

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

# 南京钢铁股份有限公司 2021 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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

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

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的真实性和完整性

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 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节	管理层讨论与分析 .....	9
第四节	公司治理 .....	26
第五节	环境与社会责任 .....	30
第六节	重要事项 .....	35
第七节	股份变动及股东情况 .....	59
第八节	优先股相关情况 .....	65
第九节	债券相关情况 .....	66
第十节	财务报告 .....	70

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2021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	2021年1月1日至2021年6月30日期间
报告期末	指	2021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
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
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
南钢嘉华	指	南京南钢嘉华新型建材有限公司
金恒科技	指	江苏金恒信息科技股份有限公司
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
钢宝股份	指	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司
江苏通恒	指	江苏南钢通恒特材科技有限公司
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
宿迁金鑫	指	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司
合力新材	指	安阳复星合力新材料股份有限公司
金珂水务	指	江苏金珂水务有限公司
柏中环境	指	柏中环境科技（上海）有限公司
宁波金宸	指	宁波金宸南钢科技发展有限公司
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）
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，暂定名，具体名称以在印度尼西亚当地的公司登记机关登记为准）
万盛股份	指	浙江万盛股份有限公司
鑫智链	指	南京鑫智链科技信息有限公司
金元素复材	指	安徽金元素复合材料有限公司
海南金满成	指	海南金满成科技投资有限公司
北仑船务	指	宁波北仑船务有限公司
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）
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
金江炉料	指	南京金江冶金炉料有限公司
印尼	指	印度尼西亚
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、LEG、LPG	指	液化天然气、液化乙烯气、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
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 ( <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> )
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	38,587,815,631.25	24,358,305,380.89	58.42
归属于上市公司股东的净利润	2,260,774,783.82	1,115,591,638.89	102.65
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	2,101,803,290.08	1,022,873,598.52	105.48
经营活动产生的现金流量净额	2,512,100,460.28	1,665,557,410.40	50.83
	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	24,451,147,576.57	23,730,253,011.75	3.04
总资产	51,469,647,922.87	47,906,285,930.71	7.44

## (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)	0.3689	0.2517	46.55
稀释每股收益(元/股)	0.3687	0.2517	46.49
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.3429	0.2308	48.60
加权平均净资产收益率(%)	9.29	6.42	增加 2.87 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	8.64	5.89	增加 2.75 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

公司于 2020 年 7 月完成发行股份收购子公司南钢发展 38.72%股权、金江炉料 38.72%股权重组事项（以下简称“重组”）。上述表格中上年同期“归属于上市公司股东的净利润”、“归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润”均未包含南钢发展、金江炉料原少数股权的净利润。

假设按照重组完成后的同口径模拟测算，上年同期（2020 年 1-6 月）归属于上市公司股东的净利润为 1,458,872,236.98 元，本报告期较上年同期模拟重组后同口径数同比增长 54.97%。

## 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
非流动资产处置损益	-4,562,687.41
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	99,606,672.22
委托他人投资或管理资产的损益	15,200,056.44
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	99,670,627.95
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,964,051.58
少数股东权益影响额	-2,210,796.66
所得税影响额	-51,696,430.38
合计	158,971,493.74

## 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。

##### 2、主要产品及行业地位

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、现代化、信息化。公司瞄准中国制造业升级及进口替代,以专用板材、特钢长材为主导产品,聚焦高强度、高韧性、耐腐蚀、高疲劳等特钢,产品广泛应用于能源、石油石化、建筑桥梁、轨道交通、船舶及海洋工程、工程机械、汽车机械及复合材料等行业(领域),并为国家重点项目、高端装备制造业转型升级提供新材料。

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”)。2021年上半年,公司先进钢铁材料销量86.77万吨,毛利率16.20%,毛利总额8.04亿元,利润贡献率持续提升。主要情况如下:

先进钢铁材料科目	公司产品明细	公司典型产品	应用领域
3.1.1 先进制造基础零部件用钢制造	高标轴承、风电螺栓、传动轴、齿轮钢、非调质钢、汽车专用带钢、汽车弹簧、冷锻钢、易切削钢	<b>高标轴承:</b> 国内市场占有率领先,通过Schaeffler、SKF、NSK、JTEKT、NACHI等多家世界知名轴承企业认证并稳定供货,应用于奔驰、宝马、奥迪、大众、通用、福特、丰田、吉利、长城等合资和自主品牌整车厂	汽车及高端机械制造等
		<b>汽车弹簧:</b> 汽车高强度悬架及稳定杆用弹簧钢广泛应用于日系、韩系、欧美系及国内知名品牌汽车,强度应力级别处于国内领先水平	汽车
		<b>非调质钢:</b> 国内市场占有率位于前列,获得中钢协和中国金属学会“冶金科学技术奖二等奖”。其中,大马力发动机曲轴用非调质钢实现连铸材批量替代模铸材的工艺突破	汽车及工程机械行业
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、大线能量焊接用钢板、锚链钢、大线能量焊丝线材	<b>豪华邮轮用窄公差船板:</b> 最薄可供货4mm厚极限规格,国内独家供货我国首艘大型豪华邮轮项目,荣获中钢协和中国金属学会“冶金科学技术奖三等奖”	大型邮轮等
		<b>止裂钢:</b> 打破国外技术壁垒,率先开发100mm厚高止裂韧度集装箱船用止裂钢板,可实现进口替代,并通过7国船级社认证	大标箱集装箱船
3.1.3 先进轨道交通通用钢加工	铁路车厢、转向架、道岔等用钢板,铁路弹簧、钩尾框、齿轮、刹车盘	<b>转向架:</b> 产品具有高纯净度和良好的疲劳性能,产品广泛应用于城际客车、城市地铁项目,国内率先转向架用钢通过TS22163产品认证体系	地铁及城际铁路
		<b>轨道交通齿轮:</b> 中标工信部工业强基工程。公司拥有创新生产工艺技术,实现连铸材替代模铸及进口材	
3.1.5 能源用钢加	核电用钢板、	<b>水电钢:</b> 国内率先研发1000Mpa级高强度	水电站

先进钢铁材料科目	公司产品明细	公司典型产品	应用领域
工	风电用钢板、水电钢、钻具钻杆用钢、风电紧固件用钢、核电用螺纹	水电钢，系列产品供货世界在建规模最大的白鹤滩水电工程项目，以及山东沂蒙、辽宁清原、河北丰宁等重大水电项目 <b>核电钢</b> ：供货广东太平岭、福建福清、江苏田湾、辽宁红沿河、海南昌江核电等 20 个核电项目；开发第三代核电安全壳用 SA-738Gr.B 钢板，形成核电安全壳系列用钢产品，应用于第三代压水堆核电站-华龙一号	核电站
3.1.6 能源油气钻采集储用钢加工	管线钢	<b>管线钢</b> ：主要优势产品有宽厚高等级管线 X80、抗酸管线、海底管线以及基于应力应变设计的大变形管线，应用在川气东送、西气东输、中缅管线、荔湾深海、鄂安沧管线、中俄东线、青宁管道、新气管道等重点工程项目	输油输气项目
3.1.7 石化压力容器用钢加工	镍系钢、超低温螺纹钢、石油储罐、特殊容器	<b>镍系钢</b> ：公司是国内最大的镍系钢生产企业，涵盖 9%Ni、7%Ni、5%Ni、3.5%Ni 等全系列，使用温度最低到-196℃，满足大型 LNG 储罐服役要求，荣获国家级专利、中标工信部工业强基工程及参与国家标准制定	LNG、LEG、LPG 等陆地储罐和船用储罐等
3.1.8 新一代功能复合化建筑用钢加工	高等级桥梁钢板、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	<b>耐候桥梁钢</b> ：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），并牵头相关产业链成立了“桥梁钢及钢桥绿色高效制造技术”联合创新中心	铁路、公路、桥梁等
3.1.9 高性能工程、矿山及农业机械用钢加工	高强钢板、耐磨钢板	<b>高强钢板</b> ：超高强 Q1100 率先实现进口替代，荣获中钢协和中国金属学会“冶金科学技术奖二等奖”	大型起重机械
		<b>耐磨钢板</b> ：高等级耐磨钢板率先实现进口替代，荣获中钢协和中国金属学会“冶金科学技术奖一等奖”	工程机械及矿山机械等
3.5.3 高性能复合材料制造	特种复合板	<b>特种复合板</b> ：桥梁轧制复合板国内市场占有率领先	桥梁、容器等

### 3、经营模式

公司以客户为中心，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。

报告期内，公司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）世界经济复苏分化

随着全球疫情形势好转，国际贸易、投资以及制造业等加速恢复，世界经济逐步复苏。国际货币基金组织（IMF）4月和7月发布的《世界经济展望报告》对2021年全球经济增速预测均维持在6%，高于1月预测的5.5%。发达经济体继续宽松货币政策和财政刺激政策，美国经济恢复较好，欧盟与日本的经济下滑趋势均已开始收窄；但新兴市场和发展中国家疫苗接种速度不如预

期，且内外经济环境更加脆弱，增长前景恶化，呈现出复苏不平衡的分化趋势。

## （2）中国经济稳中加固

中国政府持续巩固拓展疫情防控和经济社会发展成果，精准实施宏观政策，中国经济保持稳定恢复态势，各项经济指标稳中向好。上半年，我国国内生产总值 53.22 万亿元，同比增长 12.7%，两年平均增长 5.3%。其中，全国规模以上工业增加值同比增长 15.9%，两年平均增长 7.0%。投资中，全国固定资产投资同比增长 12.6%，两年平均增长 4.4%；分领域看，制造业投资同比增长 17%，两年平均增长 6.8%；基础设施投资和房地产开发投资分别同比增长 7.8%和 15.0%，两年平均增长分别为 2.4%和 8.2%。

## 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，2021 年上半年全球粗钢产量 10.04 亿吨，同比增长 14.4%。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，中国粗钢产量为 5.63 亿吨，同比增长 11.8%，占全球粗钢产量的份额为 56%；印度粗钢产量为 0.58 亿吨，同比增长 31.3%；日本粗钢产量为 0.48 亿吨，同比增长 13.8%。受全球主要经济体的货币宽松政策和经济复苏带动需求增长的影响，钢铁及原燃料价格普遍上涨。

### （2）国内钢铁行业情况

在国民经济持续稳定恢复的有利环境下，我国钢铁行业运行态势良好，总体呈现出产销两旺、效益提升的局面。

#### ①钢铁生产增速、表观需求增速均回落

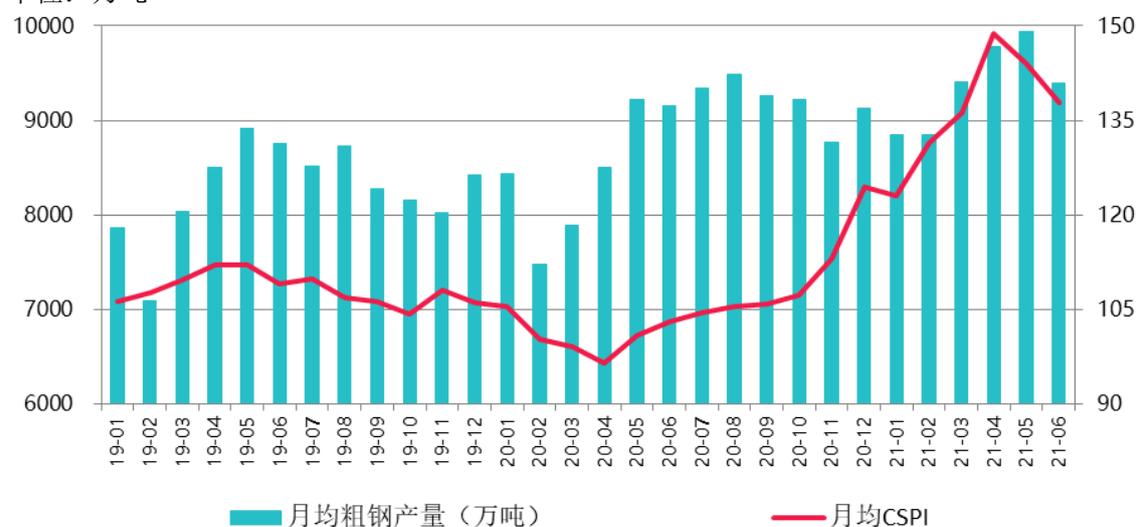
我国生铁、粗钢、钢材的产量分别为 4.56 亿吨、5.63 亿吨和 6.98 亿吨，两年平均分别增长 6.24%、6.97%、9.05%。2021 年 5-6 月份，生铁产量连续两个月负增长，粗钢产量连续两个月回落。据测算，1-6 月份，我国折合粗钢表观消费量为 5.37 亿吨，同比增长 10.3%，增速较 1-5 月份回落 3.3 个百分点。

#### ②钢材价格同比上升，铁矿石价格高位波动

上半年，全国月均粗钢产量 9,336.5 万吨，较去年同期增加 887.27 万吨；中钢协钢材价格指数（CSPI）均值为 137.85，同比上升 36.56%。

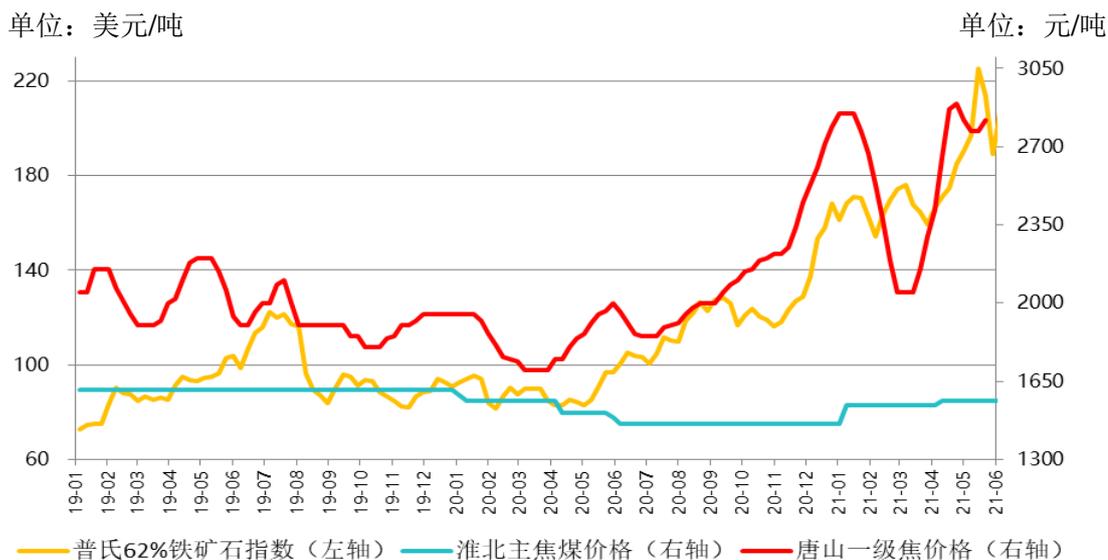
原燃料方面，普氏 62%铁矿石价格指数均值为 181.90 美元/吨，同比增长 100.33%，淮北主焦煤价格和唐山一级焦价格均值分别为 1,546.15 元/吨和 2,568.18 元/吨，同比分别增长 1.09%和 38.92%。

单位：万吨



图：2019 年~2021 年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：2019 年~2021 年上半年普氏 62%铁矿石价格指数、淮北主焦煤价格和唐山一级焦炭价格走势  
数据来源：wind 资讯、mysteel

### ③行业效益大幅增长，资产负债率持续下降

据中钢协统计，上半年，重点统计钢铁企业营业收入 3.46 万亿元，同比增长 51.5%；利润总额 2,268 亿元，同比增长 2.2 倍；销售利润率 6.56%，同比上升 3.47 个百分点。6 月末，重点统计钢铁企业资产负债率 62.09%，同比下降 1.23 个百分点。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

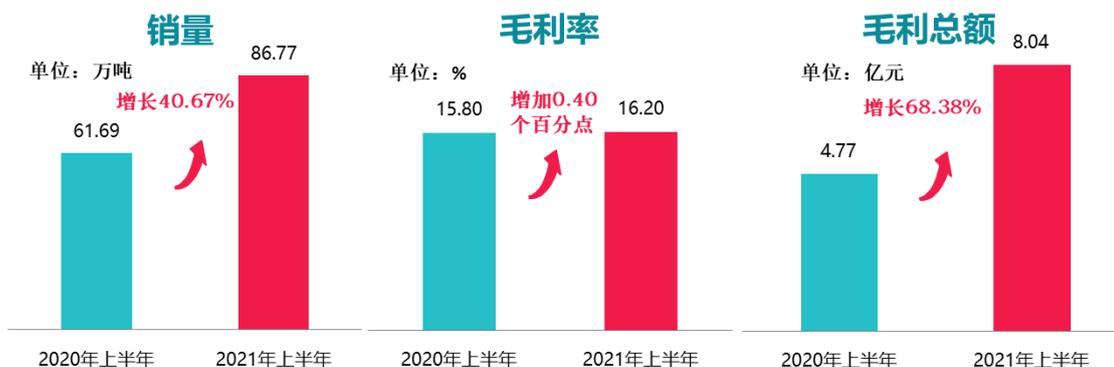
公司在体制与机制、优特钢制造能力、品牌优势与产品力、科创驱动与数字化转型、高端客户与优质服务、低碳绿色循环发展、物流便捷与区域优势等方面具有核心竞争力。报告期，公司核心竞争力未发生重要变化，相关内容详见 2021 年 3 月 25 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2020 年年度报告》中“第三节 公司业务概要”之“三、报告期内核心竞争力分析”。

## 三、经营情况的讨论与分析

### 第一部分：公司经营亮点

#### 📈 核心产品持续增长

报告期，公司先进钢铁材料利润贡献持续提升，销售量为 86.77 万吨，同比增长 40.67%；毛利率 16.20%，同比增加 0.40 个百分点；毛利总额 8.04 亿元，同比增长 68.38%。



### 产业链布局取得突破

公司围绕上游产业链进行布局，在印尼青山工业园区合资设立金瑞新能源，建设年产 260 万吨焦炭项目，规划建设 4 座 65 孔 5.5 米单热式捣固焦炉及其配套设施，项目预计建设期 18 个月。截至本报告出具日，项目桩基施工完成进度超过 75%，设备、备件采购进度已完成 90%；1#焦炉已完成基础开挖和垫层浇筑；2#焦炉已完成筑炉大棚安装，正在有序开展砌筑工作；3#焦炉完成基础开挖，正在进行土建施工。



图：金瑞新能源焦炭项目施工现场

同时，公司拟在印尼青山工业园区合资设立金祥新能源，建设年产 390 万吨的焦炭项目。

金瑞新能源、金祥新能源焦炭项目投产后，合计将具备年产 650 万吨焦炭规模，预计成为公司的新业务版块，并大幅度提升公司主营业务收入。

## 第二部分：公司经营情况

2021 年是公司“十四五”规划开局之年，公司聚焦“绿色、智慧、人文、高科技”，努力建设为具有全球竞争力的先进材料制造商。

报告期，公司克服了铁矿石等原燃料价格上涨影响，坚持做精做强特钢，核心高端产品放量、利润贡献持续提升，经营业绩稳步增长。公司实现营业收入 385.88 亿元，同比增长 58.42%；归属于上市公司股东的净利润 22.61 亿元，同比增长 102.65%；截至报告期末，公司总资产为 514.70 亿元，比上年度末增长 7.44%；归属于上市公司股东的净资产为 244.51 亿元，比上年度末增长 3.04%；资产负债率为 51.44%；加权平均净资产收益率 9.29%。

报告期，公司的重点工作：

### 1、M 端竞争力提升

报告期，公司围绕高效生产、降本增效的关键指标，通过持续对标，全力打造“M 端极致竞争力”。

**高效生产：**报告期，公司炼铁稳产顺行、炼钢降耗高效、轧钢效率提升。公司钢材产品产销两旺，产量 534.98 万吨、同比增长 10.15%；销量 527.90 万吨、同比增长 9.87%。

**降本增效：**报告期，公司通过深入对标挖潜、加强过程管控、关键指标战役、成本专项攻关、战略及择机采购等措施，实现工序、采购降本增益 3.56 亿元。此外，公司开展套期保值业务，对冲原燃料价格大幅上涨风险。

**专利成果：**南钢股份（单体口径）新授权专利 107 件，同比增长 98%，系历史同期最高。其中，发明专利 39 件、实用新型专利 68 件。

### 2、工业互联网建设

围绕打造工业互联网头部企业的目标，公司通过开放融合、理念变革、组织变革、应用创新、产业互联、平台输出等方式，将内外部资源整合化、共享化，推动数字化、网络化、智能化转型。

报告期，公司设立数字应用研究院，以十年战略为目标，强化了数字化战略规划、顶层设计、数字项目管理以及数字技术应用能力。公司与华为技术有限公司签署“数智南钢样板点合作协议”，

启动全面数据治理工作，构建公司高质量数据系统及基于工业互联网的数据资产体系。公司以三大智慧中心为核心推动智慧生产建设：铁区一体化智慧中心建设项目已进入现场安装阶段；有序推进钢轧一体化智慧中心项目，正在进行项目整体方案的基本设计；推进智慧调度项目，预计10月底第一阶段上线。公司持续推进数字阿米巴系统建设，打造可视化经营报表，并依托数据分析模型助力阿米巴单元活动精益改进。

### 3、产品结构优化

**新品研发：**报告期，开发大型LPG用钢、高锰辙叉钢、4,500mm规格超宽耐磨钢等新产品22项。公司“船用高止裂韧度特厚钢板关键制造技术及应用”项目通过中国钢铁工业协会组织的成果评价，其中100mm厚止裂钢韧性达到国际领先水平。

**产品认证：**按照公司国际化战略和产品拓展的方向，研判国际、国内市场高端客户需求，推动产品第三方认证及国内外知名企业的第二方认证质量审核工作。报告期，公司完成11项16个项目第三方产品钢种认证工作，共接受23次（长材10次、板材13次）顾客第二方认证/审核。

**市场开拓：**报告期，以“重点产品、重点用户、重点项目”为抓手，不断提升产品力，LNG用7Ni钢、碳锰低温钢、止裂钢（厚度100mm）、X80HD抗大变形管线用钢、500MPa级桥梁钢等23项高附加值产品首次工业化应用，实现0到1突破。公司直销量占比持续超过70%。

公司外标高等级轴承钢、汽车关键零部件用钢、高性能工程机械钢、高品质弹簧钢、清洁能源用钢等重点特钢产品销量合计47.20万吨，同比增长超过120%。其中，外标高等级轴承钢销量同比增长超过385%。

报告期，公司钢材分品种销售情况如下表：

品种		用途	2021年上半年 销售量（万吨）	占板块 比重	占总量 比重
特钢长材	合金结构用钢	机加工、锻造、零部件	70.15	44.40%	13.29%
	汽车机械用钢	汽车（乘用车和商用车曲轴、传动轴、连杆、齿轮、齿轴）；工程机械（链轨节、支重轮、销轴、销套、油缸活塞杆、矿山）	39.28	24.87%	7.44%
	能源用钢	石油钻具、风电、水电、核电、天然气储存及输送管道、核电用钢、LNG储罐	19.56	12.38%	3.71%
	轴承钢	高碳铬轴承、轮毂轴承、渗碳轴承	13.94	8.83%	2.64%
	弹簧钢	高铁扣件、工程机械簧、地铁弹簧、汽车减震簧	8.30	5.26%	1.57%
	工具钢	量具、刀具、五金工具、模具	6.74	4.27%	1.28%
	小计			157.98	100.00%
专用板材	结构用钢	钢结构、管塔用钢	101.40	38.30%	19.21%
	能源用钢	石油、天然气储存及输送用管线钢；高强度水电钢板；核电站用钢；风力发电站用钢；石油、化工等压力容器	63.01	23.80%	11.94%
	工程机械用钢	超高强钢、高等级耐磨钢、机械结构用钢	47.62	17.99%	9.02%
	海工及船舶钢	海工钢（海工项目、海工模块）；大型邮轮、豪华客滚船、船体结构建造	46.16	17.43%	8.74%
	桥梁钢	铁路、公路、跨海桥梁	4.21	1.59%	0.80%
	特种材料	低温系列钢；航空、航天、高铁等高科技领域；复合板	2.38	0.90%	0.45%
	小计			264.77	100.00%
建筑用材	钢筋	地铁、建筑	105.15	100.00%	19.92%
合计			527.90	/	100.00%

