有全球竞争力的先进材料智造商。

报告期，公司克服疫情反复导致的产业链供应链运行不畅、原燃料价格高位震荡等影响，从细从实抓好疫情防控工作，经营情况稳健。公司钢材产量 489.24 万吨，同比下降 8.55%（主要系公司按照 2022 年度全面预算的部署，完成 2#高炉大修和炼钢炉役检修），完成年度计划的 45.80%；钢材销量 476.44 万吨，同比下降 9.75%；实现营业收入 348.87 亿元，同比下降 9.59%；实现归属于上市公司股东的净利润 14.92 亿元，同比下降 34.01%。截至报告期末，公司总资产为 678.74 亿元，比上年度末增长 17.63%；归属于上市公司股东的净资产 259.62 亿元，比上年度末下降 1.61%；资产负债率为 55.33%；加权平均净资产收益率为 5.38%。

报告期，公司的重点工作如下：

1、坚持做精做强特钢

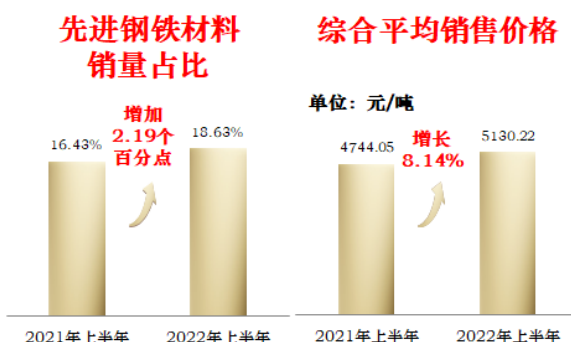
稳定生产：报告期，公司以关键指标为导向，持续在生产组织、安全保障、能源保供、产销平衡等方面狠抓管理提升，对标对表行业先进指标，深入推进“智改数转”，M 端竞争力持续提升。其中，高炉生产稳定性、炼钢铁水单耗、转炉冶炼周期、轧材厂热装率等指标均大幅提高。

降本增效：报告期，公司瞄准行业先进指标，进行全工序、全要素、全体系挖潜增效，工序成本同比下降 6.67 亿元；积极开展“S 端触顶实现采购极致降本”战役行动，坚持生态思维纳入供应链管理，通过境内外资源整合、战略与择机结合、期货与现货结合，实现采购降本 4.74 亿元。

产品竞争力：报告期，公司先进钢铁材料量价齐升，销量为 88.75 万吨，同比增长 2.27%；占钢材产品总销量 18.63%，占比增加 2.19 个百分点；综合平均销售价格 6,234.94 元/吨（不含税），同比增长 9.04%；毛利率 16.80%，同比增加 0.60 个百分点；毛利总额 9.30 亿元，同比增长 15.68%。

公司钢材销售价格逆势增长，钢材综合平均销售价格 5,130.22 元/吨（不含税），同比增长 8.14%，同期中钢协 CSPI 钢材价格指数均值同比下降 2.85%。其中，专用板材综合平均销售价格 5,544.67 元/吨（不含税），同比增长 14.38%；特钢长材、建筑螺纹综合平均销售价格分别为

5,038.75 元/吨（不含税）、4,328.87 元/吨（不含税），分别同比增长 2.43%、2.57%。



本节已详细描述了公司先进钢铁材料、钢材产品分下游应用行业（领域）、“三个一代”（生产一代、储备一代、研发一代）等情况，详见本节之“一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明”之“（一）公司所从事的主要业务和经营模式”。

新品研发：报告期，公司开发新产品18项，其中16项实现“0”到“1”产业化，产业化率近90%。其中，开发690MPa级调质高强度压力容器钢板、低屈强比高强度高韧性桥梁用不锈钢复合板 S31603+Q420qE 和 S31603+Q500qE 等新产品，Q460GJC 厚度规格扩大到120mm；开发出注塑机拉杆非调质钢，可替代调质钢，助力产业链“双碳”进程；国内率先开发出590MPa级中厚板低密度钢；开发出高强弹簧钢、极高强帘线钢等助力汽车轻量化；新能源汽车用钢取得突破，实现减速机齿轮、差速器、电机轴等电驱系统用钢系列化开发。

产品认证：报告期，公司完成 14 项第三方认证/审核工作及接受 18 次（其中板材 13 次、长材 5 次）国内外顾客的第三方认证/审核。在**新能源与油气装备领域**，压力容器用钢 Q690DR、Q420R、210mm 厚 Q345R 钢及不锈钢-钢、钛-钢复合板通过中国特种设备检测研究院的技术评价；100mm 厚 S500ML 高强度风电用钢通过 CE 认证；超低温用 9%Ni 钢欧标及美标牌号通过中国特种设备检测研究院组织的技术评价并首次通过 NK 船级社认证；超低温用 7%Ni 钢取得 BV、CCS 等船级社认证。在**汽车轴承弹簧领域**，10.9 级及以上高强发动机紧固件用钢，获得国际顶尖紧固件厂家认证；齿轮钢、稳定杆用钢、冷锻钢通过国内外知名主机厂认证；轮毂用钢球通过国内龙头钢球厂认证；90 级极高强帘线通过二方认证并成为主要供应商之一；弹簧钢通过认证，供货国外品牌高端新能源汽车项目。在**船舶与海工领域**，25Mn 高锰钢国内率先通过五国船级社认证，S420MLO 海工钢、EH40-W600 大线能量钢通过 DNV 等船级社认证。在**工程机械与轨交领域**，高铁弹簧钢通过 CRCC 认证，支重轮用钢、液压活塞杆用钢等品种通过工程机械主机厂认证。

知识产权：南钢股份系国家知识产权示范企业。报告期，“专利倍增计划”取得实效，南钢股份新获受理专利 288 件，其中，发明专利 153 件。南钢股份新获授权专利 260 件，其中，发明专利 68 件，新获授权专利持续高比例增长势头，同比增长超过 140%，系历史同期最高。“一种提高低温韧性的厚壁大口径高钢级管线钢及其制造方法”获第 23 届中国专利奖优秀奖。（单体口径）

品牌力：今年以来，公司“轨道交通核心部件用钢研发及产业化应用”“船用高止裂韧度特厚钢板关键制造技术及应用”“钢铁材料环境腐蚀评价技术体系创新与工程应用”项目荣获“冶金科学技术奖二等奖”。此外，2 项产品荣获“冶金科学技术奖三等奖”；2 项产品荣获“江苏省科学技术奖一等奖”；6 项产品荣获“金杯优质产品”。此外，公司向以“一带一路”沿线为主的 33 个国家和地区出口高端钢材 25 万余吨，包括沙特阿美石油项目、中东海洋平台、东南亚地标建筑等 23 个国际知名项目。

2、“智改数转”新动能

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，对标国内外灯塔工厂，全面推进“智改数转”。报告期，行业领先的集制造、经营、生态于一体的智慧运营中心投用，数据治理有序推进，促进企业管理能力、运营能力、工作效能提升，助推工序成本同比下降 6.67 亿元、采购降本 4.74 亿元。



图：南钢智慧运营中心



图：南钢 JIT+C2M 工厂

工业互联网：报告期，公司智慧运营中心融合六条数字工厂示范线，涵盖六大集群、十六大业务领域和四种访问模式，打通数据到 3D 可视化链路，逐步构建企业生态画像；铁区一体化平台投用，优化整合中控室，数量减幅超 30%，并优化工作岗位 41 个、操作终端 168 个，高炉燃料比平均下降 9.95Kg/t；持续推进 5G 新场景应用、财务共享二期、智慧采购一体化平台、废钢 AI 自动判级系统等数字化项目。

数据治理：报告期，公司成立数据治理委员会、数据管理办公室，按照业务架构构建矩阵型数据治理管理网络，建立常态化运行机制，探索流程驱动实现数据的全生命周期管理。公司以板材生产领域为试点，推动全流程数据资产化盘点和入湖，已完成数据资产成果验证，基于“以用促建、建用结合”原则，对生产、研发、财务、销售、设备、市场等共计 9 大领域进行全量数据资产化建设。

报告期，公司入选国家工业信息安全发展研究中心“工业大数据分析与应用工业和信息化部重点实验室 2022 年度工作组成员单位”、荣获中国产业区块链大会组委会“2022 年中国产业区块链企业 100 强”；“南钢基于区块链的可信数字生态”项目荣获江苏省工业和信息化厅“2022 年江苏省区块链产业发展试点示范项目”。

3、客户生态圈建设进化

公司坚持终端客户置顶理念，从客户需求和用户场景出发重构价值链，以经营客户为导向来经营产品，构建开放竞合的客户生态圈体系。

与客户共成长：公司与客户开展全方位、深层次合作，相互赋能，通过价值创造共同提升核心竞争力。报告期，公司持续与上下游龙头企业、高校院所、设计单位共同建设联合创新中心，和客户协同开发好产品、好工艺，引导用户设计、选材、用材，为用户提供包含钢材、焊材、加工、成型和腐蚀防护等一揽子解决方案，解决用户卡脖子难题，帮助客户降本增益；开发智慧营销 APP，对市场分析判断、优化营销行为，形成前中后端融合协同；荣获江苏省发改委“第二批江苏省先进制造业和现代服务业深度融合试点单位”称号。

客户关系管理：公司强化客户关系管理，通过大数据分析的手段对客户持续进行精准画像。报告期，新增历史合作档案管理、优化客户归属人管理，并建立客服工作预警处理自动分配机制，为客户精准推送客服及销售业务员，更高效反应、跟踪闭环，持续提升客服效能及服务水平。

采销联动：报告期，公司推进“采销赋能与联动”，建立“产采销”及市场信息共享机制，提供期货套保、证券、财税等金融服务；与中国重汽、SEW 等国内知名企业互为供应商和客户，推进合作共赢，如公司向中国重汽销售钢材，并向其采购车辆；供货知名企业 SEW，并向其采购变速箱等。

4、绿色低碳可持续发展

绿色环保：公司按照超低排放要求，采用先进的清洁生产工艺和污染控制新技术，持续降低全厂污染物排放水平，改善厂区环境。公司打出减排、治霾、抑尘相结合的“环保治理组合拳”，按照“用矿不见矿、用煤不见煤、运料不见料、生产不见尘”的原则对厂区生产进行综合治理，最大限度减少厂区扬尘，推行超低排放。报告期，公司继续进行环保投入，一批污染治理项目建

成并投用。其中，第二座C型机械化铁矿原料大棚、轧材线塑烧板除尘、炼钢工序连铸大包回转台除尘等建成投用；继续推动清洁物流工作，逐步将国五排放物流车辆更换为国六排放车辆和电动重卡；南京生产区主要污染物及特征污染物排放量约为二氧化硫 580.72 吨、氮氧化物 1,071.17 吨、颗粒物（含无组织颗粒物）3,938.50 吨，均低于政府许可排污量。

低碳发展：报告期，公司积极开展“双碳”研究，持续推动碳减排工作的“碳十条”，制定详尽的碳减排措施；完成烧结机环冷机改造，增加烟道余热利用装置，大幅度提高烧结机蒸汽回收量；6#120MW 高效发电机组项目建设主体已完工，项目投用后，年供电量预计约 8.90 亿 kWh，发电效率可达 40%；优化部分蒸汽管网，月增加余热蒸汽外供量约 1,500 吨；持续开展节水攻关和水管架空改造，进一步提升节水管理绩效，吨钢耗新水降至 1.7m³/t，达到行业先进水平；吨钢综合能耗创历史最好水平，降至 525.2kgce，同比降低 16.1kgce；吨钢综合电耗 461kWh 自发电量 12.32 亿 kWh，自发电比例 47.40%，同比减少 5.20 个百分点（受 2#高炉大修影响）。

绿色产品：低碳绿色产品是公司重要研发与推广方向。报告期，新能源用钢（风电、核电及水电用钢）销量约 17.53 万吨；超低温用镍系钢市场占有率持续居前；正在研发氢能源用钢，包括氢能源储罐用钢及输氢、掺氢管线用钢等品种。高强度、高韧性、高疲劳性、高耐磨性、耐腐蚀、易焊接等性能产品减少碳排放。其中，高强合金焊丝实现免退火拉拔，可应用于 86 米超长臂架泵；非调质汽车前桥、轮毂等领域销售 5 万吨；轴承钢超纯净和高均质产品质量达到国内一流，其中高标轴承钢国内市场占有率持续居前；抗延迟断裂紧固件已通过认证评审；开发出贝氏体非调质钢，减少调质工序实现低碳节能；25Mn 高锰钢国内率先通过五国船级社认证。

5、产业链生态圈

公司升级“产业运营×产业投资”战略，打造钢铁新材料为核心的相互赋能、复合成长的产业链生态圈，聚焦产业发展和价值增长。本节已详细描述了公司产业链生态圈相关情况，详见本节之“一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明”之“（一）公司所从事的主要业务和经营模式”。

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。

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	34,887,175,943.83	38,587,815,631.25	-9.59
营业成本	30,784,215,407.08	33,922,583,522.96	-9.25
销售费用	177,433,564.75	210,577,211.08	-15.74
管理费用	688,329,376.36	595,743,230.89	15.54
财务费用	237,488,752.68	167,955,720.66	41.40
研发费用	954,604,646.22	956,170,877.50	-0.16
经营活动产生的现金流量净额	1,886,273,390.21	2,512,100,460.28	-24.91
投资活动产生的现金流量净额	-2,861,774,380.96	-1,794,860,994.95	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	3,445,752,800.09	-887,496,285.23	不适用
税金及附加	120,652,911.41	164,572,745.42	-26.69
其他收益	164,087,601.78	154,201,651.10	6.41
投资收益	59,603,199.51	208,018,854.18	-71.35

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
汇兑收益	29,250,101.43	25,277,454.05	15.72
公允价值变动收益	29,812,938.34	75,753,362.01	-60.64
信用减值损失	6,934,849.87	-5,729,230.48	不适用
资产减值损失	-236,975,293.21	-208,742,816.68	不适用
资产处置收益	232,137.20	-11,607,437.41	不适用
营业利润	1,977,396,820.24	2,807,384,159.51	-29.56
营业外收入	36,143,907.32	14,604,522.86	147.48
营业外支出	132,872,335.00	11,628,303.90	1,042.66
利润总额	1,880,668,392.56	2,810,360,378.47	-33.08
所得税费用	310,303,936.28	546,345,978.98	-43.20
净利润	1,570,364,456.28	2,264,014,399.49	-30.64

营业收入变动原因说明：主要系报告期贸易规模同比减少、按计划组织 2#高炉大修和炼钢炉役检修导致钢材产量同比减少所致；

营业成本变动原因说明：主要系报告期贸易规模及钢材产量同比减少、主要原燃料价格上涨所致；

财务费用变动原因说明：主要系报告期融资规模增长所致；

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：主要系报告期加大品种质量提升、绿色低碳发展、智改数转等项目投入以及印尼焦炭项目支出同比增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期完成万盛股份收购、印尼焦炭项目建设以及营运资金需求增加所致；

投资收益变动原因说明：主要系报告期对联营企业权益法核算的投资收益以及处置交易性金融资产收益同比减少所致；

公允价值变动收益变动原因说明：主要系报告期持有的股票等金融资产公允价值同比减少所致；

营业外支出变动原因说明：主要系报告期积极履行社会责任，捐赠 1.2 亿元用于民生事业建设所致；

利润总额变动原因说明：主要系报告期钢材产量同比减少、主要原燃料价格上升影响大于钢材价格上涨影响所致；

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	8,730,949,761.92	12.86	6,314,278,448.00	10.94	38.27	主要系报告期完成万盛股份收购所致
交易性金融资产	1,672,149,897.24	2.46	1,374,048,586.45	2.38	21.70	
衍生金融资产	-	-	21,587,810.00	0.04	-100.00	
应收票据	366,828,679.60	0.54	404,807,064.43	0.70	-9.38	
应收账款	2,574,185,278.00	3.79	1,213,571,680.43	2.10	112.12	主要系报告期末出口信用证、重点项目应收款增加以及完成万盛股份收购所致
应收款项融资	4,122,109,213.23	6.07	5,375,360,903.48	9.32	-23.31	
预付款项	2,035,373,851.57	3.00	1,218,061,262.42	2.11	67.10	主要系报告期原燃料采购预付款增加所致
其他应收款	214,775,512.01	0.32	112,187,847.92	0.19	91.44	主要系报告期柏中环境实施现金分红所致
存货	9,030,155,570.69	13.30	8,169,904,452.35	14.16	10.53	主要系报告期完成万盛股份收购所致
其他流动资产	556,653,269.52	0.82	1,060,299,341.71	1.84	-47.50	主要系报告期消化增值税留抵所致
长期应收款	15,271,137.64	0.02	21,459,194.75	0.04	-28.84	
长期股权投资	1,998,955,273.63	2.95	2,039,714,053.80	3.53	-2.00	
其他权益工具投资	1,854,746,758.98	2.73	1,753,659,712.13	3.04	5.76	
投资性房地产	3,189,118.91	0.00	-	-	不适用	
其他非流动金融资产	345,468,085.29	0.51	218,052,333.33	0.38	58.43	主要系报告期完成万盛股份收购
固定资产	21,439,279,234.56	31.59	19,270,799,646.88	33.40	11.25	主要系报告期完成万盛股份收购、印尼焦炭项目部分转固，以及品种质量提升、绿色低碳发展、智改数转等项目转固所致
在建工程	7,566,094,356.38	11.15	4,796,252,773.70	8.31	57.75	主要系报告期品种质量提升、绿色低碳发展、智改数转、印尼焦炭项目投入增加及完成万盛股份收购所致
使用权资产	102,543,963.63	0.15	115,183,510.98	0.20	-10.97	

无形资产	2,055,559,032.42	3.03	1,102,486,011.00	1.91	86.45	主要系报告期完成万盛股份收购所致
商誉	1,578,260,850.28	2.33	152,379,904.93	0.26	935.74	主要系报告期完成万盛股份收购所致
长期待摊费用	6,162,256.91	0.01	5,059,580.39	0.01	21.79	
递延所得税资产	313,140,083.24	0.46	293,443,191.33	0.51	6.71	
其他非流动资产	1,292,019,036.86	1.90	2,668,357,651.35	4.62	-51.58	主要系报告期完成万盛股份收购所致
短期借款	9,833,687,894.77	14.49	6,536,954,129.50	11.33	50.43	主要系报告期增加营运资金和资金储备所致
交易性金融负债	38,653,086.14	0.06	21,195,424.46	0.04	82.37	
衍生金融负债	112,458,426.42	0.17	-	-	不适用	
应付票据	8,905,507,987.88	13.12	8,336,763,904.13	14.45	6.82	
应付账款	5,158,207,504.34	7.60	4,636,118,270.04	8.03	11.26	
合同负债	3,894,970,057.42	5.74	3,865,207,456.95	6.70	0.77	
应付职工薪酬	637,662,193.97	0.94	709,286,631.55	1.23	-10.10	
应交税费	374,858,416.22	0.55	486,097,906.97	0.84	-22.88	
其他应付款	621,136,846.94	0.92	547,743,761.07	0.95	13.40	
一年内到期的非流动负债	1,474,003,806.17	2.17	1,219,585,361.55	2.11	20.86	
其他流动负债	1,201,771,341.43	1.77	922,469,035.89	1.60	30.28	
长期借款	3,928,091,716.40	5.79	1,617,619,388.14	2.80	142.83	主要系报告期公司增加印尼焦炭项目贷款及收购万盛股份并购贷款所致
应付债券	-	-	513,224,334.45	0.89	-100.00	
租赁负债	83,957,677.70	0.12	88,069,822.23	0.15	-4.67	
长期应付款	305,210,304.47	0.45	302,275,339.52	0.52	0.97	
预计负债	60,283,565.25	0.09	57,910,046.04	0.10	4.10	
递延收益	673,199,553.53	0.99	520,532,744.85	0.90	29.33	
递延所得税负债	250,565,358.65	0.37	175,117,841.31	0.30	43.08	主要系报告期完成万盛股份收购所致
其他非流动负债	20,436.80	0.00	-	-	不适用	
实收资本（或股本）	6,162,954,511.00	9.08	6,158,916,011.00	10.67	0.07	
资本公积	5,561,549,401.40	8.19	5,542,951,376.56	9.61	0.34	
减：库存股	39,023,616.98	0.06	39,023,616.98	0.07	0.00	
其他综合收益	108,068,716.88	0.16	202,406,493.73	0.35	-46.61	主要系报告期末期货套期工具公允价值低于去年末所致

专项储备	2,852,940.40	0.00	2,852,940.40	0.00	0.00	
盈余公积	1,399,718,149.23	2.06	1,399,718,149.23	2.43	0.00	
未分配利润	12,766,079,262.10	18.81	13,119,395,552.01	22.74	-2.69	
少数股东权益	4,357,424,683.98	6.42	757,566,657.16	1.31	475.19	主要系报告期完成万盛股份收购所致
总资产	67,873,870,222.51	100	57,700,954,961.76	100	17.63	

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 890,098.57（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 13.11%。

(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	3,265,899,723.63	详见明细项目所列
其中：银行承兑保证金	2,849,035,903.61	
保函保证金	14,648,527.19	
信用证保证金	107,963,530.91	
地质环境治理保证金	6,055,043.14	/
借款保证金	13,544,388.24	
期货保证金	238,292,675.40	
其他保证金	36,359,655.14	
应收票据	202,790,978.82	为借款、开具银票、保函等被质押
应收款项融资	3,185,893,481.69	为借款、开具银票、保函等被质押
应收账款	207,471,587.80	/
固定资产	1,651,686,141.14	抵押借款
无形资产	160,311,019.02	抵押借款
合计	8,674,052,932.10	

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，公司及子公司对外股权投资实际出资合计约 25.50 亿元，同比增加 56.58%，主要系收购万盛股份、建设海外焦炭项目及南钢转型升级投资基金出资所致。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

①收购浙江万盛股份有限公司

公司于2021年1月27日、2021年3月26日分别召开第八届董事会第三次会议、2021年第二次临时股东大会，审议通过了拟收购万盛股份相关议案。具体内容详见2021年1月28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收购浙江万盛股份有限公司的公告》（公告编号：临2021-009）。

2022年3月，中国证监会出具《关于核准浙江万盛股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕500号），核准万盛股份非公开发行不超过104,305,939股新股。

2022年4月，万盛股份收到中证登上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司认购万盛股份本次非公开发行的新增股份在中证登上海分公司办理完毕股份登记手续。新增有限售条件流通股104,305,939股。公司合计持有万盛股份174,305,939股股份，持股比例为29.56%，成为其控股股东。公司支付万盛股份非公开发行股份认购款149,261.80万元，并于2022年4月将其纳入合并报表范围。根据《股份转让协议》约定，若经公司确认的2021年万盛股份半年报利润超过2亿元（含）且本次认购获得中国证监会的批准、公司成为万盛股份控制人，公司将按《股份转让协议》的约定支付转让价格溢价6,350万元。万盛股份2021年半年度实现净利润4.29亿元，价格溢价款各项支付条件均达成，公司按照协议约定于2022年4月支付前述转让价格溢价款。

②海外设立合资公司实施焦炭项目

A. 印尼金瑞新能源

公司于2020年11月18日、2020年12月4日分别召开第七届董事会第三十七次会议、2020年第三次临时股东大会，审议通过了关于在海外投资设立合资公司建设年产260万吨焦炭项目的相关议案。公司下属子公司海南金满成与海南东鑫企业管理合伙企业（有限合伙）、广东吉瑞科技集团有限公司、PT. Indonesia Morowali Industrial Park共同在印尼设立合资公司印尼金瑞新能源，建设年产260万吨焦炭项目，预计总投资额为38,348.40万美元。本项目出资中，海南金满成以自有资金出资11,964.70万美元。具体内容详见2020年11月19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在海外投资设立合资公司实施焦炭项目的公告》（公告编号：临2020-104）。

