

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

# 南京钢铁股份有限公司 2020 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、经董事会审议的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、重大风险提示

本报告已描述公司面临的风险，请查阅“第四节经营情况的讨论与分析”之“二、其他披露事项”中“（二）可能面对的风险”。

十、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 .....	5
第三节	公司业务概要 .....	8
第四节	经营情况的讨论与分析 .....	11
第五节	重要事项 .....	23
第六节	普通股股份变动及股东情况 .....	52
第七节	优先股相关情况 .....	56
第八节	董事、监事、高级管理人员情况 .....	57
第九节	公司债券相关情况 .....	59
第十节	财务报告 .....	60
第十一节	备查文件目录 .....	183

## 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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日期间
报告期末	指	2020 年 6 月 30 日
控股股东、南京钢联	指	南京南钢钢铁联合有限公司
南钢联合	指	南京钢铁联合有限公司
南钢集团公司	指	南京钢铁集团有限公司
复星高科技	指	上海复星高科技（集团）有限公司
南钢发展	指	南京南钢产业发展有限公司
金江炉料	指	南京金江冶金炉料有限公司
金凯节能环保	指	江苏金凯节能环保投资控股有限公司
南钢有限	指	南京钢铁有限公司
金恒科技	指	江苏金恒信息科技股份有限公司
钢宝股份	指	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司
鑫洋供应链	指	江苏南钢鑫洋供应链有限公司
鑫智链	指	南京鑫智链科技信息有限公司
南钢嘉华	指	南京南钢嘉华新型建材有限公司
金安矿业	指	安徽金安矿业有限公司
金黄庄矿业	指	安徽金黄庄矿业有限公司
鑫武海运	指	南京鑫武海运有限公司
江苏通恒	指	江苏南钢通恒特材科技有限公司
东方钙业	指	安徽东方钙业有限公司
敬邳达	指	南京敬邳达新型建筑材料有限公司
柏中环境	指	柏中环境科技（上海）有限公司
金珂水务	指	江苏金珂水务有限公司
复星财务公司	指	上海复星高科技集团财务有限公司
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
安阳合力	指	安阳复星合力新材料股份有限公司
C2M	指	Customer to Maker，即用户对制造端
JIT	指	Just In Time，准时制生产方式
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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中钢协	指	中国钢铁工业协会

## 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	徐林	唐睿
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	025-57072083
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
公司注册地址的邮政编码	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	<a href="http://www.600282.net/">http://www.600282.net/</a>
电子信箱	<a href="mailto:webmaster@600282.net">webmaster@600282.net</a>
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》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>
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	24,358,305,380.89	24,095,098,837.98	1.09
归属于上市公司股东的净利润	1,115,591,638.89	1,840,947,793.12	-39.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,022,873,598.52	1,687,529,028.42	-39.39
经营活动产生的现金流量净额	1,665,557,410.40	1,303,658,238.87	27.76
	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	16,602,984,086.88	16,776,789,408.57	-1.04
总资产	45,887,470,832.03	43,620,513,500.75	5.20

## (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)	0.2517	0.4159	-39.48
稀释每股收益(元/股)	0.2517	0.4158	-39.47
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2308	0.3813	-39.48
加权平均净资产收益率(%)	6.42	11.28	减少4.86个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.89	10.34	减少4.45个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-2,710,755.99
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	91,041,164.36
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	6,904,965.75
委托他人投资或管理资产的损益	45,698,590.71
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	-13,337,745.23
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	36,402,006.30
少数股东权益影响额	-29,532,960.16
所得税影响额	-41,747,225.37
合计	92,718,040.37

十、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### （一）公司所从事的主要业务和经营模式

公司是行业领先的高效率、全流程钢铁联合企业。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。钢铁新材料业务包括产品的生产、销售和加工配送，同时从事相关多元的智能制造、C2M 智慧电商、智慧招采、智慧物流等业务。

公司拥有“铁矿石采选→炼焦→烧结→球团→炼铁→炼钢（含精炼）→轧钢（含热处理）”完整钢铁产业链，以专用板材、优特钢长材为主导产品，产品广泛用于能源、船舶海工、工程机械、建筑结构、轨道交通、桥梁、汽车等行业。