### 4、客户服务体系深化

公司坚持终端客户置顶理念，聚焦需求场景，针对不同行业、不同企业和不同产品的特点进行差异化的研发、销售和精准服务。

**产研结合：**公司以客户需求为导向，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，发挥各自优势，打通“设计-研发-生产-制造-评价-应用”全产业链，为客户提供更优质产品、更专业化技术服务和更低的成本。报告期，公司制订并发布了《联合科研平台管理办法（试行）》；联合创新中心爆发式增长，共建立16个（截至报告期末，累计建立22个）。

**定制服务：**公司持续深化“JIT+C2M”模式，累计投入超过1亿元建设“JIT+C2M”智能工厂，打穿深加工产品C端到M端的通道，为客户提供深加工及定制化服务，推动公司从生产工业品向智造“消费品”升级。报告期，智能工厂首次通过ISO9001质量管理体系认证，并完成8家国内外优质客户的批量供货。

**智慧营销：**公司通过 C2M 云商平台为客户提供智能下单、合同电子签发、订单进程透明跟踪、质保在线传递、财务快捷对帐等“一站式”服务。报告期，C2M 平台客户自助下单量占总销量 64.25%。此外，公司通过智慧营销系统，实现营销管理、营销服务、动态分析可视化，对用户进行数据精准画像，挖掘数据的隐形价值。

## 5、低碳绿色发展

**绿色环保：**报告期，公司加快环保设施建设和改造步伐，脱硫脱硝、除尘器改造、料场封闭大棚等环保设施建成投用；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，二氧化硫含量、氮氧化物排放量同比减少 35.72%、36.29%。

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；无组织超低排放项目正在加速推进中。

**低碳发展：**公司吨钢综合能耗 541.3kgce，同比下降 13.6kgce；吨钢耗新水 1.95 立方米，达到清洁生产 I 级基准值；吨钢综合电耗 456.2kWh；余热、余能等资源综合利用水平再上台阶，自发电比例 52.60%，同比增加 2,525 万 kWh。公司清洁能源用钢销量超过 20 万吨，助力绿色能源发展。

## 6、产业链延伸布局

公司致力于向材料领域进行产业链延伸，通过“产业运营+产业投资”，构建相互赋能、复合成长的产业链生态圈。其中，产业运营聚焦新材料产业链，以产业互联网为手段，强化内生业务增长和核心能力建设；产业投资聚焦环保等，提供稳定的权益利润。

报告期，围绕上游焦炭产业进行布局，公司在印尼青山工业园区合资设立金瑞新能源、拟设立金祥新能源，分别建设年产 260 万吨、390 万吨的焦炭项目。公司设立南京金久恒科技有限公司，推动与其他钢厂的管理输出业务和深度合作。

子公司合力新材自主研发并制造的高延性冷轧带肋钢筋新材料及生产装备，可实现约 20% 的节材效果，被国家发改委列入国家重点节能低碳技术目录。报告期，合力新材获得 2021 年中国节能协会节能减排科技进步奖一等奖等荣誉。

子公司金元素复材目前正在建设 5 万吨金属复合材料生产线。报告期，金元素复材产品销量同比增长 37%。

## 产业地图



**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

公司在印尼青山工业园区合资设立金瑞新能源建设 260 万吨焦炭项目，并拟设立金祥新能源建设 390 万吨焦炭项目。两个项目陆续投产后，公司主营业务将新增焦炭业务，预计未来可能会对公司财务报表产生重大影响。

**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	38,587,815,631.25	24,358,305,380.89	58.42
营业成本	33,922,583,522.96	21,288,129,712.48	59.35
营业税金及附加	164,572,745.43	125,183,556.94	31.47
销售费用	210,577,211.08	359,707,348.70	-41.46
管理费用	595,743,230.89	485,095,825.90	22.81
财务费用	167,955,720.66	179,783,697.23	-6.58
研发费用	956,170,877.50	375,523,840.03	154.62
其他收益	154,201,651.10	183,021,100.73	-15.75
投资收益	208,018,854.18	199,129,784.90	4.46
汇兑收益	25,277,454.05	7,630,834.38	231.25
公允价值变动收益	75,753,362.01	-66,043,004.75	不适用
信用减值损失	-5,729,230.48	5,553,502.34	-203.16
资产减值损失	-208,742,816.68	-165,994,373.87	不适用
资产处置收益	-11,607,437.41	-2,710,755.99	不适用
营业利润	2,807,384,159.51	1,705,468,487.35	64.61
营业外收入	14,604,522.86	39,435,637.73	-62.97
营业外支出	11,628,303.90	3,033,631.43	283.31
利润总额	2,810,360,378.47	1,741,870,493.65	61.34
所得税费用	546,345,978.98	272,267,956.32	100.66
净利润	2,264,014,399.49	1,469,602,537.33	54.06
经营活动产生的现金流量净额	2,512,100,460.28	1,665,557,410.40	50.83
投资活动产生的现金流量净额	-1,794,860,994.95	-1,106,423,056.36	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-887,496,285.23	-564,252,129.87	不适用

营业收入变动原因说明：主要系钢材销售价格同比上涨及销量同比上升所致；

营业成本变动原因说明：主要系原燃料采购成本同比上涨及钢材销量同比上升所致；

销售费用变动原因说明：主要系根据新收入准则，一票制运费重分类至营业成本所致；

管理费用变动原因说明：主要系职工薪酬同比增加所致；

财务费用变动原因说明：主要系利息收入同比增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系加大数字化研发、基础工艺技术研究以及重大新产品研发所致；

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增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期公司受让万盛股份股票所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期现金分红增加所致；

营业税金及附加变动原因说明：主要系营业利润同比增加所致；

公允价值变动收益变动原因说明：主要系持有的交易性金融资产公允价值变动所致；

营业利润变动原因说明：主要系钢材销售价格上涨影响大于原燃料，先进钢铁材料持续放量及成

本控制能力进一步增强所致；

利润总额变动原因说明：主要系营业利润同比增加所致；

所得税费用变动原因说明：主要系利润总额同比增加所致。

## 2 主营业务分产品情况

单位：元 币种：人民币

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比上年增减
专用板材	1,283,514.54	1,087,112.56	15.30	32.45	36.40	减少 2.45 个百分点
合金钢棒材	470,219.00	394,461.87	16.11	54.31	44.35	增加 5.79 个百分点
合金钢线材	151,926.97	124,595.13	17.99	44.68	34.76	增加 6.04 个百分点
合金带钢	154,726.74	124,956.29	19.24	51.07	38.04	增加 7.63 个百分点
建筑用材	443,981.34	360,966.53	18.70	57.07	48.02	增加 4.97 个百分点
贸易	801,926.28	780,456.86	2.68	158.27	158.84	减少 0.22 个百分点
其他业务	542,069.36	512,224.71	5.51	54.27	56.10	减少 1.11 个百分点
合计	3,848,364.23	3,384,773.95	12.05	58.65	59.15	减少 0.28 个百分点

## 3 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	4,779,979,904.03	9.29	5,686,920,373.25	11.87	-15.95	主要系降低资金储备所致
交易性金融资产	1,704,694,692.67	3.31	1,275,514,772.62	2.66	33.65	主要系理财及现金管理规模同比增加所致
衍生金融资产	11,764,400.00	0.02	108,254,540.00	0.23	-89.13	主要系报告期末期货套期工具公允价值低于去年末所致
应收账款	1,243,013,986.27	2.42	828,585,056.51	1.73	50.02	主要系营业收入规模同比增加所致
预付款项	1,087,067,070.61	2.11	743,725,964.96	1.55	46.17	主要系报告期与煤焦供应商签订战略采购协议预付采购款所致
其他应收款	155,386,909.63	0.30	241,106,011.31	0.50	-35.55	主要系报告期按期收回股权转让款所致
存货	8,135,715,882.38	15.81	6,891,736,684.61	14.39	18.05	主要系报告期原燃料价格上涨所致
其他非流动金融资产	168,786,733.88	0.33	269,455,994.15	0.56	-37.36	主要系超过一年期理财产品减少所致
长期股权投资	1,943,295,157.91	3.78	1,816,748,015.87	3.79	6.97	
固定资产	18,701,342,404.37	36.33	19,140,487,840.72	39.95	-2.29	
在建工程	3,317,069,183.85	6.44	2,400,717,011.53	5.01	38.17	主要系增加品种质量提升、超低排放、低碳发展、智能制造及年产260万吨焦炭项目所致
使用权资产	107,863,401.52	0.21	/	/	不适用	主要系执行新租赁准则增加公司租赁资产所致
其他非流动资产	2,322,274,890.68	4.51	438,755,120.68	0.92	429.29	主要系报告期公司受让万盛股

						份股票、增加一年以上定期存款及投资南钢转型升级投资基金所致
短期借款	4,539,488,858.60	8.82	4,498,990,988.12	9.39	0.90	
合同负债	4,090,579,497.26	7.95	4,002,102,890.71	8.35	2.21	
应交税费	549,883,467.06	1.07	374,603,384.29	0.78	46.79	主要系报告期利润同比增加所致
一年内到期的非流动负债	1,691,729,713.28	3.29	182,500,000.00	0.38	826.98	主要系增加1年内到期的长期借款及应付债券所致
其他流动负债	1,345,843,014.10	2.61	871,384,494.76	1.82	54.45	主要系报告期公司发行超短期融资券所致
长期借款	452,095,508.76	0.88	1,246,115,910.75	2.60	-63.72	主要系1年到内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债
租赁负债	100,195,907.42	0.19	/	/	不适用	主要系执行新租赁准则增加公司租赁资产所致
应付债券	1,015,978,098.65	1.97	1,540,067,331.53	3.21	-34.03	主要系1年到内到期的应付债券重分类至一年内到期的非流动负债
其他综合收益	99,126,252.92	0.19	174,452,500.93	0.36	-43.18	主要系期货套期工具报告期末公允价值低于去年末所致
少数股东权益	543,570,608.71	1.06	417,550,794.98	0.87	30.18	主要系新设金瑞新能源，少数股东权益增加所致

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 383,798.17（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 7.46%。

### (2) 境外资产相关说明

□适用 √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	1,457,622,753.50	如明细项目所列
其中：银行承兑保证金	1,031,709,678.03	/
保函保证金	3,855,973.58	
信用证保证金	15,710,074.03	
地质环境治理保证金	6,256,904.39	
借款保证金	3,049,622.09	
期货保证金	397,040,501.38	
应收票据	4,366,856,699.32	质押用于开具银票、借款、保函
固定资产	882,139,903.62	抵押借款
无形资产	31,295,717.97	抵押借款
合计	6,737,915,074.41	/

## 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 162,852.67 万元，同比增加 170.97%。

#### (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。公司拟以现金方式出资合计不超过282,311万元收购万盛股份，资金来源为自有资金或自筹资金。收购完成后，公司将持有其总股本的29.98%，将获得万盛股份控制权及成为其控股股东。万盛股份自成立以来一直专注于功能性精细化学品的生产、研发和销售，为全球最主要的磷系阻燃剂生产、供应商。相关内容详见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）。

2021年1月27日，公司与临海市万盛投资有限公司【报告期内更名为河南洛升企业管理咨询合伙企业（有限合伙）】及其主要决策人（高献国、周三昌和高峰）签署了《股份转让协议》。同日，公司与万盛股份签订了附条件生效的《股份认购协议》。

2021年4月8日，公司收到中证登上海分公司出具的《过户登记确认书》，本次万盛股份5,000万股股份的股权协议转让过户登记手续已完成。因万盛股份实施2020年度利润分配及资本公积转

增股本，公司获得万盛股份现金红利2,000万元及转增股份2,000万股；根据公司与万盛股份签署的《浙江万盛股份有限公司与南京钢铁股份有限公司之附条件生效的股份认购协议》约定，公司于2021年4月29日与万盛股份签署《浙江万盛股份有限公司与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）》，发行价格由原20.43元/股调整为14.31元/股，认购非公开发行数量由原7,700万股调整为10,780万股（最终认购数量以中国证券监督管理委员会核准后的发行数量为准），认购金额调整为1,542,61.80万元（最终认购金额根据最终认购股票数量确定）。

报告期，公司实际出资118,650万元受让浙江万盛5,000万股股份。截止本报告出具日，万盛股份尚在准备非公开发行的各项申报资料，待准备完成后向中国证监会申报。

### ②收购宁波北仑船务有限公司

公司于2021年6月28日召开第八届董事会第九次会议、第八届监事会第七次会议，审议通过了收购北仑船务股权相关议案。公司全资子公司南钢发展以货币方式出资19,062.76万元收购南钢联合所持有的北仑船务54.89%股权，资金来源为自有资金。北仑船务主要经营国内沿海及长江中下游普通货船运输业务。相关内容详见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收购宁波北仑船务有限公司暨关联交易的公告》（公告编号：临2021-070）。报告期，公司未实际出资。

### ③合资建设390万吨焦炭项目

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合资设立合资公司金祥新能源，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。相关内容详见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，公司未实际出资。

## (2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

项目名称	项目金额（元）	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	资金来源	项目收益情况
一体化智慧中心建设项目	200,000,000.00	75.00%	19,099,224.23	65,995,734.34	募投+自筹	/
6#120MW 高效发电机组项目	430,000,000.00	10.00%	80,692,543.56	80,692,543.56	自筹	/
第一炼铁厂 2#高炉节能降耗技术改造	610,000,000.00	12.00%	41,608,788.82	41,608,788.82	自筹	/
工业互联网建设项目	110,000,000.00	75.00%	0.00	40,533,788.60	募投+自筹	/
第一炼钢厂新建 RH 真空系统	130,000,000.00	10.00%	40,755.12	40,755.12	自筹	/
第一炼钢厂新建 0#厚板坯连铸机（一期）	300,000,000.00	10.00%	527,640.78	527,640.78	自筹	/
球团烟气脱硫技术改造项目	80,000,000.00	已完工	16,105,241.97	65,988,616.67	募投+自筹	/
烧结机烟气脱硫脱硝工程	390,000,000.00	已完工	19,715,735.27	328,590,639.94	募投+自筹	/
原料场环保封闭改造项目	326,781,000.00	已完工	55,128,527.61	231,770,200.11	募投+自筹	/
焦炭库封闭技术改造项目	355,000,000.00	已完工	122,674,750.46	307,426,136.30	募投+自筹	/
烧结厂 3#烧结机改造	330,000,000.00	15.00%	2,433,000.00	2,433,000.00	自筹	/
特种合金带钢生产线技术改造	560,000,000.00	5.00%	1,863,260.00	1,863,260.00	自筹	/
年产 260 万吨印尼焦炭项目	2,200,000,000.00	32.00%	305,695,962.60	305,695,962.60	自筹	/
板材事业部 JIT+C2M 智能配送工厂	100,000,000.00	已转固	18,861,841.27	102,000,000.00	自筹	/

## (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	4,920,600.00	46,844,112.00	2.19	10,110,434.25
2	股票	834549.OC	天工股份	90,144,280.00	105,293,979.00	142,955,155.39	6.68	-31,642,829.89
4	股票	600110.SH	诺德股份	49,999,999.00	5,890,652.00	71,748,141.36	3.35	31,385,355.83
5	股票	002635.SZ	安洁科技	44,999,994.63	2,982,107.00	43,628,225.41	2.04	-775,347.82
6	股票	300617.SZ	安靠智电	49,999,993.48	1,309,586.00	54,310,495.80	2.54	4,310,502.32

7	股票	300627.SZ	华测导航	29,999,993.18	1,152,959.00	33,428,316.77	1.56	3,428,323.59
8	股票	300481.SZ	濮阳惠成	8,000,097.12	372,444.00	7,287,611.75	0.34	-712,485.37
9	股票	002139.SZ	拓邦股份	41,999,994.00	3,684,210.00	56,337,097.22	2.63	14,337,103.22
期末理财产品				/	/	1,007,000,000.00	47.04	15,200,056.44
期末持有的其他以公允价值计量的金融资产/负债				/	/	677,216,382.98	31.63	62,125,818.59
报告期处置以公允价值计量的金融资产收益				/	/	/	/	8,536,676.63
合计				/	/	2,140,755,538.68	100.00	116,303,607.79

**(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

单位：元 币种：人民币

控股公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
南钢发展（合并）	工业	钢铁冶炼、轧制	2,476,000,000.00	46,153,121,939.42	14,374,600,245.24	1,287,630,292.86
金江炉料	工业	钢铁冶炼、轧制	543,000,000.00	15,282,871,192.90	2,037,664,891.53	338,171,044.02
江苏金凯节能环保投资控股有限公司	投资	环保项目投资	591,000,000.00	765,106,130.15	643,758,525.42	48,172,019.46
宁波金宸	商业	贸易	30,000,000.00	801,141,070.56	768,385,550.33	171,351,916.24
钢宝股份（合并）	商业	钢材经销	150,840,000.00	1,553,906,144.57	454,701,702.65	69,681,140.35
北京南钢金易贸易有限公司	商业	钢材经销	10,000,000.00	222,656.53	-22,569,123.09	-27,951.96
合力新材（合并）	工业	金属材料生产	75,757,600.00	767,696,786.75	322,578,861.13	-17,073,836.35
南京敬邳达新型建筑材料有限公司（合并）	工业	建筑材料生产	70,000,000.00	141,640,232.84	37,473,274.11	-12,121,561.31
上海南钢物资销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	430,767,661.20	57,101,917.26	1,507,736.88
南京钢铁集团经销有限公司	商业	钢材经销	50,000,000.00	65,337,428.22	60,558,077.70	-573,730.16
南京鑫龙钢材销售有限公司	商业	钢材经销	1,000,000.00	1,912,907.62	2,527,195.21	-679.14
北京南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	347,397,569.81	20,119,078.73	-553,849.12
南京鑫恒投资有限公司	投资	投资	160,000,000.00	33,947,911.78	33,947,911.78	-369.64
上海瓴荣材料科技有限公司	商业	技术服务、贸易	7,500,000.00	12,828,277.61	-2,492,242.48	-2,604,731.95

南京金久恒科技有限公司	商业	技术服务、贸易	1,000,000.00	1,531,188.72	1,157,921.04	1,157,921.04
PT. KIN TENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	工业	煤炭采选	40,000,000.00	70,885,944.04	37,862,543.57	-405,030.21
参股公司名称	业务性质	注册资本	占被投资单位注册资本比例 (%)	总资产	净资产	净利润
柏中环境 (合并)	工业	368,908,551.00	41	4,632,994,547.25	3,350,076,084.26	182,115,379.00
南钢嘉华	工业	176,000,000.00	50	692,441,878.95	375,067,830.68	99,371,828.62
金黄庄矿业	工业	120,000,000.00	49	2,005,497,752.72	-953,484,102.34	-139,042,362.95

注：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，金黄庄矿业本期亏损不会影响公司损益。

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（合并）营业收入 4,035,675.06 万元，营业成本 3,830,410.78 万元，净利润 128,763.03 万元。

#### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1、经济风险

钢铁行业的发展与宏观经济的运行情况高度相关。目前我国正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，同时国际经济环境变化及新冠肺炎疫情等影响，给经济的复苏带来了诸多不确定性因素，行业的发展机遇和挑战并存。

应对措施：（1）持续优化精品特钢体系，通过数智转型提质增效、创新研发结构优化、绿色升级产城融合，做专做精做强特钢，发掘精益智造潜能，持续降低生产成本。（2）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。

（3）创新营销模式，完善“JIT+C2M”服务体系，满足用户的多元化需求。（4）做好疫情防控工作，建立疫情防控内部责任机制和应急预案，加强对疫情的预防。

#### 2、市场风险

铁矿石、焦炭、废钢等原料价格高位波动，钢铁企业成本压力加大。

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）合理运用期货等金融工具，对冲市场风险。（4）加快印尼焦炭项目建设，拓展境内外的原燃料渠道，降低生产运营成本。

#### 3、环境风险

在《中华人民共和国环境保护法》修订施行以及碳达峰、碳中和目标提出的背景下，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）加强工艺创新，采取利用废钢、提高球团入炉比例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。（4）通过建设湿地、植树覆绿等形式，减轻公司二氧化碳排放对环境的影响。

### (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 年第一次临时股东大会	2021-02-08	上交所网站	2021-02-09	相关内容详见《南京钢铁股份有限公司 2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2021-011）
2021 年第二次临时股东大会	2021-03-26	上交所网站	2021-03-27	相关内容详见《南京钢铁股份有限公司 2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2021-040）
2020 年年度股东大会	2021-04-16	上交所网站	2021-04-17	相关内容详见《南京钢铁股份有限公司 2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：临 2021-050）

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
姚永宽	联席总裁	聘任
徐晓春	常务副总裁	聘任
譙明亮	副总裁	聘任
万 华	副总裁	聘任
唐 睿	董事会秘书	聘任
邵仁志	原副总裁	离任
徐 林	原副总裁、原董事会秘书	离任
姚 媛	原副总裁	离任

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
报告期无利润分配或公积金转增股本预案。	

## 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
2021年2月8日,经第八届董事会第四次会议、第八届监事会第三次会议审议通过,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1,150,000份予以注销。	相关内容详见2021年2月9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四次会议决议公告》(公告编号:临2021-012)、《南京钢铁股份有限公司第八届监事会第三次会议决议公告》(临2021-013)、《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2021-017)。
经中证登上海分公司审核确认,上述股票期权注销事宜已于2021年3月3日办理完毕。	相关内容详见2021年3月4日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于股票期权激励计划部分期权注销完成的公告》(公告编号:临2021-021)。
2021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8,471,700股;公司总股本从6,146,206,011股增加至6,154,677,711股。	相关内容详见2021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2021年第一季度行权结果暨股份上市公告》(公告编号:临2021-045)。
2021年5月11日,经第八届董事会第八次会议、第八届监事会第六次会议审议通过,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906,999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。	相关内容详见2021年5月12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八次会议决议公告》(公告编号:临2021-056)、《南京钢铁股份有限公司第八届监事会第六次会议决议公告》(公告编号:临2021-057)、《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2021-058)、《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2021-059)。
2021年6月7日,公司2019年股票期权激励计划第一个行权期集中行权并完成股票过户登记,行权人数为69人,行权股份数量合计10,550,000股。因本次行权股票来源为公司从二级市场回购的本公司A股(人民币普通股股票),故公司股本结构未发生变动。	相关内容详见2021年6月9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2019年股票期权激励计划第一个行权期行权结果暨股份过户登记公告》(公告编号:临2021-064)。
2021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2,922,350股;公司总股本从6,154,677,711股增加至6,157,600,061股。	相关内容详见2021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2021年第二季度行权结果暨股份上市公告》(公告编号:临2021-073)。
截至2021年1月20日,南钢股份2015年度员工持股计划所持有的股票已全部出售完毕,全部资产均为货币资金,员工持股计划实施完毕并终止。	相关内容详见2021年1月20日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于2015年度员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》(公告编号:临2021-003)。

**说明：****1、2017年股权激励计划**

报告期，公司2017年股权激励计划第三个行权期行权完毕。

公司2017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2020年6月11日至2021年4月13日，行权价格为2.75元/股。截至第三个行权期末，共有34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10,048,001股，占其可行权总数的90.65%。