报告期，公司子公司海南金满成未对印尼金瑞新能源实际出资。截至报告期末，海南金满成对印尼金瑞新能源累计出资5,982.366万美金。

B. 印尼金祥新能源

公司于2021年6月28日、2021年7月16日分别召开第八届董事会第九次会议、2021年第三次临时股东大会，审议通过了关于在海外投资设立合资公司建设年产390万吨焦炭项目的相关议案。公司下属子公司海南金满成与海南东鑫企业管理合伙企业（有限合伙）、NEW ERA DEVELOPMENT PTE.LTD.、旭阳投资（海南）有限公司、江苏沙钢煤焦投资有限公司拟共同在印尼设立合资公司印尼金祥新能源，建设年产390万吨焦炭项目，预计总投资额为54,468.41万美元。本项目出资中，海南金满成以自有资金出资11,111.56万美元。具体内容详见2021年6月29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在海外投资设立合资公司实施焦炭项目二期的公告》（公告编号：临2021-069）。

报告期，公司子公司海南金满成对印尼金祥新能源实际出资5,292万美金。截至报告期末，海南金满成对印尼金祥新能源累计出资5,343万美金。

③设立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钢科技发展有限公司、南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）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、复星高科技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钢科技发展有限公司、南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）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、2021年1月5日、2021年6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）。

报告期，公司及下属企业实际出资12,000万元。其中，公司出资6,300万元，宁波金宸南钢科技发展有限公司出资5,550万元，南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）出资150万元。截至报告期末，公司及下属企业累计出资28,000万元。其中，公司累计出资14,700万元，宁波金宸南钢科技发展有限公司累计出资12,950万元，南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）累计出资350万元。

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

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
一体化智慧中心建设 ^{注1}	200,000,000.00	已完工, 试运行	5,265,159.40	119,919,040.97	/	募投+自筹
6#120MW 高效发电机组项目	444,070,000.00	主体已完工	133,679,777.07	307,704,912.36	/	自筹
第一炼铁厂 2#高炉大修项目	660,000,000.00	已完工, 试运行	272,358,246.06	470,600,032.28	/	自筹
工业互联网建设 ^{注1}	110,000,000.00	已完工, 试运行	9,914,207.10	65,992,212.67	/	募投+自筹
第一炼钢厂新建 RH 真空系统	122,000,000.00	主体已完工	16,985,815.03	51,435,057.83	/	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	114,970,912.98	199,487,744.90	/	自筹
原料场环保封闭改造项目	326,781,000.00	已完工	91,645.67	299,881,239.66	/	募投+自筹
原料场环保二、三、四期封闭改造项目	1,023,219,000.00	在建, 完成 50%	228,928,165.97	450,311,240.83	/	自筹
烧结厂 3#烧结机改造	200,000,000.00	在建, 完成 50%	68,862,292.09	71,295,292.09	/	自筹
特种合金带钢生产线技术改造	541,000,000.00	主体已完工	185,944,863.63	326,689,306.48	/	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 30%	381,826,775.99	386,043,867.99	/	自筹
印尼金瑞新能源年产 260 万吨焦炭项目	USD383,484,000.00	部分投产, 总体完成 75%	1,203,549,303.08	2,478,530,909.30	/	自筹
供电厂新建 220KV 总降	310,000,000.00	在建, 完成 15%	20,005,087.47	20,005,087.47	/	自筹
第二炼钢厂新增一台 RH 真空炉	140,000,000.00	在建, 完成 30%	41,498,975.96	41,498,975.96	/	自筹
第一炼钢厂钢渣有压热闷	155,000,000.00	在建, 完成 50%	41,663,927.01	41,663,927.01	/	自筹
公司智慧运营中心(一期)	130,000,000.00	在建, 完成 85%	46,759,419.90	46,759,419.90	/	自筹
带式焙烧球团生产线技术改造	1,290,000,000.00	在建, 完成 30%	201,821,598.49	201,821,598.49	/	自筹
物流中心新增板材成品钢材库	170,000,000.00	在建, 完成 15%	10,686,020.47	10,686,020.47	/	自筹
焦炭库封闭技术改造项目	368,969,400.00	已转固	51,613,877.86	368,500,000.00	/	募投+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 10%	109,609,252.80	159,926,645.25	/	注 2
万盛股份新建年产 14.15 万吨新材料建设项目 ^{注3}	408,410,000.00	在建, 完成 70%	286,356,014.27	286,356,014.27	/	注 2

注 1: 一体化智慧中心建设、工业互联网建设项目已上线, 经过实际生产管理业务对一体化平台与智能应用模型的数据验证, 高炉、烧结工序智能模型应用效果已开始逐步体现、发挥效能。

注 2: 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 3：资金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

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本 (元)	期末持有数量 (股)	期末账面价值 (元)	占期末证券总 投资比例 (%)	报告期损益 (元)
1	股票	603667.SH	五洲新春	22,000,000.00	2,020,600.00	32,066,922.00	0.86	-2,748,016.00
2	股票	834549.NQ	天工股份	90,144,280.00	105,293,979.00	214,182,767.65	5.76	21,046,453.15
3	股票	300501.SZ	海顺新材	19,999,984.74	1,236,093.00	18,491,951.28	0.50	-3,473,421.33
4	股票	300617.SZ	安靠智电	49,999,993.48	1,221,486.00	53,879,747.46	1.45	-32,028,186.04
5	股票	300627.SZ	华测导航	29,999,993.18	233,123.00	8,017,099.97	0.22	-6,664,045.39
6	股票	002139.SZ	拓邦股份	41,999,994.00	3,274,210.00	40,174,556.71	1.08	-20,100,409.71
7	股票	000725.SZ	京东方 A	49,760,368.51	8,839,894.00	34,829,182.36	0.94	-7,897,701.68
8	股票	002015.SZ	协鑫能科	5,000,100.00	3,597,122.00	57,431,649.85	1.54	8,150,074.25
9	股票	300481.SZ	濮阳惠成	8,000,097.12	372,444.00	8,752,434.00	0.24	-85,662.12
期末理财产品				/	/	810,628,313.04	21.78	6,967,395.91
期末持有的其他以公允价值计量的金融资产/负债				/	/	2,442,798,604.63	65.64	146,704,540.89
报告期处置以公允价值计量的金融资产收益				/	/	/	/	-13,808,484.55
合计				/	/	3,721,253,228.95	/	96,062,537.38

(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)	总资产 (元) (2022 年 6 月 30 日)	净资产 (元) (2022 年 6 月 30 日)	净利润 (元) (2022 年 1-6 月)
钢铁材料	南钢发展	工业	钢铁冶炼、轧制	247,600.00	18,175,895,253.95	8,732,419,482.04	687,924,588.53
	南钢有限	工业	钢铁冶炼、轧制	227,963.70	11,170,063,188.20	1,850,324,598.32	116,705,922.99
	金澜特材	工业	金属材料生产	10,000.00	643,528,168.38	63,804,717.32	3,151,637.20
	金元素复材	工业	金属材料生产	1,430.00	131,814,569.72	65,676,070.72	3,166,395.73
精细化工材料	万盛股份 (合并)	工业	化学制品生产	58,957.86	6,368,342,929.69	4,564,921,870.21	71,561,009.92
环境	南京金瀚环保科技有限公司	工业	环保	10,000.00	228,939,798.63	179,753,878.05	8,638,354.13
	南京金垦环保科技有限公司	工业	环保	950.00	12,541,578.47	9,345,148.40	-853,472.41
智能制造	金恒科技 (合并)	商业	软件服务	18,000.00	597,186,760.26	372,811,269.20	9,757,546.55
产业互联网	钢宝股份 (合并)	商业	钢材经销	15,084.00	2,245,044,706.40	540,015,972.63	39,187,957.05
	鑫智链	商业	项目咨询	5,000.00	479,234,998.44	286,792,892.54	38,340,716.13
	鑫洋供应链	商业	货物运输	1,000.00	1,937,541,029.81	165,355,039.02	35,682,050.49
产业链延伸	金安矿业	工业	矿产开采	10,000.00	1,145,951,634.87	732,178,503.55	156,951,850.45
	印尼金瑞新能源	工业	煤炭采选	7,669.7 万美元	2,911,460,042.28	530,502,547.35	8,234,238.43
	印尼金祥新能源	工业	煤炭采选	100 万美元	502,742,977.90	663,842,902.03	-251,145.35
	宁波北仑船务有限公司	商业	货物运输	17,000.00	807,237,913.23	510,366,856.08	16,222,591.40
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) (2022 年 6 月 30 日)	净资产 (元) (2022 年 6 月 30 日)	净利润 (元) (2022 年 1-6 月)
环境	柏中环境 (合并) ^{注2}	环保	37,242.35	40.60	5,083,880,625.51	3,047,734,670.62	146,368,579.69
	南钢嘉华	工业	17,600.00	50.00	581,377,318.05	503,087,238.94	54,942,377.94
产业链延伸	金黄庄矿业 ^{注3}	工业	12,000.00	49.00	1,940,067,780.96	-1,191,139,663.32	-98,355,185.32

注 1: 上表中非同一控制下合并的子公司及外部购买的联营企业股权, 财务数据为相关公司财务报告数据按可辨认净资产公允价值持续计量的结果, 包括金元素复材、万盛股份 (合并)、宁波北仑船务有限公司、柏中环境 (合并)。其中, 柏中环境 (合并) 财务数据为经审计数据, 其他相关公司为未经审计数据。

注 2: 报告期后至本报告出具日, 公司向南京钢联购买其持有的柏中环境 199,497,394 股股份 (占其总股本 53.5674%)。2022 年 8 月 18 日, 公司已向南京钢联支付本次交易全部对价的 95% 即 2,066,305,737 元, 取得柏中环境实际控制权, 柏中环境纳入公司合并报表范围。本次收购完成后, 公司将合计持有柏中环境 350,697,394 股股份 (占其总股本 94.1663%), 柏中环境将由公司参股公司变更为控股子公司。

注 3: 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189,188.69万元，营业成本143,194.27万元，净利润68,792.46万元。（单体口径）

（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高度相关。报告期内，中国经济发展的内外部环境复杂严峻，面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，疫情反复等超预期因素冲击影响增加。但从经济走势看，中国稳经济各项政策进一步落地见效，下半年经济有望继续保持回升势头。钢铁行业的发展机遇和挑战并存。

应对措施：（1）密切关注宏观经济和国家政策，通过调整经营计划、创新营销模式等方式推动公司健康持续发展，满足公司转型升级的需要。（2）提升极致竞争力，充分发挥智慧集控、数字化运营、智慧决策等方面优势，继续深化成本对标，健全成本标准体系，加强成本监控和分析，促进创新降本、协同降本、全流程系统降本取得新突破。（3）加速公司“智改数转”，打造公司数字化系统平台，构建云、边、端的工业互联网架构体系。（4）持续优化精品特钢体系，加快推进技术创新和产品创新，提高产品附加值，努力创造效益。（5）打造钢铁新材料为核心的相互赋能、复合成长的产业链生态圈，聚焦产业发展和价值增长，提升产品竞争力。

2、经营风险

铁矿石、焦炭、废钢等原料价格高位波动，加大钢铁企业成本压力。供给复苏与需求复苏的错配，钢铁销售价格压力增大，钢铁产业链利润向上游集中，企业生产经营面临较大挑战。

应对措施：（1）动态把握市场变化，拓展采购渠道，通过择机采购、战略采购等方式降本。（2）持续推进降本增效，挖掘潜在效益。（3）重视期货套保对冲能力建设，弱化市场波动影响。（4）嫁接全球资源，提高全球化配置资源能力，加快印尼焦炭项目建设，提高成本竞争力。

3、环保风险

在《中华人民共和国环境保护法》修订施行，碳达峰、碳中和目标提出以及《“十四五”节能减排综合工作方案》印发的背景下，国家对钢铁行业低碳绿色发展升级改造的要求提高。

应对措施：（1）贯彻落实绿色发展理念，以超低排放改造为抓手，以污染物稳定达标为基础，严守时间节点推进超低排放改造项目工程。（2）层层落实环保管理责任，加快环境治理速度，强化环保设施四同管理，进一步改善厂区环境质量。（3）践行“十四五”战略规划，推进高炉节能降耗技术改造等重点节能项目建设。（4）加强工艺创新，采取利用废钢等技术方式减少碳排放量，加强对氢冶金、焦炉煤气合成氨、碳冶炼等技术的研究。（5）加强公司各类污染源排放的自我监督检查，强化全员环保意识。

4、疫情风险

疫情反复导致防控形势复杂、难度大，给公司生产经营管理带来一定的风险。

应对措施：自新型冠状病毒肺炎疫情发生以来，公司高度关注疫情发展情况，建立常态化的疫情防控机制，加强对全体员工与疫情相关的健康知识的宣传，突出内部疫情防控的监督检查工作，尽力保证公司生产经营管理事项正常开展。

（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
2021 年年度股东大会	2022-04-12	上交所网站	2022-04-13	具体内容详见《南京钢铁股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：临 2022-041）
2022 年第一次临时股东大会	2022-06-29	上交所网站	2022-06-30	具体内容详见《南京钢铁股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2022-061）

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

姓名	担任的职务	变动情形
陈传明	独立董事	离任
王全胜	独立董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2022 年 5 月 6 日，公司董事会收到独立董事陈传明递交的书面辞职报告，由于陈传明已连续担任公司独立董事满六年，根据相关监管规定，陈传明先生申请辞去公司第八届董事会独立董事职务。

2022 年 6 月 29 日，公司 2022 年第一次临时股东大会选举王全胜为公司第八届董事会独立董事。

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	
报告期无利润分配或资本公积金转增预案。	

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
2018 年股票期权激励计划第三个行权期符合行权条件，行权有	具体内容详见 2022 年 1 月 7 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于 2018 年股票期权激励计划第三个行权期

效日期为 2022 年 1 月 12 日至 2022 年 11 月 22 日	符合行权条件公告》（公告编号：临 2022-003）
2022 年 3 月 22 日，经第八届董事会第十七次会议、第八届监事会第十四次会议审议通过，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共计 206,000 份予以注销	具体内容详见 2022 年 3 月 23 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第八届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：临 2022-019）、《南京钢铁股份有限公司第八届监事会第十四次会议决议公告》（临 2022-020）、《南京钢铁股份有限公司关于注销股票期权激励计划部分期权的公告》（公告编号：临 2022-030）
2022 年第一季度，公司通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记股份为 3,378,000 股；公司总股本从 6,158,916,011 股增加至 6,162,294,011 股	具体内容详见 2022 年 4 月 2 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 2022 年第一季度行权结果暨股份上市公告》（公告编号：临 2022-039）
2022 年 4 月 28 日，经第八届董事会第十八次会议、第八届监事会第十五次会议审议通过，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共计 778,000 份予以注销；因公司股票实施现金分红，将 2018 年、2019 年股票期权激励计划行权价格调整至 2.72 元/股	具体内容详见 2022 年 4 月 29 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第八届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：临 2022-044）、《南京钢铁股份有限公司第八届监事会第十五次会议决议公告》（公告编号：临 2022-045）、《南京钢铁股份有限公司关于注销股票期权激励计划部分期权的公告》（公告编号：临 2022-048）、《南京钢铁股份有限公司关于调整股票期权激励计划行权价格的公告》（公告编号：临 2022-047）
2022 年第二季度，公司通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记股份为 660,500 股；公司总股本从 6,162,294,011 股增加至 6,162,954,511 股	具体内容详见 2022 年 7 月 2 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 2022 年第二季度行权结果暨股份上市公告》（公告编号：临 2022-063）

说明：

1、2018 年股权激励计划

报告期，公司 2018 年股权激励计划正处于第三个行权期。

公司 2018 年股权激励计划第三个行权期采用自主行权方式，行权有效日期为 2022 年 1 月 12 日至 2022 年 11 月 22 日。截至报告期末，共有 36 名激励对象通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记的总股份数为 4,038,500 股，占其第二个行权期可行权总数的比例为 15.05%。

报告期，因公司股票实施现金分红，将 2018 年股票期权激励计划行权价格由 3.02 元/股调整至 2.72 元/股；报告期内，公司 2018 年股权激励计划注销期权数量共计 264,000 份。

2、2019 年股权激励计划

报告期，公司 2019 年股权激励计划正处于第二个行权期。

公司 2019 年股权激励计划第二个行权期采用集中行权方式行权；报告期，激励对象尚未进行集中行权。

报告期，因公司股票实施现金分红，将 2019 年股票期权激励计划行权价格由 3.02 元/股调整至 2.72 元/股；报告期内，公司 2019 年股权激励计划注销期权数量共计 720,000 份。

3、权益情况

报告期，公司无新增授予股票期权。截至报告期末，公司股权激励计划已授予但尚未行权的股票期权数量为 13,516,500 份。

4、股权激励的会计处理方法及对公司的影响

报告期，公司通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记的总股份数为 4,038,500 股，

行权交款资金为 11,998,120 元，其中 4,038,500 元计入股本，溢价 7,959,620 元计入资本公积。

公司因股权激励计划产生的股份支付费用将在计划实施过程中按行权比例摊销，股份支付费用已于 2021 年度摊销完毕。报告期，因部分期权注销减少当期管理费用 215,999.26 元。

(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

公司南京生产区所涉环境保护部门公布的重点排污公司为南钢股份及子公司南钢发展、南钢有限、金江炉料，主要污染物为废水、废气和固体废物。废水经处理后排入长江支流；废气中污染物经除尘脱硫处理后由高烟囱排入大气；固体废物全部综合利用，废渣用于钢渣微粉生产，除尘灰、污泥返生产线用于生产。报告期，公司南京生产区主要污染物排放均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、环境影响事件为零。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。其中：水污染因子化学需氧量 47.87 吨、氨氮 2.02 吨，大气污染因子二氧化硫 580.72 吨、氮氧化物 1,071.17 吨、颗粒物（含无组织颗粒物）3,938.50 吨。

报告期，公司收购沪市主板上市公司万盛股份。万盛股份及其子公司万盛大伟均系环境保护部门公布的重点排污公司，重大环境污染事故、环境影响事件为零。主要污染物及特征污染物排放浓度均符合国家、省、市相关排放标准。其中，水污染因子化学需氧量 7.66 吨、氨氮 0.05 吨，大气污染因子二氧化硫 0.42 吨、氮氧化物 0.42 吨、颗粒物（含无组织颗粒物）0.55 吨、非甲烷总烃 0.37 吨。

公司南京生产区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	2022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	814.47	2,221.75	/	/
					热处理炉、拉矫、精整、抛丸、修磨<20					
				炼钢：32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					
	南钢发展		41	发电：6个	连铸切割及火焰清理、石灰窑焙烧<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	349.04	5,311.72		
					钢渣处理<100					
炼铁：35个	锅炉：<30	炼铁工业大气污染物排放标准								
	火电：<10									
	热风炉<20									

2022 年半年度报告

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	2022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
	南钢有限			炼铁: 5 个	原料系统、煤粉系统、高炉出铁场、其他生产设施<25	GB28663-2012	92.42	277.50	大气	否
					<300	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012				
			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				
					热处理炉、拉矫、精整、抛丸、修磨<20					
	三炼钢: 6 个		<20	炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012						
	金江炉料		48	原料: 2 个	原料系统<25	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	2,682.57	11,716.66		
				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、焦炉烟囱、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	/	/	3,938.50	19,527.70			
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	71.24	452.64	/	/
	南钢发展		11	发电: 6 个	锅炉: <100	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	147.60	1,478.52		
					火电: <100					
	南钢有限		7	轧钢: 7 个	<100	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	26.25	69.73		
	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	335.63	2,318.91		

2022 年半年度报告

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	2022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	
				烧结: 4 个		GB28662-2012					
				焦化: 10 个	装煤、干熄焦<100 焦炉烟尘、推焦、粗苯管式炉<50	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012					
合计	/	/	55	/	/	/	580.72	4,319.80	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	271.03	597.73	/	/	
	南钢发展		11	发电: 6 个	锅炉: <400 火电: <200	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	153.37	2,078.67			
				炼铁: 5 个	<300	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	43.68	117.14			
	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	603.09	4,404.32			
				烧结: 4 个		焦炉烟尘<500					炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012
				焦化: 5 个		粗苯管式炉<200					
	合计		/	/	50	/	/	/			1,071.17
COD	南钢发展	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)	47.87	311.61	/	/	
合计	/	/	2	/	/	/	47.87	311.61	长江	否	
氨氮	南钢发展	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)	2.02	10.23	/	/	
合计	/	/	2	/	/	/	2.02	10.23	长江	否	

万盛股份及其子公司万盛大伟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	2022年1-6月排放量 (吨)	排放去向	是否超标
颗粒物	万盛股份	处理后达标、连续排放	1	废气总排放口	废气总排放口：<20	制药工业大气污染物排放标准 (GB 37823—2019)	0.54	/	/
			1	导热油炉排气筒	导热油炉排气筒：<20	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	0.01		
	万盛大伟		1	导热油炉排口	导热油炉排口：<20	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	0		
合计	/	/	3	/	/	/	0.55	大气	否
二氧化硫	万盛股份	处理后达标、连续排放	1	废气总排放口	废气总排放口：<50	合成树脂工业污染物排放标准 (GB31572-2015)	0.31	/	/
			1	导热油炉排气筒	导热油炉排气筒：<50	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	0.01		
	万盛大伟		1	导热油炉排口	导热油炉排口<50	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	0.10		
合计	/	/	3	/	/	/	0.42	大气	否
氮氧化物	万盛股份	处理后达标、连续排放	1	废气总排放口	废气总排放口：<100	合成树脂工业污染物排放标准 (GB31572-2015)	0.31	/	/
			1	导热油炉排气筒	导热油炉排气筒：<150	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	0.11		
	万盛大伟		1	导热油炉排口	导热油炉排口：<150	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	0		
合计	/	/	3	/	/	/	0.42	大气	否
非甲烷总烃	万盛股份	处理后达标、连续排放	1	废气总排放口	废气总排放口：<60	化学合成类制药工业大气污染物排放标准 (DB33/2015-2016)	0.29	/	/
			万盛大伟	5	甲类二车间废气排口	甲类二车间废气排口：<80	化学工业挥发性有机物排放标准 (DB32/3151-2016)		
	甲类三车间废气排口				甲类三车间废气排口：<80				

2022 年半年度报告

主要污染物及特征污染物的名称	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	2022年1-6月排放量(吨)	排放去向	是否超标
				丙二罐区废气排口	丙二罐区废气排口: <80				
				污水站废气排口	污水站废气排口: <80				
				甲一卧罐区废气排口	甲一卧罐区废气排口: <80				
合计	/	/	6	/	/	/	0.37	大气	否
COD	万盛股份	处理后达标、连续排放	1	废水总排放口	废水总排放口: <500	污水综合排放标准(GB8978-1996)	6.18	污水处理厂	否
	万盛大伟		1	污水站排口	污水站排口: <500	泰兴市滨江污水处理厂接管标准	1.48	污水处理厂	否
合计	/	/	2	/	/	/	7.66	污水处理厂	否
氨氮	万盛股份	处理后达标、连续排放	1	废水总排放口	废水总排放口: <35	工业企业废水氮、磷污染物间接排放限制(DB33/887-2013)	0.02	污水处理厂	否
	万盛大伟		1	污水站排口	污水站排口: <45	泰兴市滨江污水处理厂接管标准	0.03	污水处理厂	否
合计	/	/	2	/	/	/	0.05	污水处理厂	否

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司已完成有组织部分超低排放改造、清洁运输部分超低排放改造，并分别于 2021 年 3 月 23 日、2021 年 7 月 19 日在中钢协网站公示。

报告期，公司加快无组织排放重点项目的实施进度，并进一步提升厂区环境质量。一批重点环保项目建成投用，为无组织超低排放评估创造前提条件。其中，第二座 C 型机械化铁矿原料大棚、轧材线塑烧板除尘等项目建成投用；第一炼钢厂转炉三次除尘，燃供厂、烧结厂、第一炼铁厂、第二炼铁厂皮带通廊和转运站封闭，精炼渣处理，第二炼铁厂高炉煤气均压放散，第一炼钢厂、第二炼钢厂、第三炼钢厂连铸中间包除尘等改造完成；转炉和电炉原料上料系统均完成封闭和扬尘治理。