公司 2020 年上半年钢材产品销售情况如下：

品种	用途	2020年上半年销售量（万吨）	占板块比重	占总量比重	
板材	结构钢	高层建筑，机械制造	62.94	26.25%	13.10%
	船舶及海工钢	船舶、海洋平台及近海设施	60.23	25.12%	12.53%
	能源用钢	石油、天然气储存及输送管道、水电站、核电站、风电站	49.86	20.79%	10.38%
	工程机械钢	工程、矿山、电力、农业机械，煤炭采运、建筑、铁路运输	26.29	10.96%	5.47%
	容器钢	石油、化工压力容器、天然气储存	16.81	7.01%	3.50%
	普板	工程结构	15.28	6.37%	3.18%
	桥梁钢	铁路、公路、跨海桥梁	6.57	2.74%	1.37%
	特种材料	航空、航天等高科技领域、复合板	1.82	0.76%	0.38%
	小计		239.79	100.00%	49.91%
长材	合金结构钢	机械零件和各种工程构件	91.06	37.83%	18.95%
	建筑钢筋	建筑	90.79	37.72%	18.90%
	能源用钢	石油、天然气储存及输送管道、水电站、核电站、风电站	21.08	8.76%	4.39%
	汽车机械用钢	各类齿轮、杆类、轴类件	20.54	8.53%	4.28%
	轴承钢	滚珠、滚柱和轴承套圈	8.26	3.43%	1.72%
	弹簧钢	弹簧、弹簧环、减振器	5.15	2.14%	1.07%
	工具	切削刀具、量具、模具和耐磨工具	3.81	1.58%	0.79%
	小计		240.70	100.00%	50.09%
合计		480.49	/	100.00%	

公司是全球最大的单体中厚板生产基地之一，2020 年上半年，中厚板产量 242.91 万吨，销量 239.79 万吨。

公司生产的先进能源用钢、高技术船舶及海工钢、高端工程及矿山机械用钢、高标轴承等特钢品种属于国家《战略性新兴产业分类（2018）》中“新材料产业”的先进钢铁材料，报告期，销售量为 61.69 万吨。公司先进钢铁材料明细如下：

《战略性新兴产业分类（2018）》科目	公司产品明细
3.1.1 先进制造基础零部件用钢制造	高标轴承、风电螺栓、传动轴、齿轮钢、非调质钢、汽车专用钢带、汽车弹簧、冷镦钢、易切削钢
3.1.2 高技术船舶及海洋工程用钢加工	窄公差系列钢、超高强海工钢、止裂钢、碳锰低温钢、大线能量焊接用钢板、低温型钢、球扁钢、锚链钢
3.1.3 先进轨道交通用钢加工	铁路车厢、转向架、道岔等用钢板，铁路弹簧、钩尾框
3.1.5 能源用钢加工	核电钢、风电用钢板、水电钢、钻具钻杆用钢
3.1.6 能源油气钻采集储用钢加工	管线钢
3.1.7 石化压力容器用钢加工	NI 系钢、超低温螺纹钢、石油储罐、特殊容器
3.1.8 新一代功能复合化建筑用钢加工	高等级桥梁钢板、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
3.1.9 高性能工程、矿山及农业机械用钢加工	高强度板、耐磨钢板
3.5.3 高性能复合材料制造	特种复合板

报告期内，公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。对于公司经营情况的详细说明，请详见本报告“第四节经营情况讨论与分析”。



## （二）行业情况说明

### 1、宏观经济情况

#### （1）世界经济增速大幅下滑

受新型冠状病毒肺炎疫情、逆全球化加剧等因素影响，全球经济下滑态势加剧。大部分国家出现负增长，国际贸易和投资活动出现停滞，全球经济需求和供给同步收缩。国际货币基金组织（IMF）将 2020 年全球经济增长预期从年初的 3.3% 下调至 -4.9%。

#### （2）中国经济稳步复苏

为应对新冠肺炎疫情带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境，中国政府统筹推进疫情防控和经济社会发展各项工作，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，实施积极的财政政策和稳健的货币政策，我国经济先降后升，第二季度经济增长由负转正，中国经济保持稳步复苏。