报告期，公司2017年股权激励计划注销期权数量共计1,036,999股。

**2、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二个行权期。

公司2018年股权激励计划第二个行权期采用自主行权方式，行权有效日期为2021年1月5日至2021年11月22日；截至报告期末，共有56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7,090,050股，占其第二个行权期可行权总数的比例为83.10%。

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3.27元/股调整至3.02元/股；报告期内，公司2018年股权激励计划注销期权数量共计300,000股。

**3、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一个行权期。

公司2019年股权激励计划第一个行权期采用集中行权方式行权；截至报告期末，共有69名激励对象通过集中行权方式在中证登上海分公司过户登记的总股份数为10,550,000股，占其第一个行权期可行权总数的比例为99.25%，股票来源为公司从二级市场回购的本公司A股（人民币普通股股票），行权价格为3.02元/股。

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3.27元/股调整至3.02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股。

4、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20,683,950份。

**5、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11,394,050股，行权交款资金为34,289,876元，其中11,394,050元计入股本，溢价22,895,826元计入资本公积。

报告期，公司通过集中行权方式在中证登上海分公司过户登记的总股份数为10,550,000股，行权交款资金为31,861,000元，股票来源为公司从二级市场回购的本公司A股（人民币普通股股票），按相应股份回购金额35,975,500元冲销库存股，与本次行权的价格差异4,114,500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，报告期，公司摊销股份支付费用共计9.15万元，均计入管理费用。

**(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

2021年1月19日，公司2015年度员工持股计划所持有的股票全部出售完毕，全部资产均为货币资金，本次员工持股计划实施完毕并终止。

截至本报告出具日，本次员工持股计划财产清算工作已完成，全部资产均以货币资金形式划转至公司员工持股计划专用账户，管理委员会按持有人所持本次员工持股计划份额进行财产分配工作。

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

#### 1. 排污信息

√适用 □不适用

公司主要污染物为废水、废气和固体废物。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，公司污染物排放优于国家清洁生产一级标准，达标率为 100%，重大环境污染事故、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：南京生产区水污染因子化学需氧量 65.50 吨、氨氮 2.21 吨，大气污染因子二氧化硫 632.77 吨、氮氧化物 1,207.31 吨、颗粒物（含无组织颗粒物）4,613.46 吨；排放浓度符合国家、省、市相关排放标准。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	2021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	南京钢铁股份有限公司	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	928.61	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					
	连铸切割及火焰清理、石灰窑焙烧<30									
	钢渣处理<100									
南京南钢产业发展有限公司	41	发电：6个	锅炉：<30	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	372.39	5,311.72				
			火电：<10							
		炼铁：35个	热风炉<20	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012						
			原料系统、煤粉系统、高炉出铁场、其他生产设施<25							
炼铁：5个	<300	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012								

2021 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	2021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
	南京钢铁有限公司		24	轧钢: 18 个	热轧精轧机<30 热处理炉、拉矫、精整、抛丸、修磨<20	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	78.59	277.50		
				三炼钢: 6 个	<20	炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012				
	南京金江冶金炉料有限公司		原料: 2 个	原料系统<25	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	3,233.85	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 装煤、推焦、干熄焦<50 硫铵结晶干燥<80	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012					
合计	/	/	172	/	/	4,613.44	19,527.63	大气	否	
二氧化硫	南京钢铁股份有限公司	处理后达标、连续排放	21	轧钢: 21 个	<150	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	112.33	452.64		
	南京南钢产业发展有限公司		11	发电: 6 个	锅炉: <100 火电: <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	145.79	1,478.52		
				炼铁: 5 个	<100	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012				
	南京钢铁有限公司		7	轧钢: 7 个	<150	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	33.81	69.73		
	南京金江冶金炉料有限公司		16	球团: 2 个	烧结机及球团焙烧设备<180	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	340.83	2,318.91		
				烧结: 4 个						
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	/	/	/	632.76	4,319.80	大气	否

2021 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	2021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	
氮氧化物	南京钢铁股份有限公司	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	272.46	597.73	/	/	
	南京南钢产业发展有限公司		11	发电: 6 个	锅炉: <400	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	208.23	2,078.67			
					火电: <200						
					炼铁: 5 个	<300	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012				
	南京钢铁有限公司		7	轧钢: 7 个	<300	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	65.66	117.14			
南京金江冶金炉料有限公司	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	660.94	4,404.32					
		烧结: 4 个									
		焦化: 5 个	焦炉烟尘<500 粗苯管式炉<200	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012							
合计	/	/	50	/	/	/	1,207.29	7,197.86	大气	否	
COD	南京南钢产业发展有限公司	处理后达标、连续排放	1	水厂: 2 个	<50	钢铁工业水污染物排放标准 (GB13456—2012)	5.341	207.74	/	/	
	南京金江冶金炉料有限公司		1		<50	钢铁工业水污染物排放标准 (GB13456—2012)	60.155	103.87			
合计	/	/	2	/	/	/	65.496	311.61	长江	否	
氨氮	南京南钢产业发展有限公司	处理后达标、连续排放	1	水厂: 2 个	<5	钢铁工业水污染物排放标准 (GB13456—2012)	0.12	6.82	/	/	
	南京金江冶金炉料有限公司		1		<5	钢铁工业水污染物排放标准 (GB13456—2012)	2.09	3.41			
合计	/	/	2	/	/	/	2.21	10.23	长江	否	

注: 公司于 2020 年内转让持有的宿迁金鑫全部股权, 其于本年度不再纳入公司合并报表范围, 宿迁生产区不再列示。

## 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。

公司加快无组织排放重点项目的实施进度。其中，完成了原料厂 C 型大棚和焦炭储仓建设，实现了“煤进仓、焦进仓、矿进棚”目标。煤铁厂高炉煤气均压放散回收和焦炉 VOC 治理等一批环保项目建成投用，进一步提升了厂区环境质量。

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

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

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

项目名称	环评出具/验收情况	文号	时间
铁前工序无组织超低排放改造	完成环评登记表备案	320132011600000063	2021-03
南钢炼钢工序无组织超低排放改造	完成环评登记表备案	320132011600000064	2021-03
燃料供应厂 VOC 治理	完成环评登记表备案	320132011900000123	2021-04
宽厚板轧机塑烧板除尘改造	完成环评登记表备案	320132011600000130	2021-06
资源综合利用发电项目	已完成验收	/	2021-02

报告期，公司及下属三家子公司南京南钢产业发展有限公司、南京钢铁有限公司、南京金江冶金炉料有限公司持有《排污许可证》的情况为：

序号	公司名称	发证机关	发证日期	有效期限
1	南京钢铁股份有限公司	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
2	南京南钢产业发展有限公司	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
3	南京钢铁有限公司	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
4	南京金江冶金炉料有限公司	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

## 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控制，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》；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救援措施。相关材料已报南京市生态环境局备案。

**5. 环境自行监测方案**

√适用 □不适用

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

**6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**

□适用 √不适用

**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

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

√适用 □不适用

公司吨钢综合能耗、吨钢耗新水等重点能源消耗均持续降低，吨钢综合能耗 541.3kgce，同比下降 13.6kgce；吨钢耗新水 1.95 立方米，达到清洁生产 I 级基准值；通过优化压缩空气系统等措施，吨钢综合电耗 456.2kWh，在有组织排放达到超低排放基础上同比再降低 32.2kW，减少二氧化碳排放 13.3 万吨；通过开展提升自发电专项攻关，自发电量同比增加 2,525 万 kWh，减排二氧化碳 1.7 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

在《南京钢铁股份有限公司精准脱贫工作三年规划（2018-2020 年）》顺利完成后，公司继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、市级公司级特困职工、孤寡老人、工亡职工家属、因公致伤致残人员、困难劳模、职工生大病子女等各类困难群体实施帮扶。报告期内，公司在职工困难补助、特困帮扶、慈善救助等方面共支出 493.12 万元。乡村振兴方面，公司继续开展乡村医生项目，保持人力投入及支援建设。报告期内，公司在安徽金寨县、新疆吉木乃县、江西乐安县等地派遣驻点人员，开展走访、培训、义诊等事项。报告期内，驻点人员走访村卫生室、乡镇卫生院 300 多家，为 621 人提供培训。公司开展龙门梦想项目，为 27 人发放共计 4.32 万元奖励金。此外，公司在项目外捐赠医用口罩、牛奶、鸡蛋、图书等多项物资，折算金额约 96 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力，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力，谋求自身及所控制企业与南钢股份达成交易的优先权利。</p> <p>3、南京钢联和南钢联合杜绝自身以及所控制企业非法占用南钢股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求南钢股份违反《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和南钢股份《公司章程》的规定向自身及所控制企业提供任何形式的担保。</p> <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</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/

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

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

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
			<p>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	/	/
	解决关联交易	南京钢联	<p>关于减少和规范关联交易的承诺函：</p> <p>1、承诺人直接或间接控制的公司将尽量避免与南钢股份及其附属企业之间发生关联交易。</p> <p>2、承诺人将尽量减少和规范南钢股份及其附属企业与承诺人及关联公司之间的持续性关联交易。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”</p>	2019 年重大资产重组	否	是	/	/

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
			<p>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>	2019 年重大资产重组	否	是	/	/

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
			4、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东期间持续有效。					
	其他	南京钢联	关于摊薄即期回报的应对措施承诺函： 1、本公司不越权干预南钢股份经营管理活动，不侵占南钢股份利益。 2、本公司如违反上述承诺给南钢股份或其他股东造成损失的，本公司将依法承担补偿责任。	2019 年重大资产重组	否	是	/	/
	其他	南京钢联	关于无证房产的说明及承诺函： 1、截至 2019 年 8 月 31 日，南钢发展及其下属公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 361 处，建筑面积合计约 48.08 万平方米，其中：南京南钢产业发展有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 223 处，建筑面积合计约 334,709.08 平方米；南京钢铁有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 118 处，建筑面积合计约 118,177.99 平方米；金安矿业尚未取得房屋所有权证的房屋共计 9 处，建筑面积合计约 24,862.80 平方米；霍邱绿源胶凝材料有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 11 处，建筑面积合计约 3,035.80 平方米。 2、上述房屋为该等房屋登记使用权人为生产经营之目的所建，因历史原因未能取得权属证书，不存在权属纠纷，未损害社会公共利益，可用于开展正常生产经营活动。 3、针对上述无证房产，本公司承诺，未来如因上述无证房屋的使用、权属等问题对上市公司造成经济损失，本公司将承担相应补偿责任。	2019 年重大资产重组	否	是	/	/
与再融资相关的承诺	其他	郭广昌	郭广昌作为公司实际控制人承诺如下： 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年公司非公开发行股票	否	是	/	/
	其他	南京钢联	南京钢联作为公司控股股东承诺如下： 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年公司非公开发行股票	否	是	/	/
与股权激励	其他	南钢股	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	2017 年股	是	是	/	/

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
相关的承诺		份	何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	票期权激励				
	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	<p>承诺书：</p> <p>1、除通过间接或直接控制的南钢股份持有的金安矿业的股权外，承诺人（包括承诺人所控制的其他企业，下同）目前未从事与海南矿业相同或相似的业务。</p> <p>2、承诺人保证，今后将不会直接或间接（包括单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式）从事铁矿石产业的投资、管理和运营，以及任何与海南矿业主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务或活动。</p> <p>3、在承诺人对南钢股份享有或控制的表决权范围内（包括但不限于董事会和股东大会层面），保证南钢股份不再对外投资非全部自用的铁矿石产业，并确保该类投资铁矿石产品不对外销售，保证南钢股份（包括其控制的金安矿业及其他子公司）不与海南矿业构成竞争或实质竞争。</p> <p>4、在承诺人对南钢股份或金安矿业享有或控制的表决权范围内（包括但不限于董事会和股东大会层面），承诺人保证金安矿业所生产的铁矿石产品全部用于南钢股份自用，不再对外销售。</p>	2014 年海南矿业首次公开发行股票	否	是	/	/
	解决同业竞争	郭广昌	<p>钢宝股份实际控制人关于避免同业竞争承诺函：</p> <p>1、郭广昌确认，截至承诺函出具之日止，其设立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织（钢宝股份除外），目前未从事与钢宝股份现有主营业务构成同业竞争的业务。</p> <p>2、郭广昌保证其本人（包括促使其现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与钢宝股份主营业务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。</p>	2015 年钢宝股份新三板挂牌公开转让（钢宝股份新三板挂牌期间）	是	是	/	/

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
			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。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。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。					
	解决同业竞争	南钢股份	南钢股份作为钢宝股份的控股股东，承诺如下： 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。 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。 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。 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。	2015 年钢宝股份新三板挂牌公开转让（钢宝股份新三板挂牌期间）	是	是	/	/
	其他	南钢股份	南钢股份作为钢宝股份的控股股东，承诺将不利用对钢宝股份的控制地位占用其资金、资产或其他资源。	2015 年钢宝股份新三板挂牌公开转让（钢宝	是	是	/	/

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
				股份新三板挂牌期间)				
	解决同业竞争	郭广昌	<p>郭广昌作为金恒科技实际控制人，承诺：为避免可能与金恒科技之间产生的同业竞争，本人承诺，在金恒科技在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让期间且本人为金恒科技实际控制人的前提下，本人及本人控制的除金恒科技以外的其他企业（含直接和间接控制，现有和将来设立的，以下简称“其他企业”）保证不从事与金恒科技构成竞争的业务，以确保金恒科技及其全体股东的利益不受损害，并具体声明与承诺如下：</p> <p>1、本人确认，截至本函出具之日，本人及本人控制的其他企业从事的业务未与金恒科技现有主营业务构成同业竞争。</p> <p>2、本人保证本人及本人控制的其他企业不得以任何形式直接或间接从事与金恒科技主营业务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。</p> <p>3、如本人及本人控制的其他企业获得的任何商业机会与金恒科技主营业务相竞争或可能构成竞争，则本人将立即通知金恒科技，并将该商业机会优先给予金恒科技。</p> <p>4、本人保证将继续维持金恒科技在业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性。对于金恒科技的正常生产、经营活动，本人保证不利用实际控制人的地位损害金恒科技及金恒科技其他股东的利益。</p> <p>5、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。</p>	2017 年金恒科技新三板挂牌公开转让（金恒科技自 2021 年 3 月 31 日起终止在新三板挂牌）	是	是	/	/
	解决关联交易	南钢股份	<p>关于规范和减少和万盛股份关联交易的承诺函：</p> <p>1、承诺人尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，承诺人将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格按照市场原则确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。</p>	2021 年拟收购万盛股份 <sup>注</sup>	否	是	/	/

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
			<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。</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期间持续有效。</p>					
	解决同业竞争	南钢股份	<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：</p> <p>（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；</p> <p>（2）除收购外，上市公司在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营承诺人及下属企业与上述业务相关的资产及/或业务。</p> <p>5、如因承诺人未履行在本承诺函中所作的承诺给万盛股份造成损失的，承诺人将赔偿万盛股份的实际损失。</p>	2021 年拟收购万盛股份 <sup>注</sup>	否	是	/	/

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
			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。					
	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子公司的财务管理制度。</p> <p>3、保证万盛股份独立在银行开户，不与南钢股份及所控制的其他企业共用银行账户。</p> <p>4、保证万盛股份能够作出独立的财务决策，南钢股份及所控制的其他企业不通过违法违规的方式干预万盛股份的资金使用、调度。</p> <p>5、保证万盛股份依法独立纳税。</p> <p>（四）确保万盛股份机构独立</p> <p>1、保证万盛股份依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组</p>	2021 年拟收购万盛股份 <sup>注</sup>	否	是	/	/

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
			<p>织机构。</p> <p>2、保证万盛股份的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和上市公司章程独立行使职权。</p> <p>3、保证万盛股份拥有独立、完整的组织机构，与南钢股份及所控制的其他企业间不存在机构混同的情形。</p> <p>（五）确保万盛股份业务独立</p> <p>1、保证万盛股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>2、保证规范管理与万盛股份之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。本次交易完成后，南钢股份不会损害万盛股份的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上与万盛股份保持五分开原则，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护万盛股份的独立性。若南钢股份违反上述承诺给万盛股份及其他股东造成损失，南钢股份将承担相应的法律责任。上述承诺自本承诺函出具之日起生效，并在南钢股份控制上市公司的整个期间持续有效，且不可变更或撤销。</p>					
	其他	南钢股份和郭广昌	<p>关于万盛股份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 年拟收购万盛股份 <sup>注</sup>	否	是	/	/

注：公司拟通过协议转让及认购非公开发行股份方式收购万盛股份。收购完成后，公司将获得万盛股份控制权及成为其控股股东。相关承诺在南钢股份控制万盛股份整个期间持续有效。截至本报告出具日，前述收购尚未完成，相关承诺的履行前提条件暂未达到。

**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

报告期，公司不存在控股股东及其关联方非经营性占用资金情形，公司与其他关联方资金往来情况如下：

单位：万元 币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初金额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至半年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
江苏通恒	其他关联方	/	公司直接持有江苏通恒30%股权，系根据《借款协议》约定，按股权比例向其提供合计不超过450万元借款所致	469.90	0	469.90	0	0	不适用	不适用	2021年1月13日到期后，已归还本息
合计	/	/	/	469.90	0	469.90	0	0	/	/	/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例						0.00%					
控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序						不适用					
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明						不适用					
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明						不适用					
注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）						无					

**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

2020年12月，公司董事会、股东大会审议通过了2021年度预计日常关联交易，报告期执行情况如下：

## (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
南京联合	母公司的全资子公司	关联销售	备件材料	市场价	/	19,638,137.09	0.05	现款或银票
南京联合	母公司的全资子公司	关联销售	水、电及蒸汽	市场价	/	270,137,670.35	0.70	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	/	49,434,624.95	0.13	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	/	177,761,409.14	0.46	现款或银票
南钢嘉华	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	担保费、信息服务费等	协议价	/	58,298.74	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	/	8,829,856.43	0.02	现款或银票
上海钢银	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	401,734,464.05	1.04	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	75,582,715.13	0.20	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联销售	水、电	市场价	/	2,637,034.11	0.01	现款或银票
福斯罗	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	19,862,658.82	0.05	现款或银票
南钢集团公司	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	软件开发、系统集成等服务	市场价	/	4,005.67	0.00	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	/	21,912,532.36	0.06	现款或银票
海南矿业	同受一方控制	关联销售	钢材、备件、软件开发等	市场价	/	2,174,476.30	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	/	817,357,337.11	2.12	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	/	4,601,504.43	0.01	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	/	120,051.34	0.00	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
北仑船务	其他关联人	关联采购	运输服务	市场价	/	12,108,727.41	0.04	现款或银票
海南矿业	同受一方控制	关联采购	铁矿石	市场价	/	39,669,008.77	0.12	现款或银票
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	/	371,306,468.79	1.09	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	/	910,415.34	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	/	2,097,890.57	0.01	现款或银票
五洲新春	其他关联人	关联采购	废钢	市场价	/	4,620,107.08	0.01	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联采购	银亮钢材、钢材加工	市场价	/	4,055,715.96	0.01	现款或银票
宿迁金鑫	其他关联人	关联采购	废钢	市场价	/	649,494.94	0.00	现款或银票
福斯罗	其他关联人	关联采购	废钢	市场价	/	303,835.93	0.00	现款或银票
金珂水务	其他关联人	关联采购	生活水、工业清水和中水处理服务	市场价	/	66,045,353.39	0.19	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	/	6,486,114.48	0.02	现款或银票

## (3) 出租资产

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	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
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
江苏通恒	其他关联人	出租资产	厂房	协议价	/	747,743.12	0.00	现款或银票
宿迁金鑫	其他关联人	出租资产	码头、土地	协议价	/	1,500,000.00	0.00	现款或银票

## (4) 承租资产

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	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	/	土地	协议价	/	11,499,077.48	0.03	现款或银票

报告期，公司及子公司钢宝股份与复星财务公司发生金融业务，详见本节之“十、重大关联交易”之“（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”。

#### 日常关联交易定价政策：

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

（2）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。

（3）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 4.86%；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 1.53%。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>经于2021年6月28日召开的公司第八届董事会第九次会议、第八届监事会第七次会议审议通过，公司以货币方式收购南钢联合持有的北仑船务54.89%股权，以评估价格作为定价依据，交易总额为19,062.761961万元。</p> <p>截至本报告出具之日，本次股权转让工商登记手续已办理完毕，南钢发展持有北仑船务54.89%的股权，成为其控股股东。北仑船务纳入公司合并报表范围。</p>	<p>相关内容详见公司分别于2021年6月29日、2021年7月20日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于收购宁波北仑船务有限公司暨关联交易的公告》（公告编号：临2021-070）、《南京钢铁股份有限公司关于收购宁波北仑船务有限公司暨关联交易的进展公告》（公告编号：临2021-080）。</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

事项概述	查询索引
<p>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》。</p> <p>截至本报告出具之日，相关方共同签署了《南京南钢转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》。南钢转型升级投资基金已收到全体合伙人缴纳的合计4亿元首期应缴出资。其中，公司缴纳8,400万元，宁波金宸缴纳7,400万元，南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）缴纳200万元，并在中国证券投资基金业协会备案（备案编码：SQL829）</p>	<p>具体内容详见公司分别于2020年12月5日、2021年1月5日、2021年6月5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、公告编号：临2021-063）。</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

## (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

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
江苏通恒	其他	450	-450	0	/	/	/
	合计	450	-450	0	/	/	/
关联债权债务形成原因		公司持有江苏通恒 30%的股权。江苏通恒第一届董事会第三次会议同意江苏通恒向股东借款 1,500 万元。根据《借款协议》约定，公司按股权比例向江苏通恒提供借款 450 万元，年化利率为 4.35%。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		截止 2021 年 1 月 13 日，公司已收回全部本金及利息，合计 520.83 万元。					

**(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

2020年12月，公司董事会、股东大会审议通过了2021年度预计日常关联交易，对公司与复星财务公司2021年金融业务进行了预计，相关情况如下：

**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
复星财务公司	同受一方控制	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%	80,065,587.49	-59,443,853.53	20,621,733.96
合计	/	/	/	80,065,587.49	-59,443,853.53	20,621,733.96

注1：报告期，南钢股份未在复星财务公司存款，子公司钢宝股份在复星财务公司存款最高额为80,065,587.49元，存款未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。截至报告期末，南钢股份存款余额为0元、子公司钢宝股份存款余额为20,621,733.96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
复星财务公司	同受一方控制	5,000,000,000	4.00%-4.10%	0	30,000,000	30,000,000
合计	/	5,000,000,000	/	0	30,000,000	30,000,000

注1：报告期，南钢股份未在复星财务公司贷款，子公司钢宝股份在复星财务公司贷款最高额为9,000万元，未超过协议规定的最高限额。截至报告期末，南钢股份贷款业务余额为0元，子公司钢宝股份贷款业务余额为3,000万元。

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	同受一方控制	授信	5,000,000,000	30,000,000

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3,000万元。

### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

#### (七) 其他

适用 不适用

## 十一、重大合同及其履行情况

### 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

### 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

2021年半年度报告

担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
南钢股份	公司本部	鑫武海运	10,000,000.00	2020-06-01	2020-06-17	2021-06-16	连带责任保证担保	主债务1,000万,截至报告期末,已全部归还	/	是	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	8,100,000.00	2020-08-28	2020-08-31	2021-08-30	连带责任保证担保	主债务810万,截至报告期末,尚有810万未归还	/	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	11,900,000.00	2020-08-28	2020-09-14	2021-09-13	连带责任保证担保	主债务1,190万,截至报告期末,尚有1,190万未归还	/	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2020-09-23	2020-09-24	2021-09-22	连带责任保证担保	主债务1,000万,截至报告期末,尚有1,000万未归还	/	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000.00	2020-03-13	2020-03-30	2021-03-20	连带责任保证担保	主债务1,000万,截至报告期末,已全部归还	/	是	否	/	是	否	参股子公司
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	主债务1,000万,截至报告期末,尚有1,000万未归还	/	否	否	/	是	否	参股子公司
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	主债务1,000万,截至报告期末,尚有1,000万未归还	/	否	否	/	是	否	参股子公司
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	主债务950万,截至报告期末,尚有950万未归还	/	否	否	/	是	否	参股子公司
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)															86,987,137.63
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)															61,447,886.16
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	5,652,485,980.08
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	2,172,401,369.23
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	2,233,849,255.39
担保总额占公司净资产的比例 (%)	9.14
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)	77,829,778.29
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)	77,829,778.29
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	/