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。2022 年，公司及子公司环境影响评价项目为：

公司名称	项目名称	环评情况	文号	批复时间
金澜特材	特种合金带钢生产线技术改造项目	完成环评	宁新区管审环表复(2022)1号	2022-01-13
江苏南钢金环再生资源有限公司	废钢再生资源综合利用项目	完成环评	宁新区管审环表复(2022)14号	2022-02-28
南钢发展	2#2550 立方米高炉大修项目	完成环评	宁新区管审环建(2022)9号	2022-05-30
山东汉峰新材料科技有限公司	年产 17.5 万吨磷系新材料、10 吨气代试剂及 850 吨电子级新材料项目	完成环评	济环审(汶上)(2022)9号	2022-03-18

报告期，公司及下属五家子公司南钢发展、南钢有限、金江炉料、万盛股份、万盛大伟持有《排污许可证》的情况为：

公司名称	发证机关单位	发证时间	有效期
南钢股份	南京市生态环境局	2020-12-24	自 2021 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日止
南钢发展	南京市生态环境局	2020-12-24	自 2021 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日止
南钢有限	南京市生态环境局	2020-12-24	自 2021 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日止
金江炉料	南京市生态环境局	2020-12-24	自 2021 年 05 月 30 日至 2026 年 05 月 29 日止
万盛股份	台州市生态环境局	2021-07-28	自 2021 年 07 月 28 日至 2026 年 07 月 27 日止
万盛大伟	泰州市生态环境局	2021-01-06	自 2021 年 01 月 25 日至 2026 年 01 月 24 日止

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》及时组织隐患排查，降低风险发生概率，减小事故后果与范围，并制定了《突发环境事件应急预案》和《辐射事故专项应急预案》报南京市生态环境局备案，对公司生产过程中水、气、声、渣、辐射环境风险源进行识别和评估，根据风险等级制定了相应的环境应急处置措施。

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，一般排放口委托第三方监测单位按自行监测要求开展年度监测。公司自行监测方案及监测数据已在“江苏省排污单位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共有 1 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
金江炉料	违反《中华人民共和国大气污染防治法》第十八条	现场检查下风向 2#点位硫化氢、3#点位氨排放浓度超标	罚款 10 万元	无	实施 VOC 二期治理，对生化污水池废气加盖收集后经碱洗加生物处理和活性炭措施后达标排放

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。公司加大环保投入，坚守生态红线与绿色发展理念不动摇，不断完善环境管理体系建设与环保管理制度；提高环保从业人员专业水平，不断优化改进完善环保污染防治措施；严格按照要求依法依规落实国家钢铁行业排污许可制度，积极履行社会责任，努力实现与周边环境共融发展，捐赠 1.2 亿元用于民生事业建设。

(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

报告期，公司开展节能宣传周、节水宣传月、节能检查工作日、能源排名评优等管理工作。公司以能源管理体系为抓手，强化能源管理工作，紧抓节能项目的建设，通过降低铁钢比、提高热装率、优化用料结构、降低燃料比和固体燃耗等措施，减少碳排放；6#120MW 高效发电机组项目主体已实施完工。公司实现吨钢综合能耗 525.2kgce，创历史最好水平；自发电量 12.32 亿 kWh；360 烧结环冷余热系统改造后年增加发电量 3,360 万 kWh，360 烧结漏风治理后年减少用电量 2,520 万 kWh，360 烧结脱硫脱硝煤气加热系统同步改造后年减少煤气消耗 2,592 万 m³，共计可减排二氧化碳约 4.5 万吨。

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、慈善救助等方面共支出 682.33 万元。此外，公司鼓励、引导职工参与“南京宁惠保”（二期）普惠型补充医疗保险，制定出台公司内部补充医疗保险政策——“钢惠保”，覆盖南钢股份和有意愿参与的分（子）公司职工，增加政府医疗保险和“宁惠保”保障。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、江西广昌县等地派遣驻点人员，开展走访、培训、义诊等事项。驻点人员走访村卫生室、乡镇卫生院 350 多家，拜访村医 800 余名且建立帮扶档案。公司向乡村医生捐赠风扇、饮水机、微波炉等物资合计价值 3.5 万元。

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</p>	2010 年重大资产重组	否	是	/	/

		<p>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> <p>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。</p>					
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>	2010 年重大资产重组	否	是	/	/

		<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。</p>					
其他	南京钢联	<p>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。</p>	2010 年重大资产重组	否	是	/	/
其他	南京钢联	<p>关于认购股份锁定期承诺函：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2019 年重大资产重组	是	是	/	/
其他	南京钢联和南钢联合	<p>关于本次交易前持有上市公司的股份锁定承诺：</p> <p>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</p>	2019 年重大资产重组	是	是	/	/

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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,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。</p>					
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	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</p>	2019 年重大资产 重组	否	是	/	/

交易		<p>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</p>	2019 年重大资产重组	否	是	/	/

			<p>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，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>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。</p>					
	其他	南京钢联	<p>关于摊薄即期回报的应对措施承诺函：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2019 年重大资产重组	否	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	其他	南京钢联	<p>关于无证房产的说明及承诺函：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	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	/	/
与股权激励相关的承诺	其他	南钢股份	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018 年股票期权激励	是	是	/	/
	其他	南钢股份	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019 年股票期权激励	是	是	/	/
其他承诺	解决同业竞争	南京钢联和南钢联合	承诺书： 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。 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。 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。 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。	2014 年海南矿业首次公开发行股票	否	是	/	/
其他承诺	解决同业竞争	郭广昌	钢宝股份实际控制人关于避免同业竞争承诺函： 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。 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	2015 年钢宝股份新三板挂牌	否	是	/	/

			<p>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、父母及年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。</p>					
其他承诺	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	/	/
其他承诺	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	/	/
其他承诺	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</p>	2021 年收购万盛股份	否	是	/	/

			<p>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 and 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 and 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>					
其他承诺	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，</p>	2021 年收购万盛股份	否	是	/	/

			<p>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>					
其他承诺	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其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</p>	2021 年收购万盛股份	否	是	/	/

			<p>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>					
其他承诺	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	/	/
其他承诺	其他	南钢股份	<p>关于自本次发行定价基准日前六个月至完成发行后六个月不存在减持情形或减持计划的承诺函：</p> <p>南京钢铁股份有限公司拟认购浙江万盛股份有限公司本次非公</p>	2021 年收购万盛股份	是	是	/	/

			<p>开发行股票。自万盛股份本次非公开发行定价基准日即 2021 年 1 月 28 日前六个月至本承诺函出具日，本公司及本公司控制的企业不存在减持万盛股份股票的情形；本公司承诺，自本承诺函出具日至万盛股份本次非公开发行完成后六个月内，本公司及本公司控制的企业将不以任何方式减持万盛股份股票，亦不存在任何减持万盛股份股票的计划。若本公司及本公司控制的企业违反本承诺函减持万盛股份股票的，本公司将根据相应法规承担法律责任。</p>					
其他承诺	解决同业竞争	南钢股份	<p>关于避免同业竞争的承诺： 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； 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； 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。 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</p>	2021 年拟分拆钢宝股份至北交所上市	否	是	/	/

			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。 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。					
其他承诺	解决同业竞争	郭广昌	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、父母及年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。	2021 年拟分拆钢宝股份至北交所上市	否	是	/	/
其他承诺	解决关联交易	南钢股份	关于减少和规范关联交易的承诺： 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； 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	2021 年拟分拆钢宝股份至北交所上市	否	是	/	/

			<p>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>					
其他承诺	其他	南京钢联	南京钢联承诺，在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份。	2021 年 11 月 25 日-2022 年 6 月 24 日，南京钢联实施并完成增持计划	是	是	/	/

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

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	关联交易价格	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	备件材料等	市场价	/	8,506,629.77	0.02	现款或银票
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	/	268,262,661.86	0.77	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	/	49,034,093.29	0.14	现款或银票
南钢嘉华	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	水渣等	市场价	/	164,363,356.20	0.47	现款或银票
南钢嘉华	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	信息服务费等	市场价	/	166,268.91	0.00	现款或银票
五洲新春	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	17,607,972.37	0.05	现款或银票
上海钢银	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	25,646,326.00	0.07	现款或银票
通恒特材	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	18,955,765.49	0.05	现款或银票
通恒特材	其他关联人	关联销售	水、电等	市场价	/	2,525,402.20	0.01	现款或银票
福斯罗	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	20,384,805.68	0.06	现款或银票
金珂水务	其他关联人	关联销售	水、电、蒸汽	市场价	/	23,280,503.10	0.07	现款或银票
海南矿业	同受一方最终控制	关联销售	钢材、备件、软件开发等	市场价	/	1,836,463.30	0.01	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	/	4,026,812.02	0.01	现款或银票
宿迁金鑫	其他关联人	关联销售	钢材、钢坯、信息服务	市场价	/	855,975,553.91	2.45	现款或银票
中荷环保	其他关联人	关联销售	汽车、信息服务	市场价	/	9,541,955.79	0.03	现款或银票
凯勒(南京)新材料	其他关联人	关联销售	设备、备件	市场价	/	2,076,335.76	0.01	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	关联交易价格	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	/	313,627,906.45	1.02	现款或银票
南钢联合	母公司的全资子公司	关联采购	废钢边角料	市场价	/	32,838.20	0.00	现款或银票
上海钢银	其他关联人	关联采购	运输服务	市场价	/	1,303,532.46	0.00	现款或银票
上海钢银	其他关联人	关联采购	信息服务	市场价	/	211,956.92	0.00	现款或银票

通恒特材	其他关联人	关联采购	银亮钢材、钢材加工	市场价	/	7,330,987.05	0.02	现款或银票
金珂水务	其他关联人	关联采购	生活水、工业清水和 水处理服务	市场价	/	65,658,738.95	0.21	现款或银票
南钢嘉华	关联人（与公司同一董事长）	关联采购	钢渣粉	市场价	/	176,453.35	0.00	现款或银票
柏中环境	其他关联人	关联采购	供水处理	市场价	/	5,557,341.76	0.02	现款或银票
柏中环境	其他关联人	关联采购	设备及安装	市场价	/	291,262.14	0.00	现款或银票

注：报告期，柏中环境通过公开招标的方式，获得公司控股子公司万盛股份山东潍坊环保岛（一期）项目的工程，中标金额为 15,809.14 万元（2022 年上半年发生 1,661,971.23 元）。本次交易可以免于按照关联交易方式审议及披露。

（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	关联交易价格	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
金珂水务	其他关联人	出租资产	土地	协议价	/	251,709.91	0.00	现款或银票
宿迁鑫鑫	其他关联人	出租资产	码头土地	协议价	/	1,500,000.00	0.00	现款或银票
鑫武海运	其他关联人	出租资产	船舶	协议价	/	770,000.00	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	关联交易价格	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	0.04	现款或银票
海南矿业	同受一方最终控制	承租资产	房屋	协议价	/	25,714.47	0.00	现款或银票
上海新施华投资管理有 限公司	同受一方最终控制	承租资产	房屋	协议价	/	483,733.35	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 **4.25%**；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 **1.71%**。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>公司于 2021 年 12 月 3 日召开第八届董事会第十五次会议，审议通过了《关于子公司增资暨关联交易的议案》，复星高科技以货币方式出资 2.1 亿元认缴原全资子公司复睿智行新增注册资本 2.1 亿元，复睿智行注册资本将从 0.9 亿元增加至 3.0 亿元。各方按实缴出资比例享有股东权利。</p> <p>交易主体于2021年12月8日签订相关增资扩股协议书。复睿智行于2022年1月11日办理完成相关工商变更登记手续，并分别于2021年12月17日、2022年3月30日收到复星高科技支付的1亿元、1.1亿元（合计2.1亿元）增资款。复睿智行从公司全资子公司变更为参股公司，且自2021年底起不再纳入公司合并报表范围</p>	<p>具体内容详见公司2021年12月4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子公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：临2021-105）及其进展公告（公告编号：临2022-004、2022-038）</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

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
复星财务公司	同受一方最终控制	根据公司与复星财务公司签订的《金融服务协议》，公司在复星财务公司的存款余额每日最高不得超过公司最近一个会计年度经审计的总资产金额的5%，且存款余额不超过复星财务公司对公司的授信额度	1.15%-1.35%	16,772,712.84	261,671,793.47	259,396,149.92	19,048,356.39
合计	/	/	/	16,772,712.84	261,671,793.47	259,396,149.92	19,048,356.39

注 1：报告期，南钢股份在复星财务公司余额最高为 240 元。钢宝股份在复星财务公司存款余额最高为 63,279,793.34 元，存款未超过公司最近一个会计年度经审计的总资产的 5%，也未超过其对公司的授信额度。截至报告期末，南钢股份余额为 1.07 元、钢宝股份存款余额为 19,048,355.32 元。报告期，公司从复星财务公司取得的利息收入为 107,565.15 元，其中钢宝股份 107,565.08 元，南钢股份 0.07 元。

注 2：本期发生额为净发生额。

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
复星财务公司	同受一方最终控制	3,000,000,000	4.0%-4.25%	20,000,000	30,000,000	30,000,000	20,000,000
合计	/	/	/	20,000,000	30,000,000	30,000,000	20,000,000

注 1：报告期，南钢股份及其子公司钢宝股份未超过协议规定的限额。其中，南钢股份未使用复星财务公司授信额度；钢宝股份授信额度为 99,995,000 元。截至报告期末，钢宝股份贷款余额为 20,000,000 元。报告期，公司在复星财务公司发生的利息支出为 701,430.56 元，为钢宝股份贷款利息。

注 2：本期发生额为净发生额。

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
复星财务公司	同受一方最终控制	授信	3,000,000,000	20,000,000

注：截至报告期末，南钢股份实际余额为 0 元，子公司钢宝股份实际余额为 20,000,000 元。

4. 其他说明

√适用 □不适用

(1) 《金融服务协议》签署审议情况

报告期，公司与复星财务公司签署《金融服务协议补充协议》，将公司可以向复星财务公司“申请最高不超过 50 亿元人民币的综合授信额度；其中，不超过 40 亿元人民币综合授信额度用于本公司以现款保证金在复星财务公司开具银行承兑汇票”调整为“申请最高不超过 30 亿元人民币的综合授信额度”，其余条款不变。

报告期，公司分别召开第八届董事会第十九次会议、2022 年第一次临时股东大会，审议通过关于与上海复星高科技集团财务有限公司签订《金融服务协议》相关议案。具体内容详见 2022 年 6 月 14 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

与上海复星高科技集团财务有限公司签订<金融服务协议>暨关联交易的公告》（公告编号：临 2022-055）。

(2) 存贷款定价政策

公司在复星财务公司的存款利率参照中国人民银行颁布的人民币存款基准利率厘定，且不低于国内商业银行向公司提供同期同档次存款所定的利率，同时不低于复星财务公司向复星高科技成员单位提供之同期同档次存款所定的利率，以较高者为准。复星财务公司向公司提供的贷款的利率由双方按照中国人民银行不时颁布之利率及现行市况协商厘定，不高于国内金融机构向本公司及成员单位提供的同期同档次贷款利率；银票保证金比例不高于本公司及成员单位在国内金融机构开票所需的保证金比例。

(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	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	2021-02-24	2021-04-30	2022-04-29	连带责任保证担保	/	是	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	9,500,000.00	2021-05-21	2021-06-10	2022-06-09	连带责任保证担保	/	是	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	15,000,000.00	2021-07-14	2021-08-30	2022-08-22	连带责任保证担保	/	否	否	/	是	否	联营公司

2022 年半年度报告

南钢股份	公司本部	鑫武海运	10,000,000.00	2021-02-24	2021-06-15	2022-06-14	连带责任保证担保	/	是	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2021-12-15	2021-12-17	2022-12-16	连带责任保证担保	/	否	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	2,127,700.00	2021-12-30	2022-01-25	2022-07-25	连带责任保证担保	/	否	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	1,837,900.00	2021-12-30	2022-02-23	2022-08-23	连带责任保证担保	/	否	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	3,635,300.00	2021-12-30	2022-03-30	2022-09-30	连带责任保证担保	/	否	否	/	是	否	联营公司
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	/	否	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2022-04-29	2022-04-28	2023-04-27	连带责任保证担保	/	否	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	6,773,000.00	2021-12-30	2022-04-25	2022-10-24	连带责任保证担保	/	否	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	2,750,000.00	2021-12-30	2022-05-27	2022-11-26	连带责任保证担保	/	否	否	/	是	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	/	否	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	9,500,000.00	2022-06-28	2022-06-16	2023-06-15	连带责任保证担保	/	否	否	/	是	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	/	否	否	/	是	否	联营公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2022-06-28	2022-06-16	2023-06-15	连带责任保证担保	/	否	否	/	是	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）							123,794,200.00							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							94,294,200.00							
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							8,496,998,339.38							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							6,350,161,872.06							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							6,444,456,072.06							
担保总额占公司净资产的比例（%）							24.82							
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）							1,834,957,953.91							
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）							1,834,957,953.91							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							/							
担保情况说明							/							

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，资源综合利用发电项目、原料场环保封闭改造项目、烧结机烟气脱硝脱硫工程、球团烟气脱硫技术改造项目、焦炭库封闭技术改造项目均已投用；一体化智慧中心建设、工业互联网建设项目已上线投用，经过实际生产管理业务对一体化平台与智能应用模型的数据验证，高炉、烧结工序智能模型应用效果已开始逐步体现、发挥效能。

公司2022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2022年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（临2022-080）。

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	27.57						1,698,163,773	27.55
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,698,163,773	27.57						1,698,163,773	27.55
其中：境内非国有法人持股	1,698,163,773	27.57						1,698,163,773	27.55
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	4,460,752,238	72.43	+4,038,500				+4,038,500	4,464,790,738	72.45
1、人民币普通股	4,460,752,238	72.43	+4,038,500				+4,038,500	4,464,790,738	72.45
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	6,158,916,011	100.00	+4,038,500				+4,038,500	6,162,954,511	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期，公司因股票期权激励计划激励对象自主行权，新增无限售条件流通股份 4,038,500 股，总股本从 6,158,916,011 股增加至 6,162,954,511 股。

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

报告期后到本报告披露日期间，公司因股票期权激励对象自主行权新增无限售条件股份 341,000 股，总股本由 6,162,954,511 股增加至 6,163,295,511 股，对基本每股收益、每股净资产等财务指标均不构成重大影响。

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

二、 股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数（户）	99,721
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	+14,539,819	3,522,419,593	57.15	1,698,163,773	无	0	境内非国有法人
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	+12,712,421	134,924,602	2.19	0	无	0	未知
华融瑞通股权投资管理有限公司	0	124,760,000	2.02	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
香港中央结算有限公司	-178,881,837	68,023,626	1.10	0	无	0	未知
基本养老保险基金一零零三组合	-6,798,600	53,450,866	0.87	0	无	0	未知
全国社保基金一零三组合	0	50,000,000	0.81	0	无	0	未知
熊立武	+10,880,509	41,806,958	0.68	0	无	0	未知
李强	-770,900	35,415,000	0.57	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	+28,999,200	28,999,200	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				
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	134,924,602	人民币普通股	134,924,602				
华融瑞通股权投资管理有限公司	124,760,000	人民币普通股	124,760,000				

南京钢铁联合有限公司	121,167,491	人民币普通股	121,167,491
香港中央结算有限公司	68,023,626	人民币普通股	68,023,626
基本养老保险基金一零零三组合	53,450,866	人民币普通股	53,450,866
全国社保基金一零三组合	50,000,000	人民币普通股	50,000,000
熊立武	41,806,958	人民币普通股	41,806,958
李强	35,415,000	人民币普通股	35,415,000
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	28,999,200	人民币普通股	28,999,200
前十名股东中回购专户情况说明	/		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	/		
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		

注：2021年11月18日，公司收到控股股东南京钢联关于增持公司股份计划的《告知函》，基于对公司未来发展前景的信心以及内在价值的认可，南京钢联拟自本次增持计划披露之日起12个月内，以自有资金择机增持本公司A股股份，累计增持资金总额不低于人民币1亿元，不超过人民币2亿元。

2022年6月24日，公司收到南京钢联《关于增持股份计划实施完毕的告知函》，于2021年11月19日至2022年6月24日期间，南京钢联通过上交所交易系统以集中竞价交易方式累计增持本公司股份28,903,862股，占公司已发行股份总数的0.47%，已支付的总金额为人民币104,162,057.33元（不含交易费用），本次增持计划实施完毕。具体内容详见公司于2022年6月25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控股股东增持公司股份计划实施结果的公告》（公告编号：临2022-060）。

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	南京钢联	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：如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日。

(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

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
唐睿	高管	294,000	420,000	+126,000	股权激励行权

注：报告期，除上表中所述外，其余现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动均未发生变化。

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

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

其他说明：

报告期，公司收到中国证监会出具的《关于同意南京钢铁股份有限公司向专业投资者公开发行公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕1214 号）、《关于同意南京钢铁股份有限公司向专业投资者公开发行绿色公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕1215 号），分别同意公司向专业投资者公开发行面值总额不超过 20 亿元公司债券、不超过 4 亿元绿色公司债券的注册申请。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 17 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向专业投资者公开发行公司债券及绿色公司债券均获得中国证券监督管理委员会注册批复的公告》（公告编号：临 2022-058）。

(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 2019 年度第一期中期票据	19 南京钢铁 MTN001	101900053.IB	2019-01-17	2019-01-18	2022-01-18	500,000,000	5.50	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，公众投资者不得参与发行认购	固收平台和竞价系统	否
南京钢铁股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	19 南京钢铁 MTN002	101901664.IB	2019-12-04	2019-12-05	2022-12-05	500,000,000	5.35	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，公众投资者不得参与发行认购	固收平台和竞价系统	否
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	500,000,000	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，公众投资者不得参与发行认购	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

新世纪评估于 2022 年 6 月 21 日出具《南京钢铁股份有限公司及其发行的 19 南京钢铁 MTN002 与 20 南京钢铁 MTN001 跟踪评级报告》【新世纪跟踪（2022）100344】，最终评级结果维持公司 AA+ 主体信用等级，评级展望维持稳定，认为该等中期票据还本付息安全性很强，并维持 AA+ 债项信用等级。

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

2022 年 3 月 18 日，中国银行市场交易商协会出具了《接受注册通知书》【中市协注（2022）MTN182 号】，接受公司中期票据注册，注册金额 10 亿元，注册额度自通知书落款之日起 2 年有效，由上海银行股份有限公司和中信银行股份有限公司联席主承销。

同日，中国银行市场交易商协会出具了《接受注册通知书》【中市协注（2022）MTN183 号】，接受公司中期票据注册，注册金额 10 亿元，注册额度自通知书落款之日起 2 年有效，由南京银行股份有限公司和法国巴黎银行（中国）有限公司联席主承销。

（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	0.91	0.93	-2.31	
速动比率	0.63	0.63	-0.23	
资产负债率(%)	55.33	52.96	增加 2.37 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	1,484,462,440.05	2,101,803,290.08	-29.37	主要系报告期归属于上市公司股东的净利润同比减少所致
EBITDA 全部债务比	12.93%	29.79%	减少 16.86 个百分点	主要系报告期融资规模同比增加所致
利息保障倍数	7.25	13.91	-47.85	主要系报告期利润总额同比减少所致
现金利息保障倍数	9.50	12.54	-24.25	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	10.45	17.77	-41.21	主要系报告期利润总额同比减少所致
贷款偿还率(%)	100	100	/	/
利息偿付率(%)	100	100	/	/