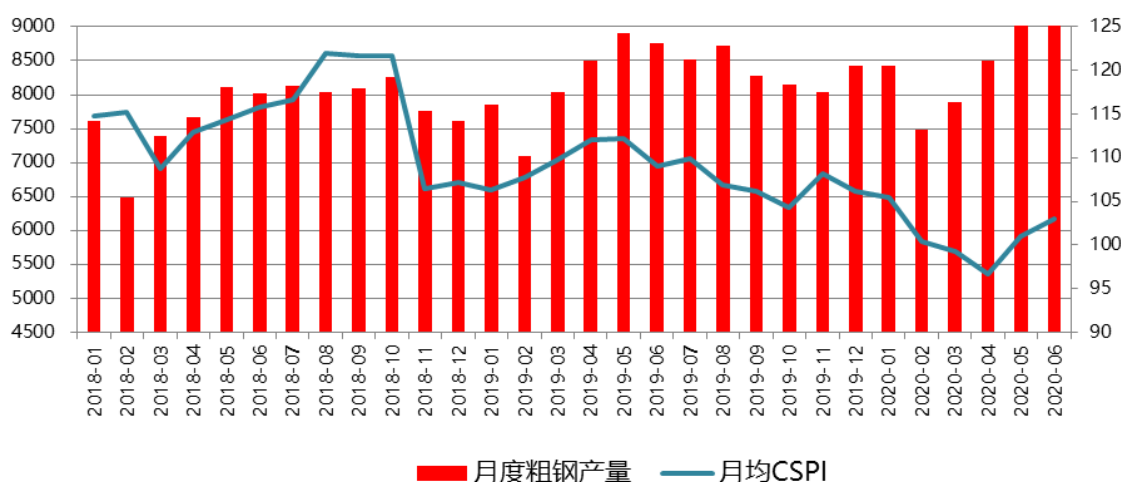
上半年，国内生产总值 46 万亿元，同比下降 1.6%。固定资产投资增速同比下滑 3.10%，其中基础设施投资同比下滑 0.07%、房地产投资同比增长 1.90%、制造业投资同比下滑 11.7%。全国规模以上工业增加值同比下降 1.3%。货物进出口总额 14.24 万亿元，同比下降 3.2%。

### 2、钢铁行业情况

上半年，全球粗钢产量 8.73 亿吨，同比下降 6%。中国生铁、粗钢、钢材的产量分别为 4.33 亿吨、4.99 亿吨和 6.06 亿吨，同比分别增长 2.2%、1.4% 和 2.7%，中国占全球粗钢产量的份额进一步提升至 57.16%。除中国以外地区粗钢产量为 3.74 亿吨，同比下降 15.78%。我国累计出口钢材 2,870.4 万吨，同比下降 16.5%；累计进口钢材 734.3 万吨，同比增长 26.1%。

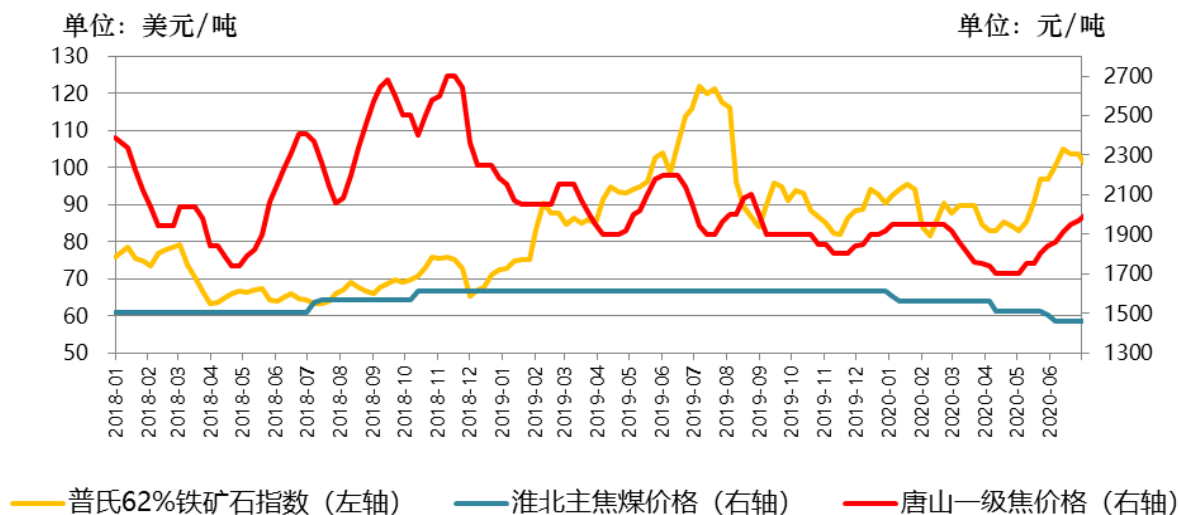
受益于政府对疫情的有效管控和宏观经济的稳步复苏，上半年我国钢铁行业运行总体平稳，但也存在产量增长、进口铁矿石价格急剧上升、行业利润明显下滑等情况。上半年，全国月均粗钢产量 8,449.23 万吨，较去年同期增加 256.53 万吨。中钢协 CSPI 钢材综合价格指数均值为 100.95，同比下降 7.79%；原燃料方面，普氏 62% 铁矿石价格指数均值为 90.80 美元/吨，同比下降 0.53%，但自今年 4 月份以来呈现连续增长趋势；淮北主焦煤价格和唐山一级焦价格均值分别为 1,529.42 元/吨、1,848.69 元/吨，同比降幅分别为 5.00%、10.44%。上半年，中钢协会员钢铁企业实现销售收入 2.09 万亿元，同比增长 1.18%；实现利润 686.7 亿元，同比下降 36.4%；销售利润率 3.29%，比去年同期降低 1.93 个百分点。