其他说明:

经公司于2020年12月23日召开的2020年第四次临时股东大会批准,同意子公司钢宝股份于2021年度继续开展供应链业务,并为单个客户提供最高不超过2,000万元、总额度不超过1亿元的担保(包括池保证金、仓单回购)。报告期,钢宝股份因开展供应链业务,为湖北兴诚盛实业有限公司、南京东硕金属材料有限公司担保发生额合计749.01万元,担保余额为194.79万元,无逾期担保的情形。

### 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，公司募集资金投资项目中，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完成并投用；工业互联网建设项目处于软件测试阶段，已整体完成一体化智能管控平台及智能应用软件开发；一体化智慧中心建设项目处于软件测试阶段，已基本完成软件开发、设备采购及现场施工。

公司2021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2021年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（临2021-087）。

## 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	27.63						1,698,163,773	27.58
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,698,163,773	27.63						1,698,163,773	27.58
其中：境内非国有法人持股	1,698,163,773	27.63						1,698,163,773	27.58
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	4,448,042,238	72.37	+11,394,050				+11,394,050	4,459,436,288	72.42
1、人民币普通股	4,448,042,238	72.37	+11,394,050				+11,394,050	4,459,436,288	72.42
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	6,146,206,011	100.00	+11,394,050				+11,394,050	6,157,600,061	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，新增无限售条件股份 11,394,050 股，总股本从 6,146,206,011 股增加至 6,157,600,061 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 287,400 股，总股本由 6,157,600,061 股增加至 6,157,887,461 股。本次股份变动前后财务指标影响情况如下：

项目	发行前	发行后
基本每股收益（元/股）	0.3689	0.3688
每股净资产（元/股）	3.9689	3.9689

注：发行前、发行后股本各按照 6,157,600,061 股、6,157,887,461 股计算。

**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：**

截止报告期末普通股股东总数(户)	101,911
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
南京南钢钢铁联合有限公司	0	3,493,515,731	56.74	1,698,163,773	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	+196,668,650	307,896,389	5.00	0	无	0	未知
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	+51,926,739	135,668,239	2.20	0	无	0	未知
华融瑞通股权投资管理有限公司	-4,040,000	129,960,000	2.11	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
阿布达比投资局	+44,723,879	44,723,879	0.73	0	无	0	未知
财通基金—广发证券—四川三新创业投资有限责任公司	0	40,000,000	0.65	0	无	0	未知
基本养老保险基金—零零三组合	-16,876,570	37,892,534	0.62	0	无	0	未知
李强	+2,788,700	35,164,120	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	+28,129,300	28,129,300	0.46	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	1,795,351,958	人民币普通股	1,795,351,958				
香港中央结算有限公司	307,896,389	人民币普通股	307,896,389				
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	135,668,239	人民币普通股	135,668,239				
华融瑞通股权投资管理有限公司	129,960,000	人民币普通股	129,960,000				
南京钢铁联合有限公司	121,167,491	人民币普通股	121,167,491				
阿布达比投资局	44,723,879	人民币普通股	44,723,879				
财通基金—广发证券—四川三新创业投资有限责任公司	40,000,000	人民币普通股	40,000,000				
基本养老保险基金—零零三组合	37,892,534	人民币普通股	37,892,534				

李强	35,164,120	人民币普通股	35,164,120
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	28,129,300	人民币普通股	28,129,300
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	南钢联合系公司控股股东南京钢联全资子公司，两公司为一致行动人。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系及是否为一致行动人的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	南京南钢钢铁联合有限公司	1,698,163,773	2023年7月8日 <sup>注</sup>	/	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		无			

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
黄一新	董事	2,910,001	3,533,001	+623,000	股权激励实施
祝瑞荣	董事、高管	2,860,000	3,800,000	+940,000	股权激励实施
姚永宽	董事、高管	2,150,000	2,150,000	0	/
钱顺江	董事	1,170,000	1,600,000	+430,000	股权激励实施
王芳	监事	5,400	5,400	0	/
刘红军	监事	168,300	168,300	0	/
徐晓春	高管	300,000	600,000	+300,000	股权激励实施
余长林	高管	1,120,000	1,600,000	+480,000	股权激励实施
朱平	高管	1,120,000	1,600,000	+480,000	股权激励实施
林国强	高管	1,120,000	1,600,000	+480,000	股权激励实施
楚觉非	高管	420,000	600,000	+180,000	股权激励实施
梅家秀	高管	700,000	700,000	0	/
唐睿	高管	168,000	294,000	+126,000	股权激励实施
徐林	原高管	1,390,000	1,390,000	0	/
邵仁志	原高管	400,000	400,000	0	/

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

单位：股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
黄一新	董事	849,999	0	849,999	623,000	0
祝瑞荣	董事、高管	940,000	0	940,000	940,000	0
钱顺江	董事	430,000	0	430,000	430,000	0
徐晓春	高管	300,000	0	300,000	300,000	0
余长林	高管	480,000	0	480,000	480,000	0
朱平	高管	480,000	0	480,000	480,000	0
林国强	高管	480,000	0	480,000	480,000	0
楚觉非	高管	180,000	0	180,000	180,000	0
梅家秀	高管	300,000	0	300,000	0	0
唐睿	高管	252,000	0	126,000	126,000	126,000
徐林	原高管	210,000	0	210,000	0	0
邵仁志	原高管	300,000	0	300,000	0	0
合计	/	5,201,999	0	5,075,999	4,039,000	126,000

注：报告期内，经公司董事会审议通过，黄一新、徐林、邵仁志、梅家秀共计1,036,999股股票期权予以注销。

(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

#### (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	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	银行间市场	仅面向合格投资者发行，公众投资者	固收平台和竞价系	否

票据								随本金的兑付一起支付		不得参与发行认购	统	
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
南京钢铁股份有限公司2021年度第一期超短期融资券	21 南京钢铁SCP001	012101753.IB	2021-04-27	2021-04-29	2021-07-28	300,000,000	3.80	到期一次性还本付息	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

(1) 2021年4月14日,上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具《南京钢铁股份有限公司信用评级报告》【新世纪企评(2021)020145】,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。

(2) 2021年4月19日,上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具《南京钢铁股份有限公司及其发行的19南京钢铁MTN001、19南京钢铁MTN002与20南京钢铁MTN001跟踪评级报告》【新世纪跟踪(2021)100024】,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

## 5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

### (四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产10%

适用 不适用

### (五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	0.95	1.08	-12.40	主要系增加1年内到期的长期借款及应付债券所致,流动负债同比增加所致
速动比率	0.61	0.74	-17.58	主要系增加1年内到期的长期借款及应付债券所致,流动负债同比增加所致
资产负债率(%)	51.44	49.59	增加1.85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	2,101,803,290.08	1,022,873,598.52	105.48	公司利润总额增加所致

EBITDA 全部债务比	29.79%	22.73%	增加 7.06 个百分点	公司利润总额增加所致
利息保障倍数	13.91	9.36	48.59	公司利润总额增加所致
现金利息保障倍数	12.54	9.00	39.41	主要系经营活动产生的现金净流量同比增加所致
EBITDA 利息保障倍数	17.77	13.61	30.53	公司利润总额增加所致
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	/	/
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	/	/

## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2021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	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	4,779,979,904.03	5,686,920,373.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,704,694,692.67	1,275,514,772.62
衍生金融资产	七、3	11,764,400.00	108,254,540.00
应收票据			
应收账款	七、5	1,243,013,986.27	828,585,056.51
应收款项融资	七、6	5,373,608,135.43	5,581,049,073.02
预付款项	七、7	1,087,067,070.61	743,725,964.96
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	155,386,909.63	241,106,011.31
其中：应收利息		-	
应收股利		104,970,568.42	104,970,568.42
买入返售金融资产			
存货	七、9	8,135,715,882.38	6,891,736,684.61
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	447,737,660.72	583,605,322.82
流动资产合计		22,938,968,641.74	21,940,497,799.10
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	23,927,962.38	21,712,131.04
长期股权投资	七、17	1,943,295,157.91	1,816,748,015.87
其他权益工具投资	七、18	255,509,712.13	255,309,712.13
其他非流动金融资产	七、19	168,786,733.88	269,455,994.15
投资性房地产			
固定资产	七、21	18,701,342,404.37	19,140,487,840.72
在建工程	七、22	3,317,069,183.85	2,400,717,011.53
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	107,863,401.52	
无形资产	七、26	1,071,375,273.92	1,090,985,462.25
开发支出			
商誉	七、28	206,824,872.31	206,824,872.31
长期待摊费用	七、29	5,646,618.96	4,587,046.70
递延所得税资产	七、30	406,763,069.22	320,204,924.23
其他非流动资产	七、31	2,322,274,890.68	438,755,120.68
非流动资产合计		28,530,679,281.13	25,965,788,131.61
资产总计		51,469,647,922.87	47,906,285,930.71
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	4,539,488,858.60	4,498,990,988.12
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	-	32,032,680.55
衍生金融负债			-
应付票据	七、35	5,282,934,848.85	4,977,550,987.78
应付账款	七、36	5,528,490,025.37	4,266,603,720.86
预收款项			-
合同负债	七、38	4,090,579,497.26	4,002,102,890.71
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	784,900,312.03	758,996,333.31
应交税费	七、40	549,883,467.06	374,603,384.29
其他应付款	七、41	456,122,646.77	370,023,051.96
其中：应付利息		-	
应付股利		-	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	1,691,729,713.28	182,500,000.00
其他流动负债	七、44	1,345,843,014.10	871,384,494.76
流动负债合计		24,269,972,383.32	20,334,788,532.34
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	452,095,508.76	1,246,115,910.75
应付债券	七、46	1,015,978,098.65	1,540,067,331.53
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	100,195,907.42	
长期应付款	七、48	4,730,000.00	868,200.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	61,452,747.77	61,133,812.14
递延收益	七、51	471,403,778.71	456,214,339.62
递延所得税负债		99,101,312.96	119,293,997.60
其他非流动负债		-	

非流动负债合计		2,204,957,354.27	3,423,693,591.64
负债合计		26,474,929,737.59	23,758,482,123.98
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	6,157,600,061.00	6,146,206,011.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	5,540,559,435.66	5,519,308,528.90
减：库存股	七、56	39,023,616.98	74,999,116.98
其他综合收益	七、57	99,126,252.92	174,452,500.93
专项储备	七、58	3,999,949.68	3,999,949.68
盈余公积	七、59	1,236,590,586.17	1,236,590,586.17
一般风险准备			
未分配利润	七、60	11,452,294,908.12	10,724,694,552.05
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		24,451,147,576.57	23,730,253,011.75
少数股东权益		543,570,608.71	417,550,794.98
所有者权益（或股东权益）合计		24,994,718,185.28	24,147,803,806.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		51,469,647,922.87	47,906,285,930.71

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

2021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	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,200,190,184.16	2,456,282,708.80
交易性金融资产		849,615,255.70	577,350,772.62
衍生金融资产		11,764,400.00	108,254,540.00
应收票据			
应收账款	十七、1	573,287,309.98	483,320,998.45
应收款项融资		5,454,101,373.44	4,292,867,663.17
预付款项		408,174,834.95	786,818,663.21
其他应收款	十七、2	1,885,772,870.32	1,620,216,317.40
其中：应收利息		-	
应收股利		1,398,225,896.03	1,398,225,896.03
存货		2,350,577,178.23	1,871,773,018.43
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		235,842,742.19	379,844,822.21

流动资产合计		13,969,326,148.97	12,576,729,504.29
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	10,251,190,935.22	10,190,261,780.41
其他权益工具投资		199,429,010.73	199,229,010.73
其他非流动金融资产		168,786,733.88	228,786,733.88
投资性房地产			
固定资产		7,978,360,129.77	8,069,760,985.08
在建工程		625,648,088.59	674,268,318.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		33,590,911.03	
无形资产		608,655,551.05	624,333,789.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		75,701,105.86	
其他非流动资产		1,420,601,681.65	
非流动资产合计		21,361,964,147.78	19,986,640,618.15
资产总计		35,331,290,296.75	32,563,370,122.44
<b>流动负债：</b>			
短期借款		751,364,225.96	573,066,962.50
交易性金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据		9,402,460,033.33	7,509,183,413.11
应付账款		2,643,866,851.28	2,599,617,360.49
预收款项			
合同负债		3,440,064,712.69	2,325,044,168.23
应付职工薪酬		337,853,999.59	369,167,098.66
应交税费		25,279,026.04	15,839,709.55
其他应付款		226,329,366.05	419,579,059.35
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		755,225,601.29	145,000,000.00
其他流动负债		1,066,784,462.30	475,105,951.09
流动负债合计		18,649,228,278.53	14,431,603,722.98
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		289,901,751.47	190,434,538.19
应付债券		1,015,978,098.65	1,540,067,331.53
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		29,710,819.82	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		217,735,818.64	198,211,451.86
递延所得税负债			12,551,351.13
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,553,326,488.58	1,941,264,672.71
负债合计		20,202,554,767.11	16,372,868,395.69
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		6,157,600,061.00	6,146,206,011.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,390,084,047.38	6,371,211,250.75
减：库存股		39,023,616.98	74,999,116.98
其他综合收益		109,709,954.70	182,077,559.70
专项储备			
盈余公积		1,236,590,586.17	1,236,590,586.17
未分配利润		1,273,774,497.37	2,329,415,436.11
所有者权益（或股东权益）合计		15,128,735,529.64	16,190,501,726.75
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		35,331,290,296.75	32,563,370,122.44

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

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	七、61	38,587,815,631.25	24,358,305,380.89
其中：营业收入		38,587,815,631.25	24,358,305,380.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		36,017,603,308.51	22,813,423,981.28
其中：营业成本		33,922,583,522.96	21,288,129,712.48
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	164,572,745.42	125,183,556.94
销售费用	七、63	210,577,211.08	359,707,348.70
管理费用	七、64	595,743,230.89	485,095,825.90
研发费用	七、65	956,170,877.50	375,523,840.03

财务费用	七、66	167,955,720.66	179,783,697.23
其中：利息费用		217,635,655.00	208,279,000.90
利息收入		71,895,433.44	48,368,192.17
加：其他收益	七、67	154,201,651.10	183,021,100.73
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	208,018,854.18	199,129,784.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		126,522,142.04	93,823,548.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		25,277,454.05	7,630,834.38
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	75,753,362.01	-66,043,004.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-5,729,230.48	5,553,502.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-208,742,816.68	-165,994,373.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-11,607,437.41	-2,710,755.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,807,384,159.51	1,705,468,487.35
加：营业外收入	七、74	14,604,522.86	39,435,637.73
减：营业外支出	七、75	11,628,303.90	3,033,631.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,810,360,378.47	1,741,870,493.65
减：所得税费用	七、76	546,345,978.98	272,267,956.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,264,014,399.49	1,469,602,537.33
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,264,014,399.49	1,469,602,537.33
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）		2,260,774,783.82	1,115,591,638.89
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,239,615.67	354,010,898.44
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-75,326,248.01	29,030,687.02
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
-75,326,248.01			
28,364,961.66			
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			
-75,326,248.01			
28,364,961.66			
（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		-72,367,605.00	27,311,355.00
(6) 外币财务报表折算差额		-2,958,643.01	1,053,606.66
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			665,725.36
七、综合收益总额		2,188,688,151.48	1,498,633,224.35
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,185,448,535.81	1,143,956,600.55
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		3,239,615.67	354,676,623.80
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.3689	0.2517
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八、2	0.3687	0.2517

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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	十七、4	27,762,773,624.34	24,193,259,065.08
减：营业成本	十七、4	25,928,676,706.96	22,622,856,375.13
税金及附加		50,533,168.79	41,417,916.80
销售费用		128,832,055.95	139,218,966.35
管理费用		285,896,168.95	223,267,794.03
研发费用		852,059,457.99	229,029,599.48
财务费用		59,686,341.00	31,540,109.24
其中：利息费用		79,887,811.13	57,125,411.85
利息收入		35,746,495.60	24,936,035.56
加：其他收益		15,102,033.22	39,504,275.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	156,055,270.64	87,247,459.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		57,779,154.81	38,206,551.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		16,290,355.81	-28,147,553.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,698,694.40	4,126,399.63

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-106,910,340.37	-87,225,934.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,040,630.29	-1,077,778.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		531,887,719.31	920,355,172.32
加：营业外收入		8,087,687.07	1,276,681.19
减：营业外支出		8,384,218.90	289,880.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		531,591,187.48	921,341,972.54
减：所得税费用		54,057,698.47	72,851,464.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		477,533,489.01	848,490,507.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		477,533,489.01	848,490,507.71
（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		-72,367,605.00	27,311,355.00
（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		-72,367,605.00	27,311,355.00
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		-72,367,605.00	27,311,355.00
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		405,165,884.01	875,801,862.71
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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		30,635,759,121.29	17,494,794,061.34

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		175,153,205.04	207,411,193.68
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	281,495,449.21	208,339,217.16
经营活动现金流入小计		31,092,407,775.54	17,910,544,472.18
购买商品、接受劳务支付的现金		25,852,689,390.51	14,316,429,126.09
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		1,225,408,713.60	800,236,144.70
支付的各项税费		1,094,863,760.76	827,617,514.81
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	407,345,450.39	300,704,276.18
经营活动现金流出小计		28,580,307,315.26	16,244,987,061.78
经营活动产生的现金流量净额		2,512,100,460.28	1,665,557,410.40
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		125,648,650.50	59,506,465.00
取得投资收益收到的现金		21,432,923.40	9,790,087.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			9,898,784.71
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)	5,119,200,056.44	6,556,784,847.65
投资活动现金流入小计		5,350,215,622.39	6,635,980,184.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,025,986,736.07	1,032,221,090.72
投资支付的现金		1,516,420,417.08	120,182,150.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78(4)	4,602,669,464.19	6,590,000,000.00
投资活动现金流出小计		7,145,076,617.34	7,742,403,240.72
投资活动产生的现金流量净额		-1,794,860,994.95	-1,106,423,056.36
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		34,289,876.00	46,228,249.24
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		14,808,557,334.39	8,102,066,754.62
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(5)	312,091,643.77	496,420,001.23

筹资活动现金流入小计		15,154,938,854.16	8,644,715,005.09
偿还债务支付的现金		14,274,974,385.50	7,628,147,433.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,767,460,753.89	1,534,329,758.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,984,800.00	3,416,952.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(6)		46,489,942.98
筹资活动现金流出小计		16,042,435,139.39	9,208,967,134.96
筹资活动产生的现金流量净额		-887,496,285.23	-564,252,129.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		24,896,931.90	14,586,621.20
五、现金及现金等价物净增加额		-145,359,888.00	9,468,845.37
加：期初现金及现金等价物余额		3,467,717,038.53	2,170,029,587.11
六、期末现金及现金等价物余额	七、79(4)	3,322,357,150.53	2,179,498,432.48

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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		30,410,492,904.36	27,282,811,995.74
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		70,372,895.60	98,203,992.72
经营活动现金流入小计		30,480,865,799.96	27,381,015,988.46
购买商品、接受劳务支付的现金		27,567,135,852.15	25,522,041,461.89
支付给职工及为职工支付的现金		566,672,214.58	385,219,116.11
支付的各项税费		246,745,655.24	171,459,909.13
支付其他与经营活动有关的现金		256,255,605.03	429,347,610.18
经营活动现金流出小计		28,636,809,327.00	26,508,068,097.31
经营活动产生的现金流量净额		1,844,056,472.96	872,947,891.15
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		113,977,740.93	59,506,465.00
取得投资收益收到的现金		40,710,423.40	9,790,087.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		66,635,992.05	
收到其他与投资活动有关的现金		1,682,753,409.51	1,650,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,904,077,565.89	1,719,296,552.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		217,095,149.40	416,684,498.60
投资支付的现金		1,403,850,077.78	119,182,150.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金		1,130,128,257.68	1,050,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,751,073,484.86	1,585,866,648.60
投资活动产生的现金流量净额		-846,995,918.97	133,429,903.40
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		34,289,876.00	46,228,249.24
取得借款收到的现金		1,877,032,455.21	1,519,950,000.00
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		1,943,183,331.21	1,566,178,249.24
偿还债务支付的现金		1,028,356,344.19	792,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,625,916,049.78	1,381,032,118.95
支付其他与筹资活动有关的现金			41,239,942.98
筹资活动现金流出小计		2,654,272,393.97	2,215,222,061.93
筹资活动产生的现金流量净额		-711,089,062.76	-649,043,812.69
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			1,303.40
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		285,971,491.23	357,335,285.26
加：期初现金及现金等价物余额		981,731,929.77	300,659,148.03
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,267,703,421.00	657,994,433.29

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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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													-		-

## 2021 年半年度报告

(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	

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	4,429,468,457.00				1,874,569,484.14	33,759,174.00	58,930,670.73	8,303,114.73	1,165,305,811.90		9,273,971,044.07	16,776,789,408.57	5,154,226,946.34	21,931,016,354.91	
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	4,429,468,457.00				1,874,569,484.14	33,759,174.00	58,930,670.73	8,303,114.73	1,165,305,811.90		9,273,971,044.07	16,776,789,408.57	5,154,226,946.34	21,931,016,354.91	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	14,199,912.00				33,144,854.04	41,239,942.98	28,404,923.46				-208,315,068.21	-173,805,321.69	550,786,267.00	376,980,945.31	
(一) 综合收益总额							28,404,923.46				1,115,591,638.89	1,143,996,562.35	354,676,623.80	1,498,673,186.15	
(二) 所有者投入和减少资	14,199,912.00				33,144,854.04	41,239,942.98						6,104,823.06	187,935,723.13	194,040,546.19	

2021 年半年度报告

本													
1. 所有者投入的普通股	14,199,912.00			28,756,184.79	41,239,942.98						1,716,153.81	187,949,835.13	189,665,988.94
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				4,438,000.00							4,438,000.00		4,438,000.00
4. 其他				-49,330.75							-49,330.75	-14,112.00	-63,442.75
(三) 利润分配									-1,323,906,707.10	-1,323,906,707.10	8,173,920.07		-1,315,732,787.03
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									-1,323,906,707.10	-1,323,906,707.10	-646,848.00		-1,324,553,555.10
4. 其他											8,820,768.07		8,820,768.07
(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								92,975,993.76			92,975,993.76		92,975,993.76
2. 本期使用								92,975,993.76			92,975,993.76		92,975,993.76
(六) 其他													
四、本期期末余额	4,443,668,369.00			1,907,714,338.18	74,999,116.98	87,335,594.19	8,303,114.73	1,165,305,811.90		9,065,655,975.86	16,602,984,086.88	5,705,013,213.34	22,307,997,300.22

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

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

2021 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											
4. 其他					91,470.63						
（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

2021 年半年度报告

项目	2020 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	4,429,468,457.00				3,468,885,377.12	33,759,174.00	70,557,754.51		1,165,305,811.90	3,011,759,174.74	12,112,217,401.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,429,468,457.00				3,468,885,377.12	33,759,174.00	70,557,754.51		1,165,305,811.90	3,011,759,174.74	12,112,217,401.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,199,912.00				33,374,931.49	41,239,942.98	36,415,140.00			-475,416,199.39	-432,666,158.88
（一）综合收益总额							36,415,140.00			848,490,507.71	884,905,647.71
（二）所有者投入和减少资本	14,199,912.00				33,374,931.49	41,239,942.98					6,334,900.51
1. 所有者投入的普通股	14,199,912.00				28,986,262.24	41,239,942.98					1,946,231.26
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,438,000.00						4,438,000.00
4. 其他					-49,330.75						-49,330.75
（三）利润分配										-1,323,906,707.10	-1,323,906,707.10
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,323,906,707.10	-1,323,906,707.10
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								46,920,178.73			46,920,178.73
2. 本期使用								46,920,178.73			46,920,178.73
（六）其他											
四、本期期末余额	4,443,668,369.00				3,502,260,308.61	74,999,116.98	106,972,894.51		1,165,305,811.90	2,536,342,975.35	11,679,551,242.39