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

2022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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	8,730,949,761.92	6,314,278,448.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,672,149,897.24	1,374,048,586.45
衍生金融资产	七、3	-	21,587,810.00
应收票据	七、4	366,828,679.60	404,807,064.43
应收账款	七、5	2,574,185,278.00	1,213,571,680.43
应收款项融资	七、6	4,122,109,213.23	5,375,360,903.48
预付款项	七、7	2,035,373,851.57	1,218,061,262.42
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	214,775,512.01	112,187,847.92
其中：应收利息			
应收股利		81,648,000.00	-
买入返售金融资产			
存货	七、9	9,030,155,570.69	8,169,904,452.35
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	556,653,269.52	1,060,299,341.71
流动资产合计		29,303,181,033.78	25,264,107,397.19
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	15,271,137.64	21,459,194.75
长期股权投资	七、17	1,998,955,273.63	2,039,714,053.80
其他权益工具投资	七、18	1,854,746,758.98	1,753,659,712.13
其他非流动金融资产	七、19	345,468,085.29	218,052,333.33
投资性房地产	七、20	3,189,118.91	-
固定资产	七、21	21,439,279,234.56	19,270,799,646.88
在建工程	七、22	7,566,094,356.38	4,796,252,773.70
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	102,543,963.63	115,183,510.98
无形资产	七、26	2,055,559,032.42	1,102,486,011.00
开发支出			
商誉	七、28	1,578,260,850.28	152,379,904.93
长期待摊费用	七、29	6,162,256.91	5,059,580.39
递延所得税资产	七、30	313,140,083.24	293,443,191.33
其他非流动资产		1,292,019,036.86	2,668,357,651.35
非流动资产合计		38,570,689,188.73	32,436,847,564.57
资产总计		67,873,870,222.51	57,700,954,961.76
流动负债：			
短期借款	七、32	9,833,687,894.77	6,536,954,129.50
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	38,653,086.14	21,195,424.46
衍生金融负债	七、34	112,458,426.42	-
应付票据	七、35	8,905,507,987.88	8,336,763,904.13
应付账款	七、36	5,158,207,504.34	4,636,118,270.04
预收款项			
合同负债	七、38	3,894,970,057.42	3,865,207,456.95
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	637,662,193.97	709,286,631.55
应交税费	七、40	374,858,416.22	486,097,906.97
其他应付款	七、41	621,136,846.94	547,743,761.07
其中：应付利息			
应付股利		15,000,000.00	15,000,000.00
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	1,474,003,806.17	1,219,585,361.55
其他流动负债	七、44	1,201,771,341.43	922,469,035.89
流动负债合计		32,252,917,561.70	27,281,421,882.11
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	3,928,091,716.40	1,617,619,388.14
应付债券	七、46	-	513,224,334.45
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	83,957,677.70	88,069,822.23
长期应付款	七、48	305,210,304.47	302,275,339.52
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	60,283,565.25	57,910,046.04
递延收益	七、51	673,199,553.53	520,532,744.85
递延所得税负债	七、30	250,565,358.65	175,117,841.31
其他非流动负债	七、52	20,436.80	-
非流动负债合计		5,301,328,612.80	3,274,749,516.54

负债合计		37,554,246,174.50	30,556,171,398.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	6,162,954,511.00	6,158,916,011.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	5,561,549,401.40	5,542,951,376.56
减：库存股	七、56	39,023,616.98	39,023,616.98
其他综合收益	七、57	108,068,716.88	202,406,493.73
专项储备	七、58	2,852,940.40	2,852,940.40
盈余公积	七、59	1,399,718,149.23	1,399,718,149.23
一般风险准备			
未分配利润	七、60	12,766,079,262.10	13,119,395,552.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		25,962,199,364.03	26,387,216,905.95
少数股东权益		4,357,424,683.98	757,566,657.16
所有者权益（或股东权益）合计		30,319,624,048.01	27,144,783,563.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		67,873,870,222.51	57,700,954,961.76

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

2022 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,910,433,085.25	2,335,163,767.50
交易性金融资产		824,202,295.75	944,011,739.83
衍生金融资产			21,587,810.00
应收票据		124,904,463.36	219,571,709.18
应收账款	十七、1	989,039,555.21	454,267,747.36
应收款项融资		3,574,805,636.71	4,570,576,998.09
预付款项		49,131,792.04	330,072,137.76
其他应收款	十七、2	1,884,203,514.13	1,847,078,306.22
其中：应收利息			
应收股利		1,463,367,470.87	1,398,225,896.03
存货		2,775,567,173.26	2,359,002,632.77
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		176,434,058.82	346,104,540.29
流动资产合计		13,308,721,574.52	13,427,437,389.00
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	12,552,524,794.32	10,301,377,130.72
其他权益工具投资		1,697,579,010.73	1,697,579,010.73
其他非流动金融资产		268,052,328.33	218,052,333.33
投资性房地产			
固定资产		8,163,104,065.94	7,881,682,629.85
在建工程		1,198,204,333.48	854,650,730.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		27,483,472.64	30,537,191.84
无形资产		641,753,064.14	655,009,648.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		245,775,429.56	1,423,252,999.00
非流动资产合计		24,794,476,499.14	23,062,141,674.36
资产总计		38,103,198,073.66	36,489,579,063.36
流动负债：			
短期借款		1,846,057,983.61	1,340,858,583.33
交易性金融负债		-	2,112,925.00
衍生金融负债		112,342,390.00	-
应付票据		8,770,160,863.38	8,965,442,304.43
应付账款		2,451,108,660.54	3,245,329,230.77
预收款项			-
合同负债		5,054,863,934.37	2,100,710,587.45
应付职工薪酬		226,237,449.97	325,847,479.02
应交税费		12,680,382.26	30,115,914.93
其他应付款		397,700,601.91	1,230,319,513.42
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		1,331,527,122.97	1,124,868,004.24
其他流动负债		959,302,444.57	459,247,030.97
流动负债合计		21,161,981,833.57	18,824,851,573.56
非流动负债：			
长期借款		1,796,919,321.61	402,475,305.42
应付债券		-	513,224,334.45
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		23,277,282.09	24,061,185.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		304,708,434.06	267,380,585.34
递延所得税负债		22,458,786.30	64,013,317.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,147,363,824.06	1,271,154,727.61

负债合计		23,309,345,657.64	20,096,006,301.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		6,162,954,511.00	6,158,916,011.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,401,201,416.49	6,393,457,795.75
减：库存股		39,023,616.98	39,023,616.98
其他综合收益		102,979,358.69	216,115,347.27
专项储备			
盈余公积		1,399,718,149.23	1,399,718,149.23
未分配利润		766,022,597.58	2,264,389,075.92
所有者权益（或股东权益）合计		14,793,852,416.01	16,393,572,762.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		38,103,198,073.66	36,489,579,063.36

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		34,887,175,943.83	38,587,815,631.25
其中：营业收入	七、61	34,887,175,943.83	38,587,815,631.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		32,962,724,658.50	36,017,603,308.51
其中：营业成本	七、61	30,784,215,407.08	33,922,583,522.96
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	120,652,911.41	164,572,745.42
销售费用	七、63	177,433,564.75	210,577,211.08
管理费用	七、64	688,329,376.36	595,743,230.89
研发费用	七、65	954,604,646.22	956,170,877.50
财务费用	七、66	237,488,752.68	167,955,720.66
其中：利息费用		300,701,171.15	217,635,655.00
利息收入		109,718,110.24	71,895,433.44
加：其他收益	七、67	164,087,601.78	154,201,651.10
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	59,603,199.51	208,018,854.18

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		70,633,846.40	126,522,142.04
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-53,595,230.24	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		29,250,101.43	25,277,454.05
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	29,812,938.34	75,753,362.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	6,934,849.87	-5,729,230.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-236,975,293.21	-208,742,816.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	232,137.20	-11,607,437.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,977,396,820.24	2,807,384,159.51
加：营业外收入	七、74	36,143,907.32	14,604,522.86
减：营业外支出	七、75	132,872,335.00	11,628,303.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,880,668,392.56	2,810,360,378.47
减：所得税费用	七、76	310,303,936.28	546,345,978.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,570,364,456.28	2,264,014,399.49
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,570,364,456.28	2,264,014,399.49
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）		1,491,942,913.39	2,260,774,783.82
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		78,421,542.89	3,239,615.67
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-93,427,085.76	-75,326,248.01
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-94,337,776.85	-75,326,248.01
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		-94,337,776.85	-75,326,248.01
(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		-113,135,988.58	-72,367,605.00
(6) 外币财务报表折算差额		18,798,211.73	-2,958,643.01
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		910,691.09	
七、综合收益总额		1,476,937,370.52	2,188,688,151.48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,397,605,136.54	2,185,448,535.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		79,332,233.98	3,239,615.67
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.2426	0.3689
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2425	0.3687

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	27,806,563,280.92	27,762,773,624.34
减：营业成本	十七、4	26,018,657,609.70	25,928,676,706.96
税金及附加		35,915,248.48	50,533,168.79
销售费用		109,852,152.53	128,832,055.95
管理费用		261,946,017.19	285,896,168.95
研发费用		790,025,433.57	852,059,457.99
财务费用		89,452,331.43	59,686,341.00
其中：利息费用		92,453,929.43	79,887,811.13
利息收入		45,898,224.49	35,746,495.60
加：其他收益		22,799,951.28	15,102,033.22
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	68,530,350.43	156,055,270.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		37,909,181.63	57,779,154.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-34,964,810.07	-

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）		-57,129,615.97	16,290,355.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）		945,723.97	-3,698,694.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-122,421,893.31	-106,910,340.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,061,430.69	-2,040,630.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		412,377,573.72	531,887,719.31
加：营业外收入		274,101.68	8,087,687.07
减：营业外支出		63,441,449.93	8,384,218.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		349,210,225.47	531,591,187.48
减：所得税费用		2,317,500.52	54,057,698.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		346,892,724.95	477,533,489.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		346,892,724.95	477,533,489.01
（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		-113,135,988.58	-72,367,605.00
（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		-113,135,988.58	-72,367,605.00
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		-113,135,988.58	-72,367,605.00
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		233,756,736.37	405,165,884.01
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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		30,439,198,110.71	30,635,759,121.29
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		201,248,870.86	175,153,205.04
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	374,023,506.35	281,495,449.21
经营活动现金流入小计		31,014,470,487.92	31,092,407,775.54
购买商品、接受劳务支付的现金		26,426,321,077.91	25,852,689,390.51
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		1,408,181,641.99	1,225,408,713.60
支付的各项税费		721,369,686.76	1,094,863,760.76
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	572,324,691.05	407,345,450.39
经营活动现金流出小计		29,128,197,097.71	28,580,307,315.26
经营活动产生的现金流量净额		1,886,273,390.21	2,512,100,460.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		45,918,011.54	125,648,650.50
取得投资收益收到的现金		64,289,947.80	21,432,923.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,477.88	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	83,933,992.05
收到其他与投资活动有关的现金	七、78（3）	1,578,289,325.95	5,119,200,056.44
投资活动现金流入小计		1,688,515,763.17	5,350,215,622.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,977,474,845.20	1,025,986,736.07
投资支付的现金		128,298,367.98	1,516,420,417.08
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		49,515,654.58	-
支付其他与投资活动有关的现金	七、78（4）	1,395,001,276.37	4,602,669,464.19
投资活动现金流出小计		4,550,290,144.13	7,145,076,617.34

投资活动产生的现金流量净额		-2,861,774,380.96	-1,794,860,994.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		310,986,760.38	34,289,876.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		298,988,640.38	-
取得借款收到的现金		19,241,547,353.21	14,808,557,334.39
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（5）	547,991,767.57	312,091,643.77
筹资活动现金流入小计		20,100,525,881.15	15,154,938,854.16
偿还债务支付的现金		14,350,192,817.21	14,274,974,385.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,290,083,752.30	1,767,460,753.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		194,292,954.68	8,984,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（6）	14,496,511.55	-
筹资活动现金流出小计		16,654,773,081.06	16,042,435,139.39
筹资活动产生的现金流量净额		3,445,752,800.09	-887,496,285.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,320,041.33	24,896,931.90
五、现金及现金等价物净增加额		2,460,931,768.01	-145,359,888.00
加：期初现金及现金等价物余额	七、79（4）	3,004,118,270.28	3,467,717,038.53
六、期末现金及现金等价物余额		5,465,050,038.29	3,322,357,150.53

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

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		29,891,824,444.92	30,410,492,904.36
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		102,304,425.79	70,372,895.60
经营活动现金流入小计		29,994,128,870.71	30,480,865,799.96
购买商品、接受劳务支付的现金		26,394,120,094.71	27,567,135,852.15
支付给职工及为职工支付的现金		595,826,776.34	566,672,214.58
支付的各项税费		155,470,029.81	246,745,655.24
支付其他与经营活动有关的现金		715,814,988.03	256,255,605.03
经营活动现金流出小计		27,861,231,888.89	28,636,809,327.00
经营活动产生的现金流量净额		2,132,896,981.82	1,844,056,472.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		32,286,336.24	113,977,740.93
取得投资收益收到的现金		173,038,761.65	40,710,423.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		817,556.99	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	66,635,992.05
收到其他与投资活动有关的现金		133,670,817.22	1,682,753,409.51
投资活动现金流入小计		339,813,472.10	1,904,077,565.89

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		525,260,805.82	217,095,149.40
投资支付的现金		1,680,019,808.80	1,403,850,077.78
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		104,022,430.56	1,130,128,257.68
投资活动现金流出小计		2,309,303,045.18	2,751,073,484.86
投资活动产生的现金流量净额		-1,969,489,573.08	-846,995,918.97
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	34,289,876.00
取得借款收到的现金		3,990,659,119.90	1,877,032,455.21
收到其他与筹资活动有关的现金		-	31,861,000.00
筹资活动现金流入小计		4,002,657,239.90	1,943,183,331.21
偿还债务支付的现金		2,024,753,936.21	1,028,356,344.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,886,226,194.98	1,625,916,049.78
支付其他与筹资活动有关的现金		27,105,414.46	-
筹资活动现金流出小计		3,938,085,545.65	2,654,272,393.97
筹资活动产生的现金流量净额		64,571,694.25	-711,089,062.76
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			
加：期初现金及现金等价物余额		705,222,156.65	981,731,929.77
六、期末现金及现金等价物余额			
		933,201,259.64	1,267,703,421.00

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
2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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															
其他															
二、本年期初余额	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	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,038,500.00				18,598,024.84		-94,337,776.85				-353,316,289.91	-425,017,541.92	3,599,858,026.83	3,174,840,484.90	
（一）综合收益总额							-94,337,776.85				1,491,942,913.39	1,397,605,136.54	79,332,233.98	1,476,937,370.53	
（二）所有者投入和减少资本	4,038,500.00				18,598,024.84	-						22,636,524.84	3,714,818,747.53	3,737,455,272.35	
1. 所有者投入的普通股	4,038,500.00				7,959,620.00							11,998,120.00	298,986,639.37	310,984,759.38	
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													3,415,832,108.16	3,415,832,108.13	
（三）利润分配											-1,845,259,203.30	-1,845,259,203.30	-194,292,954.68	-2,039,552,157.98	
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	-194,292,954.68	-2,039,552,157.98	
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								0.00						0.00	
1. 本期提取								128,606,580.00				128,606,580.00		128,606,580.00	
2. 本期使用								128,606,580.00				128,606,580.00		128,606,580.00	
（六）其他														-	
四、本期期末余额	6,162,954,511.00				5,561,549,401.40	39,023,616.98	108,068,716.88	2,852,940.40	1,399,718,149.23		12,766,079,262.10	25,962,199,364.03	4,357,424,683.98	30,319,624,048.01	

2022 年半年度报告

项目	2021 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															
	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	6,146,206,011.00			5,519,308,528.90	74,999,116.98	174,452,500.93	3,999,949.68	1,236,590,586.17		10,724,694,552.05		23,730,253,011.75	417,550,794.98	24,147,803,806.73		
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	6,146,206,011.00			5,519,308,528.90	74,999,116.98	174,452,500.93	3,999,949.68	1,236,590,586.17		10,724,694,552.05		23,730,253,011.75	417,550,794.98	24,147,803,806.73		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	11,394,050.00			21,250,906.76	-35,975,500.00	-75,326,248.01	-			727,600,356.07		720,894,564.82	126,019,813.73	846,914,378.55		
（一）综合收益总额						-75,326,248.01				2,260,774,783.82		2,185,448,535.81	3,239,615.67	2,188,688,151.48		
（二）所有者投入和减少资本	11,394,050.00			21,250,906.76	-35,975,500.00							68,620,456.76	131,764,998.06	200,385,454.82		
1. 所有者投入的普通股	11,394,050.00			18,781,326.00	-35,975,500.00							66,150,876.00	116,818,368.51	182,969,244.51		
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,469,580.76								2,469,580.76		2,469,580.76		
4. 其他													14,946,629.55	14,946,629.55		
（三）利润分配										-1,533,174,427.75		-1,533,174,427.75	-8,984,800.00	-1,542,159,227.75		
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										-1,533,174,427.75		-1,533,174,427.75	-8,984,800.00	-1,542,159,227.75		
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							0.00					0.00		0.00		
1. 本期提取							131,610,771.17					131,610,771.17		131,610,771.17		
2. 本期使用							131,610,771.17					131,610,771.17		131,610,771.17		
（六）其他												-		-		
四、本期期末余额	6,157,600,061.00			5,540,559,435.66	39,023,616.98	99,126,252.92	3,999,949.68	1,236,590,586.17		11,452,294,908.12		24,451,147,576.57	543,570,608.71	24,994,718,185.28		

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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								0.00			0.00
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

2022 年半年度报告

项目	2021 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	6,146,206,011.00				6,371,211,250.75	74,999,116.98	182,077,559.70		1,236,590,586.17	2,329,415,436.11	16,190,501,726.75
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	6,146,206,011.00				6,371,211,250.75	74,999,116.98	182,077,559.70		1,236,590,586.17	2,329,415,436.11	16,190,501,726.75
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	11,394,050.00				18,872,796.63	-35,975,500.00	-72,367,605.00			-1,055,640,938.74	-1,061,766,197.11
(一) 综合收益总额							-72,367,605.00			477,533,489.01	405,165,884.01
(二) 所有者投入和减少资本	11,394,050.00				18,872,796.63	-35,975,500.00					66,242,346.63
1. 所有者投入的普通股	11,394,050.00				18,781,326.00	-35,975,500.00					66,242,346.63
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					91,470.63						
4. 其他											
(三) 利润分配										-1,533,174,427.75	-1,533,174,427.75
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-1,533,174,427.75	-1,533,174,427.75
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								0.00			0.00
1. 本期提取								21,205,773.12			21,205,773.12
2. 本期使用								21,205,773.12			21,205,773.12
(六) 其他											
四、本期末余额	6,157,600,061.00				6,390,084,047.38	39,023,616.98	109,709,954.70	0.00	1,236,590,586.17	1,273,774,497.37	15,128,735,529.64

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

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:2022年8月23日。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。2022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94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的披露”。因非同一控制下企业合并,本年度新增合并范围子公司13家;因新设子公司,本年度新增合并范围子公司3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

本公司以持续经营为基础,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2022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

具体情况详见附注五、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	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

口退税组合	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	

对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。

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

具体情况详见附注五、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、发出商品、库存商品、委托加工物资等。

(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

具体情况详见附注五、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一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

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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	5%	2.38%-4.75%
机器设备	平均年限法	3-15	5%	6.33%-31.67%
运输工具	平均年限法	4-25	5%	3.8%-23.75%
电子设备及其他	平均年限法	3-10	5%	9.50%-31.67%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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。

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	年摊销率
土地使用权	50 年	2.00%
采矿权	20 年	5.00%
软件	5 年、10 年	10.00%、20%
专利权、商标权等	10 年	10.00%
产能指标	10 年	10.00%
排污权	10 年	10.00%
客户关系	10 年	10.00%

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。

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。

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

本公司按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。

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。

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间点履行的履约义务。

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。

对于在某一时间点履行的履约义务，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推销,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推销,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。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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

2021 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部 2021 年 12 月 31 日发布的《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》(财会[2021]35 号)(以下简称“解释第 15 号”或“本解释”), 规定了企业将固定资产达到预定	公司于 2022 年 8 月 23 日分别召开第八届董事会第二十二次会议、第八届监事会第十九次会议, 审议通过	执行解释第 15 号的相关规定对公司的财务状况、经营成果和现金流

可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理、资金集中管理相关列报以及关于亏损合同的判断。公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释第 15 号上述相关规定。	了《关于会计政策变更的议案》，同意公司本次会计政策变更。	量等无重大影响。
--	------------------------------	----------

其他说明：

不适用

(2). 重要会计估计变更

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	21%、20%、13%、9%、6%、5%
消费税		
营业税		
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	除下述“存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明”所列不同企业所得税税率纳税主体所披露的信息外，各子公司本年适用的所得税税率为 25%
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。
教育费附加	按实际缴纳的增值税和消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税和消费税计缴	2%
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	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

	定；应税噪声按照超过国家规定标准的分贝数确定	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（%）
南京钢铁股份有限公司	15
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
海南金腾国际贸易有限公司	15
海南金满成科技投资有限公司	15
江苏万盛大伟化学有限公司	15
浙江万盛股份有限公司	15
江苏金恒信息科技股份有限公司	15
南京鑫智链科技信息有限公司	15
南京天之房节能科技有限公司	15
上海瓴荣材料科技有限公司	15
安阳复星合力新材料股份有限公司	15
安徽金元素复合材料有限公司	15
万盛股份（香港）有限公司	16.5、8.25
WANSHENG MATERIAL SCIENCE (USA) CO., LTD	21
WANSHENG EUROPE B. V.	25.8、15
WANSHENG EUROPE (UK) LIMITED	19
PT NISCO JINTENG STEEL	28
Jin Tou Capital Limited	-
FIDII (HK) Limited	16.5
PT Kinrui New Energy Technologies Indonesia	20
PT Kinxiang New Energy Technologies Indonesia	20
PT INDONESIA JINTENG RESOURCES	20
PT. KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	20

注：万盛股份（香港）有限公司：企业所得税按照累进税率缴纳，应纳税所得额 200 万港币（含 200 万港币）以下部分，按照 8.25%税率，200 万港币以上部分按照 16.5%税率。

WANSHENG EUROPE B.V.：2022 年应纳税所得额 39.50 万欧元（含 39.50 万欧元）以下部分，按照 15%税率，39.50 万欧元以上部分按照 25.8%税率。

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《关于印发的通知》(财税〔2015〕78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。

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、节能节水和安全生产专用设备,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。公司及子公司浙江万盛股份有限公司、江苏万盛大伟化学有限公司、江苏金恒信息科技股份有限公司、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《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)及《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税〔2021〕12号)的规定,自2021年1月1日至2022年12月31日,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,再减半征收企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,再减半征收企业所得税。

子公司新加坡金腾国际有限公司根据新加坡国际企业发展局“全球贸易商计划”,2019年9月-2021年12月享受5%的企业所得税优惠税率。

受COVID-19疫情影响,印度尼西亚疫情期间出台税收优惠政策:2020年度和2021年度的企业所得税税率将下调至22%,并从2022年度起进一步降至20%。小企业,即年总营业额低于RP500亿,在应纳税所得营业额达RP48亿后,有权利得到50%的标准税率折扣。本公司之子公司PT NISCO JINTENG STEEL、PT Kinrui New Energy Technologies Indonesia、PT Kinxiang New Energy Technologies Indonesia、PT INDONESIA JINTENG RESOURCES、PT. KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA 执行此政策。

(3) 其他税收优惠:

根据《关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》(财政部 税务总局公告2022年第14号)规定。将先进制造业按月全额退还增值税增量留抵税额政策范围扩大至符合条件的小微企业(含个体工商户,下同),并一次性退还小微企业存量留抵税额。

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	97,826.79	124,526.10
银行存款	5,464,916,479.65	2,996,194,604.75
其他货币资金	3,265,935,455.48	3,317,959,317.15
合计	8,730,949,761.92	6,314,278,448.00
其中：存放在境外的款项总额	984,964,326.19	498,705,215.64

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	1,672,149,897.24	1,374,048,586.45
其中：		
权益工具投资	759,202,295.75	784,011,739.83
衍生金融工具	102,319,288.45	
债务工具投资	810,628,313.04	590,036,846.62
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	1,672,149,897.24	1,374,048,586.45

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		21,587,810.00
合计		21,587,810.00

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	119,467,784.57	
商业承兑票据	247,360,895.03	404,807,064.43
合计	366,828,679.60	404,807,064.43

(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	118,847,511.11
商业承兑票据	83,943,467.71
合计	202,790,978.82

(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		117,223,467.71
合计		117,223,467.71

(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	382,148,690.82	100.00	15,320,011.22	6.00	366,828,679.60	430,645,813.22	100.00	25,838,748.79	6.00	404,807,064.43
其中：										
商业承兑票据组合	262,680,906.25	68.74	15,320,011.22	6.00	247,360,895.03	430,645,813.22	100.00	25,838,748.79	6.00	404807064.43
银行承兑汇票组合	119,467,784.57	31.26			119,467,784.57					
合计	382,148,690.82	/	15,320,011.22	/	366,828,679.60	430,645,813.22	/	25,838,748.79	/	404,807,064.43