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：2021年8月17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。2021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70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”。因新设子公司，本年度新增合并范围子公司11家；因处置，本年度减少合并范围子公司1家。具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

### 四、 财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

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

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

公司已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至2021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，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：（1）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；（2）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；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）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，采用交易发生当期的平均汇率折算。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：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。②转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

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

### (2) 金融资产的分类和计量

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

#### 1) 金融资产的初始计量：

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

#### 2) 金融资产的后续计量：

##### ①以摊余成本计量的债务工具投资

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

##### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

##### ③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

##### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

### （4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

#### 1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

#### 2) 金融负债的后续计量

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

##### ②其他金融负债

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

### （5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### （6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

### （7）金融工具减值（不含应收款项）

#### 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

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

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

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、12。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

单独评估信用风险的金融工具，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票组合	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据——商业承兑汇票组合	商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——关联方货款组合	按照是否同受一方控制划分	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——应收信用证组合	信用证项下应收款项	个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——账龄组合	按照账龄划分	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款——应收出口退税组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——关联方往来组合		
其他应收款——应收其他组合		

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对照表，计算预期信用损失：

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

### 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见附注五、12。

### 15. 存货

√适用 □不适用

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

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

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注五、12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、12。

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

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

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

**(2) 投资成本确定****①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：**

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

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总净损益、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成本法或权益法核算的，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当期损益。

**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可供出售金融资产的，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当期损益。

**(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

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2). 折旧方法

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	直线法	40年	5.00%	2.38%
机器设备	直线法	15年	5.00%	6.33%
运输设备	直线法	5-10年	5.00%	9.5%-19.5%
电子及其他设备	直线法	5年	5.00%	19.00%

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	10 年	10.00%

无形资产类别	预计使用寿命	年摊销率
专利权、商标权等	10年	10.00%
产能指标	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、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

##### 2020年1月1日起适用的会计政策

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。若该项资产推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

#### 租入资产

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

#### 租出资产

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

### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

#### 租入资产

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

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### 租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别以长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

#### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权

获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### (2) 租赁期

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

#### (3) 租赁变更

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

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

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

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

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

#### (4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低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)
首次执行新租赁准则	第八届董事会第六次会议、第八届监事会第四次会议审议	详见附注五、44(3)

其他说明：

根据财政部于2018年12月修订并发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下统称新租赁准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。根据新租赁准则的要求，公司对原采用的相关会计政策进行相应变更。公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，公司仅对2021年1月1日尚未结束的租赁合同就实施新租赁准则的影响进行评估，对首次执行本准则的累积影响，调整2021年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。执行该准则不会对公司财务报表产生重大影响。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

### 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	5,686,920,373.25	5,686,920,373.25	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,275,514,772.62	1,275,514,772.62	
衍生金融资产	108,254,540.00	108,254,540.00	
应收票据			
应收账款	828,585,056.51	828,585,056.51	
应收款项融资	5,581,049,073.02	5,581,049,073.02	
预付款项	743,725,964.96	743,725,964.96	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	241,106,011.31	241,106,011.31	
其中：应收利息			
应收股利	104,970,568.42	104,970,568.42	
买入返售金融资产			
存货	6,891,736,684.61	6,891,736,684.61	
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	583,605,322.82	583,605,322.82	
流动资产合计	21,940,497,799.10	21,940,497,799.10	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	21,712,131.04	21,712,131.04	
长期股权投资	1,816,748,015.87	1,816,748,015.87	
其他权益工具投资	255,309,712.13	255,309,712.13	
其他非流动金融资产	269,455,994.15	269,455,994.15	
投资性房地产			
固定资产	19,140,487,840.72	19,140,487,840.72	
在建工程	2,400,717,011.53	2,400,717,011.53	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		117,669,165.30	117,669,165.30
无形资产	1,090,985,462.25	1,090,985,462.25	
开发支出			
商誉	206,824,872.31	206,824,872.31	
长期待摊费用	4,587,046.70	4,587,046.70	
递延所得税资产	320,204,924.23	320,204,924.23	
其他非流动资产	438,755,120.68	438,755,120.68	
非流动资产合计	25,965,788,131.61	26,083,457,296.91	117,669,165.30
资产总计	47,906,285,930.71	48,023,955,096.01	117,669,165.30
<b>流动负债：</b>			
短期借款	4,498,990,988.12	4,498,990,988.12	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	32,032,680.55	32,032,680.55	
衍生金融负债			
应付票据	4,977,550,987.78	4,977,550,987.78	
应付账款	4,266,603,720.86	4,266,603,720.86	
预收款项			
合同负债	4,002,102,890.71	4,002,102,890.71	
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	758,996,333.31	758,996,333.31	
应交税费	374,603,384.29	374,603,384.29	
其他应付款	370,023,051.96	370,023,051.96	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	182,500,000.00	199,908,405.53	17,408,405.53
其他流动负债	871,384,494.76	871,384,494.76	
流动负债合计	20,334,788,532.34	20,352,196,937.87	17,408,405.53
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	1,246,115,910.75	1,246,115,910.75	
应付债券	1,540,067,331.53	1,540,067,331.53	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		100,260,759.77	100,260,759.77
长期应付款	868,200.00	868,200.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	61,133,812.14	61,133,812.14	
递延收益	456,214,339.62	456,214,339.62	
递延所得税负债	119,293,997.60	119,293,997.60	
其他非流动负债			

非流动负债合计	3,423,693,591.64	3,523,954,351.41	100,260,759.77
负债合计	23,758,482,123.98	23,876,151,289.28	117,669,165.30
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	6,146,206,011.00	6,146,206,011.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5,519,308,528.90	5,519,308,528.90	
减：库存股	74,999,116.98	74,999,116.98	
其他综合收益	174,452,500.93	174,452,500.93	
专项储备	3,999,949.68	3,999,949.68	
盈余公积	1,236,590,586.17	1,236,590,586.17	
一般风险准备			
未分配利润	10,724,694,552.05	10,724,694,552.05	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	23,730,253,011.75	23,730,253,011.75	
少数股东权益	417,550,794.98	417,550,794.98	
所有者权益（或股东权益）合计	24,147,803,806.73	24,147,803,806.73	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	47,906,285,930.71	48,023,955,096.01	117,669,165.30

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	2,456,282,708.80	2,456,282,708.80	
交易性金融资产	577,350,772.62	577,350,772.62	
衍生金融资产	108,254,540.00	108,254,540.00	
应收票据			
应收账款	483,320,998.45	483,320,998.45	
应收款项融资	4,292,867,663.17	4,292,867,663.17	
预付款项	786,818,663.21	786,818,663.21	
其他应收款	1,620,216,317.40	1,620,216,317.40	
其中：应收利息			
应收股利	1,398,225,896.03	1,398,225,896.03	
存货	1,871,773,018.43	1,871,773,018.43	
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	379,844,822.21	379,844,822.21	
流动资产合计	12,576,729,504.29	12,576,729,504.29	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	10,190,261,780.41	10,190,261,780.41	
其他权益工具投资	199,229,010.73	199,229,010.73	
其他非流动金融资产	228,786,733.88	228,786,733.88	
投资性房地产			
固定资产	8,069,760,985.08	8,069,760,985.08	
在建工程	674,268,318.36	674,268,318.36	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		36,644,630.21	36,644,630.21
无形资产	624,333,789.69	624,333,789.69	
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			
非流动资产合计	19,986,640,618.15	20,023,285,248.36	36,644,630.21
资产总计	32,563,370,122.44	32,600,014,752.65	36,644,630.21
<b>流动负债：</b>			
短期借款	573,066,962.50	573,066,962.50	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	7,509,183,413.11	7,509,183,413.11	
应付账款	2,599,617,360.49	2,599,617,360.49	
预收款项			
合同负债	2,325,044,168.23	2,325,044,168.23	
应付职工薪酬	369,167,098.66	369,167,098.66	
应交税费	15,839,709.55	15,839,709.55	
其他应付款	419,579,059.35	419,579,059.35	
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	145,000,000.00	150,421,340.25	5,421,340.25
其他流动负债	475,105,951.09	475,105,951.09	
流动负债合计	14,431,603,722.98	14,437,025,063.23	5,421,340.25
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	190,434,538.19	190,434,538.19	
应付债券	1,540,067,331.53	1,540,067,331.53	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		31,223,289.96	31,223,289.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	198,211,451.86	198,211,451.86	
递延所得税负债	12,551,351.13	12,551,351.13	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,941,264,672.71	1,972,487,962.67	31,223,289.96
负债合计	16,372,868,395.69	16,409,513,025.90	36,644,630.21
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本（或股本）	6,146,206,011.00	6,146,206,011.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6,371,211,250.75	6,371,211,250.75	
减：库存股	74,999,116.98	74,999,116.98	
其他综合收益	182,077,559.70	182,077,559.70	
专项储备			
盈余公积	1,236,590,586.17	1,236,590,586.17	
未分配利润	2,329,415,436.11	2,329,415,436.11	
所有者权益（或股东权益）合计	16,190,501,726.75	16,190,501,726.75	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	32,563,370,122.44	32,600,014,752.65	36,644,630.21

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### (4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

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	16%、13%、10%、9%、6%
消费税		
营业税		
资源税	按开采自用的铁矿石吨数缴纳/铁矿石销售额	自 2016 年 7 月 1 日起，按铁矿石销售额 2.5% 从价计征。
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%或 5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	5%
环境保护税	应税大气污染物按照污染物排放量折合的污染当量数确定；应税水污染物按照污染物排放量折合的污染当量数确定；应税固体废物按照固体废物的排放量确定；应税噪声按照超过国家规定标准的分贝数确定	南京市环保税大气污染物环境保护税适用税额为每污染当量 8.4 元；水污染物环境保护税适用税额为每污染当量 8.4 元。固体废物：煤矸石每吨 5 元，尾矿每吨 15 元，危险废物每吨 1,000 元，冶炼渣、粉煤灰、炉渣、其他固体废物每吨 25 元。工业噪声主要分为每月 350 元（超标 1-3 分贝）、每月 700 元（超标 4-6 分贝）、每月 1400 元（超标 7-9 分贝），每月 2,800 元（超标 10-12 分贝），每月 5,600 元（超标 13-15 分贝），每月 11,200

元（超标 16 分贝以上）。

注：根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自 2019 年 4 月 1 日起，公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
香港金腾发展有限公司	16.50
南京钢铁印度有限公司	33
南京钢铁贸易（马来西亚）有限公司	注
南钢中东贸易有限公司	-
新加坡金腾国际有限公司	17
PT NISCO JINTENG STEEL	28
JinTou Capital Limited	-
PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia	22
FID II (HK) Limited	16.50

注：应纳税所得额 50 万林吉特（含本数）以下适用税率 18%，50 万林吉特以上适用税率 20%-24%。

## 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〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉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 and 安全生产专用设备，可以按专用设备投资额的 10%抵免当年企业所得税应纳税额。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。子公司江苏金恒信息科技股份有限公司、宿迁南钢金鑫轧钢有限公司、南京鑫智链科技信息有限公司、南京敬邨达新型建筑材料有限公司、安徽金元素复合材料有限公司、安阳复星合力新材料股份有限公司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《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）的规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 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；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。

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1月-2019年8月享受10%的企业所得税优惠税率，2019年9月-2021年6月享受5%的企业所得税优惠税率。

### 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	112,680.67	154,664.46
银行存款	3,321,849,411.90	3,467,167,316.10
其他货币资金	1,458,017,811.46	2,219,598,392.69
合计	4,779,979,904.03	5,686,920,373.25
其中：存放在境外的款项总额	532,164,179.40	549,283,873.04

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	1,704,694,692.67	1,275,514,772.62
其中：		
权益工具投资	664,615,255.70	582,350,772.62
衍生金融工具	33,079,436.97	164,000.00
债务工具投资	1,007,000,000.00	693,000,000.00
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	1,704,694,692.67	1,275,514,772.62

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	11,764,400.00	108,254,540.00
合计	11,764,400.00	108,254,540.00

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

## (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

## (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

## (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

## (6). 坏账准备的情况

适用 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	1,270,983,786.13
1 至 2 年	30,398,720.08
2 至 3 年	270,095.92
3 年以上	
3 至 4 年	4,730,752.42
4 至 5 年	5,373,128.25
5 年以上	963,338.15
合计	1,312,719,820.95

## (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	5,269,203.46	0.40	5,269,203.46	100.00		7,577,500.85	0.85	7,577,500.85	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,307,450,617.49	99.60	64,436,631.22	4.93	1,243,013,986.27	883,981,075.10	99.15	55,396,018.59	6.27	828,585,056.51
其中：										
应收信用证组合	402,623,805.64	30.67			402,623,805.64	149,425,382.81	16.76			149,425,382.81
账龄组合	904,826,811.85	68.93	64,436,631.22	7.12	840,390,180.63	734,555,692.29	82.39	55,396,018.59	7.54	679,159,673.70
合计	1,312,719,820.95	100.00	69,705,834.68	5.31	1,243,013,986.27	891,558,575.95	100.00	62,973,519.44	7.06	828,585,056.51

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1	4,866,601.60	4,866,601.60	100.00	注
公司 2	402,601.86	402,601.86	100.00	
合计	5,269,203.46	5,269,203.46	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

因该等应收款项客户因信用问题已到诉讼阶段, 预计难以全额收回, 故其未来现金流现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流现值存在显著差异。

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	904,826,811.85	64,436,631.22	7.12
应收账款——应收信用证组合	402,623,805.64	0.00	
合计	1,307,450,617.49	64,436,631.22	4.93

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	62,973,519.44	6,732,315.24				69,705,834.68
合计	62,973,519.44	6,732,315.24				69,705,834.68

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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 951,637,277.74 元，占应收账款期末余额合计数的比例 72.49%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 16,072,635.11 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用  不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 6、 应收款项融资

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,058,115,799.76	5,315,696,472.48
商业承兑汇票	315,492,335.67	265,352,600.54
合计	5,373,608,135.43	5,581,049,073.02

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	4,366,856,699.32
商业承兑汇票	
合计	4,366,856,699.32

(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	5,442,970,869.05	
商业承兑汇票		
合计	5,442,970,869.05	

## 7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,075,657,944.85	98.95	725,563,611.21	97.56
1 至 2 年	4,005,461.75	0.37	10,860,948.46	1.46
2 至 3 年	1,917,417.34	0.18	2,795,302.33	0.38
3 年以上	5,486,246.67	0.50	4,506,102.96	0.61
合计	1,087,067,070.61	100.00	743,725,964.96	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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 523,663,378.92 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 48.17%。

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	104,970,568.42	104,970,568.42
其他应收款	50,416,341.21	136,135,442.89
合计	155,386,909.63	241,106,011.31

其他说明：

√适用 □不适用

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
南京南钢嘉华新型建材有限公司	104,970,568.42	104,970,568.42
合计	104,970,568.42	104,970,568.42

**(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	40,067,566.31
1至2年	8,800,991.12
2至3年	2,929,948.80
3年以上	
3至4年	3,627,487.58
4至5年	1,443,486.83
5年以上	30,277,422.47
合计	87,146,903.11

## (8). 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		33,071,419.33
第三方资金往来	40,244,919.17	29,351,096.61
对外暂付款	32,251,527.42	27,621,753.54
股权转让款		66,635,992.05
其他	14,650,456.52	17,188,828.02
合计	87,146,903.11	173,869,089.55

## (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)	
2021年1月1日余额	15,161,562.55		22,572,084.11	37,733,646.66
2021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	1,003,084.76			1,003,084.76
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	14,158,477.79		22,572,084.11	36,730,561.90

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	37,733,646.66		1,003,084.76			36,730,561.90
合计	37,733,646.66		1,003,084.76			36,730,561.90

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

## (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	第三方资金往来	19,847,500.01	5 年以上	22.77	19,847,500.01
公司 2	第三方资金往来	2,724,584.10	5 年以上	3.13	2,724,584.10
公司 3	其他	2,412,054.35	1 年以内、2-3 年	2.77	194,850.38
公司 4	其他	2,041,502.40	1 年以内	2.34	122,490.14
公司 5	其他	2,000,000.00	1 年以内	2.29	120,000.00
合计	/	29,025,640.86	/	33.30	23,009,424.63

## (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	4,174,908,783.53	300,978.06	4,174,607,805.47	3,812,985,200.86	300,978.06	3,812,684,222.80
修理用备件	465,556,426.59		465,556,426.59	230,001,801.09		230,001,801.09
在产品	1,606,872,411.15	132,093,966.21	1,474,778,444.94	1,600,530,119.12	104,679,537.58	1,495,850,581.54

产成品	909,909,953.54	52,392,350.67	857,517,602.87	796,454,066.43	42,958,899.67	753,495,166.76
库存商品	1,234,872,102.31	71,616,499.80	1,163,255,602.51	647,416,750.68	47,711,838.26	599,704,912.42
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	8,392,119,677.12	256,403,794.74	8,135,715,882.38	7,087,387,938.18	195,651,253.57	6,891,736,684.61

## (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	300,978.06					300,978.06
在产品	104,679,537.58	96,451,307.14		69,036,878.51		132,093,966.21
产成品	42,958,899.67	40,675,009.74		31,241,558.74		52,392,350.67
库存商品	47,711,838.26	71,616,499.80		47,711,838.26		71,616,499.80
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	195,651,253.57	208,742,816.68		147,990,275.51		256,403,794.74

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 11、持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

## 13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
轧辊	165,086,940.20	181,971,284.72
待抵扣增值税	259,887,055.58	232,732,472.67
预缴所得税	11,665,980.26	144,112,653.26
其他待摊费用	11,097,684.68	24,788,912.17
合计	447,737,660.72	583,605,322.82

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	0.00	261,144,771.51	261,144,771.51	-	

应收融资租赁款	23,927,962.38		23,927,962.38	21,712,131.04		21,712,131.04	
合计	285,072,733.89	261,144,771.51	23,927,962.38	282,856,902.55	261,144,771.51	21,712,131.04	/

**(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)	
2021年1月1日余额			261,144,771.51	261,144,771.51
2021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				
2021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	68,002,085.75			6,183,227.51						74,185,313.26	
南京南钢嘉华新型建材有限公司	137,848,001.03			49,685,914.32						187,533,915.35	
安徽金黄庄矿业有限公司	0									0.00	126,231,081.68
南京新奥南钢清洁能源有限公司	2,989,980.68			197,824.08						3,187,804.76	
江苏南钢通恒特材科技有限公司	11,430,773.21			1,266,611.70						12,697,384.91	
南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	3,886,658.14			-274,441.78						3,612,216.36	
云南菲尔特环保科技股份有限公司	34,238,368.43			-1,713,494.59						32,524,873.84	
青岛思普润水处理股份有限公司	77,588,898.28									77,588,898.28	
柏中环境科技（上海）有限公司	1,414,245,877.36			71,176,500.80						1,485,422,378.16	
凯勒（南京）新材料科技有限公司	45,124,796.69									45,124,796.69	
南京东创信通物联网研究院	507,122.80									507,122.80	
山东高速新材料科技有限公司	20,885,453.50									20,885,453.50	
南京市金惟管理咨询有限责任公司		25,000.00								25,000.00	
小计	1,816,748,015.87	25,000.00		126,522,142.04						1,943,295,157.91	126,231,081.68
合计	1,816,748,015.87	25,000.00		126,522,142.04						1,943,295,157.91	132,395,781.68

## 其他说明

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：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	193,229,010.73	193,229,010.73
杭州天创环境科技股份有限公司	51,080,701.40	51,080,701.40
其他权益工具投资	11,200,000.00	11,000,000.00
合计	255,509,712.13	255,309,712.13

**(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		142,215,539.73			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	
其他权益工具投资		108,697.61			战略性持有	

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
北京星际荣耀空间科技有限公司	168,786,733.88	168,786,733.88
超过一年期理财产品		100,669,260.27
合计	168,786,733.88	269,455,994.15

其他说明：

不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产**

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	18,701,342,404.37	19,140,487,840.72
固定资产清理	-	-

合计	18,701,342,404.37	19,140,487,840.72
----	-------------------	-------------------

其他说明：

上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

### 固定资产

#### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	12,815,812,014.39	25,807,360,758.49	308,122,898.19	720,254,961.30	39,651,550,632.37
2. 本期增加金额	107,670,294.64	293,621,408.97	5,261,812.87	5,361,948.31	411,915,464.79
(1) 购置			5,261,812.87	3,217,168.98	8,478,981.85
(2) 在建工程转入	107,670,294.64	293,621,408.97		2,144,779.33	403,436,482.94
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	32,102,144.34	76,665,419.23	5,000,513.37	2,393,682.20	116,161,759.14
(1) 处置或报废	32,102,144.34	76,665,419.23	5,000,513.37	2,393,682.20	116,161,759.14
(2) 合并范围减少					
4. 期末余额	12,891,380,164.69	26,024,316,748.23	308,384,197.69	723,223,227.41	39,947,304,338.02
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,439,393,741.15	15,197,606,612.58	208,847,421.99	598,454,428.07	20,444,302,203.79
2. 本期增加金额	135,526,934.62	633,776,119.01	13,154,628.73	17,309,848.24	799,767,530.60
(1) 计提	135,526,934.62	633,776,119.01	13,154,628.73	17,309,848.24	799,767,530.60
3. 本期减少金额	5,249,444.59	53,215,804.21	4,455,565.61	1,947,574.19	64,868,388.60
(1) 处置或报废	5,249,444.59	53,215,804.21	4,455,565.61	1,947,574.19	64,868,388.60
(2) 合并范围减少					
4. 期末余额	4,569,671,231.18	15,778,166,927.38	217,546,485.11	613,816,702.12	21,179,201,345.79
三、减值准备					
1. 期初余额		66,760,587.86			66,760,587.86
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		66,760,587.86			66,760,587.86
四、账面价值					
1. 期末账面价值	8,321,708,933.51	10,179,389,232.99	90,837,712.58	109,406,525.29	18,701,342,404.37
2. 期初账面价值	8,376,418,273.24	10,542,993,558.05	99,275,476.20	121,800,533.23	19,140,487,840.72

#### (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	200,554,995.55

机器设备	17,466,438.96
运输工具	5,251,442.46
电子及其他设备	26,506.84
合计	223,299,383.81

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：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	918,000,000.00	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

## 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	3,317,069,183.85	2,400,717,011.53
工程物资	-	-
合计	3,317,069,183.85	2,400,717,011.53

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	3,323,974,749.94	6,905,566.09	3,317,069,183.85	2,407,622,577.62	6,905,566.09	2,400,717,011.53
合计	3,323,974,749.94	6,905,566.09	3,317,069,183.85	2,407,622,577.62	6,905,566.09	2,400,717,011.53