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、银行承兑汇票

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——商业承兑票据组合	262,680,906.25	15,320,011.22	6.00
应收票据——银行承兑票据组合	119,467,784.57		
合计	382,148,690.82	15,320,011.22	/

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	25,838,748.79		10,518,737.57		15,320,011.22
合计	25,838,748.79		10,518,737.57		15,320,011.22

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 年以内小计	2,657,027,287.85
1 至 2 年	16,243,287.83
2 至 3 年	13,826,566.63
3 年以上	-
3 至 4 年	1,571,999.76
4 至 5 年	9,348,909.14
5 年以上	1,028,439.31
合计	2,699,046,490.52

(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	-	-	-	-	-	4,866,601.60	0.37	4,866,601.60	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	2,699,046,490.52	100.00	124,861,212.52	4.63	2,574,185,278.00	1,298,643,452.88	99.63	85,071,772.45	6.55	1,213,571,680.43
其中：										
应收信用证组合	785,449,578.87	29.10	-	-	785,449,578.87	132,445,493.53	10.16			132,445,493.53
账龄组合	1,913,596,911.65	70.90	124,861,212.52	6.52	1,788,735,699.13	1,166,197,959.35	89.47	85,071,772.45	7.29	1,081,126,186.90
合计	2,699,046,490.52	/	124,861,212.52	/	2,574,185,278.00	1,303,510,054.48	/	89,938,374.05	/	1,213,571,680.43

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	1,913,596,911.65	124,861,212.52	6.52
应收账款——应收信用证组合	785,449,578.87		
合计	2,699,046,490.52	124,861,212.52	/

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	89,938,374.05	15,984,888.99	4,866,601.60		23,804,551.08	124,861,212.52
合计	89,938,374.05	15,984,888.99	4,866,601.60	-	23,804,551.08	124,861,212.52

注: 其他变动系合并范围增加所致。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
公司 1	4,866,601.60	银行存款收回
合计	4,866,601.60	/

其他说明:

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	393,211,819.93	14.57	23,592,709.20
公司 2	91,436,024.74	3.39	/
公司 3	87,939,788.16	3.26	/
公司 4	67,725,610.62	2.51	/
公司 5	62,408,625.25	2.31	/
合计	702,721,868.70	26.04	23,592,709.20

(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
银行承兑票据	4,122,109,213.23	5,375,360,903.48
商业承兑汇票		
合计	4,122,109,213.23	5,375,360,903.48

注：本公司视其日常资金管理的需要将一部分承兑汇票进行贴现和背书，且符合终止确认的条件，故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。

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	3,185,893,481.69
商业承兑汇票	
合计	3,185,893,481.69

(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	10,241,606,337.10	
商业承兑汇票		
合计	10,241,606,337.10	

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	2,015,783,638.66	99.04	1,201,521,306.09	98.65
1至2年	9,577,098.88	0.47	7,447,290.65	0.61
2至3年	3,409,297.58	0.17	1,882,968.83	0.15
3年以上	6,603,816.45	0.32	7,209,696.85	0.59
合计	2,035,373,851.57	100.00	1,218,061,262.42	100.00

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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
公司1	769,774,532.00	37.82
公司2	98,524,799.39	4.84
公司3	82,150,819.04	4.04
公司4	68,775,591.51	3.38
公司5	67,684,825.48	3.33
合计	1,086,910,567.42	53.40

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	81,648,000.00	
其他应收款	133,127,512.01	112,187,847.92
合计	214,775,512.01	112,187,847.92

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

单位：元 币种：人民币

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
柏中环境科技（上海）股份有限公司	81,648,000.00	
合计	81,648,000.00	

(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

(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 年以内小计	106,332,891.41
1 至 2 年	23,579,979.92
2 至 3 年	2,080,314.59
3 年以上	

3至4年	5,390,802.98
4至5年	7,623,094.87
5年以上	30,912,020.88
合计	175,919,104.65

(2). 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	6,787,460.18	18,277,740.18
第三方资金往来	25,071,209.16	23,652,084.11
对外暂付款	90,502,356.70	78,913,219.66
股权转让款	25,700,000.00	
其他	27,858,078.61	41,884,821.54
合计	175,919,104.65	162,727,865.49

(3). 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)	
2022年1月1日余额	27,967,933.46		22,572,084.11	50,540,017.57
2022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	7,534,399.69			7,534,399.69
本期转销				
本期核销				
其他变动	-214,025.23			-214,025.23
2022年6月30日余额	20,219,508.54		22,572,084.11	42,791,592.65

注：其他变动系合并范围变化所致。

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

(4). 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	50,540,017.57	0.00	7,534,399.69	0.00	-214,025.23	42,791,592.65
合计	50,540,017.57	0.00	7,534,399.69	0.00	-214,025.23	42,791,592.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 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	押金、保证金、质保金	21,818,448.00	1 年以内	12.40	1,309,106.88
公司 2	股权转让款	20,000,000.00	1 年以内	11.37	1,200,000.00
公司 3	第三方资金往来	19,847,500.01	5 年以上	11.28	19,847,500.01
公司 4	押金、保证金、质保金	12,000,000.00	1-2 年	6.82	1,200,000.00
公司 5	押金、保证金、质保金	7,600,000.00	1 年以内	4.32	456,000.00
合计	/	81,265,948.01	/	46.20	24,012,606.89

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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	4,048,057,924.06	274,513.33	4,047,783,410.73	4,606,134,286.24	1,171,709.79	4,604,962,576.45
修理用备件	495,187,891.27	-	495,187,891.27	260,861,232.75	59,540.19	260,801,692.56
在产品	1,743,721,795.15	172,109,356.98	1,571,612,438.17	2,095,393,073.44	163,917,293.01	1,931,475,780.43
产成品	1,204,998,791.37	74,716,779.93	1,130,282,011.44	881,035,999.46	65,452,790.37	815,583,209.09
库存商品	1,786,059,966.51	40,990,487.35	1,745,069,479.16	602,862,470.09	45,781,276.27	557,081,193.82
发出商品	22,382,474.34	17,148.57	22,365,325.77			
委托加工物资	17,855,014.15	-	17,855,014.15			
合同履约成本						
合计	9,318,263,856.85	288,108,286.16	9,030,155,570.69	8,446,287,061.98	276,382,609.63	8,169,904,452.35

(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	1,171,709.79	274,513.33		1,171,709.79		274,513.33
修理用备件	59,540.19			59,540.19		
在产品	163,917,293.01	150,916,449.19		142,724,385.22		172,109,356.98
产成品	65,452,790.37	36,806,782.35		27,542,792.79		74,716,779.93
库存商品	45,781,276.27	39,968,367.98	437,035.44	32,447,356.93	12,748,835.41	40,990,487.35
发出商品			21,118.99	3,970.42		17,148.57
委托加工物资						
合同履约成本						
合计	276,382,609.63	227,966,112.85	458,154.43	203,949,755.34	12,748,835.41	288,108,286.16

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

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

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

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		
合同取得成本		
应收退货成本		
轧辊	166,787,984.00	165,319,198.99
待抵扣增值税	373,566,816.73	433,069,541.33
预缴所得税	4,441,107.47	438,697,526.86
其他待摊费用	11,857,361.32	23,213,074.53
合计	556,653,269.52	1,060,299,341.71

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	0	261,144,771.51	261,144,771.51	0	
应收融资租赁款	15,271,137.64		15,271,137.64	21,459,194.75		21,459,194.75	
合计	276,415,909.15	261,144,771.51	15,271,137.64	282,603,966.26	261,144,771.51	21,459,194.75	/

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）	
2022年1月1日余额			261,144,771.51	261,144,771.51
2022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				
2022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	82,963,565.87			8,000,395.78						90,963,961.65	
南京南钢嘉华新型建材有限公司	224,072,430.50			26,414,632.01						250,487,062.51	
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	3,529,556.19			331,951.84						3,861,508.03	
江苏南钢通恒特材科技有限公司	13,876,638.00			-43,690.74						13,832,947.26	
南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	6,382,451.09			3,952,902.04						10,335,353.13	
云南菲尔特环保科技有限公司	30,897,284.32		29,744,626.57	-1,152,657.75					0	0.00	

青岛思普润水处理股份有限公司（注）	90,182,156.35									90,182,156.35	
柏中环境科技（上海）股份有限公司	1,444,566,125.77			54,648,214.89			81,648,000.00			1,417,566,340.66	
凯勒（南京）新材料科技有限公司	29,264,088.14			-8,002,280.63						21,261,807.51	
南京东创信通物联网研究院	472,227.17									472,227.17	
山东高速新材料科技有限公司	20,921,007.68									20,921,007.68	
丝路鑫洋科技（江苏）有限公司	4,994,267.09			300,233.00						5,294,500.09	
复睿智行科技（上海）有限公司	87,592,255.63			-13,815,854.04						73,776,401.59	
小计	2,039,714,053.80	0.00	29,744,626.57	70,633,846.40	0.00	0.00	81,648,000.00	0.00	0.00	1,998,955,273.63	126,231,081.68
合计	2,039,714,053.80	0.00	29,744,626.57	70,633,846.40	0.00	0.00	81,648,000.00	0.00	0.00	1,998,955,273.63	132,395,781.68

其他说明

注：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。

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	291,379,010.73	291,379,010.73
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	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00
硅谷数模（苏州）半导体有限公司	101,087,046.85	
其他权益工具投资	11,200,000.00	11,200,000.00
合计	1,854,746,758.98	1,753,659,712.13

(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	30,802,602.10	282,719,117.60			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	30,000,000.00	30,000,000.00			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股份有限公司	218,052,333.33	218,052,333.33
东方电气（成都）氢燃料电池科技有限公司	49,999,995.00	
上海并购股权投资基金二期合伙企业（有限合伙）	56,320,833.16	
四川汇安融信息技术服务有限公司	21,094,923.80	
合计	345,468,085.29	218,052,333.33

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	合计
一、账面原值			
1.期初余额			
2.本期增加金额	1,306,472.19	3,380,741.87	4,687,214.06
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加	1,306,472.19	3,380,741.87	4,687,214.06
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	1,306,472.19	3,380,741.87	4,687,214.06
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额			
2.本期增加金额	1,239,713.17	258,381.98	1,498,095.15
(1) 计提或摊销	811,221.90	31,759.19	842,981.09
(2) 企业合并增加	428,491.27	226,622.79	655,114.06
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	1,239,713.17	258,381.98	1,498,095.15
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	66,759.02	3,122,359.89	3,189,118.91
2.期初账面价值			

(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	21,436,486,701.02	19,270,799,646.88
固定资产清理	2,792,533.54	
合计	21,439,279,234.56	19,270,799,646.88

其他说明：

√适用 □不适用

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	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	12,917,000,735.62	27,053,186,649.41	922,645,048.23	725,424,044.12	41,618,256,477.38
2.本期增加金额	1,604,699,529.95	1,593,131,256.60	42,634,208.67	142,836,681.12	3,383,301,676.34
(1) 购置	0.00	3,222,584.34	1,621,054.68	54,018,586.16	58,862,225.18
(2) 在建工程转入	930,610,055.52	893,175,072.16	18,314,803.32	36,183,522.24	1,878,283,453.24
(3) 企业合并增加	674,089,474.43	696,733,600.10	22,698,350.67	52,634,572.72	1,446,155,997.92
3.本期减少金额		77,249,615.04	11,674,691.17	21,055,754.21	109,980,060.42
(1) 处置或报废		66,403,728.12	11,495,570.42	20,098,333.59	97,997,632.13
(2) 合并范围减少		10,845,886.92	179,120.75	957,420.62	11,982,428.29
4.期末余额	14,521,700,265.57	28,569,068,290.97	953,604,565.73	847,204,971.03	44,891,578,093.30
二、累计折旧					
1.期初余额	4,675,144,386.79	16,405,440,988.03	525,240,479.69	623,985,404.47	22,229,811,258.98
2.本期增加金额	269,713,721.10	858,033,103.55	35,593,529.17	35,769,884.43	1,199,110,238.25
(1) 计提	160,079,242.13	671,068,963.12	24,423,730.61	18,631,139.80	874,203,075.66
(2) 企业合并增加	109,634,478.97	186,964,140.43	11,169,798.56	17,138,744.63	324,907,162.59
3.本期减少金额	128,113.02	41,211,199.47	48,083.02	1,607,093.12	42,994,488.63
(1) 处置或报废	124,497.75	35,921,977.25	48,083.02	1,472,493.12	37,567,051.14
(2) 合并范围减少	3,615.27	5,289,222.22		134,600.00	5,427,437.49
4.期末余额	4,944,729,994.87	17,222,262,892.11	560,785,925.84	658,148,195.78	23,385,927,008.60
三、减值准备					
1.期初余额		117,645,571.52			117,645,571.52
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额		48,481,187.84			48,481,187.84
(1) 处置或报废		47,667,946.21			47,667,946.21
(2) 企业合并减少		813,241.63			813,241.63
4.期末余额		69,164,383.68			69,164,383.68
四、账面价值					
1.期末账面价值	9,576,970,270.70	11,277,641,015.18	392,818,639.89	189,056,775.25	21,436,486,701.02
2.期初账面价值	8,241,856,348.83	10,530,100,089.86	397,404,568.54	101,438,639.65	19,270,799,646.88

(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	193,491,354.97
机器设备	14,034,556.27
运输工具	2,374,781.58
电子及其他设备	20,283.00
合计	209,920,975.82

(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	169,604.87	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	2,785,104.27	
办公设备及其他	7,429.27	
合计	2,792,533.54	

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	7,566,094,356.38	4,796,252,773.70
工程物资		
合计	7,566,094,356.38	4,796,252,773.70

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	7,572,999,922.47	6,905,566.09	7,566,094,356.38	4,803,193,519.79	6,940,746.09	4,796,252,773.70
合计	7,572,999,922.47	6,905,566.09	7,566,094,356.38	4,803,193,519.79	6,940,746.09	4,796,252,773.70

(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	合并范围增加	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
焦炭库封闭技术改造项目	368,969,400.00	316,886,122.14		51,613,877.86	368,500,000.00			99.87%	已转固				募投+自筹
原料场环保封闭改造项目	326,781,000.00	299,789,593.99		91,645.67			299,881,239.66	91.77%	已完工				募投+自筹
原料场环保二、三、四期封闭改造项目	1,023,219,000.00	221,383,074.86		228,928,165.97			450,311,240.83	44.01%	在建，完成 50%				自筹
公司十三五旅游景观一期环境改造	55,502,200.00	45,215,424.38					45,215,424.38	81.47%	已完工				自筹
工业互联网建设	110,000,000.00	56,078,005.57		9,914,207.10			65,992,212.67	59.99%	已完工，试运行				募投+自筹
第一烧结厂 2#烧结提产扩容改造	53,000,000.00	40,416,424.19					40,416,424.19	76.26%	主体已完工				自筹
一体化智慧中心建设	200,000,000.00	114,653,881.57		5,265,159.40			119,919,040.97	59.96%	已完工，试运行				募投+自筹
特钢事业部各产线一、二级系统完善	34,000,000.00	147,610.04					147,610.04	87.29%	2021 年已转无形资产 29,531,308.16 元				自筹
原料厂 1、2#竖炉扩容改造	39,880,000.00	30,640,250.42		1,059,828.54			31,700,078.96	79.49%	主体已完工				自筹
长江岸线南钢段绿化整治	32,800,000.00	27,163,511.74		2,936,488.26	30,100,000.00			91.77%	已转固				自筹
特钢事业部 MES 系统	25,900,000.00	24,927,542.70			3,869,032.27	21,058,510.43		96.25%	已转固、已转无形资产				自筹
沿江三公里景观提升(炼铁事业部)	40,380,000.00	31,723,018.45		1,531,904.77			33,254,923.22	82.35%	主体已完工				自筹
科技质量部自动化实验室改造	53,410,000.00	45,950,328.25		1,957,719.21			47,908,047.46	89.70%	已完工				自筹
南钢创建国家工业旅游示范基地	44,130,000.00	28,424,259.20		2,373,358.57			30,797,617.77	69.79%	主体已完工				自筹

2022 年半年度报告

烧结厂 3#烧结机改造	200,000,000.00	2,433,000.00	68,862,292.09			71,295,292.09	35.65%	在建, 完成 50%				自筹
燃料供应厂 VOC 治理	39,000,000.00	27,980,885.98	4,056,478.54			32,037,364.52	82.15%	在建, 完成 90%				自筹
特种合金带钢生产线技术改造	541,000,000.00	140,744,442.85	185,944,863.63			326,689,306.48	60.39%	主体已完工				自筹
第一炼钢厂连铸离线维修区搬迁改造工程	26,000,000.00	20,749,942.14	90,755.88			20,840,698.02	80.16%	已完工				自筹
第一炼钢厂新建 RH 真空系统	122,000,000.00	34,449,242.80	16,985,815.03			51,435,057.83	42.16%	主体已完工				自筹
第一炼钢厂新建 LF 精炼系统	74,200,000.00	22,463,440.16	12,235,273.49			34,698,713.65	46.76%	在建, 完成 70%				自筹
中板厂 2800mm 粗轧机技术改造	63,000,000.00	27,848,354.94	24,651,645.06	52,500,000.00			83.33%	已转固				自筹
第一炼钢厂 2#转炉超低排放改造	92,000,000.00	20,351,036.36	63,898,963.64	84,250,000.00			91.58%	已转固				自筹
第一炼钢厂新建 0# 厚板坯连铸机	532,000,000.00	84,516,831.92	114,970,912.98			199,487,744.90	37.50%	主体已完工				自筹
第二炼钢厂新增铁包加废钢预热系统	60,700,000.00	29,177,442.44	8,543,573.15			37,721,015.59	62.14%	在建, 完成 80%				自筹
第二炼铁厂新建烧结矿槽	25,000,000.00	20,330,172.15				20,330,172.15	81.32%	主体已完工				自筹
6#120MW 高效发电机组项目	444,070,000.00	174,025,135.29	133,679,777.07			307,704,912.36	69.29%	主体已完工				自筹
第一炼铁厂 2#高炉大修项目	660,000,000.00	198,241,786.22	272,358,246.06			470,600,032.28	71.30%	已完工, 试运行				自筹
供电厂新建 220KV 总降	310,000,000.00		20,005,087.47			20,005,087.47	6.45%	在建, 完成 15%				自筹
第二炼钢厂新增一台 RH 真空炉	140,000,000.00		41,498,975.96			41,498,975.96	29.64%	在建, 完成 30%				自筹
第一炼钢厂钢渣有压热闷	155,000,000.00		41,663,927.01			41,663,927.01	26.88%	在建, 完成 50%				自筹
公司智慧运营中心(一期)	130,000,000.00		46,759,419.90			46,759,419.90	35.97%	在建, 完成 85%				自筹

2022 年半年度报告

带式焙烧球团生产线技术改造	1,290,000,000.00			201,821,598.49			201,821,598.49	15.65%	在建，完成 30%					自筹
物流中心新增板材成品钢材库	170,000,000.00			10,686,020.47			10,686,020.47	6.29%	在建，完成 15%					自筹
印尼金祥新能源年产 390 万吨焦炭项目	USD544,684,100.00	4,217,092.00		381,826,775.99			386,043,867.99	10.56%	在建，完成 30%					自筹
印尼金瑞新能源年产 260 万吨焦炭项目	USD383,484,000.00	1,274,981,606.22		1,203,549,303.08	852,805,246.54		1,625,725,662.76	91.61%	部分投产，总体完成 75%	24,339,067.34	24,339,067.34			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		50,317,392.45	109,609,252.80			159,926,645.25	10.00%	在建，总体完成 10%					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			286,356,014.27	115,390,318.64		170,965,695.63	70.11%	在建，完成 70%					注 1
其他		1,437,284,060.82		874,674,400.23	363,174,715.38	25,894,801.08	1,922,888,944.59			1,014,912.40	0.00			
万盛股份其他			186,368,342.63	27,955,704.71	7,694,140.41		206,629,906.93			15,504,477.10	479,747.12			
合计	人民币合计 9,490,351,600.00 元， 美元合计 928,168,100.00 美元	4,803,193,519.79	236,685,735.08	4,458,357,432.35	1,878,283,453.24	46,953,311.51	7,572,999,922.47	/ /		40,858,456.84	24,818,814.46	/	/	

注 1：万盛股份年产 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：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

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	房屋及构筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	117,669,165.30	20,584,511.44	138,253,676.74
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额	117,669,165.30	20,584,511.44	138,253,676.74
二、累计折旧			
1.期初余额	19,611,527.55	3,458,638.21	23,070,165.76
2.本期增加金额	9,805,763.82	2,833,783.53	12,639,547.35
(1) 计提	9,805,763.82	2,833,783.53	12,639,547.35
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	29,417,291.37	6,292,421.74	35,709,713.11
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	88,251,873.93	14,292,089.70	102,543,963.63
2.期初账面价值	98,057,637.75	17,125,873.23	115,183,510.98

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	采矿权	产能指标	其他	客户关系	合计
一、账面原值								
1.期初余额	989,836,686.41	21,166,900.00	221,636,565.33	70,100,000.00	183,421,875.00			1,486,162,026.74
2.本期增加金额	507,168,360.64	133,669,017.75	64,632,049.09			39,987,370.12	302,910,000.00	1,048,366,797.60
(1) 购置		103,260.38						103,260.38
(2) 内部研发			37,239,181.46					37,239,181.46
(3) 企业合并增加	507,168,360.64	133,565,757.38	27,392,867.63			39,987,370.12	302,910,000.00	1,011,024,355.77
3.本期减少金额		10,026,900.00	37,393.55					10,064,293.55
(1) 处置								
(2) 合并范围减少		10,026,900.00	37,393.55					10,064,293.55
4.期末余额	1,497,005,047.05	144,809,017.75	286,231,220.87	70,100,000.00	183,421,875.00	39,987,370.12	302,910,000.00	2,524,464,530.79
二、累计摊销								
1.期初余额	214,118,813.38	4,874,087.42	59,810,261.03	61,921,666.35	36,684,375.06			377,409,203.24
2.本期增加金额	28,702,438.31	7,627,155.23	16,989,266.64	1,752,499.98	9,171,093.78	23,448,657.46	7,572,750.00	95,263,861.40
(1) 计提	10,410,628.58	6,290,253.90	14,297,378.28	1,752,499.98	9,171,093.78	23,448,657.46	7,572,750.00	72,943,261.98
(2) 合并范围增加	18,291,809.73	1,336,901.33	2,691,888.36					22,320,599.42

3.本期减少 金额		3,760,087.50	7,478.76					3,767,566.26
(1) 处置								
(2) 合并 范围减少		3,760,087.50	7,478.76					3,767,566.26
4.期末余额	242,821,251.69	8,741,155.15	76,792,048.91	63,674,166.33	45,855,468.84	23,448,657.46	7,572,750.00	468,905,498.38
三、减值准备								
1.期初余额		6,266,812.50						6,266,812.50
2.本期增加 金额								
(1) 计提								
3.本期减少 金额		6,266,812.50						6,266,812.50
(1) 处置								
(2) 合并 范围减少		6,266,812.50						6,266,812.50
4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	1,254,183,795.37	136,067,862.60	209,439,171.96	6,425,833.67	137,566,406.16	16,538,712.66	295,337,250.00	2,055,559,032.42
2.期初账面价值	775,717,873.03	10,026,000.08	161,826,304.30	8,178,333.65	146,737,499.94			1,102,486,011.00

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 13.19%

(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
福建中州新材料科技有限公司三明吉口循环经济产业园	3,110.96	土地出让金未缴足

合计	23,702.96
----	-----------

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	
南京敬邳达新型建筑材料有限公司	8,949,235.50			8,949,235.50		0.00
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
南京维科通信有限公司	546,693.84					546,693.84
浙江万盛股份有限公司		1,356,457,250.78				1,356,457,250.78
张家港市大伟助剂有限公司			224,966,561.56			224,966,561.56
浙江万盛科技有限公司			756,811.86			756,811.86
WANSHENG MATERIAL SCIENCE (USA) CO.,LTD			134,542.70			134,542.70
福建中州新材料科技有限公司			9,009,180.36			9,009,180.36