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
焦炭库封闭技术改造项目	355,000,000.00	184,751,385.84	122,674,750.46	-	-	307,426,136.30	86.60	已完工				募投+自筹
原料场环保封闭改造项目	326,781,000.00	176,641,672.50	55,128,527.61	-	-	231,770,200.11	70.93	已完工				募投+自筹
烧结机烟气脱硫脱硝工程	390,000,000.00	308,874,904.67	19,715,735.27	-	-	328,590,639.94	84.25	已完工				募投+自筹
球团烟气脱硫技术改造项目	80,000,000.00	49,883,374.70	16,105,241.97	-	-	65,988,616.67	82.49	已完工				募投+自筹
公司十三五旅游景观一期环境改造	55,502,200.00	44,201,644.09	650,117.00	-	-	44,851,761.09	80.81	已完工				自筹
工业互联网建设项目	110,000,000.00	40,533,788.60	0.00	-	-	40,533,788.60	36.85	在建, 完成 75%				募投+自筹
第一烧结厂 2#烧结提产扩容改造	53,000,000.00	35,662,261.65	80,407.08	-	-	35,742,668.73	67.44	主体已完工				自筹
一体化智慧中心建设项目	200,000,000.00	46,896,510.11	19,099,224.23	-	-	65,995,734.34	33.00	在建, 完成 75%				募投+自筹
原料厂 1、2#竖炉扩容改造	39,880,000.00	26,326,867.68	4,025,098.06	-	-	30,351,965.74	76.11	已完工				自筹
长江岸线南钢段绿化整治	32,800,000.00	25,563,706.87	819,526.31	-	-	26,383,233.18	80.44	已完工				自筹
特钢事业部 MES 系统	25,900,000.00	24,927,542.70	0.00	-	-	24,927,542.70	96.25	已完工				自筹
沿江三公里景观提升(炼铁事业部)	40,380,000.00	23,386,424.92	7,312,548.47	-	-	30,698,973.39	76.03	主体已完工				自筹
宽厚板厂新增预温矫直机上辊盒	22,721,000.00	22,827,032.46	0	-	-	22,827,032.46	100.47	已完工				自筹
科技质量部自动化实验室改造	53,410,000.00	20,538,276.42	-5,602,329.32	-	-	14,935,947.10	27.96	在建, 完成 90%				自筹
南钢创建国家工业旅游示范基地	48,170,000.00	20,393,276.82	5,225,555.90	-	-	25,618,832.72	53.18	在建, 完成 85%				自筹
6#120MW 高效发电机组项目	430,000,000.00	0.00	80,692,543.56	-	-	80,692,543.56	18.77	在建, 完成 10%				自筹
第一炼铁厂 2#高炉节能降耗技术改造	610,000,000.00	0.00	41,608,788.82	-	-	41,608,788.82	6.82	在建, 完成 12%				自筹
第一炼钢厂新建 RH 真空系统	130,000,000.00	0.00	40,755.12	-	-	40,755.12	0.03	在建, 完成 10%				自筹
第一炼钢厂新建 LF 精炼系统	58,000,000.00	0.00	2,317,726.89	-	-	2,317,726.89	4.00	在建, 完成 50%				自筹
中板厂 2800mm 粗轧机技术改造	63,000,000.00	0.00	14,476,042.48	-	-	14,476,042.48	22.98	在建				自筹
第一炼钢厂新建 0#厚板坯连铸机(一期)	300,000,000.00	0.00	527,640.78	-	-	527,640.78	0.18	在建, 完成 10%				自筹
烧结厂 3#烧结机改造	330,000,000.00	0.00	2,433,000.00	-	-	2,433,000.00	0.74	在建, 完成 15%				自筹
特种合金带钢生产线技术改造	560,000,000.00	0.00	1,863,260.00	-	-	1,863,260.00	0.33	在建, 完成 5%				自筹
年产 260 万吨印尼焦炭项目	2,200,000,000.00	0.00	305,695,962.60	-	-	305,695,962.60	13.90	在建, 完成 32%				自筹
板材事业部 JIT+C2M 智能配送工厂	100,000,000.00	83,138,158.73	18,861,841.27	102,000,000.00	-	0.00	0.00	已经转固				自筹
第一烧结厂 2×180 烧结烟气脱硝	66,400,000.00	55,178,416.96	7,821,583.04	63,000,000.00	-	0.00	0.00	已经转固				募投+自筹
电厂 1#、2#、3#五发电烟气脱硫	68,248,000.00	53,663,419.53	4,336,580.47	58,000,000.00	-	0.00	0.00	已经转固				自筹
宽厚板厂新增 6#热处理炉	97,000,000.00	44,665,801.63	40,334,198.37	85,000,000.00	-	0.00	0.00	已经转固				自筹
第一炼铁厂 1、2#高炉焦炭烘干	28,000,000.00	22,354,914.73	3,145,085.27	25,500,000.00	-	0.00	0.00	已经转固				自筹
特钢事业部各产线一、二级系统完善	34,000,000.00	29,446,842.73	84,465.43	29,531,308.16	-	0.00	0.00	已转无形资产				自筹
其他		1,067,766,353.28	539,902,129.39	0.00	29,992,526.05	1,577,675,956.62	0					自筹
合计	6,908,192,200.00	2,407,622,577.62	1,309,376,006.53	363,031,308.16	29,992,526.05	3,323,974,749.94	/	/			/	/

## 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	租赁土地	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	117,669,165.30	117,669,165.30
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	117,669,165.30	117,669,165.30
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	9,805,763.77	9,805,763.77
(1) 计提	9,805,763.77	9,805,763.77
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,805,763.77	9,805,763.77
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		

(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值	107,863,401.52	107,863,401.52
1. 期末账面价值	107,863,401.52	107,863,401.52
2. 期初账面价值	117,669,165.30	117,669,165.30

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	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	989,836,686.41	18,476,900.00	150,303,866.55	70,100,000.00	183,421,875.00	1,412,139,327.96
2. 本期增加金额			10,119,092.30			10,119,092.30
(1) 购置						0.00
(2) 内部研发			10,119,092.30			10,119,092.30
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	989,836,686.41	18,476,900.00	160,422,958.85	70,100,000.00	183,421,875.00	1,422,258,420.26
二、累计摊销						
1. 期初余额	198,423,654.51	2,757,397.50	43,213,959.81	58,416,666.39	18,342,187.50	321,153,865.71
2. 本期增加金额	7,515,801.08	923,845.00	10,366,040.81	1,752,499.98	9,171,093.75	29,729,280.62
(1) 计提	7,515,801.08	923,845.00	10,366,040.81	1,752,499.98	9,171,093.75	29,729,280.62
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	205,939,455.59	3,681,242.50	53,580,000.62	60,169,166.37	27,513,281.25	350,883,146.33
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	783,897,230.82	14,795,657.50	106,842,958.22	9,930,833.63	155,908,593.75	1,071,375,273.92
2. 期初账面价值	791,413,031.90	15,719,502.50	107,089,906.74	11,683,333.61	165,079,687.50	1,090,985,462.25

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 10.09%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、开发支出

□适用 √不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
南京敬邺达新型建筑材料有限公司	8,949,235.50			8,949,235.50
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
合计	216,770,065.96			216,770,065.96

### (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		处置		
南京敬邺达新型建筑材料有限公司	8,949,235.50					8,949,235.50
上海瓴荣材料科技有限公司	995,958.15					995,958.15
合计	9,945,193.65					9,945,193.65

## (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、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、关键参数商誉减值测试过程及减值损失确认方法

被投资单位名称	关键参数		
	预测期	利润率	税前折现率
安徽金元素复合材料有限公司	2021-2025 年（后续为稳定期）	根据预测的收入成本费用等计算	14.24%
安阳复星合力新材料股份有限公司	2021-2025 年（后续为稳定期）	根据预测的收入成本费用等计算	11.88%

## (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	535,207,670.65	133,801,917.66	445,028,839.78	111,257,209.95
可抵扣亏损	348,729,406.97	81,147,629.79	322,109,809.59	75,441,433.90
固定资产未来可分期抵扣	322,744,072.68	80,686,018.17	367,774,628.94	91,943,657.24
预提及暂估费用	1,413,908,307.64	353,477,076.91	1,097,323,990.24	273,755,136.66
会计已计入损益税法规定分期抵扣	64,484,242.76	16,121,060.69	140,526,455.06	35,131,613.77
递延收益	471,403,776.80	117,850,944.20	456,214,339.62	114,053,584.91

信用风险损失	84,281,192.75	19,368,260.94	79,455,812.80	17,995,799.08
资产减值损失	259,809,914.75	64,952,478.69	193,776,337.75	48,444,084.44
交易性金融负债	-	-	11,857,012.82	2,964,253.21
衍生金融负债				
预计负债	811,592,408.32	202,898,102.08	492,717,737.48	123,179,434.38
固定资产加速折旧	261,222,692.08	65,305,673.02	275,187,259.30	68,796,814.83
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	22,758,349.28	5,689,587.32	54,925,851.90	13,731,462.98
合计	4,624,534,523.80	1,148,396,871.75	3,965,290,564.39	983,792,607.63

## (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	144,090,491.13	36,022,622.78	144,090,491.13	36,022,622.78
交易性金融资产	197,616,354.67	49,404,088.67	153,626,866.55	38,406,716.64
其他非流动金融资产	121,030,483.87	30,257,620.97	121,030,483.88	30,257,620.97
试生产损失	371,131,477.52	92,782,869.38	427,685,806.19	106,921,451.55
固定资产一次性折旧扣除	2,345,361,158.00	586,340,289.50	2,001,696,587.91	500,424,146.98
固定资产、无形资产评估增值	104,973,642.34	23,849,656.00	110,296,142.34	24,648,031.00
衍生金融工具	11,764,400.00	2,941,100.00	108,254,540.00	27,063,635.10
其他	76,547,472.76	19,136,868.19	76,549,823.91	19,137,455.98
合计	3,372,515,480.29	840,735,115.49	3,143,230,741.91	782,881,681.00

## (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	741,633,802.52	406,763,069.22	663,587,683.40	320,204,924.23
递延所得税负债	741,633,802.52	99,101,312.96	663,587,683.40	119,293,997.60

## (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	24,126,269.12	24,126,269.12
可抵扣亏损	42,707,353.83	41,180,117.14
合计	66,833,622.95	65,306,386.26

## (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
2021年	2,286,350.25	2,286,350.25	
2022年	3,743,579.38	3,743,579.38	
2023年	6,761,128.35	6,761,128.35	
2024年	10,828,739.15	10,828,739.15	
2025年	17,560,320.01	17,560,320.01	
2026年	1,527,236.69		
合计	42,707,353.83	41,180,117.14	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付化解钢铁过剩产能补偿款						
南钢转型升级投资基金	163,000,000.00		163,000,000.00			
超过一年定期存款	615,000,000.00		615,000,000.00			
万盛股份股权投资款	1,186,601,681.65		1,186,601,681.65			
预付设备款	357,673,209.01		357,673,209.03	438,755,120.68		438,755,120.68
合计	2,322,274,890.66		2,322,274,890.68	438,755,120.68		438,755,120.68

其他说明：

不适用

**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	514,844,515.52	127,344,515.52
抵押借款		
保证借款	2,574,364,270.57	3,071,664,002.98
信用借款	230,649,159.23	264,782,015.79
质押+保证借款	1,214,950,000.00	1,002,500,000.00
抵押+保证借款		30,000,000.00
短期借款利息	4,680,913.28	2,700,453.83
合计	4,539,488,858.60	4,498,990,988.12

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	32,032,680.55		32,032,680.55	0.00
其中：				
衍生金融工具	32,032,680.55		32,032,680.55	0.00
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	32,032,680.55		32,032,680.55	0.00

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	5,282,934,848.85	4,977,550,987.78
合计	5,282,934,848.85	4,977,550,987.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	4,420,400,252.87	3,369,049,309.45
应付工程及设备款	963,171,053.43	689,959,866.81
应付接受劳务款	144,918,719.07	207,594,544.60
合计	5,528,490,025.37	4,266,603,720.86

**(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	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
公司2	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
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	3,316,373,242.28	3,546,771,306.53
销售返利	774,206,254.98	455,331,584.18
合计	4,090,579,497.26	4,002,102,890.71

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	758,987,073.31	1,251,321,952.32	1,225,408,713.60	784,900,312.03
二、离职后福利-设定提存计划	9,260.00	113,612,140.60	113,621,400.60	0.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	758,996,333.31	1,364,934,092.92	1,339,030,114.20	784,900,312.03

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	753,458,456.44	942,426,175.58	921,863,112.69	774,021,519.33
二、职工福利费	0.00	113,271,414.06	111,681,565.28	1,589,848.78
三、社会保险费	15,581.00	75,396,554.22	75,256,672.37	155,462.85
其中：医疗保险费	13,833.00	61,591,908.80	61,530,640.15	75,101.65
工伤保险费	290.00	8,441,236.72	8,441,526.72	0.00
生育保险费	1,458.00	5,363,408.70	5,284,505.50	80,361.20
四、住房公积金	21,816.00	82,360,040.36	82,317,420.36	64,436.00
五、工会经费和职工教育经费	5,491,219.87	35,398,187.34	31,820,362.14	9,069,045.07
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、股份支付		2,469,580.76	2,469,580.76	
合计	758,987,073.31	1,251,321,952.32	1,225,408,713.60	784,900,312.03

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	8,980.00	110,130,979.93	110,139,959.93	0.00
2、失业保险费	280.00	3,481,160.67	3,481,440.67	0.00
3、企业年金缴费	0.00			0.00
合计	9,260.00	113,612,140.60	113,621,400.60	0.00

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	81,954,086.97	45,751,376.06
消费税		
营业税		
企业所得税	408,199,495.14	271,905,841.88
个人所得税	7,558,683.06	16,943,630.06
城市维护建设税	4,164,838.41	1,538,353.61
房产税	14,018,991.66	13,695,854.59
土地使用税	4,108,537.05	4,096,186.68
印花税	3,861,891.84	2,971,774.30
教育费附加	3,421,469.66	1,147,589.20
环境税	12,673,382.30	14,364,836.98
其他	9,922,090.97	2,187,940.93
合计	549,883,467.06	374,603,384.29

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		
应付股利		
其他应付款	456,122,646.77	370,023,051.96
合计	456,122,646.77	370,023,051.96

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

##### 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	4,900,000.00	4,955,700.00
暂收保证金、押金	267,322,870.16	227,182,028.07
股权转让款	26,521,086.02	26,521,086.02
其他	157,378,690.59	111,364,237.87
合计	456,122,646.77	370,023,051.96

###### (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	19,847,499.98	购销合同纠纷已经终审判决尚未执行款
合计	19,847,499.98	/

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1 年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,159,062,500.00	182,500,000.00
1 年内到期的应付债券	512,431,506.84	
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	20,235,706.44	17,408,405.53
合计	1,691,729,713.28	199,908,405.53

其他说明：

**(1) 一年内到期的长期借款**

项目	期末余额	期初余额
担保借款	265,000,000.00	75,000,000.00
信用借款		100,000,000.00
抵押+担保借款	894,062,500.00	7,500,000.00
合计	1,159,062,500.00	182,500,000.00

**(2) 一年内到期的应付债券**

2019 年 1 月 17 日，公司在中国银行间债券市场发行了 2019 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 2019 年 1 月 18 日，兑付日为 2022 年 1 月 18 日，发行利率为 5.5%，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。截止报告期末该笔中期票据应付债券余额及应付债券利息 512,431,506.84 元，剩余期限不足一年，转入一年内到期的非流动负债。

**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	301,995,000.00	
应付退货款		
预提运杂费	108,796,969.98	80,409,051.33
预提试验检验费	49,664,582.25	62,754,787.14
预提重大水利工程建设基金、可再生能源附加费	27,669,759.32	31,355,458.07
预提修理费	145,724,177.37	33,021,572.85
待转销项税	513,670,182.60	503,397,592.76
其他预提费用	198,322,342.58	160,446,032.61

合计	1,345,843,014.10	871,384,494.76
----	------------------	----------------

短期应付债券的增减变动：

√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	期末余额
2021年度第一期超短期融资券	100	2021/4/27	92天	300,000,000.00	0.00	300,000,000.00	1,995,000.00			301,995,000.00
合计	/	/	/	300,000,000.00	0.00	300,000,000.00	1,995,000.00			301,995,000.00

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		
保证借款	301,818,757.29	205,000,000.00
信用借款		
抵押+担保借款	149,375,000.00	1,040,625,000.00
分期付息到期还本的长期借款利息	901,751.47	490,910.75
合计	452,095,508.76	1,246,115,910.75

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 3.30%-4.75%。

#### 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		499,632,920.89
南京钢铁股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	499,460,047.76	499,339,256.80
南京钢铁股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	499,349,290.91	499,190,085.35
应付债券利息	17,168,759.98	41,905,068.49
合计	1,015,978,098.65	1,540,067,331.53

## (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	转入一年内到期的非流动负债	期末余额
南京钢铁股份有限公司2019年度第一期中期票据	100	2019/1/18	3年	500,000,000.00	525,852,098.97					525,852,098.97	0.00
南京钢铁股份有限公司2019年度第二期中期票据	100	2019/12/5	3年	500,000,000.00	501,318,023.92		12,889,185.65	120,790.96			514,328,000.53
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	512,897,208.64		11,543,683.92	159,205.56	22,950,000.00		501,650,098.12
合计	/	/	/	1,500,000,000.00	1,540,067,331.53	0.00	24,432,869.57	279,996.52	22,950,000.00	525,852,098.97	1,015,978,098.65

注1：2019年1月17日，公司在中国银行间债券市场发行了2019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2019年1月18日，兑付日为2022年1月18日，发行利率为5.5%，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。报告期此笔债券调入一年内到期非流动负债。

注2：2019年12月4日，公司在中国银行间债券市场发行了2019年度第二期中期票据，发行总面值为人民币5亿元，起息日为2019年12月05日，兑付日为2022年12月05日，发行利率为5.35%，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。

注3：2020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
租赁付款额	117,753,223.61	120,580,524.53
未确认融资费用	-17,557,316.19	-20,319,764.76
合计	100,195,907.42	100,260,759.77

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		
专项应付款	4,730,000.00	868,200.00
合计	4,730,000.00	868,200.00

其他说明：

不适用

## 长期应付款

适用 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
五万吨复合板产线代建		4,000,000.00		4,000,000	项目拨款
面向工业互联网的智能云端写作关键技术及系统项目	868,200.00		138,200.00	730,000.00	项目拨款
合计	868,200.00	4,000,000.00	138,200.00	4,730,000.00	/

其他说明：

注 1：五万吨复合板产线代建项目于 2020 年 12 月 28 日取得立项审批，项目编号为 3411222101300002，执行期限 2020 年 12 月至 2021 年 12 月，项目完工。预估 2022 年 1 月完成项目结算。

注 2：基于大数据的钢铁服务型制造质量管控创新方法及应用项目于 2016 年 11 月 21 日取得立项审批，项目编号为 2016IM010300，执行期限 2016 年 10 月至 2019 年 10 月。截止 2020 年 12 月 31 日，项目已完工，待相关单位进行验收后结题。

#### 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	17,989,049.46	18,307,985.09	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	5,758,609.38	5,758,609.38	子公司金恒信息质保期维修费
合计	61,133,812.14	61,452,747.77	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	456,214,339.62	31,311,500.00	16,122,060.91	471,403,778.71	与资产相关政府补助按相应资产使用寿命摊销
合计	456,214,339.62	31,311,500.00	16,122,060.91	471,403,778.71	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

成果转化补助	7,150,000.00			545,000.00		6,605,000.00	与资产相关
科技项目补助	62,756,362.00	2,330,000.00		25,000.00	730,000.00	64,331,362.00	与资产相关
环保返还	101,931,099.72			5,020,300.00		96,910,799.72	与资产相关
技改项目补助	224,302,049.75	28,981,500.00		8,882,030.91		244,401,518.84	与资产相关
节能专项补助	28,392,233.15			568,500.00		27,823,733.15	与资产相关
资源综合利用	160,000.00			80,000.00		80,000.00	与资产相关
其他政府补助	31,522,595.00			271,230.00		31,251,365.00	与资产相关
合计	456,214,339.62	31,311,500.00		15,392,060.91	730,000.00	471,403,778.71	

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	6,146,206,011	11,394,050.00				11,394,050.00	6,157,600,061

其他说明：

注 1：2021 年 2 月 8 日，经第八届董事会第四次会议、第八届监事会第三次会议审议通过，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 1,150,000 份予以注销。

注 2：2021 年 5 月 11 日，经第八届董事会第八次会议、第八届监事会第六次会议审议通过，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 906,999 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。

注 3：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 11,394,050 股，行权交款资金为 34,289,876 元，其中 11,394,050 元计入股本，溢价 22,895,826 元计入资本公积。

报告期，2021 年 6 月 7 日，公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期集中行权并完成股票过户登记，行权人数为 69 人，行权股份数量合计 10,550,000 股，行权交款资金为 31,861,000 元，股票来源为公司从二级市场回购的本公司 A 股（人民币普通股股票），按相应股份回购金额 35,975,500 元冲销库存股，与本次行权的价格差异 4,114,500 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）	5,456,692,076.01	18,781,326.00		5,475,473,402.01
其他资本公积	62,616,452.89	2,469,580.76		65,086,033.65
合计	5,519,308,528.90	21,250,906.76		5,540,559,435.66

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 18,781,326.00 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 91,470.63 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 2,378,110.13 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	74,999,116.98		35,975,500.00	39,023,616.98
合计	74,999,116.98		35,975,500.00	39,023,616.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期，2021年6月7日，公司2019年股票期权激励计划第一个行权期集中行权并完成股票过户登记，行权人数为69人，行权股份数量合计10,550,000股，行权交款资金为31,861,000元，股票来源为公司从二级市场回购的本公司A股（人民币普通股股票），按相应股份回购金额35,975,500元冲销库存股，与本次行权的价格差异4,114,500元计入资本公积。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	108,067,868.35							108,067,868.35
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	108,067,868.35							108,067,868.35
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	66,384,632.58	-99,448,783.01			-24,122,535.00	-75,326,248.01		-8,941,615.43
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	81,190,904.90	-96,490,140.00			-24,122,535.00	-72,367,605.00		8,823,299.90
外币财务报表折算差额	-14,806,272.32	-2,958,643.01				-2,958,643.01		-17,764,915.33
其他综合收益合计	174,452,500.93	-99,448,783.01			-24,122,535.00	-75,326,248.01		99,126,252.92

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	3,999,949.68	121,492,820.62	121,492,820.62	3,999,949.68
维简费	0.00	10,117,950.55	10,117,950.55	0.00
合计	3,999,949.68	131,610,771.17	131,610,771.17	3,999,949.68

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	1,070,233,163.47			1,070,233,163.47
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	1,236,590,586.17			1,236,590,586.17

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	10,724,694,552.05	9,273,971,044.07
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	10,724,694,552.05	9,273,971,044.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,260,774,783.82	2,845,914,989.35
减：提取法定盈余公积		71,284,774.27
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,533,174,427.75	1,323,906,707.10
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	11,452,294,908.12	10,724,694,552.05

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	38,483,642,315.91	33,847,739,499.03	24,257,235,881.41	21,267,672,425.71
其他业务	104,173,315.34	74,844,023.93	101,069,499.48	20,457,286.77
合计	38,587,815,631.25	33,922,583,522.96	24,358,305,380.89	21,288,129,712.48

**(2). 合同产生的收入的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
其中：钢材销售	25,043,685,843.23
其他销售	13,544,129,788.02
按经营地区分类	
其中：国内销售	37,133,617,173.93
出口销售	1,454,198,457.32
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	38,491,843,091.53
在某一时间段确认收入	95,972,539.72
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
其中：线上销售	1,872,007,800.00
线下销售	36,715,807,831.25
合计	38,587,815,631.25

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	39,256,152.17	21,276,221.65
教育费附加	29,243,209.52	17,631,527.03
资源税	19,649,331.97	8,186,543.32
房产税	28,401,305.63	28,505,142.86
土地使用税	8,323,141.21	8,684,629.21
车船使用税	4,130.37	5,880.00
印花税	22,906,650.08	13,083,762.04
环境税	16,726,197.91	27,604,512.14
其他	62,626.56	205,338.69
合计	164,572,745.42	125,183,556.94

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	91,677,804.92	68,267,291.08
办公费	984,860.05	872,540.24
差旅费	3,614,832.55	3,262,221.90
仓储费	6,858,356.70	7,166,071.22
运输装卸费	37,596,593.27	224,669,052.11
出口费用	39,202,040.46	37,725,038.86
业务招待费	9,818,227.11	6,940,445.83
其他支出	20,824,496.02	10,804,687.46
合计	210,577,211.08	359,707,348.70

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	361,710,603.12	279,901,438.13
折旧与摊销费	79,828,946.04	78,051,444.17
税费支出		4,599.18
业务招待费	26,695,015.20	20,676,449.49
试验检验费	13,479,323.29	9,901,331.78
外包工及劳务费用	11,439,902.99	13,854,786.33
咨询、审计、评估等费用	10,160,190.92	7,249,662.72
办公费	3,008,187.23	3,464,197.43
水电费	7,132,167.64	5,888,056.91
劳保费用	2,562,910.17	3,061,712.34
其他支出	79,725,984.29	63,042,147.42
合计	595,743,230.89	485,095,825.90

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	198,737,935.76	126,526,972.91
折旧与摊销费	7,036,945.47	9,382,691.61
研发活动直接耗用的材料、燃料、动力费用	724,234,512.54	201,335,250.21
与研发活动直接相关的其他费用	26,161,483.73	38,278,925.30
合计	956,170,877.50	375,523,840.03

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	217,635,655.00	208,279,000.90
减：利息收入	-71,895,433.44	-48,368,192.17
金融机构手续费	18,574,498.90	18,541,833.11
其他	3,641,000.20	1,331,055.39
合计	167,955,720.66	179,783,697.23

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]	15,392,060.91	11,590,007.94
政府专项奖励补助	8,608,997.72	31,422,253.52
财政扶持资金	75,616,207.26	78,028,902.90
增值税即征即退返还	54,584,385.21	61,979,936.37
合计	154,201,651.10	183,021,100.73

其他说明：

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	126,522,142.04	93,823,548.78
处置长期股权投资产生的投资收益	7,044,750.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,432,923.40	2,090,087.10
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		7,808,697.61
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	37,818,982.30	35,867,057.42
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		
理财产品投资收益	15,200,056.44	44,792,278.99
其他非流动资产在持有期间取得的收益	20,000,000.00	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		14,748,115.00
合计	208,018,854.18	199,129,784.90

其他说明：

不适用

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	75,753,362.01	-66,043,004.75
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	44,772,449.79	-37,895,450.96
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	75,753,362.01	-66,043,004.75

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		
应收账款坏账损失	-6,732,315.24	4,623,459.79
其他应收款坏账损失	1,003,084.76	930,042.55
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	-5,729,230.48	5,553,502.34

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	-208,742,816.68	-165,994,373.87
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		
十二、其他		
合计	-208,742,816.68	-165,994,373.87

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	-11,607,437.41	-2,710,755.99
合计	-11,607,437.41	-2,710,755.99

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	1,213,550.65	1,814,254.59	1,213,550.65
赔偿收入	4,301,715.14	36,321,900.33	4,301,715.14
其他	9,089,257.07	1,299,482.81	9,089,257.07
合计	14,604,522.86	39,435,637.73	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	122,436.00	60,240.00	122,436.00
罚款支出			
盘亏损失			
滑塌区地表开裂区域加固、搬迁支出			
缴纳各项基金	519,096.28	268,517.83	519,096.28
其他	10,986,771.62	2,704,873.60	10,986,771.62
合计	11,628,303.90	3,033,631.43	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	649,510,038.07	228,304,650.79
递延所得税费用	-103,164,059.09	43,963,305.53
合计	546,345,978.98	272,267,956.32

**(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	2,810,360,378.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	702,590,094.63
子公司适用不同税率的影响	-45,158,762.00
调整以前期间所得税的影响	25,246,926.52
非应税收入的影响	-42,360,176.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,523,020.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	1,527,236.69
加计扣除产生的所得税影响	-105,022,360.60
所得税费用	546,345,978.98

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注七、57。

**78、现金流量表项目****(1)、收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	71,895,433.44	48,368,192.17
收到的政府补助	114,796,111.31	121,041,164.36
收到远期结售汇保证金		
其他	94,803,904.46	38,929,860.63
合计	281,495,449.21	208,339,217.16

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	388,093,103.73	300,704,276.18
支付的银行手续费	19,252,346.66	
其他		
合计	407,345,450.39	300,704,276.18

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	5,119,200,056.44	6,484,913,226.80
收回外汇掉期保证金等		31,301,108.86
合并范围增加		40,570,511.99
合计	5,119,200,056.44	6,556,784,847.65

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	3,874,000,000.00	6,590,000,000.00
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	214,669,464.19	
合计	4,602,669,464.19	6,590,000,000.00

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	280,230,643.77	496,420,001.23
回购股份集中行权	31,861,000.00	
合计	312,091,643.77	496,420,001.23

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
用于借款质押之银行存款净增加额		5,250,000.00
回购股份		41,239,942.98
合计		46,489,942.98

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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	2,264,014,399.49	1,469,602,537.33
加：资产减值准备	208,742,816.68	165,994,373.87
信用减值损失	5,729,230.48	-5,553,502.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	799,767,530.60	872,296,128.79
使用权资产摊销	9,805,763.77	
无形资产摊销	29,729,280.62	12,653,786.89
长期待摊费用摊销	414,941.29	595,943.40
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）	11,607,437.41	2,710,755.99
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-75,753,362.01	66,043,004.75
财务费用（收益以“－”号填列）	217,635,655.00	208,279,000.90

投资损失（收益以“-”号填列）	-208,018,854.18	-199,129,784.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-86,558,144.99	46,067,944.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-20,192,684.64	-46,347,487.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,304,731,738.94	381,653,626.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-328,742,334.03	-1,044,909,277.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	988,650,523.73	-264,399,640.88
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	2,512,100,460.28	1,665,557,410.40
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,322,357,150.53	2,179,498,432.48
减：现金的期初余额	3,467,717,038.53	2,170,029,587.11
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	-145,359,888.00	9,468,845.37

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	17,298,000.00
其中：处置南京金慧商务咨询管理中心（有限合伙）	17,298,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	66,635,992.05
其中：处置宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	66,635,992.05
处置子公司收到的现金净额	83,933,992.05

其他说明：

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	3,322,357,150.53	3,467,717,038.53
其中：库存现金	112,680.67	154,664.46
可随时用于支付的银行存款	3,321,849,411.90	3,467,167,316.10
可随时用于支付的其他货币资金	395,057.96	395,057.97
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00

二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	3,322,357,150.53	3,467,717,038.53
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	1,457,622,753.50	
其中：银行承兑保证金	1,031,709,678.03	如明细项目所列
保函保证金	3,855,973.58	
信用证保证金	15,710,074.03	
地质环境治理保证金	6,256,904.39	
借款保证金	3,049,622.09	
期货保证金	397,040,501.38	
应收票据	4,366,856,699.32	为借款、开具银票、保函等被质押
存货		
固定资产	882,139,903.62	抵押借款
无形资产	31,295,717.97	抵押借款
合计	6,737,915,074.41	/

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	92,190,887.53	6.46	595,562,503.34
欧元	104,279.94	7.69	801,516.48
港币	597,200.13	0.83	496,918.29
阿联酋迪拉姆	18,190.36	1.76	31,991.38
林吉特	2,610.96	1.56	4,062.65
新加坡元	19,477.71	4.80	93,545.60
印度卢比	41,769,529.13	0.09	3,633,949.04

印度尼西亚盾	3,226,458,358.29	0.000446	1,439,002.20
应收账款	-	-	
其中：美元	68,868,453.37	6.46	444,890,208.76
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	195,778,965.25	6.46	1,264,751,693.42
欧元	2,385,854.90	7.69	18,338,157.93
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	41,104,789.61	6.46	265,541,051.36

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	
PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia	印尼	印尼盾	该等境外经营实体的经营 活动以该等货币计价 和结算
南京钢铁印度有限公司	印度	印度卢比	
南京钢铁贸易（马来西亚）有限公司	马来西亚	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

### 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：

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 2021 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 11,764,400.00 元，并预期将在资产负债表日后预期原材料采购期间逐步转入公司利润表。

**84、政府补助****1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
成果转化补助	545,000.00	递延收益	545,000.00
科技项目补助	25,000.00	递延收益	25,000.00
环保返还	5,020,300.00	递延收益	5,020,300.00
技改项目补助	8,882,030.91	递延收益	8,882,030.91
节能专项补助	568,500.00	递延收益	568,500.00
资源综合利用	80,000.00	递延收益	80,000.00
其他政府补助	271,230.00	递延收益	271,230.00
政府专项奖励补助	8,608,997.72	其他收益	8,608,997.72
财政扶持资金	75,616,207.26	其他收益	75,616,207.26
增值税即征即退返还	54,584,385.21	其他收益	54,584,385.21
合计	154,201,651.10		154,201,651.10

**2. 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明

不适用

**85、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
南京金慧商务咨询管理中心(有限合伙)	17,298,000	56.41	股权转让	2021年2月7日	工商变更	-1,755,264.24					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

序号	公司名称	注册资本(万元)	持股比例	
			直接	间接
A	上海恒彦科技发展有限责任公司	500.00		100.00
B	海南金腾国际贸易有限公司	39,000.00		100.00
C	海南金满成科技投资有限公司	39,000.00		100.00
D	南京市金颐管理咨询责任有限公司	220.00		100.00
E	南京金久恒科技有限公司	100.00	70.00	
F	南京鸿金宝供应链服务有限公司	800.00		51.00
G	江苏南钢金属材料销售有限公司	1,000.00		100.00
H	南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）	500.00		50.00
I	PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia	7,669.70 美元		78.00
J	南京金澜特材科技有限公司	10,000.00		100.00
K	复升南京钢材贸易有限公司	300.00		51.00

**A、上海恒彦科技发展有限责任公司：**核准日期 2020 年 12 月 24 日，由本公司子公司南京南钢产业发展有限公司出资设立。注册资本 500.00 万元。公司主要从事金属材料销售；金属矿石销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；软件开发；信息系统集成服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

**B、海南金腾国际贸易有限公司：**核准日期 2021 年 4 月 23 日，由本公司子公司南京南钢产业发展有限公司出资设立。注册资本 39,000.00 万元。公司主要从事货物进出口；技术进出口；进出口代理；离岸贸易经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：互联网销售（除销售需要许可的商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网数据服务；信息系统集成服务；煤炭及制品销售；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；有色金属合金销售；金属制品销售；金属结构销售；国内贸易代理；销售代理；无船承运业务；项目策划与公关服务；机械设备销售；机械零件、零部件销售；仪器仪表销售；耐火材料销售；建筑材料销售；生产性废旧金属回收；再生资源加工；再生资源销售；冶金专用设备销售；金属材料销售；电子元器件与机电组件设备销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

**C、海南金满成科技投资有限公司：**核准日期 2021 年 4 月 15 日，由本公司子公司海南金腾国际贸易有限公司 出资设立。注册资本 39,000.00 万元。公司主要从事货物进出口；技术进出口；进出口代理；离岸贸易经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：互联网销售（除销售需要许可的商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网数据服务；信息系统集成服务；煤炭及制品销售；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；有色金属合金销售；金属制品销售；金属结构销售；国内贸易代理；销售代理；无船承运业务；项目策划与公关服务；机械设备销售；机械零件、零部件销售；仪器仪表销售；耐火材料销售；建筑材料销售；生产性废旧金属回收；再生资源加工；再生资源销售；冶金专用设备销售；金属材料销售；电子元器件与机电组件设备销售；以自有资金从事投资活动（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

**D、南京市金颐管理咨询有限责任公司：**核准日期 2021 年 06 月 07 日，由本公司子公司南京钢铁有限公司和南京南钢产业发展有限公司共同 出资设立。注册资本 220.00 万元。公司主要从事管理咨询；以自有资金从事投资活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

**E、南京金久恒科技有限公司：**核准日期 2021 年 03 月 01 日由本公司南京钢铁股份有限公司及少数股东共同出资设立。注册资本 100.00 万元。公司主要从事企业管理咨询；安全咨询服务；社会经济咨询服务；环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；金属材料销售；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；劳务服务（不含劳务派遣）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

**F、南京鸿金宝供应链服务有限公司：**核准日期 2021 年 02 月 26 日，由本公司控股子公司江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司及少数股东共同出资设立。注册资本 800.00 万元。公司主要从事金属材料销售；金属废料和碎屑加工处理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；供应链管理服务；金属表面处理及热处理加工；喷涂加工；金属切削加工服务（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）

**G、江苏南钢金属材料销售有限公司：**核准日期 2021 年 03 月 23 日，由本公司控股子公司江苏南钢钢材现货贸易有限公司、江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司共同出资设立。注册资本 1000.00 万元。公司主要从事金属切削加工服务；钢压延加工；金属废料和碎屑加工处理；金属材料销售；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；喷涂加工；供应链管理服务；金属制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

**H、南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）：**核准日期 2021 年 06 月 07 日，由本公司控股子公司宁波金宸南钢科技发展有限公司、南京市金颐管理咨询有限责任公司及少数股东共同出资设立。注册资本 500.00 万元。公司主要从事企业管理；以自有资金从事投资活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

**I、PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia：**成立于 2021 年 1 月 18 日，由海南金满成科技投资有限公司，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.IndonesiaMorowali Industrial Park 共同出资设立。注册资本 7669.7 万美元，公司主要从事焦炭（含兰炭）产品的工业生产和销售；销售生产过程所产生的副产品及贸易。

**J、南京金澜特材科技有限公司：**核准日期 2021 年 07 月 12 日，由本公司控股子公司宁波金宸南钢科技发展有限公司出资设立。注册资本 10,000.00 万元。公司主要从事金属材料制造；轴承钢材产品生产；钢压延加工；高品质特种钢铁材料销售；新型金属功能材料销售；金属材料销售；冶金专用设备销售；机械零件、零部件销售；机械零件、零部件加工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

**K、复升南京钢材贸易有限公司：**核准日期 2021 年 06 月 07 日，由本公司控股子公司南京钢铁集团国际经济贸易有限公司出资设立。注册资 300.00 万元。公司主要从事货物进出口；进出口代理（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：金属材料销售；机械设备销售；机械零件、零部件销售；仪器仪表销售；冶金专用设备销售；炼焦；锻件及粉末冶金制品销售；矿山机械销售；金属结构销售；矿物洗选加工；常用有色金属冶炼；耐火材料销售；生产性废旧金属回收；再生资源销售；非金属废料和碎屑加工处理；选矿（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	23.03	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
南京鑫垺投资有限公司	南京	南京	投资	81.25		设立或投资
PT NISCO JINTENG STEEL	印尼	印尼	投资		100	设立或投资
南京南钢产业发展有限公司	南京	南京	钢铁生产	100		同一控制下企业合并
南京钢铁有限公司	南京	南京	钢铁生产		100	同一控制下企业合并
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京	南京	贸易		100	同一控制下企业合并
南京鼎坤汽车维修服务有限公司	南京	南京	汽车维修		100	同一控制下企业合并
安徽金安矿业有限公司	霍邱	霍邱	铁矿石采选		100	同一控制下企业合并
香港金腾国际有限公司	香港	香港	贸易		100	同一控制下企业合并
宿迁金通港口有限公司	宿迁	宿迁	港口经营		100	同一控制下企业合并
霍邱绿源凝胶材料有限公司	宿迁	霍邱	矿山充填胶结剂生产		100	设立或投资
南京鑫智链科技信息有限公司	南京	南京	招标咨询		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
南京敬邳达新型建筑材料有限公司	南京	南京	建筑材料生产	65		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
上海恒彦科技发展有限责任公司	上海	上海	技术服务、贸易		100	设立或投资
海南金腾国际贸易有限公司	海南	海南	技术服务、贸易		100	设立或投资
海南金满成科技投资有限公司	海南	海南	技术服务、贸易、投资		100	设立或投资
南京市金颐管理咨询责任有限公司	南京	南京	企业管理咨询		100	设立或投资
南京金久恒科技有限公司	南京	南京	技术服务、贸易	70		设立或投资
南京鸿金宝供应链服务有限公司	南京	南京	金属材料销售		51	设立或投资
江苏南钢金属材料销售有限公司	南京	南京	金属材料销售		100	设立或投资
南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）	南京	南京	企业管理咨询		50	设立或投资
PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia	印尼	印尼	焦炭（含兰炭）生产		78	设立或投资
南京金澜特材科技有限公司	南京	南京	金属材料销售		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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

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

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

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

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安阳复星合力新材料股份有限公司	49.00	-8,366,179.81		113,769,425.87

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安阳复星合力新材料股份有限公司	260,322,658.77	507,374,127.98	767,696,786.75	295,003,394.90	150,114,530.71	445,117,925.61	167,430,567.74	518,427,812.12	685,858,379.86	156,868,832.00	189,336,850.38	346,205,682.38

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安阳复星合力新材料股份有限公司	637,623,413.33	-17,073,836.35	-17,073,836.35	55,912,917.01	320,337,841.85	-7,280,061.96	-7,280,061.96	-27,534,638.76

其他说明：

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

## 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

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
安徽金黄庄矿业有限公司	安徽萧县	安徽萧县	煤炭开采、煤炭选洗	49.00		权益法
南京南钢嘉华新型建材有限公司	南京	南京	生产高炉矿渣微粉、钢渣、粉煤灰等综合利用产品		50.00	权益法
柏中环境科技(上海)有限公司	上海	上海	污水厂、污水处理项目及设施的开发、设计	32.6999	8.2859	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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:

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

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		
	柏中环境科技（上海）有限公司	南京南钢嘉华新型建材有限公司	安徽金黄庄矿业有限公司	柏中环境科技（上海）有限公司	南京南钢嘉华新型建材有限公司	安徽金黄庄矿业有限公司
流动资产	1,438,672,441.46	397,456,387.64	6,021,193.58	1,150,562,410.37	208,999,007.07	6,358,470.06
非流动资产	3,194,322,105.79	294,985,491.31	1,999,476,559.14	3,240,831,142.69	391,676,929.88	2,037,949,164.96
资产合计	4,632,994,547.25	692,441,878.95	2,005,497,752.72	4,391,393,553.06	600,675,936.95	2,044,307,635.02
流动负债	389,969,788.63	315,173,738.87	2,958,981,855.06	414,556,815.39	324,979,934.89	2,904,024,826.06
非流动负债	892,948,674.36	2,200,309.40	0.00	852,625,865.77	-	
负债合计	1,282,918,462.99	317,374,048.27	2,958,981,855.06	1,267,182,681.16	324,979,934.89	2,904,024,826.06
少数股东权益	150,971,450.30	0.00	0.00	109,556,120.93		
归属于母公司股东权益	3,199,104,633.96	375,067,830.68	-953,484,102.34	3,014,654,750.97	275,696,002.06	-859,717,191.04
按持股比例计算的净资产份额	1,311,178,627.07	187,533,915.34	-467,207,210.15	1,266,154,995.41	137,848,001.03	-421,261,423.61
调整事项	174,243,751.09	0.00	467,207,210.15	148,090,881.95		421,261,423.61
—商誉	174,243,751.09		152,880,000.00	148,090,881.95		152,880,000.00
—内部交易未实现利润						
—其他	0.00	0.00	314,327,210.15			268,381,423.61
对联营企业权益投资的账面价值	1,485,422,378.16	187,533,915.35	0.00	1,414,245,877.36	137,848,001.03	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	514,253,613.59	397,714,938.02	4,668,349.28	376,187,855.94	331,893,743.51	18,597,735.10
净利润	182,115,379.00	99,371,828.62	-139,042,362.95	132,461,120.88	80,042,161.97	-119,052,474.21
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	182,115,379.00	99,371,828.62	-139,042,362.95	132,461,120.88	80,042,161.97	-119,052,474.21
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明

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	270,338,864.40	278,022,610.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	5,659,726.92	6,815,984.27
--其他综合收益		
--综合收益总额	5,659,726.92	6,815,984.27

其他说明

不适用

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
安徽金黄庄矿业有限公司	394,612,505.29	68,130,757.85	462,743,263.14

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%	-2,427.53
若人民币对美元升值 5%	2,427.53
若人民币对欧元贬值 5%	-87.68
若人民币对欧元升值 5%	87.68

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2021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2021年6月30日账面价值为基础，在保持其他变量不变且未考虑税项影响的前提下，股权投资之公允价值每上升5%的敏感度分析如下表：

项目	其他综合收益增加（万元）	税前利润增加（万元）
其他权益工具投资	958.16	
交易性金融资产		2,492.31

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2021年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，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2021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	453,948.89			453,948.89
应付票据	528,293.48			528,293.48
应付账款	552,849.00			552,849.00
包含在合同负债中的金融负债	76,100.63			76,100.63
其他应付款	45,612.26			45,612.26
应付职工薪酬	78,490.03			78,490.03
包含在其他流动负债中的金融负债	83,217.28			83,217.28
一年内到期的其他流动负债	169,172.97			169,172.97
长期借款	0	45,209.55		45,209.55
应付债券	0	101,597.81		101,597.81
合计	1,987,684.55	146,807.36	0.00	2,134,491.91

2021年06月30日本公司流动负债超过流动资产人民币133,100.37万元，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2021年06月30日，本公司已获但尚未使用的银行授信额度为人民币228.86亿元。管理层有信心如期偿还到期借款，并取得一定的循环借款；积极开辟其他融资渠道。

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

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产	358,427,837.28	0.00	1,358,031,255.39	1,716,459,092.67
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	358,427,837.28	0.00	1,358,031,255.39	1,716,459,092.67
（1）债务工具投资			1,007,000,000.00	1,007,000,000.00
（2）权益工具投资	313,584,000.31		351,031,255.39	664,615,255.70
（3）衍生金融资产	44,843,836.97			44,843,836.97
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			255,509,712.13	255,509,712.13
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				

2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			5,373,608,135.43	5,373,608,135.43
(七) 其他非流动金融资产			168,786,733.88	168,786,733.88
持续以公允价值计量的资产总额	358,427,837.28	0.00	7,155,935,836.83	7,514,363,674.11
(八) 交易性金融负债				
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				
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				
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	1,007,000,000.00	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	142,955,155.39	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	203,076,100.00	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	5,373,608,135.43	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	193,229,010.73	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非流动金融资产	168,786,733.88	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	1,600,439,791.56	2,194,290,702.49
会计政策变更		
购买与出售净额	181,887,909.84	-596,500,000.00
计入损益的当期未实现利得或损失的变动	0.00	2,649,089.07
期末余额	1,782,327,701.40	1,600,439,791.56

(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（万元）	对其他综合收益的影响（万元）
若不可观察参数上升 5%	1,287.49	-740.78
若不可观察参数下降 5%	-1,287.49	740.78

#### 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	58.71	58.71

#### 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 56.74% 股份，并透过其全资子公司南京钢铁联合有限公司持有本公司 1.97% 股份，直接和间接合计持有本公司 58.71% 股份。

上海复星高科技(集团)有限公司持有(包括直接和间接)南京南钢钢铁联合有限公司 60% 股权。本企业最终控制方是自然人郭广昌先生。

其他说明：

不适用

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用  不适用

本企业子公司的情况详见附注九、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

本企业子公司的情况详见附注九、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 30% 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
云南菲尔特环保科技股份有限公司	联营企业，间接持有其 25.97% 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	其他关联方
上海复星高科技集团财务有限公司	同受一方最终控制
浙江五洲新春集团股份有限公司	其他关联方
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	其他关联方
复星旅游文化集团	其他关联方
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）有限公司	同受一方最终控制
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	其他关联方
宁波北仑船务有限公司	其他关联方
金徽酒股份有限公司	关联人（与公司同一董事长）
海南复星商社贸易有限公司	关联人（与公司同一董事长）