山东汉峰新材料科技有限公司		1,157,133.01				1,157,133.01
合计	216,770,065.96	1,357,614,383.79	234,867,096.48	8,949,235.50	0.00	1,800,302,310.73

(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	
南京敬邳达新型建筑材料有限公司	8,949,235.50			8,949,235.50		0.00
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	54,444,967.38					54,444,967.38
张家港市大伟助剂有限公司			156,700,000.00			156,700,000.00
浙江万盛科技有限公司			756,811.86			756,811.86
WANSHENG MATERIAL SCIENCE (USA) CO.,LTD			134,542.70			134,542.70
福建中州新材料科技有限公司		9,009,180.36				9,009,180.36
合计	64,390,161.03	9,009,180.36	157,591,354.56	8,949,235.50		222,041,460.45

(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	410,102,434.36	74,978,403.21	410,418,003.62	89,734,127.58
可抵扣亏损	319,295,448.84	62,357,656.25	309,509,204.40	67,556,008.30
固定资产未来可分期抵扣	420,737,659.60	94,955,735.26	416,959,479.32	93,388,089.13
预提及暂估费用	1,311,704,013.99	276,928,964.55	1,059,278,072.57	209,625,667.79
会计已计入损益税	52,887,471.48	13,221,867.87	117,544,614.77	29,386,153.69

法规定分期抵扣				
递延收益	585,503,207.45	110,132,199.27	521,262,744.85	103,504,627.88
信用风险损失	131,409,784.74	26,431,606.83	143,195,492.36	30,945,721.01
资产减值损失	241,172,248.73	45,058,575.67	263,197,774.13	46,646,210.87
交易性金融负债	151,111,512.56	25,555,769.51	21,195,424.46	4,403,404.26
销售返利、预计负债	422,514,064.93	63,377,109.74	457,648,535.15	85,151,055.32
固定资产加速折旧	285,431,651.32	71,357,912.83	223,310,087.36	55,827,521.84
三年以上应付账款	28,392,489.12	7,098,122.28	28,392,489.11	7,098,122.28
其他	36,496,917.81	7,522,468.64	34,838,378.30	7,325,875.99
合计	4,396,758,904.93	878,976,391.91	4,006,750,300.40	830,592,585.94

(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	242,240,491.13	37,293,568.81	242,240,491.13	37,293,568.81
交易性金融资产	354,506,640.43	53,175,996.06	311,732,998.95	46,759,949.83
其他非流动金融资产	170,296,083.33	25,544,412.50	170,296,083.33	25,544,412.50
试生产损失	327,092,252.27	53,045,966.72	348,155,596.45	56,400,038.97
固定资产一次性折旧扣除	2,345,748,808.72	504,790,711.38	2,422,933,147.51	521,828,199.64
固定资产、无形资产评估增值	950,340,079.00	142,551,011.85	95,592,642.49	21,202,894.67
衍生金融工具			21,587,810.00	3,238,171.50
合计	4,390,224,354.88	816,401,667.32	3,612,538,769.86	712,267,235.92

(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	565,836,308.67	313,140,083.24	537,149,394.61	293,443,191.33
递延所得税负债	565,836,308.67	250,565,358.65	537,149,394.61	175,117,841.31

(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	20,971,853.65	39,039,022.58
可抵扣亏损	8,148,934.43	74,084,350.74
合计	29,120,788.08	113,123,373.32

(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
2022 年	64,154.60	2,161,974.74	
2023 年	320,399.19	6,385,630.83	
2024 年	44,348.81	10,680,779.63	
2025 年	50,652.88	22,975,868.80	
2026 年	593,444.90	31,880,096.74	
2027 年	7,075,934.05		
合计	8,148,934.43	74,084,350.74	/

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
预付长期资产购买款	632,335,307.70		632,335,307.70	846,656,243.16		846,656,243.16
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）	274,196,641.32		274,196,641.32	155,696,641.32		155,696,641.32
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
超过一年期大额定期存单	380,000,000.00		380,000,000.00	474,017,679.03		474,017,679.03
对浙江万盛股份有限公司投资（注 4）				1,186,500,000.00		1,186,500,000.00
合计	1,292,019,036.86		1,292,019,036.86	2,668,357,651.35		2,668,357,651.35

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 27,600.00 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：报告期公司支付万盛股份非公开发行股份认购款 149,261.80 万元。按照《股份转让协议》的约定支付转让价格溢价款 6,350 万元，并于 2022 年 4 月将其纳入合并报表范围。

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	30,000,000.00	706,620,182.49
抵押借款	94,433,720.83	87,100,000.00
保证借款	6,687,123,995.60	3,635,666,671.45
信用借款	1,212,934,369.43	412,790,000.00
质押+保证借款	1,699,062,218.73	1,652,110,000.00
抵押+保证借款	67,084,786.56	30,000,000.00
短期借款利息	43,048,803.62	12,667,275.56
合计	9,833,687,894.77	6,536,954,129.50

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	21,195,424.46	17,457,661.68		38,653,086.14
其中：				
衍生金融工具	21,195,424.46	17,457,661.68		38,653,086.14
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	21,195,424.46	17,457,661.68		38,653,086.14

其他说明：

不适用

34、衍生金融负债

□适用 √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	8,905,507,987.88	8,336,763,904.13
合计	8,905,507,987.88	8,336,763,904.13

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	3,683,586,196.67	3,516,907,475.19
应付工程及设备款	1,180,454,229.13	945,991,331.92
应付接受劳务款	294,167,078.54	173,219,462.93
合计	5,158,207,504.34	4,636,118,270.04

(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	10,338,974.36	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期
公司 2	5,770,997.80	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期
合计	16,109,972.16	/

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	3,447,805,920.02	3,444,945,075.10
销售返利	447,164,137.40	420,262,381.85
合计	3,894,970,057.42	3,865,207,456.95

(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	合并范围增加	本期减少	合并范围减少	期末余额
一、短期薪酬	709,263,692.36	1,144,556,560.62	33,500,212.35	1,203,930,523.62	46,330,541.95	637,059,399.76
二、离职后福利-设定提存计划	22,939.19	146,802,319.04	692,186.42	144,000,632.94	2,914,017.50	602,794.21
三、辞退福利						
四、一年内到期的其他福利						
合计	709,286,631.55	1,291,358,879.66	34,192,398.77	1,347,931,156.56	49,244,559.45	637,662,193.97

(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	合并范围增加	本期减少	合并范围减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	701,551,098.23	838,335,492.72	32,978,060.66	920,159,100.18	40,515,089.28	612,190,462.15
二、职工福利费	0	97,901,171.13	0.00	81,003,172.02	2,366,112.24	14,531,886.87
三、社会保险费	134,232.58	88,042,670.86	344,160.02	86,272,529.76	1,756,323.45	492,210.25
其中：医疗保险费	131,698.30	70,980,182.28	281,191.38	69,440,605.50	1,518,672.08	433,794.38
工伤保险费	1,656.28	10,706,726.82	62,968.64	10,476,162.50	237,651.37	57,537.87
生育保险费	878	6,355,761.76		6,355,761.76		878.00
四、住房公积金	279,147.00	95,723,529.25	4,100.00	94,783,051.70	1,179,769.63	43,954.92
五、工会经费和职工教育经费	7,299,214.55	24,553,696.66	173,891.67	21,712,669.96	513,247.35	9,800,885.57
六、短期带薪缺勤						
七、短期利润分享计划						
八、股份支付						

合计	709,263,692.36	1,144,556,560.62	33,500,212.35	1,203,930,523.62	46,330,541.95	637,059,399.76
----	----------------	------------------	---------------	------------------	---------------	----------------

(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	合并范围增加	本期减少	合并范围减少	期末余额
1、基本养老保险	21,314.22	142,306,453.29	672,007.50	139,596,300.34	2,820,205.18	583,269.49
2、失业保险费	1,624.97	4,495,865.75	20,178.92	4,404,332.60	93,812.32	19,524.72
3、企业年金缴费						
合计	22,939.19	146,802,319.04	692,186.42	144,000,632.94	2,914,017.50	602,794.21

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	62,085,730.27	78,168,988.54
消费税		
营业税		
企业所得税	249,443,196.50	328,802,110.46
个人所得税	11,842,741.82	28,715,553.89
城市维护建设税	1,676,968.43	3,647,898.24
房产税	16,303,753.77	14,248,561.19
土地使用税	5,550,334.18	4,199,554.28
印花税	5,168,636.19	4,127,439.11
教育费附加	1,976,955.33	3,174,047.20
环境税	7,653,454.95	8,744,540.37
其他	13,156,644.78	12,269,213.69
合计	374,858,416.22	486,097,906.97

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	15,000,000.00	15,000,000.00
其他应付款	606,136,846.94	532,743,761.07
合计	621,136,846.94	547,743,761.07

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
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		

优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
无锡滨湖经济技术开发区		
南京钢铁联合有限公司	9,120,000.00	9,120,000.00
上海海虹实业（集团）有限公司	5,880,000.00	5,880,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

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	6,645,700.00	23,515,700.00
暂收保证金、押金	334,777,214.45	352,993,606.44
股权转让款	30,941,816.79	28,485,855.25
借款	78,716,840.32	
其他	155,055,275.38	127,748,599.38
合计	606,136,846.94	532,743,761.07

(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	26,521,086.02	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	76,953,990.00	/

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	429,196,686.77	164,363,645.82
1 年内到期的应付债券	1,017,291,293.18	1,027,705,899.51
1 年内到期的租赁负债	27,515,826.22	27,515,816.22
合计	1,474,003,806.17	1,219,585,361.55

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	80,591,206.59	14,000,000.00
保证借款	309,855,480.18	105,133,645.82
信用借款		
抵押+担保借款	38,750,000.00	45,230,000.00
合计	429,196,686.77	164,363,645.82

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	223,061,488.06	152,572,411.18
预提试验检验费	81,672,539.94	62,665,871.52
预提重大水利工程建设基金、可再生能源附加费	19,609,266.15	21,489,531.29
预提修理费	124,699,441.97	64,112,154.17
待转销项税	444,679,179.90	395,874,206.11
已背书未到期的信用等级较低的银行承兑汇票	33,280,000.00	23,650,000.00
应付投资款	63,708,019.00	
其他预提费用	211,061,406.41	202,104,861.62
合计	1,201,771,341.43	922,469,035.89

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		
抵押借款	72,810,037.50	13,598,544.40
保证借款	2,831,033,215.12	599,153,170.70
信用借款		
抵押+担保借款	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
分期付息到期还本的长期借款利息	24,248,463.78	4,867,673.04
合计	3,928,091,716.40	1,617,619,388.14

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

利率区间：本公司期末长期借款利率为 3.5%-5.4625%。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
南京钢铁股份有限公司 2019 年度第一期中期票据		
南京钢铁股份有限公司 2019 年度第二期中期票据		
南京钢铁股份有限公司 2020 年度第一期中期票据		499,517,211.16
应付债券利息		13,707,123.29
合计		513,224,334.45

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转入一年内到期非流动负债	期末余额
南京钢铁股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	100	2020/5/27	3 年	500,000,000.00	513,224,334.45		11,863,473.77	17,062.98	22,950,000.00	502,154,871.20	0.00
合计	/	/	/	500,000,000.00	513,224,334.45		11,863,473.77	17,062.98	22,950,000.00	502,154,871.20	0.00

注 1：2020 年 5 月 25 日，公司在中国银行间债券市场发行了 2020 年度第一期中期票据，发行总面值为人民币 5 亿元，起息日为 2020 年 5 月 27 日，兑付日为 2023 年 5 月 27 日，发行利率为 4.59%，发行价格为 100 元/百元面值。本次发行中期票据的相关发行费用 100 万元，计入初始确认金额。

(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	97,800,821.40	104,266,727.78
减：未确认融资费用	13,843,143.70	16,196,905.55
合计	83,957,677.70	88,069,822.23

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	304,480,304.47	301,545,339.52
专项应付款	730,000.00	730,000.00
合计	305,210,304.47	302,275,339.52

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	284,480,304.47	281,545,339.52
政府厂房代建扶持款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	304,480,304.47	301,545,339.52

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
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
合计	730,000.00			730,000.00	/

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
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
固定资产弃置费用	18,626,924.66	18,957,169.52	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	37,386,153.30	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	1,896,968.08	3,940,242.43	子公司金恒信息质保期维修费
合计	57,910,046.04	60,283,565.25	/

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	合并范围增加	本期减少	合并范围减少	期末余额	形成原因
政府补助	520,532,744.85	62,140,100.00	121,479,253.06	30,952,544.38	0.00	673,199,553.53	与资产相关政府补助按相应资产使用寿命摊销
合计	520,532,744.85	62,140,100.00	121,479,253.06	30,952,544.38	0.00	673,199,553.53	

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	合并范围增加	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末余额	其他变动	备注
成果转化补助	6,060,000.00				545,000.00	5,515,000.00		与资产相关
科技项目补助	63,643,923.71	5,873,600.00			11,583,923.63	57,933,600.08		与资产相关
环保返还	98,710,500.27				2,759,299.80	95,951,200.47		与资产相关
技改项目补助	297,408,608.33	48,466,500.00	112,007,708.99		13,308,477.55	444,574,339.77		与资产相关
节能专项补助	27,465,233.33				455,499.90	27,009,733.43		与资产相关
其他政府补助	27,244,479.21	7,800,000.00	9,471,544.07		2,300,343.50	42,215,679.78		与资产相关
合计	520,532,744.85	62,140,100.00	121,479,253.06		30,952,544.38	673,199,553.53		

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	6,158,916,011	4,038,500				4,038,500	6,162,954,511

其他说明：

其他说明：2022年4月28日，公司召开第八届董事会第十八次会议和第八届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》并同意公司根据《2021年度利润分配方案》将2018年、2019年股票期权行权价格由3.02元/股调整为2.72元/股。报告期公司通过自主行权方式已在中证登上海分公司过户登记股份为4,038,500股，行权交款资金为11,998,120.00元，其中4,038,500.00元计入股本，溢价7,959,620.00元计入资本公积。

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）	5,475,692,103.43	7,959,620.00		5,483,651,723.43
其他资本公积	67,259,273.13	10,638,404.84		77,897,677.97
合计	5,542,951,376.56	18,598,024.84		5,561,549,401.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本溢价（股本溢价）本期增加包括：

（1）如财务报表附注七、53所述，资本溢价（股本溢价）本期增加7,959,620.00元；

注2：其他资本公积本期增加包括：

（1）本公司实施股票期权，采用布莱克-舒尔茨模型对本计划下授予的股票期权成本进行估计，本年度摊销股权激励成本-215,999.26元计入资本公积；

(2) 子公司江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司实施股权激励计划, 采用评估价值对本计划下授予的股份支付成本进行估算, 本年度摊销股份支付成本 813,564.00 元计入资本公积。

(3) 子公司浙江万盛股份有限公司实施股权激励计划, 采用评估价值对本计划下授予的股份支付成本进行估算, 本年度摊销股份支付成本 10,040,840.10 元计入资本公积。

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	39,023,616.98			39,023,616.98
合计	39,023,616.98			39,023,616.98

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: 2022 年 4 月 28 日, 公司召开第八届董事会第十八次会议和第八届监事会第十五次会议, 审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》并同意公司根据《2021 年度利润分配方案》将 2018 年、2019 年股票期权行权价格由 3.02 元/股调整为 2.72 元/股。

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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	204,946,922.32							204,946,922.32
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	204,946,922.32							204,946,922.32
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	-2,540,428.59	-114,302,951.31			-19,965,174.46	-94,337,776.85	0.00	-96,878,205.44
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	18,349,638.50	-133,101,163.04			-19,965,174.46	-113,135,988.58		-94,786,350.08
外币财务报表折算差 额	-20,890,067.09	18,798,211.73				18,798,211.73		-2,091,855.36
其他综合收益合计	202,406,493.73	-114,302,951.31			-19,965,174.46	-94,337,776.85		108,068,716.88

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	2,852,940.40	124,533,934.47	124,533,934.47	2,852,940.40
维简费		4,072,645.53	4,072,645.53	
合计	2,852,940.40	128,606,580.00	128,606,580.00	2,852,940.40

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	1,233,360,726.53			1,233,360,726.53
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	1,399,718,149.23			1,399,718,149.23

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	13,119,395,552.01	10,724,694,552.05
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	13,119,395,552.01	10,724,694,552.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,491,942,913.39	4,091,002,990.77
减：提取法定盈余公积		163,127,563.06
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,845,259,203.30	1,533,174,427.75
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	12,766,079,262.10	13,119,395,552.01

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	34,778,938,500.42	30,682,162,197.35	38,483,642,315.91	33,847,739,499.03
其他业务	108,237,443.41	102,053,209.73	104,173,315.34	74,844,023.93
合计	34,887,175,943.83	30,784,215,407.08	38,587,815,631.25	33,922,583,522.96

(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	XXX-分部	合计
商品类型		
其中：钢材销售		25,043,685,843.23
其他销售		9,843,490,100.60
按经营地区分类		
其中：国内销售		33,118,527,332.21
出口销售		1,768,648,611.62
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		110,152,198.63
在某一时段确认收入		34,777,023,745.20
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
其中：线上销售		1,347,660,200.00
线下销售		33,539,515,743.83
合计		34,887,175,943.83

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	15,406,450.15	39,256,152.17
教育费附加	11,721,554.42	29,243,209.52
资源税	20,135,728.10	19,649,331.97
房产税	28,525,318.45	28,401,305.63
土地使用税	8,089,414.69	8,323,141.21
车船使用税		4,130.37
印花税	18,415,973.01	22,906,650.08
环境税	17,865,452.24	16,726,197.91
其他	493,020.35	62,626.56
合计	120,652,911.41	164,572,745.42

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	88,846,060.90	91,677,804.92
办公费	1,074,662.94	984,860.05
差旅费	2,230,237.86	3,614,832.55
仓储费	12,922,944.76	6,858,356.70
运输装卸费	26,637,631.23	37,596,593.27
出口费用	10,395,957.68	39,202,040.46
业务招待费	6,974,473.59	9,818,227.11
其他支出	28,351,595.79	20,824,496.02
合计	177,433,564.75	210,577,211.08

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	395,724,872.25	361,710,603.12
折旧与摊销费	113,686,421.74	79,828,946.04
业务招待费	32,316,265.08	26,695,015.20
试验检验费	12,683,017.49	13,479,323.29
外包工及劳务费用	10,597,640.88	11,439,902.99
咨询、审计、评估等费用	14,616,703.15	10,160,190.92
办公费	4,869,492.23	3,008,187.23
水电费	7,593,453.35	7,132,167.64
劳保费用	3,943,624.18	2,562,910.17
其他支出	92,297,886.01	79,725,984.29
合计	688,329,376.36	595,743,230.89

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	172,407,718.59	198,737,935.76
折旧与摊销费	28,154,561.30	7,036,945.47
研发活动直接耗用的材料、燃料、动力费用	702,282,577.60	724,234,512.54
与研发活动直接相关的其他费用	51,759,788.73	26,161,483.73
合计	954,604,646.22	956,170,877.50

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	300,701,171.15	217,635,655.00
减：利息收入	-109,718,110.24	-71,895,433.44
金融机构手续费	29,998,506.19	18,574,498.90
其他	16,507,185.58	3,641,000.20
合计	237,488,752.68	167,955,720.66

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]	30,952,544.38	15,392,060.91
政府专项奖励补助	20,114,801.65	8,608,997.72
财政扶持资金	59,666,739.88	75,616,207.26
增值税即征即退返还	53,353,515.87	54,584,385.21
合计	164,087,601.78	154,201,651.10

其他说明：

注：参见财务报表附注七、84。

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	70,633,846.40	126,522,142.04
处置长期股权投资产生的投资收益	-22,978,350.53	7,044,750.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,241,850.10	1,432,923.40
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	60,802,602.10	0.00
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	-6,468,914.23	37,818,982.30
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	6,967,395.91	15,200,056.44
处置金融工具取得的收益（注）	-53,595,230.24	
其他		20,000,000.00
合计	59,603,199.51	208,018,854.18

其他说明：

注：系满足终止确认条件的票据贴现利息。

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	65,787,515.54	75,753,362.01
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	118,665,150.47	44,772,449.79
交易性金融负债	-35,974,577.20	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-35,974,577.20	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	29,812,938.34	75,753,362.01

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	10,518,737.57	
应收账款坏账损失	-11,118,287.39	-6,732,315.24
其他应收款坏账损失	7,534,399.69	1,003,084.76
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	6,934,849.87	-5,729,230.48

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	-227,966,112.85	-208,742,816.68
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	-236,975,293.21	-208,742,816.68

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	232,137.20	-11,607,437.41
合计	232,137.20	-11,607,437.41

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	940,723.97	1,213,550.65	
赔偿收入	26,242,651.93	4,301,715.14	
其他	8,960,531.42	9,089,257.07	
合计	36,143,907.32	14,604,522.86	

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			
其中：固定资产处置损失			
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	120,282,700.00	122,436.00	
缴纳各项基金		519,096.28	
其他	12,589,635.00	10,986,771.62	
合计	132,872,335.00	11,628,303.90	

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	348,651,906.77	649,510,038.07
递延所得税费用	-38,347,970.49	-103,164,059.09
合计	310,303,936.28	546,345,978.98

(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	1,880,668,392.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	282,100,258.89
子公司适用不同税率的影响	91,228,327.19
调整以前期间所得税的影响	-5,409,951.94
非应税收入的影响	-20,192,056.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	27,192,248.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-21,527.25
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	8,329,886.62
加计扣除产生的所得税影响	-72,923,249.43
所得税费用	310,303,936.28

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

具体情况详见附注七、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	85,913,178.41	71,895,433.44
收到的政府补助	139,439,537.60	114,796,111.31
收到远期结售汇保证金		
收到的保证金押金	115,603,623.45	
子公司金安矿业收保险赔款		
其他	33,067,166.89	94,803,904.46
合计	374,023,506.35	281,495,449.21

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	409,737,050.41	388,093,103.73
支付的银行手续费	29,998,506.19	19,252,346.66
其他	132,589,134.45	
合计	572,324,691.05	407,345,450.39

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	1,256,021,921.56	5,119,200,056.44
购买子公司持有的现金及现金等价物	310,574,594.92	
其他	11,692,809.47	
合计	1,578,289,325.95	5,119,200,056.44

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	1,380,000,000.00	3,874,000,000.00
超过一年期定期存款增加		514,000,000.00
外汇掉期、期货保证金等支出	15,001,276.37	214,669,464.19
合计	1,395,001,276.37	4,602,669,464.19

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	547,991,767.57	280,230,643.77
回购股份集中行权		31,861,000.00
合计	547,991,767.57	312,091,643.77

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
支付租赁负债	14,496,511.55	
合计	14,496,511.55	

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	1,570,364,456.28	2,264,014,399.49
加：资产减值准备	236,975,293.21	208,742,816.68
信用减值损失	-6,934,849.87	5,729,230.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	874,203,075.66	799,767,530.60
使用权资产摊销	12,639,547.35	9,805,763.77
无形资产摊销	72,943,261.98	29,729,280.62

长期待摊费用摊销	492,773.07	414,941.29
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）	-232,137.20	11,607,437.41
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-29,812,938.34	-75,753,362.01
财务费用（收益以“-”号填列）	300,701,171.15	217,635,655.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-59,603,199.51	-208,018,854.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,507,435.79	-86,558,144.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	67,568,213.93	-20,192,684.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-298,452,674.67	-1,304,731,738.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	425,550,156.41	-328,742,334.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,278,621,323.47	988,650,523.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,886,273,390.21	2,512,100,460.28
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	5,465,050,038.29	3,322,357,150.53
减：现金的期初余额	3,004,118,270.28	3,467,717,038.53
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	2,460,931,768.01	-145,359,888.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,556,016,305.44
其中：浙江万盛股份有限公司	1,556,016,305.44
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,866,590,900.36
其中：浙江万盛股份有限公司	1,866,590,900.36
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-310,574,594.92

其他说明：

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	5,465,050,038.29	3,004,118,270.28
其中：库存现金	97,826.79	124,526.10
可随时用于支付的银行存款	5,464,916,479.65	2,996,194,604.75
可随时用于支付的其他货币资金	35,731.85	7,799,139.43
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	5,465,050,038.29	3,004,118,270.28
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	3,265,899,723.63	
其中：银行承兑保证金	2,849,035,903.61	如明细项目所列
保函保证金	14,648,527.19	
信用证保证金	107,963,530.91	
地质环境治理保证金	6,055,043.14	
借款保证金	13,544,388.24	
期货保证金	238,292,675.40	
其他保证金	36,359,655.14	
应收票据	202,790,978.82	为借款、开具银票、保函等被质押
应收款项融资	3,185,893,481.69	为借款、开具银票、保函等被质押
应收账款	207,471,587.80	

固定资产	1,651,686,141.14	抵押借款
无形资产	160,311,019.02	抵押借款
合计	8,674,052,932.10	/

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	203,776,807.84	6.7114	1,367,627,668.15
欧元	3,758,502.52	7.0084	26,341,089.06
港币	2,400,843.93	0.8552	2,053,177.72
英镑	36,103.11	8.1365	293,752.95
迪拉姆	380,528.81	1.8274	695,378.35
林吉特	2,610.96	1.5250	3,981.71
新加坡币	13,949.38	4.8170	67,194.16
印度卢比	100,080,827.46	0.0845	8,456,829.92
印尼盾	34,492,608,994.88	0.0005	17,246,304.50
应收账款			
其中：美元	130,237,933.21	6.7114	874,078,864.96
欧元	4,775,200.88	7.0084	33,466,517.85
日元	104,385,000.00	0.0491	5,129,061.36
其他应收款			
其中：美元	610.89	6.7114	4,099.93
短期借款			
其中：美元	245,950,841.95	6.7114	1,650,674,480.66
长期借款			
其中：美元	149,799,720.00	6.7114	1,005,365,840.81
应付账款			
其中：美元	63,163,211.60	6.7114	423,913,578.33
欧元	2,751,775.82	7.0084	19,285,545.65
其他应付款			
其中：美元	574,655.55	6.7114	3,856,743.26

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
南京钢铁贸易（马来西亚）有限公司	马来西亚	林吉特	
南钢中东贸易有限公司	阿联酋迪拜	迪拉姆	
PT NISCO JINTENG STEEL	印尼	印尼盾	
PT. KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	印尼	印尼盾	
FID II (HK) Limited	香港	欧元	经营业务（投资）主要 以该等货币计价和结算
万盛股份（香港）有限公司	香港	美元	经营业务（贸易）主要 以该等货币计价和结算
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 2022 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-133,101,163.04 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	545,000.00	递延收益	545,000.00
科技项目补助	11,583,923.63	递延收益	11,583,923.63
环保返还	2,759,299.80	递延收益	2,759,299.80
技改项目补助	13,308,477.55	递延收益	13,308,477.55

节能专项补助	455,499.90	递延收益	455,499.90
其他政府补助	2,300,343.50	递延收益	2,300,343.50
政府专项奖励补助	20,114,801.65	其他收益	20,114,801.65
财政扶持资金	59,666,739.88	其他收益	59,666,739.88
增值税即征即退返还	53,353,515.87	其他收益	53,353,515.87
合计	164,087,601.78		164,087,601.78

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浙江万盛股份有限公司	2022-04	2,742,617,987.09	29.56	收购	2022.04	取得控制	905,228,532.56	71,561,009.92
山东汉峰新材料科技有限公司新材料科技有限公司	2022-05	113,708,019.00	100.00	收购	2022.05	取得控制	-3,471,383.76	-826,062.23

其他说明：

公司于 2021 年 1 月 27 日、2021 年 3 月 26 日分别召开第八届董事会第三次会议、2021 年第二次临时股东大会，审议通过了与收购浙江万盛股份有限公司相关的议案。2021 年度，公司通过协议转让方式以 23.73 元/股的价格受让河南洛升企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持有的万盛股份 5,000 万股股份，约占万盛股份总股本的 14.42%。公司又于 2021 年 1 月 27 日、2021 年 4 月 29 日、2021 年 12 月 15 日与万盛股份签署了《浙江万盛股份有限公司于南京钢铁股份有限之附条件生效的股份认购协议》（以下简称“《股份认购协议》”）、《浙江万盛股份有限公司于南京钢铁股份有限公司之附条件生效的股份认购协议之补充协议（一）》《浙江万盛股份有限公司于南京钢铁股份有限公司之附条件生效的股份认购协议之补充协议（二）》，公司认购万盛股份非公开发行股份 104,305,939 股。上述股份之非公开发行已经中国证券监督管理委员会发

行审核委员会审核通过，上述非公开发行的股份 2022 年 4 月 7 日在中证登上海分公司办理完毕股份登记手续。完成上述股份登记后，公司持有万盛股份总股数为 174,305,939 股，约占万盛股份总股本的 29.56%。公司收购万盛股份总价款为 2,742,617,987.09 元，其中包括 2021 年度已支付价款 1,186,500,000.00 元。

报告期公司支付万盛股份非公开发行股份认购款 149,261.80 万元。按照《股份转让协议》的约定支付转让价格溢价款 6,350 万元，并于 2022 年 4 月将其纳入合并报表范围。

2022 年 5 月 30 日，浙江万盛股份有限公司召开了第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司对外投资的议案》。浙江万盛股份有限公司与金山控股（徐州）有限公司（以下简称“金山控股”）、徐州卓誉商贸有限公司（以下简称“徐州卓誉”）、王化建、山东汉峰新材料科技有限公司新材料科技有限公司签署了《浙江万盛股份有限公司关于山东汉峰新材料科技有限公司新材料科技有限公司之投资协议书》（以下简称“《投资协议书》”）：浙江万盛股份有限公司以 113,708,019 元的价格受让金山控股持有山东汉峰新材料科技有限公司 70%的股权和徐州卓誉持有山东汉峰新材料科技有限公司 30%的股权，股权转让后，浙江万盛股份有限公司将持有山东汉峰新材料科技有限公司 100%的股权；在股权转让完成且相应的增资交割条件成就后，浙江万盛股份有限公司将对山东汉峰新材料科技有限公司增资 190,000,000 元作为新增注册资本，以及完成山东汉峰新材料科技有限公司前期 1.6 亿元注册资本中未缴纳的 46,291,981 元的实缴；在股权转让完成且相应的增资交割条件成就后，王化建有权通过其指定且经公司认可的投资主体在 2022 年 12 月 31 日前对山东汉峰新材料科技有限公司增资 150,000,000 元。上述事项完成后，浙江万盛股份有限公司将持有山东汉峰新材料科技有限公司 70%的股权。

2022 年 5 月 31 日，山东汉峰新材料科技有限公司已完成公司股权转让的工商变更登记手续，浙江万盛股份有限公司持有山东汉峰新材料科技有限公司 100%的股权。2022 年 6 月起，浙江万盛股份有限公司将山东汉峰新材料科技有限公司纳入合并范围。

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	浙江万盛股份有限公司	山东汉峰新材料科技有限公司新材料科技有限公司
--现金	2,742,617,987.09	113,708,019.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	2,742,617,987.09	113,708,019.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,386,160,736.31	112,550,885.99
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,356,457,250.78	1,157,133.01

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	浙江万盛股份有限公司		山东汉峰新材料科技有限公司新材料 科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,908,352,768.10	5,080,068,010.13	283,276,089.31	273,856,722.22
货币资金	1,889,120,064.50	1,889,120,064.50	3,769,894.42	3,769,894.42
应收票据	86,778,683.30	86,778,683.30		
应收账款	508,364,785.69	508,364,785.69	9,216,793.89	9,216,793.89
应收款项融资	143,720,254.84	143,720,254.84		
预付账款	24,388,440.88	24,388,440.88	1,579,473.78	1,579,473.78
其他应收款	16,303,424.87	16,303,424.87	800,929.32	800,929.32
存货	596,673,339.23	550,072,767.14		
其他流动资产	49,984,270.37	49,984,270.37		
其他权益工具投资	101,087,046.85	101,087,046.85		
其他非流动金融资产	73,792,088.96	73,792,088.96		
投资性房地产	4,032,100.00	333,921.99		
固定资产	1,117,551,510.80	867,633,262.70	3,780,732.53	3,529,880.42
无形资产	956,922,915.77	422,578,990.18	31,780,840.58	27,335,880.00
在建工程	236,685,735.09	234,618,448.44	182,164,996.04	177,441,441.64
商誉	77,275,741.92	77,275,741.92		
长期待摊费用	357,226.18	393,982.69		
递延所得税资产	9,882,760.16	18,189,456.12	121,289.25	121,289.25
其他非流动资产	15,432,378.69	15,432,378.69	50,061,139.50	50,061,139.50
负债：	1,180,490,561.24	1,059,981,014.87	170,725,203.32	168,370,361.55
短期借款	69,581,774.31	69,581,774.31	17,526,163.20	17,526,163.20
交易性金融负债	57,907.92	57,907.92		
应付票据	322,227,075.70	322,227,075.70	3,285,549.00	3,285,549.00
应付款项	304,147,228.91	304,147,228.91	59,271,753.79	59,271,753.79
合同负债	17,980,497.19	17,980,497.21	580,290.00	580,290.00
应付职工薪酬	32,971,577.12	32,971,577.12	1,220,821.65	1,220,821.65
应交税费	39,350,326.82	39,927,463.29	468,943.59	468,943.59
其他应付款	12,264,232.35	12,264,232.35	78,216,840.32	78,216,840.32
一年内到期的非流动 负债	45,550,429.16	45,550,429.16		
其他流动负债	962,006.60	962,006.58	7,800,000.00	7,800,000.00
长期借款	84,149,955.33	84,149,955.33		
递延收益	121,479,253.61	121,479,253.61		

递延所得税负债	129,761,980.01	8,675,297.17	2,354,841.77	
其他非流动负债	6,316.21	6,316.21		
净资产	4,727,862,206.86	4,020,086,995.26	112,550,885.99	105,486,360.67
减：少数股东权益	3,341,701,470.55		79,280,844.09	
取得的净资产	1,386,160,736.31	/	33,270,041.90	/

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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
南京敬邨达新型建筑材料有限公司	5,700,000.00	65.00	股权转让	2022年2月	工商变更	-12,715,544.25					不适用	

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

公司名称	注册资本（万元）	持股比例	
		直接	间接
A、南京金智工程技术有限公司	3,000.00	45	
B、香港复升国际有限公司	100.00（港币）		100
C、江苏金字智能检测系统有限公司	3,000.00		52

A、南京金智工程技术有限公司由本公司及其他方出资设立，注册资本 3000 万元。公司主要从事建设工程施工；施工专业作业；电气安装服务；特种设备安装改造修理（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：通用设备修理；专用设备修理；电气设备修理；金属制品修理；工程管理服务；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械零件、零部件加工；普通机械设备安装服务（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）。

B、香港復升國際有限公司由复升南京钢材贸易有限公司出资设立：注册资本 100 万港币，公司主要从事铁矿石、煤焦、钢板、钢材、机械设备及配件、防疫物资销售。

C、江苏金字智能检测系统有限公司由本公司子公司江苏金凯节能环保投资控股有限公司出资设立。注册资本 3000 万元。公司主要从事试验机制造、试验机销售；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；船舶自动化、检测、监控系统制造；软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；市政设施管理；其他专用仪器制造；铁路专用测量或检验仪器制造；特种设备出租；电子测量仪器制造；工程和技术研究和实验发展（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）。

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
南京鑫恒投资有限公司	南京	南京	投资	90.63		设立或投资
PT NISCO JINTENG STEEL ^{注1}	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	招标咨询		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
FID II (HK) Limited	香港	香港	投资		100	同一控制下企业合并
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
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
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
南京泾纳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
南京金垦环保科技有限公司	南京	南京	环保		51	设立或投资
南京维科通信有限公司	南京	南京	信息服务		51	非同一控制下企业合并
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责任公司	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
南京金智工程技术有限公司	南京	南京	工程施工、服务	45		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	临海	临海	阻燃剂、橡塑助剂生产	29.56		非同一控制下企业合并
江苏金宇智能检测系统有限公司	南京	南京	仪器生产		52	设立或投资
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
WANSHENGMATERIALSCIENCE (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
福建中州新材料科技有限公司	福建三明	福建三明	制造		60.6032	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		100	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		100	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：本公司直接持股比例为 90.63% 的子公司南京鑫恒投资有限公司和本公司全资子公司新加坡金腾国际有限公司分别持有 PT NISCO JINTENG STEEL 的股权比例为 98.48%、1.52%，合计 100%。

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信息技术有限公司 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。

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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(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
南京天之房节能科技有限公司	100.00%	65.00%	本期公司收购南京天之房节能科技有限公司 35% 少数股权，对其投资比例上升至 100%

(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

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	1,998,955,273.63	2,039,714,053.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	70,633,846.40	196,812,703.09
--其他综合收益		
--综合收益总额	70,633,846.40	196,812,703.09

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	本期未确认的损失（或 本期分享的净利润）	本期末累积未确 认的损失
安徽金黄庄矿业有限公司	531,000,447.21	98,355,185.32	629,355,632.53

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%	-2,187.36
若人民币对美元升值 5%	2,187.36
若人民币对欧元贬值 5%	299.04
若人民币对欧元升值 5%	-299.04

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 2022 年 6 月 30 日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 2022 年 6 月 30 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（人民币万元）	税前利润增加（人民币万元）
其他权益工具投资	7,882.67	
交易性金融资产		3,607.81

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 2022 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 2022 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	983,368.79			983,368.79
交易性金融负债	3,865.31			3,865.31
衍生金融负债	11,245.84			11,245.84
应付票据	890,550.80			890,550.80
应付账款	515,820.75			515,820.75
包含在合同负债中的金融负债	44,716.41			44,716.41
其他应付款	62,113.68			62,113.68
应付职工薪酬	63,766.22			63,766.22
包含在其他流动负债中的金融负债	75,709.22			75,709.22
一年内到期的其他流动负债	147,400.38			147,400.38
长期借款		392,809.17		392,809.17
应付债券		0.00		0.00
租赁负债		9,780.08		9,780.08
包含在长期应付款中的金融负债		30,521.03		30,521.03
合计	2,798,557.40	433,110.28		3,231,667.68

2022 年 6 月 30 日本公司流动负债超过流动资产人民币 294,973.65 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 2022 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 240 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	365,955,032.91		1,306,194,864.33	1,672,149,897.24
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	365,955,032.91		1,306,194,864.33	1,672,149,897.24
(1) 债务工具投资			810,628,313.04	810,628,313.04
(2) 权益工具投资	263,635,744.46		495,566,551.29	759,202,295.75
(3) 衍生金融资产	102,319,288.45			102,319,288.45
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) 应收款项融资			4,122,109,213.23	4,122,109,213.23
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资			1,854,746,758.98	1,854,746,758.98
(五) 其他非流动金融资产			345,468,085.29	345,468,085.29
(六) 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				
(七) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	365,955,032.91		7,628,518,921.83	7,994,473,954.74
(八) 交易性金融负债	151,111,512.56			151,111,512.56
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	151,111,512.56			151,111,512.56
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	151,111,512.56			151,111,512.56
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

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
理财产品被分类为交易性金融资产	810,628,313.04	现金流量折现法	非公开市场类似金融产品收益率
非上市权益性投资被分类为交易性金融资产	214,182,767.65	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	276,383,783.64	最近融资价格法	最近融资价格
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
应收票据被分类为应收款项融资	4,122,109,213.23	现金流量折现法	非公开市场类似金融产品收益率
非上市权益性投资被分类为其他权益工具投资	291,379,010.73	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
非上市权益性投资被分类为其他权益工具投资	1,501,087,046.85	最近融资价格法	最近融资价格
非上市权益性投资被分类为其他非流动金融资产	345,468,085.29	最近融资价格法	最近融资价格

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	8,411,629,893.70	7,181,488,864.58
会计政策变更		
购买与出售净额	-804,157,425.02	990,879,416.81
计入损益的当期未实现利得或损失的变动	21,046,453.15	239,261,612.31
期末余额	7,628,518,921.83	8,411,629,893.70

(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%	1,401.27	387.77
若不可观察参数下降 5%	-1,401.27	-387.77

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	59.12	59.12

本企业的母公司情况的说明

南京南钢钢铁联合有限公司持有本公司 57.15%股份，并通过其全资子公司南京钢铁联合有限公司持有本公司 1.97%股份，直接和间接合计持有本公司 59.12%股份。

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

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
南京钢铁集团有限公司	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。
南京钢铁联合有限公司	同一母公司
海南矿业股份有限公司	同受一方最终控制
江苏金珂水务有限公司	同受一方最终控制
凯勒（南京）新材料科技有限公司	同受一方最终控制
浙江五洲新春集团股份有限公司	其他
上海钢银电子商务股份有限公司	同受一方最终控制
福斯罗扣件系统（中国）有限公司	其他
江苏复星商社国际贸易有限公司	同受一方最终控制
上海中荷环保有限公司	同受一方最终控制
柏中环境科技（上海）股份有限公司	同受一方最终控制
北京柏科环境有限公司	同受一方最终控制
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	其他
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
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
金徽酒股份有限公司	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

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	上期发生额
海南矿业股份有限公司	注 1		39,769,129.52
南京钢铁联合有限公司	注 2	313,660,744.65	372,216,884.13
南京鑫武海运有限公司	注 3	86,854,256.51	86,874,120.95
浙江五洲新春集团股份有限公司	注 4		4,620,107.08
江苏南钢通恒特材科技有限公司	注 5	7,330,987.05	4,055,715.96
上海钢银电子商务股份有限公司	注 6	1,515,489.38	6,156,720.51
福斯罗扣件系统（中国）有限公司	注 7		303,835.93
江苏金珂水务有限公司	注 8	65,658,738.95	66,045,353.39
南京新奥南钢清洁能源有限公司	注 9	25,377,135.18	14,762,830.46
南京南钢嘉华新型建材有限公司	注 10	176,453.35	6,486,114.48
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	注 11		649,494.94
柏中工业服务（南京）有限公司	注 12	5,557,341.76	
永安财产保险股份有限公司台州中心支公司	注 13	20,167.13	
柏中环境科技（上海）股份有限公司	注 14	1,661,971.23	
北京柏科环境有限公司	注 15	291,262.14	
上海星竞企业管理咨询有限公司	注 16	1,485.15	
上海复星星汇商务咨询有限公司	注 17	35,849.06	
江苏复星商社国际贸易有限公司	注 18	6,252,258.20	
金徽酒股份有限公司	注 19		20,601.77
海南复星商社贸易有限公司	注 20		2,980,000.00

宁波北仑船务有限公司	注 21		12,108,727.41
合计	/	514,394,139.74	617,049,636.53

注 1: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向海南矿业股份有限公司购入铁精粉 0 元 (2021 年上半年: 39,669,008.77 元); 2022 年上半年技术咨询费 0 元 (2021 年上半年 100,120.75 元)。

注 2: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向南京钢铁联合有限公司采购氧、氮、氩气 313,627,906.45 元 (2021 年上半年: 371,306,468.79 元), 以市场参考价格采购废钢边角料 32,838.2 元 (2021 年上半年: 910,415.34 元)。

注 3: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向南京鑫武海运有限公司采购海运服务 86,854,256.51 元 (2021 年上半年: 86,874,120.95 元)。

注 4: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向浙江五洲新春集团股份有限公司采购废钢 0 元 (2021 年上半年: 4,620,107.08 元)。

注 5: 2022 年上半年, 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银亮钢材、钢材加工等 7,330,987.05 元 (2021 年上半年: 4,055,715.96 元)。

注 6: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向上海钢银电子商务股份有限公司接受运输服务 1,303,532.46 元 (2021 年上半年: 2,097,890.57 元), 参考市场价采购信息服务 211,956.92 元 (2021 年上半年: 0 元); 参考市场价格采购钢材 0 元 (2021 上半年 4,058,829.94)。

注 7: 2022 年上半年, 本集团市场价格向福斯罗扣件系统(中国)有限公司采购废钢 0 元 (2021 年上半年: 303,835.93 元)。

注 8: 2022 年上半年, 本集团市场价格向江苏金珂水务有限公司采购生活水、工业清水和污水处理服务 65,658,738.95 元 (2021 年上半年: 66,045,353.39 元)。

注 9: 2022 年上半年, 本集团市场价格向南京新奥南钢清洁能源有限公司采购天然气 25,377,135.18 元 (2021 年上半年: 14,762,830.46 元)。

注 10: 2022 年上半年, 本集团市场价格向南京南钢嘉华新型建材有限公司采购钢渣粉 176,453.35 元 (2021 年上半年: 6,486,114.48 元)。

注 11: 2022 年上半年, 本集团市场价格向宿迁南钢金鑫轧钢有限公司采购钢坯、钢材 0 元 (2021 年上半年: 649,494.94 元)。

注 12: 2022 年上半年, 本集团市场价格向柏中工业服务(南京)有限公司采购工程设备及服务 5,557,341.76 元 (2021 年上半年: 0 元)。

注 13: 2022 年上半年, 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购买保险 20,167.13 元, (2021 年上半年: 销售 0 元)。

注 14: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向柏中环境科技(上海)股份有限公司销售设备 1,661,971.23 元, (2021 年上半年: 销售 0 元)。

注 15: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向北京柏科环境有限公司采购设备 291,262.14 元, (2021 年上半年: 销售 0 元)。

注 16: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向上海星竞企业管理咨询有限公司付咨询费 1,485.15 元, (2021 年上半年: 销售 0 元)。

注 17: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向上海复星星汇商务咨询有限公司付咨询费 35,849.06 元, (2021 年上半年: 销售 0 元)。

注 18: 2022 年上半年, 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食品等 6,252,258.20 元, (2021 年上半年: 销售 0 元)。

注 19: 2022 年上半年, 本集团市场价格向金徽酒股份有限公司采购酒 0 元 (2021 年上半年: 20,601.77 元)。

注 20: 2022 年上半年, 本集团市场价格向海南复星商社贸易有限公司采购酒 0 元 (2021 年上半年: 2,980,000.00 元)。

注 21: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向宁波北仑船务有限公司纳入合并范围, (2021 年上半年: 购入运输服务共计 12,108,727.41 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
南京钢铁联合有限公司	注 1	276,769,291.63	290,069,940.77
南京鑫武海运有限公司	注 2	220,348.97	6,397.26
南京南钢嘉华新型建材有限公司	注 3	213,563,718.40	227,254,332.83
浙江五洲新春集团股份有限公司	注 4	17,607,972.37	8,829,856.43
上海钢银电子商务股份有限公司	注 5	25,646,326.00	401,734,464.05
江苏南钢通恒特材科技有限公司	注 6	21,481,167.69	78,219,749.24
海南矿业股份有限公司	注 7	1,836,463.30	2,174,476.30
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	注 8	20,384,805.68	19,862,658.82
南京钢铁集团有限公司	注 9	5,438.42	4,005.67
上海中荷环保有限公司	注 10	9,541,955.79	4,601,504.43
南京新奥南钢清洁能源有限公司	注 11	6,874.12	4,092.90
江苏金珂水务有限公司	注 12	23,280,503.10	22,215,758.52
凯勒(南京)新材料科技有限公司	注 13	2,076,335.76	120,051.34
南钢日邦冶金商贸(南京)有限公司	注 14	4,026,812.02	
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	注 15	855,975,553.91	817,357,337.11
合计	/	1,472,423,567.16	1,872,454,625.69

注 1: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向南京钢铁联合有限公司销售水、电及蒸汽 268,262,661.86 元(2021 年上半年: 270,137,670.35 元)和销售备件材料 8,046,793.43 元(2021 年上半年: 19,638,137.09 元),以及以协议价提供信息服务、印刷费服务 459,836.34 元(2021 年上半年: 294,133.33 元)。

注 2: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向南京鑫武海运有限公司提供维修费服务 220,348.97 元(2021 年上半年: 6,397.26 元)。