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
北仑船务	注 1	12,108,727.41	
海南矿业	注 2	39,769,129.52	48,063,975.61
南钢联合	注 3	372,216,884.13	301,542,470.32
鑫武海运	注 4	86,874,120.95	104,588,594.10
五洲新春	注 5	4,620,107.08	5,732,543.01
江苏通恒	注 6	4,055,715.96	4,582,720.77
上海钢银	注 7	6,156,720.51	1,070,052.47
福斯罗	注 8	303,835.93	64,359.29
金珂水务	注 9	66,045,353.39	66,883,795.85
新奥能源	注 10	14,762,830.46	22,808,485.26
南钢嘉华	注 11	6,486,114.48	506,773.43
宿迁金鑫	注 12	649,494.94	
安徽金元素	注 13		6,863,638.89
金徽酒股份有限公司	注 14	20,601.77	
海南复星商社贸易有限公司	注 15	2,980,000.00	
合计	/	617,049,636.53	562,707,409.00

注 1：本年度，本集团参考市场价格向宁波北仑船务有限公司购入运输服务共计人民币 12,10,727.41 元（2020 年上半年：人民币 0 元）。

注 2：本年度，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人民币 39,669,008.77 元、技术咨询 100,120.75 元（2020 年上半年：48,063,975.61 元）。

注 3：本年度，本集团参考市场价格向南京钢铁联合有限公司采购氧、氮、氩气人民币 371,306,468.79 元（2020 年上半年：人民币 301,423,659.59 元），以市场参考价格采购废钢边角料人民币 910415.34 元（2020 年上半年：118,810.73 元）。

注 4：本年度，本集团参考市场价格向南京鑫武海运有限公司采购海运服务人民币 86874120.95 元（2020 年上半年：104,588,594.10 元）。

注 5：本年度，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人民币 4620107.08 元（2020 年上半年：5,732,543.01 元）。

注 6：本年度，本集团参考市场价格向江苏南钢通恒特材科技有限公司采购银亮钢材、钢材加工等人民币 4,055,715.96 元（2020 年上半年：4,582,720.77 元）。

注 7：本年度，本集团参考市场价格向上海钢银电子商务股份有限公司接受运输服务 2,097,890.57 元（2020 年上半年：1,070,052.47 元），参考市场价采购钢材 4,058,829.94 元（2020 年上半年：0 元）。

注 8：本年度，本集团市场价格向福斯罗扣件系统（中国）有限公司采购废钢人民币 303,835.93 元（2020 年上半年：64,359.29 元）。

注 9：本年度，本集团市场价格向江苏金珂水务有限公司采购生活水、工业清水和中水处理服务人民币 66,045,353.39 元（2020 年上半年：66,883,795.85 元）。

注 10：本年度，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人民币 14,762,830.46 元（2020 年上半年：22,808,485.26 元）。

注 11：本年度，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人民币 6,486,114.48 元（2020 年上半年：506,773.43 元）。

注 12：本年度，本集团市场价格向宿迁南钢金鑫轧钢有限公司采购钢坯、钢材人民币 649,494.94 元（2020 年上半年：0 元）。

注 13：本年度，本集团市场价格向安徽金元素复合材料有限公司（已并表）采购备件材料、原材料人民币 0 元（2020 年上半年：6,863,638.89 元）。

注 14：本年度，本集团市场价格向金徽酒股份有限公司采购酒人民币 20,601.77 元（2020 年上半年：0 元）。

注 15：本年度，本集团市场价格向海南复星商社贸易有限公司采购酒人民币 2,980,000.00 元（2020 年上半年：0 元）。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南钢联合	注 1	290,069,940.77	285,925,836.68
鑫武海运	注 2	6,397.26	2,449.53
南钢嘉华	注 3	227,254,332.83	190,773,952.36
五洲新春	注 4	8,829,856.43	3,036,600.62
上海钢银	注 5	401,734,464.05	20,675,291.36
江苏通恒	注 6	78,219,749.24	74,316,718.07
海南矿业	注 7	2,174,476.30	
福斯罗	注 8	19,862,658.82	3,431,314.84
南钢集团公司	注 9	4,005.67	352,101.27
中荷环保	注 10	4,601,504.43	
新奥南钢	注 11	4,092.90	6,187.05
金珂水务	注 12	22,215,758.52	16,595,405.68
凯勒（南京）新材料	注 13	120,051.34	70,256.28
日邦冶金	注 14		142,608.64
复星文旅	注 15		30,386,112.35
宿迁金鑫	注 16	817,357,337.11	
安徽金元素	注 17		14,702,605.21
合计	/	1,872,454,625.69	640,417,439.94

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

注 1：本年度，本集团参考市场价格向南京钢铁联合有限公司销售水、电及蒸汽人民币 270,137,670.35 元（2020 年上半年：283,064,170.10 元）和销售备件材料人民币 19,638,137.09 元（2020 年上半年：2,712,276.88 元），以及以协议价提供环保服务、印刷费服务人民币 294,133.33 元（2020 年上半年：149,389.70 元）。

注 2: 本年度, 本集团参考市场价格向南京鑫武海运有限公司提供维修费服务 6397.26 元 (2020 年上半年: 2,449.53 元)。

注 3: 本年度, 本集团参考市场价格向南京南钢嘉华新型建材有限公司销售水、电、蒸汽人民币 49,434,624.95 元 (2020 年上半年: 41,924,965.83 元) 和水渣等人民币 177,761,409.14 元 (2020 年上半年: 148,732,800.99 元), 以及协议价提供担保费及信息服务费等人民币 58,298.74 元 (2020 年上半年: 116,185.54 元)。

注 4: 本年度, 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人民币 8,829,856.43 元 (2020 年上半年: 3,036,600.62 元)。

注 5: 本年度, 本集团参考市场价格向上海钢银电子商务股份有限公司销售钢材人民币 401,734,464.05 元 (2020 年上半年: 20675291.36 元)。

注 6: 本年度, 本集团参考市场价格向江苏南钢通恒特材科技有限公司销售水、电人民币 2,637,034.11 元 (2020 年上半年: 3,431,350.41 元), 销售钢材人民币 75,582,715.13 元 (2020 年上半年: 70885367.66 元), 提供印刷、通讯等服务人民币 0 元 (2020 年上半年: 0 元)。

注 7: 本年度, 本集团参考市场价格向海南矿业股份有限公司销售钢材 0 元 (2020 年上半年: 0 元) 和销售备件材料 0 元 (2020 年上半年: 0 元), 销售技术服务等 2,174,476.3 元 (2020 年上半年: 0 元)。

注 8: 本年度, 本集团参考市场价格向福斯罗扣件系统(中国)有限公司销售钢材人民币 19,862,658.82 元 (2020 年上半年: 3,431,314.84 元)。

注 9: 本年度, 本集团参考市场价格向南京钢铁集团有限公司销售技术、修理服务人民币 4,005.67 元 (2020 年上半年: 352,101.27 元)。

注 10: 本年度, 本集团参考市场价格向上海中荷环保有限公司销售汽车、提供软件服务人民币 4,601,504.43 元 (2020 年上半年: 0 元)。

注 11: 本年度, 本集团参考市场价格向南京新奥南钢清洁能源有限公司销售水、电、蒸汽人民币 4,092.9 元 (2020 年上半年: 6,187.05 元)。

注 12: 本年度, 本集团参考市场价格向江苏金珂水务有限公司销售水、电、蒸汽人民币 21,912,532.36 元 (2020 年上半年: 16,180,968.68 元) 和销售合同能源管理服务 0 元 (2020 年上半年: 414,437 元), 销售备件人民币 303,226.16 元 (2020 年上半年: 0 元)。

注 13: 本年度, 本集团参考市场价格向凯勒(南京)新材料科技有限公司销售备件、辅料人民币 120,051.34 元 (2020 年上半年: 70,256.28 元)。

注 14: 本年度, 本集团参考市场价格向南钢日邦冶金商贸(南京)有限公司销售钢材人民币 0 元 (2020 年上半年: 142,608.64 元)。

注 15: 本年度, 本集团参考市场价格向复星旅游文化集团销售钢材人民币 0 元 (2020 年上半年: 30,386,112.35 元)。

注 16: 本年度, 本集团参考市场价格向宿迁南钢金鑫轧钢有限公司销售钢材、钢坯人民币 816,826,363.66 元, 接受信息服务 530,973.45 元 (2020 年上半年: 0 元)。

注 17: 本年度, 本集团参考市场价格向安徽金元素复合材料有限公司(已并表)销售钢材 0 元 (2020 年上半年: 14,702,605.21 元)。

## (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
鑫武海运	船舶	1,550,000.00	1,070,061.95
金珂水务	土地	251,709.91	251,709.91
江苏通恒	厂房	747,743.12	747,743.12
宿迁金鑫	码头、土地	1,500,000.00	
合计		4,049,453.03	2,069,514.98

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
海南矿业	房屋	25,714.47	
南钢联合	土地使用权	11,499,077.48	11,499,077.48
合计		11,524,791.95	11,499,077.48

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
鑫武海运	8,100,000.00	2020/8/31	2021/8/30	否
鑫武海运	11,900,000.00	2020/9/14	2021/9/13	否
鑫武海运	10,000,000.00	2020/9/24	2021/9/22	否
鑫武海运	10,000,000.00	2021/4/30	2022/4/29	否
鑫武海运	10,000,000.00	2021/6/15	2022/6/14	否
鑫武海运	9,500,000.00	2021/6/10	2022/6/9	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	10,000,000.00	2021/1/20	2022/1/20	否
南京南钢钢铁联合有限公司	110,000,000.00	2020/9/11	2021/9/27	否
南京南钢钢铁联合有限公司	20,000,000.00	2021/4/28	2021/11/18	否
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2021/4/1	2022/4/8	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2021/6/30	2021/9/10	否
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2021/1/19	2021/12/25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	50,000,000.00	2021/3/25	2021/9/9	否
南京南钢钢铁联合有限公司	248,000,000.00	2020/8/17	2021/12/7	否
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2021/4/14	2021/12/31	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2021/1/21	2021/12/22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	235,000,000.00	2021/5/7	2021/12/23	否

南京南钢钢铁联合有限公司	201,950,000.00	2021/3/12	2021/9/23	否
南京南钢钢铁联合有限公司	230,000,000.00	2021/3/4	2021/9/26	否
南京南钢钢铁联合有限公司	500,000,000.00	2021/3/11	2021/12/10	否
南京南钢钢铁联合有限公司	380,000,000.00	2020/8/19	2021/9/22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2021/1/14	2021/7/13	否
南京南钢钢铁联合有限公司	150,000,000.00	2021/1/28	2021/8/28	否
南京南钢钢铁联合有限公司	199,000,000.00	2021/2/5	2021/12/31	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2021/4/6	2021/10/9	否
南京南钢钢铁联合有限公司	400,000,000.00	2021/1/22	2021/10/12	否
南京南钢钢铁联合有限公司	149,800,000.00	2021/2/2	2021/8/1	否
南京南钢钢铁联合有限公司	359,800,000.00	2021/1/18	2021/8/3	否
南京南钢钢铁联合有限公司	16,000,000.00	2021/5/14	2021/11/16	否
南京南钢钢铁联合有限公司	49,000,000.00	2021/3/10	2023/2/16	否
南京南钢钢铁联合有限公司	140,000,000.00	2021/3/19	2022/9/18	否
南京南钢钢铁联合有限公司	135,000,000.00	2020/2/3	2022/1/1	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2020/3/30	2023/3/29	否

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：万元 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	2011-10-12	/	注
江苏南钢通恒特材科技有限公司	150	2019-11-25	2021-01-13	2021年1月13日到期后，已归还本息。
江苏南钢通恒特材科技有限公司	300	2018-07-04	2021-01-13	2021年1月13日到期后，已归还本息。

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2021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
江苏南钢通恒特材科技有限公司	0.00	98,962.50
合计	0.00	98,962.50

## 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	710,166.66	161,493.75
合计	710,166.66	161,493.75

## ③关联方为本公司提供金融服务

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，2021年6月30日，南钢股份存款余额为0元、钢宝股份存款余额为20621733.96元。南钢股份贷款余额为0元，钢宝股份贷款余额为30,000,000元。

④2020年12月22日召开的2020年第四次临时股东大会审议通过，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），分别以货币方式出资21,000万元、18,500万元、500万元，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）有限公司共同设立南京南钢转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）。该合伙企业认缴出资总额为100,000万元。2020年12月29日，上述企业共同签署了《南京南钢转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》。2020年12月31日，该合伙企业在南京江北新区注册设立并取得《营业执照》。截止本报告期，本公司及下属企业宁波金宸、南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙）对南钢转型升级投资基金分别实际出资8,400万、7,400万及500万、复星高科技实际出资7800万，上海复星创富投资管理股份有限公司实际出资200万、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）合计实际出资16,000万。

## 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	11,954,737.84	717,284.27	17,821,400.00	1,069,284.00
应收账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	253,182.52	15,190.95	32,496.04	1,949.76
应收账款	南京钢铁联合有限公司	3,648,328.42	218,899.71	3,889,298.43	233,357.91
应收账款	云南菲尔特环保科技股份有限公司	1,145,171.00	114,517.10	1,400,341.00	140,034.10
应收账款	江苏金珂水务有限公司	3,903,662.46	234,219.75	2,874,077.69	172,444.66
应收账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	936.24	56.17	1,042.30	62.54
应收账款	凯勒（南京）新材料科技有限公司	899,269.02	53,956.14	874,003.02	52,440.18
应收账款	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	240,000.00	14,400.00	737,763.94	44,265.84
应收账款	复星旅游文化集团及其子公司	934,215.48	56,052.93	934,215.48	56,052.93
其他应收款	安徽金黄庄矿业有限公司	1,685,338.85	505,601.655	1,685,338.85	168,533.89
其他应收款	江苏南钢通恒特材科技有限公司			4,699,012.50	469,901.25
其他应收款	南京南钢嘉华新型建材有限公司			2,000.00	2,000.00
其他应收款	南京钢铁集团有限公司			66,635,992.05	-
预付账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	871,359.48		762,527.99	
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	30,000,000.00	
应付账款	南京钢铁联合有限公司	11,735,497.15	5,478,703.78
应付账款	海南矿业股份有限公司	20,731,579.56	28,381,684.65
应付账款	张家港保税区南钢汇金钢铁科技有限公司		6,590,316.09
应付账款	南京鑫武海运有限公司	29,481,145.47	22,813,520.29
应付账款	浙江五洲新春集团股份有限公司		957,629.20
应付账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司		334,823.85
应付账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	4,726,873.96	3,255,374.47
应付账款	江苏金珂水务有限公司	38,617,272.62	25,135,539.43
应付账款	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司		1,951,659.30
应付账款	凯勒（南京）新材料科技有限公司		2,228,365.17
合同负债	上海钢银电子商务股份有限公司	17,964,120.84	21,028,066.07
合同负债	南京南钢嘉华新型建材有限公司	11,548,767.83	5,634,850.89
合同负债	张家港保税区南钢汇金钢铁科技有限公司	1,231,680.70	4,243,130.05
合同负债	浙江五洲新春集团股份有限公司	0.00	617,855.76
合同负债	南京钢铁集团有限公司	0.00	36,506.39
合同负债	海南矿业股份有限公司	5,543.96	4,906.16
合同负债	南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	25,738.02	22,777.01
合同负债	上海中荷环保有限公司	869,850.00	415,796.46
合同负债	江苏三迪机车制造有限公司	400,000.00	
合同负债	江苏南钢通恒特材科技有限公司	33,038.25	
合同负债	复星旅游文化集团及其子公司	0.00	465,360.10
合同负债	鑫武海运有限公司	365,943.00	
其他应付款	南京钢铁联合有限公司	4,900,000.00	4,900,000.00
其他应付款	南京鑫武海运有限公司	5,000.00	5,000.00
其他应付款	南京南钢嘉华新型建材有限公司		25,700.00
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

## 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	9,320,350.05
公司本期失效的各项权益工具总额	932,602.84
公司期末发行在外的股票期权行权	1、第一批股票期权行权价格为 2.75 元。本激励计划有效

价格的范围和合同剩余期限	<p>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。</p> <p>2、第二批股票期权行权价格为 3.27、3.02 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。</p> <p>3、第三批股票期权行权价格为 3.02 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。</p>
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	

子公司名称	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司
本期授予的各项权益工具总额	
本期行权的各项权益工具总额	/
本期失效的各项权益工具总额	/
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	<p>1、由公司股东南京南钢产业发展有限公司将其持有的公司无限售条件股 697.5 万股以 2.48 元/股转让给受让对象，受让对象依照其在金慧咨询的出资额，间接持有本公司对应比例的股份，从而实现激励对象通过持有金慧咨询财产份额而间接持有公司股份。</p> <p>2、限制条件：若截至第三个解锁期届满，本次持股平台变动股权仍存在部分或全部不得解锁的情形，则针对未解锁的股票，公司有权在情况发生之日起一年内按初始认购价格（即受让对象认购股票的价格）加上回购启动时中国人民银行同时期公布的三年期存款基准利率产生的利息予以回购。</p>
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	/

## 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
授予日权益工具公允价值的确定方法	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。
可行权权益工具数量的确定依据	无
本期估计与上期估计有重大差异的原因	43,520,631.05
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	50,484,070.61

其他说明

子公司名称	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司
-------	------------------

授予日权益工具公允价值的确定方法	净资产评估
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	7,294,261.82
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,294,261.82

### 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、第八届监事会第三次会议审议通过，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、第八届监事会第六次会议审议通过，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6月7日，公司2019年股票期权激励计划第一个行权期集中行权并完成股票过户登记，行权人数为69人，行权股份数量合计1055万份股。因本次行权股票来源为公司从二级市场回购的本公司A股（人民币普通股股票），故公司股本结构未发生变动。

## 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) 资产负债表日存在的重要或有事项

## 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

截止 2021 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 5,950 万提供担保，公司控股子公司江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司开展供应链业务并为涉及的下游需求客户履约能力提供担保余额为 194.79 万。

## 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
<b>一、短期借款</b>			
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
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	11,746,241.10	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	30,000,000.00	人民币
南京敬邳达新型建筑材料有限公司	南京钢铁股份有限公司	10,000,000.00	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	199,482,378.44	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	150,000,000.00	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	140,000,000.00	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	20,000,000.00	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	20,007,000.00	人民币
<b>二、应付票据</b>			
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	14,980,000.00	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	21,650,000.00	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
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	350,000.00	人民币
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
<b>三、长期借款(含一年内到期的非流动负债)</b>			
南京南钢产业发展有限公司	南京钢铁股份有限公司	30,000,000.00	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	900,000,000.00	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	143,437,500.00	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 12,526,911.14 美元国际信用证提供担保。

## (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

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焦炭项目的相关议案。公司下属子公司海南金满成拟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度尼西亚合资设立合资公司金祥新能源，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）。

## 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	579,475,885.20
1 至 2 年	50.51
2 至 3 年	29,992.40
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	5,311,628.25
5 年以上	445,762.87
合计	585,263,319.23

## (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	585,263,319.23	100.00	11,976,009.25	2.05	573,287,309.98	489,713,093.12	100.00	6,392,094.67	1.31	483,320,998.45
其中：										
关联方贷款组合	487,559,334.96	83.31	682,926.19	0.14		428,694,933.62	87.54			428,694,933.62
账龄组合	97,703,984.27	16.69	11,293,083.06	11.56	86,410,901.21	61,018,159.50	12.46	6,392,094.67	10.48	54,626,064.83
合计	585,263,319.23		11,976,009.25		573,287,309.98	489,713,093.12		6,392,094.67		483,320,998.45

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	487,559,334.96	682,926.19	0.14
应收账款——账龄组合	97,703,984.27	11,293,083.06	11.56
合计	585,263,319.23	11,976,009.25	2.05

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	6,392,094.67	5,583,914.58				11,976,009.25
合计	6,392,094.67	5,583,914.58				11,976,009.25

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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 509,269,130.20 元，占应收账款期末余额合计数的比例 87.02%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,030,432.51 元。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利	1,398,225,896.03	1,398,225,896.03
其他应收款	487,546,974.29	221,990,421.37
合计	1,885,772,870.32	1,620,216,317.40

其他说明：

适用 不适用

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
合计	1,398,225,896.03	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	402,971,770.80
1 至 2 年	81,408,701.89
2 至 3 年	2,248,697.88
3 年以上	
3 至 4 年	2,250,371.62
4 至 5 年	1,063,486.83
5 年以上	4,663,922.46
合计	494,606,951.48

## (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	479,391,743.99	145,249,323.83
其他应收及暂付款	14,500,133.66	17,179,624.37
股权转让款		66,635,992.05
备用金	715,073.83	1,870,678.49
合计	494,606,951.48	230,935,618.74

## (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)	
2021年1月1日余额	8,945,197.37			8,945,197.37
2021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	1,885,220.18			1,885,220.18
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	7,059,977.19			7,059,977.19

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	8,945,197.37		1,885,220.18			7,059,977.19
合计	8,945,197.37		1,885,220.18			7,059,977.19

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	370,000,000.00	1 年以内	74.81	
公司 2	关联往来	61,976,364.10	1 年以内	12.53	
公司 3	关联往来	11,790,542.73	1 年以内	2.38	
公司 4	关联往来	11,188,073.97	1 年以内	2.26	
公司 5	关联往来	9,980,953.70	1 年以内	2.02	
合计	/	464,935,934.50	/	94.00	

(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	9,049,760,521.60		9,049,760,521.60	9,046,610,521.60		9,046,610,521.60
对联营、合营企业投资	1,327,661,495.30	126,231,081.68	1,201,430,413.62	1,269,882,340.49	126,231,081.68	1,143,651,258.81
合计	10,377,422,016.90	126,231,081.68	10,251,190,935.22	10,316,492,862.09	126,231,081.68	10,190,261,780.41

## (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			6,847,937,911.20		
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	87,625,000.00			87,625,000.00		
南京鑫龙钢材销售有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
北京南钢钢材销售有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
南京鑫恒投资有限公司	27,100,000.00	3,150,000.00		30,250,000.00		
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		
合计	9,046,610,521.60	3,150,000.00		9,049,760,521.60		

## (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	3,886,658.14			-274,441.78					3,612,216.36	
安徽金黄庄矿业有限公司	-									126,231,081.68
江苏南钢通恒特材科技有限公司	11,430,773.21			1,266,611.70					12,697,384.91	
柏中环境科技（上海）有限公司	1,128,333,827.46			56,786,984.89					1,185,120,812.35	
小计	1,143,651,258.81			57,779,154.81					1,201,430,413.62	126,231,081.68
合计	1,143,651,258.81			57,779,154.81					1,201,430,413.62	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	27,416,261,494.59	25,583,300,047.96	19,106,560,113.67	17,616,991,272.23
其他业务	346,512,129.75	345,376,659.00	5,086,698,951.41	5,005,865,102.90
合计	27,762,773,624.34	25,928,676,706.96	24,193,259,065.08	22,622,856,375.13

## (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		20,782,483,611.77
其他销售		6,980,290,012.57
按经营地区分类		
其中：国内销售		27,762,773,624.34
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		27,762,773,624.34
合计		27,762,773,624.34

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

## (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	19,277,500.00	10,515,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	57,779,154.81	37,242,869.63
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,432,923.40	2,090,087.10
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		7,808,697.61

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	54,812,282.92	7,340.12
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		14,748,115.00
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		
其他非流动资产持有期间取得的投资收益	20,000,000.00	
理财产品投资收益	2,753,409.51	14,835,350.17
合计	156,055,270.64	87,247,459.63

其他说明：

不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-4,562,687.41	
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）	99,606,672.22	
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	15,200,056.44	
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	99,670,627.95	
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	2,964,051.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-51,696,430.38	
少数股东权益影响额	-2,210,796.66	
合计	158,971,493.74	

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	9.29	0.3689	0.3687
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.64	0.3429	0.3428

## 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：2021 年 8 月 17 日

## 修订信息

适用 不适用