注 3: 2022 年上半年, 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水、电、煤气 49,034,093.29 元(2021 年上半年: 49,434,624.95 元)和水渣等 164,363,356.20 元(2021 年上半年: 177,761,409.14 元),以及协议价提供信息服务费等 166,268.91 元(2021 年上半年: 58,298.74 元)。

注 4: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向浙江五洲新春集团股份有限公司销售钢材 17,607,972.37 元(2021 年上半年: 8,829,856.43 元)。

注 5: 2022 年上半年, 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 25,646,326.00 元(2021 年上半年: 401,734,464.05 元)。

注 6: 2022 年上半年, 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水、电 2,522,778.10 元(2021 年上半年: 2,637,034.11 元), 销售钢材元 18,955,765.49 (2021 年上半年: 75,582,715.13 元), 提供印刷、通讯等服务 2,624.10 元(2021 年上半年: 0 元)。

注 7: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向海南矿业股份有限公司销售钢材 0 元(2021 年上半年: 484,186.16 元), 销售技术服务等 1,836,463.30 元(2021 年上半年: 2,174,476.3 元)。

注 8: 2022 年上半年, 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 20,384,805.68 元(2021 年上半年: 19,862,658.82 元)。

注 9: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向南京钢铁集团有限公司销售技术、修理服务 5,438.42 元(2021 年上半年: 4,005.67 元)。

注 10: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向上海中荷环保有限公司销售汽车、提供软件服务 9,541,955.79 元(2021 年上半年: 4,601,504.43 元)。

注 11: 2022 年上半年, 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水、电、蒸汽 6,874.12 元(2021 年上半年: 4,092.9 元)。

注 12: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向江苏金珂水务有限公司销售水、电、蒸汽 23,280,503.10 元(2021 年上半年: 21,912,532.36 元), 销售备件 0 元(2021 年上半年: 303,226.16 元)。

注 13: 2022 年上半年, 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、辅料 2,076,335.76 元(2021 年上半年: 120,051.34 元)。

注 14: 2022 年上半年, 本集团参考市场价格向南钢日邦冶金商贸(南京)有限公司提供钢材加工 4,026,812.02 元(2021 年上半年: 0 元)。

注 15: 2022 年上半年, 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 855,975,553.91 元, (2021 年上半年: 销售钢材、钢坯 816,826,363.66 元, 提供信息服务 530,973.45 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
南京鑫武海运有限公司	船舶	770,000.00	1,550,000.00
江苏金珂水务有限公司	土地	251,709.91	251,709.91
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	码头、土地	1,500,000.00	1,500,000.00
合计		3,269,453.03	4,049,453.03

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	25,714.47	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	2,762,448.57	2,353,761.85	117,669,165.30	
上海新施华投资管理有限公司	房屋	483,733.35									
合计		509,447.82	25,714.47			11,499,077.48	11,499,077.48	2,762,448.57	2,353,761.85	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
南京鑫武海运有限公司	15,000,000.00	2021/8/30	2022/8/22	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2021/12/17	2022/12/16	否
南京鑫武海运有限公司	2,127,700.00	2022/1/25	2022/7/25	否
南京鑫武海运有限公司	1,837,900.00	2022/2/23	2022/8/23	否
南京鑫武海运有限公司	3,635,300.00	2022/3/30	2022/9/30	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2022/4/25	2023/4/24	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2022/4/28	2023/4/27	否
南京鑫武海运有限公司	6,773,000.00	2022/4/25	2022/10/24	否
南京鑫武海运有限公司	2,750,000.00	2022/5/27	2022/11/26	否
南京鑫武海运有限公司	2,670,300.00	2022/4/14	2023/4/13	否
南京鑫武海运有限公司	9,500,000.00	2022/6/16	2023/6/15	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2022/6/30	2023/6/29	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2022/6/16	2023/6/15	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	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	1,000,000.00	2022/3/24	2023/3/24	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2021/9/27	2022/9/26	否
南京南钢钢铁联合有限公司	10,000,000.00	2022/1/28	2023/1/26	否
南京南钢钢铁联合有限公司	320,000,000.00	2022/1/1	2022/12/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2021/11/23	2022/11/22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	497,199,950.28	2022/2/25	2022/8/22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2022/3/16	2023/3/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2022/3/21	2023/6/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2022/3/23	2023/3/23	否
南京南钢钢铁联合有限公司	230,000,000.00	2022/2/18	2022/10/11	否
南京南钢钢铁联合有限公司	245,000,000.00	2021/7/20	2022/12/16	否
南京南钢钢铁联合有限公司	231,000,000.00	2021/11/15	2022/11/18	否
南京南钢钢铁联合有限公司	800,000,000.00	2022/1/28	2022/11/28	否
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2021/12/6	2022/12/6	否
南京南钢钢铁联合有限公司	649,999,000.00	2021/8/3	2022/12/6	否
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2022/1/26	2022/7/25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	680,000,000.00	2021/8/11	2022/11/16	否
南京南钢钢铁联合有限公司	300,000,000.00	2022/6/17	2022/12/17	否
南京南钢钢铁联合有限公司	40,000,000.00	2022/2/24	2022/8/24	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2022/5/11	2023/5/8	否
南京南钢钢铁联合有限公司	548,800,000.00	2022/1/28	2022/8/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	390,000,000.00	2021/7/19	2022/8/4	否
南京南钢钢铁联合有限公司	46,500,000.00	2022/2/17	2022/8/17	否

南京南钢钢铁联合有限公司	140,000,000.00	2021/10/28	2022/10/28	否
南京南钢钢铁联合有限公司	448,000,000.00	2021/8/10	2022/9/22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	522,200,000.00	2022/3/30	2022/11/25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	80,000,000.00	2022/6/23	2023/6/23	否
南京南钢钢铁联合有限公司	126,000,000.00	2022/3/31	2022/9/30	否
南京南钢钢铁联合有限公司	105,000,000.00	2022/5/26	2022/11/28	否
南京南钢钢铁联合有限公司	140,000,000.00	2022/3/31	2022/9/28	否
南京南钢钢铁联合有限公司	150,000,000.00	2021/7/26	2023/7/25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	436,800,000.00	2022/3/25	2029/3/24	否
南京南钢钢铁联合有限公司	47,500,000.00	2021/11/16	2024/11/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	70,000,000.00	2022/4/29	2024/4/27	否
南京南钢钢铁联合有限公司	1,200,000,000.00	2022/4/25	2029/4/24	否
南京南钢钢铁联合有限公司	50,000,000.00	2022/3/31	2024/1/10	否
南京南钢钢铁联合有限公司	90,000,000.00	2021/3/19	2023/8/11	否
南京南钢钢铁联合有限公司	48,800,000.00	2021/3/10	2023/2/16	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 15,945,102.82 美元国际信用证提供担保。

(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				
不适用				

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
安徽金黄庄矿业有限公司	20,000.00	2011-10-12		

注：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。

(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	107,565.15	
合计	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	701,430.56	710,166.66
合计	701,430.56	710,166.66

公司与上海复星高科技集团财务有限公司签订《金融服务协议》：由复星财务公司为公司提供存款、贷款服务，2022年6月30日，南钢股份存款余额为1.07元、钢宝股份存款余额为19,045,355.32元。南钢股份贷款余额为0元，钢宝股份贷款余额为20,000,000元。

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	12,442,367.33	746,542.04	6,909,326.38	414,559.58
应收账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	286,724.40	17,203.46	252,249.40	15,134.96
应收账款	南京钢铁联合有限公司	7,017,259.74	421,035.58	9,632,049.52	577,922.97
应收账款	海南矿业股份有限公司	701,600.01	42,096.00	1,590,279.92	95,416.80
应收账款	江苏金珂水务有限公司	4,255,897.04	255,353.82	3,822,393.71	230,056.72
应收账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司			1,066.43	63.99
应收账款	福斯罗扣件系统（中国）有限公司	1,988,070.30	119,284.22	6,360,169.11	381,610.15
应收账款	凯勒（南京）新材料科技有限公司	278,703.02	27,870.30	278,703.02	27,870.30
应收账款	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	163,538.15	9,812.29	2,495,523.20	149,731.39
应收账款	南京钢铁集团有限公司			8,414.00	504.84
应收账款	上海中荷环保有限公司	3,913,850.00	234,831.00	208,199.33	12,491.96
应收账款	复星旅游文化集团及其子公司	931,530.76	93,153.08	934,215.48	93,421.55
应收账款	南京东创信通物联网研究院有限公司	1,647,450.00	98,847.00		
应收账款	江苏三迪机车制造有限公司	1,290,520.00	77,431.20		
应收账款	青岛中荷固废中转运营有限公司	98,350.00	5,901.00		
其他应收款	安徽金黄庄矿业有限公司	1,685,338.85	505,601.66	1,685,338.85	505,601.66
其他应收款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	2,000.00	600.00	2,000.00	600.00
其他应收款	海南矿业股份有限公司	5,000.00	300.00	3,000.00	180.00
其他应收款	南京鑫武海运有限公司	400,000.00	24,000.00		
预付账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	494,123.11	0.00	525,419.57	0.00
预付账款	江苏复星商社国际贸易有限公司	49,600.00	0.00	12,115,377.85	0.00
预付账款	柏中环境科技（上海）股份有限公司	22,075,619.12			
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
短期借款	上海复星高科技集团财务有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
应付账款	海南矿业股份有限公司	37,386,194.71	39,878,114.25
应付账款	江苏金珂水务有限公司	32,427,607.01	11,650,173.04
应付账款	柏中工业服务（南京）有限公司	6,843,605.04	0.00
应付账款	南京鑫武海运有限公司	8,783,154.09	27,757,863.82
应付账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	4,862,897.01	5,856,015.72
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	海南复星商社医疗贸易有限公司	321,453.95	0.00
应付账款	上海钢联物联网有限公司	99,891.71	0.00
应付账款	南京钢铁联合有限公司	37,718,842.14	16,161,902.25
应付账款	凯勒（南京）新材料科技有限公司	0.00	1,501,048.42
应付账款	江苏沿江鑫洋物流科技有限公司	79,439.29	0.00
应付账款	安徽卓地市政工程有限公司	7,555,871.56	1,504.00
合同负债	上海钢银电子商务股份有限公司	447,549.07	11,735,353.56
合同负债	南京南钢嘉华新型建材有限公司	408,154.61	8,657,755.68
合同负债	浙江五洲新春集团股份有限公司	312,890.88	431,602.96
合同负债	南京钢铁集团有限公司		36,506.39
合同负债	海南矿业股份有限公司		1,127.45
合同负债	南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	758,446.92	1,029,298.23
合同负债	上海中荷环保有限公司		80,460.18
合同负债	江苏南钢通恒特材科技有限公司	105,151.58	54,839.39
合同负债	凯勒（南京）新材料科技有限公司	1.00	22,514.57
合同负债	龙泉水务（天长）有限公司		137,347.52
合同负债	南京鑫武海运有限公司	793,164.20	323,843.36
合同负债	江苏沿江鑫洋物流科技有限公司	500,000.00	
合同负债	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	6,943,704.45	7,728,720.38
其他应付款	南京钢铁联合有限公司	4,900,000.00	14,020,000.00
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	425,700.00	425,700.00
其他应付款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	20,000.00	20,000.00
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	江苏复星商社国际贸易有限公司	1,200,000.00	8,700,000.00
其他应付款	安徽卓地市政工程有限公司	320,000.00	320,000.00
其他应付款	柏中工业服务（南京）有限公司	21,530.00	20,000.00

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

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	1,957,987.63
公司本期失效的各项权益工具总额	215,999.26
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	1、第一批股票期权在上个报告期已经行权完毕。本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。 2、第二批股票期权行权价格为 3.02 元、2.72 元。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 48 个月。本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。 3、第三批股票期权行权价格为 2.72 元。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 36 个月。本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	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	43,486,960.33
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-215,999.26

其他说明

子公司以权益结算的股份支付情况如下表：

子公司名称	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	10,040,840.10
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,040,840.10

子公司名称	钢宝股份
授予日权益工具公允价值的确定方法	截止 2020 年 6 月 30 日公司的每股净资产评估价值为 4.1 元。
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	10,485,935.93
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	813,564.00

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

(1) 2018 年 3 月 26 日，公司召开了第七届董事会第四次会议和第七届监事会第四次会议，审议并通过了《关于注销 2017 年股票期权激励计划部分期权的议案》，同意注销 1 名激励对象已获授尚未行权的公司股票期权合计 24 万份。

(2) 2018 年 5 月 7 日，公司召开了第七届董事会第六次会议和第七届监事会第六次会议，审议并通过了《关于调整 2017 年股票期权激励计划行权价格的议案》，同意公司第一批股票期权行权价格由 3.40 元/股调整为 3.35 元/股。

(3) 2019 年 3 月 22 日，公司第七届董事会第十七次会议审议并通过了《关于注销 2017 年股票期权激励计划部分期权的议案》，拟注销部分激励对象已获授尚未行权的公司股票期权合计 134.2 万份。

(4) 2019 年 4 月 29 日，公司第七届董事会第十八次会议审议并通过了《关于注销 2017 年股票期权激励计划部分期权的议案》和《关于调整 2017 年股票期权激励计划行权价格的议案》，注销部分激励对象已获授但尚未行权的公司股票期权合计 36 万份，并同意公司股票期权行权价格由 3.35 元/股调整为 3.05 元/股。同时审议并通过了《关于 2017 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》，董事会认为公司《南京钢铁股份有限公司 2017 年股票期权激励计划（草案）》设定的第二个行权条件已经成就。

(5) 2020 年 5 月 15 日，公司第七届董事会第三十一次会议审议并通过了《关于注销股票期权激励计划部分期权的议案》和《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》，注销部分激励对象已获授但尚未行权的公司股票期权合计 219.81 万份，并同意公司 2017 年股票期权行权价格由 3.05 元/股调整为 2.75 元/股，2018 年股票期权行权价格由 3.57 元/股调整为 3.27 元/股。同时审议并通过了《关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》，董事会认为公司《南京钢铁股份有限公司 2017 年股票期权激励计划（草案）》设定的第三个行权条件已经成就。

(6) 2020 年 12 月 4 日，公司第七届董事会第三十八次会议审议并通过了《关于注销股票期权激励计划部分期权的议案》和《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》，注销部分激励对象已获授但尚未行权的公司股票期权合计 566.812 万份。

(7) 2021 年 2 月 8 日，经第八届董事会第四次会议审议通过，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共计 115 万份以注销。

(8) 2021 年 5 月 11 日，经第八届董事会第八次会议审议通过，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共计 90.70 万份予以注销；因公司股票实施现金分红，将 2018 年、2019 年股票期权激励计划行权价格调整至 3.02 元/股。

(9) 2021 年 12 月 15 日, 经第八届董事会第十六次会议, 审议通过了《关于注销股票期权激励计划部分期权的议案》, 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共计 74.90 万份予以注销。

(10) 2022 年 3 月 22 日, 经第八届董事会第十七次会议、第八届监事会第十四次会议审议通过, 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共计 206,000 份予以注销。

(11) 2022 年 4 月 28 日, 经第八届董事会第十八次会议、第八届监事会第十五次会议审议通过, 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共计 778,000 份予以注销; 因公司股票实施现金分红, 将 2018 年、2019 年股票期权激励计划行权价格调整至 2.72 元/股。

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

截至本财务报表批准报出日, 本公司无需披露的重要未决诉讼或仲裁事项。

②单位提供债务担保

如附注十二、5(4)“关联担保情况”所述:

截止 2022 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 9429.42 万提供担保。

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	30,000,000.00	人民币
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	17,892,000.00	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	34,000,000.00	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	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	37,084,786.56	人民币
江苏南钢钢材加工配送有限公司	南京钢铁股份有限公司	5,437,604.50	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	200,000,000.00	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	75,000,000.00	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	544,373,200.00	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	1,399,062,218.73	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	50,000,000.00	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	40,000,000.00	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	72,000,000.00	人民币
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	南京钢铁股份有限公司	10,000,000.00	人民币
香港金腾发展有限公司	香港金腾国际有限公司、新加坡金腾国际有限公司	34,917,994.60	美元

江苏万盛大伟化学有限公司	浙江万盛股份有限公司	9,500,000.00	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	20,000,000.00	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	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	20,000,000.00	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	750,000.00	人民币
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	30,000,000.00	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	14,280,000.00	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	40,950,000.00	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	7,304,904.81	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	13,765,165.08	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	6,662,766.70	人民币
三、长期借款（含一年内到期的非流动负债）			
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	138,750,000.00	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	900,000,000.00	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	63,000,000.00	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	66,500,000.00	人民币
四、保函			
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	42,515,067.05	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	21,000,000.00	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	45,840,697.40	人民币
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	南京钢铁股份有限公司	98,000,000.00	人民币
上海南钢物资销售有限公司	南京钢铁股份有限公司	44,761,956.00	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 51,929,551.15 美元国际信用证提供担保，为 PT Kinrui New Energy Technologies Indonesia 提供 1.6 亿美金担保。

(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

公司坚持可持续发展理念，由“环保产业投资”向“环保产业运营”转变，通过向南京钢联购买柏中环境 199,497,394 股股份（占其总股本的 53.5674%）对其进行收购，加速推进能源环保转型。

公司已于 2022 年 8 月 1 日召开第八届董事会第二十一次会议、第八届监事会第十六次会议，审议通过《关于拟收购柏中环境科技（上海）股份有限公司暨关联交易的议案》（以下简称“收购议案”），并于 2022 年 8 月 17 日召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了上述收购议案。

公司于 2022 年 8 月 18 日与南京钢联签署《南京南钢钢铁联合有限公司与南京钢铁股份有限公司关于柏中环境科技（上海）股份有限公司之表决权委托及股份转让协议》，并向其支付本次交易全部对价的 95%即 2,066,305,737 元，取得柏中环境实际控制权，同日将柏中环境纳入公司合并报表范围。本次交易属于同一控制下企业合并，根据《企业会计准则》相关规定，在合并当期编制合并财务报表时，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，应当将柏中环境全部权益纳入南钢股份合并报表，并相应调整合并报表的期初数/上期数。本次收购标的股份对应的柏中环境年初至合并日的归属于母公司股东的净利润将相应增加南钢股份当期归属于上市公司股东的净利润。

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 年以内小计	997,342,500.50
1 至 2 年	3,015,906.65
2 至 3 年	50.51
3 年以上	
3 至 4 年	29,992.40
4 至 5 年	
5 年以上	590,775.45
合计	1,000,979,225.51

(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	1,000,979,225.51	100.00	11,939,670.30	1.19	989,039,555.21	468,041,610.91	100.00	13,773,863.55	2.94	454,267,747.36
其中：										
关联方货款组合	823,369,361.70	82.26			823,369,361.70	311,190,896.38	66.49			311,190,896.38
账龄组合	177,609,863.81	17.74	11,939,670.30	1.18	165,670,193.51	156,850,714.53	33.51	13,773,863.55	8.78	143,076,850.98
合计	1,000,979,225.51	/	11,939,670.30	/	989,039,555.21	468,041,610.91	/	13,773,863.55	/	454,267,747.36

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：应收账款

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	823,369,361.70		
应收账款——账龄组合	177,609,863.81	11,939,670.30	6.72
合计	1,000,979,225.51	11,939,670.30	1.19

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	13,773,863.55		1,834,193.25			11,939,670.30
合计	13,773,863.55		1,834,193.25			11,939,670.30

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	319,850,109.97	31.95	-
公司 2	227,088,681.90	22.69	-
公司 3	168,440,954.28	16.83	-
公司 4	92,737,680.43	9.26	-
公司 5	35,301,695.88	3.53	2,118,101.75
合计	843,419,122.46	84.26	

(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	1,463,367,470.87	1,398,225,896.03
其他应收款	420,836,043.26	448,852,410.19

合计	1,884,203,514.13	1,847,078,306.22
----	------------------	------------------

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

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京南钢产业发展有限公司	1,398,225,896.03	1,398,225,896.03
柏中环境科技(上海)股份有限公司	65,141,574.84	
合计	1,463,367,470.87	1,398,225,896.03

(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 年以内小计	118,320,255.24
1 至 2 年	268,883,907.10
2 至 3 年	32,505,981.40
3 年以上	
3 至 4 年	2,345,171.01
4 至 5 年	2,005,293.87
5 年以上	5,727,409.29
合计	429,788,017.91

(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	402,777,807.28	437,667,545.58
其他应收及暂付款	26,374,438.92	18,881,398.27
股权转让款		
备用金	635,771.71	366,971.71
合计	429,788,017.91	456,915,915.56

(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)	
2022年1月1日余额	8,063,505.37			8,063,505.37
2022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	888,469.28			888,469.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	8,951,974.65			8,951,974.65

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	8,063,505.37	888,469.28				8,951,974.65
合计	8,063,505.37	888,469.28				8,951,974.65

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	305,857,833.33	1 年以内、1-2 年	71.16	
公司 2	关联往来	36,713,502.10	1 年以内	8.54	
公司 3	关联往来	11,850,836.34	1-2 年	2.76	
公司 4	关联往来	11,790,542.73	1-2 年	2.74	
公司 5	关联往来	9,980,953.70	2-3 年	2.32	
合计	/	376,193,668.20	/	87.52	

(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	11,328,140,578.41		11,328,140,578.41	9,049,760,521.60		9,049,760,521.60
对联营、合营企业投资	1,350,615,297.59	126,231,081.68	1,224,384,215.91	1,377,847,690.80	126,231,081.68	1,251,616,609.12
合计	12,678,755,876.00	126,231,081.68	12,552,524,794.32	10,427,608,212.40	126,231,081.68	10,301,377,130.72

(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	6,847,937,911.20		1,309,187,845.64	5,538,750,065.56		
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		
南京鑫岨投资有限公司	30,250,000.00	3,150,000.00		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		
南京敬邳达新型建筑材料有限公司	65,000,000.00		65,000,000.00			
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		
南京天之房节能科技股份有限公司		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		
南京金智工程技术有限公司		4,500,000.00		4,500,000.00		
南京金澜特材科技有限公司		60,554,299.38		60,554,299.38		
南京钢铁有限公司		819,661,507.88		819,661,507.88		
合计	9,049,760,521.60	3,652,567,902.45	1,374,187,845.64	11,328,140,578.41		

(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		
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	6,382,451.09			3,952,902.04						10,335,353.13
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	13,876,638.00			-43,690.74						13,832,947.26
柏中环境科技(上海)股份有限公司	1,152,524,337.48			42,893,515.72			-65,141,574.84			1,130,276,278.36
复睿智行科技(上海)有	78,833,182.55			-8,893,545.39						69,939,637.16

限公司											
小计	1,251,616,609.12			37,909,181.63			-65,141,574.84			1,224,384,215.91	126,231,081.68
合计	1,251,616,609.12			37,909,181.63			-65,141,574.84			1,224,384,215.91	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	27,238,249,258.71	25,451,047,381.31	27,416,261,494.59	25,583,300,047.96
其他业务	568,314,022.21	567,610,228.39	346,512,129.75	345,376,659.00
合计	27,806,563,280.92	26,018,657,609.70	27,762,773,624.34	25,928,676,706.96

(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	XXX-分部	合计
商品类型		
其中：钢材销售		20,229,195,140.11
其他销售		7,577,368,140.81
按经营地区分类		
其中：国内销售		27,806,563,280.92
出口销售		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
其中：线上销售		
线下销售		27,806,563,280.92
合计		27,806,563,280.92

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	107,469,869.38	19,277,500.00
权益法核算的长期股权投资收益	37,909,181.63	57,779,154.81
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	4,241,850.10	1,432,923.40
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	9,202,067.77	54,812,282.92
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	524,349.32	2,753,409.51
处置金融工具取得的收益（注）	-34,964,810.07	

其他非流动资产持有期间取得的投资收益		20,000,000.00
合计	68,530,350.43	156,055,270.64

其他说明：

注：系满足终止确认条件的票据贴现利息。

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	-21,229,037.35	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	142,284,444.16	
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	6,967,395.91	
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	22,090,076.46	
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	-99,859,971.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	33,455,203.73	
少数股东权益影响额（税后）	9,317,230.56	
合计	7,480,473.34	

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	5.38	0.2426	0.2425
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.36	0.2414	0.2413

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：2022 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用