单位：万吨



图：2018-2020 上半年中国月度粗钢产量与月均 CSPI

数据来源：wind 资讯、中国钢铁工业协会



图：2018-2020 上半年普氏 62%铁矿石价格指数、淮北主焦煤和唐山一级焦炭价格走势

数据来源：wind 资讯、mysteel

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

报告期，公司主要资产发生重大变化情况的说明详见“第四节经营情况的讨论与分析”之“（三）资产、负债情况分析”。

截至报告期末，公司境外资产 4,221,226,994.03（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 9.20%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司在体制与文化、产品力、科技创新、客户与服务、区域与市场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，情况详见 2020 年 3 月 25 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2019 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”。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

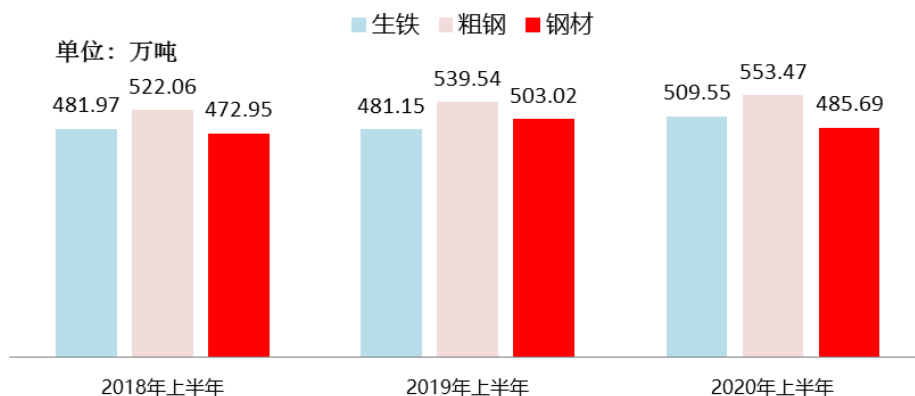
### 一、经营情况的讨论与分析

#### 第一部分：公司经营亮点

##### ► 打赢疫情防控阻击战

报告期，公司生铁、粗钢、钢材产量分别为 509.55 万吨、553.47 万吨、485.69 万吨，同比分别增长 5.90%、增长 2.58%、下降 3.45%（疫情期间调整部分产线检修）。

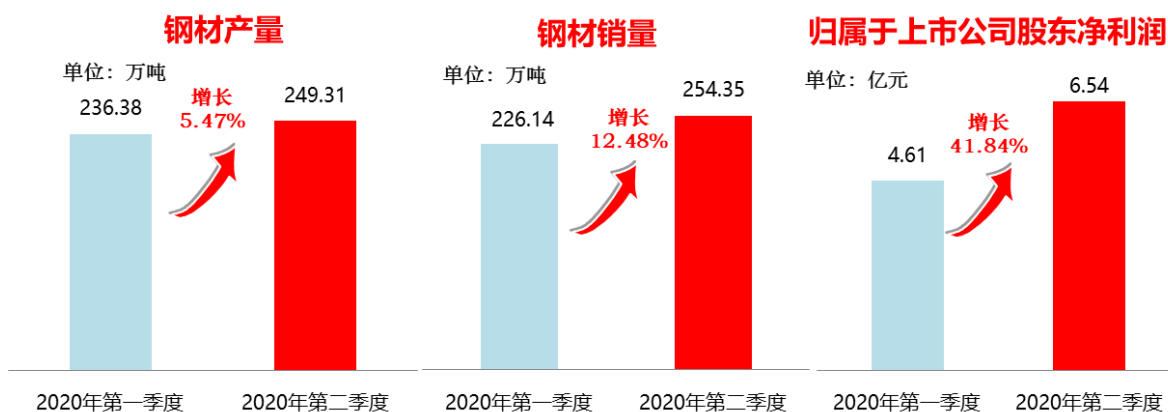
公司根据下游复工情况调整订单交付和产品结构，助力下游相关企业复工复产，保障重点、民生工程的钢材稳定供应。



图：公司 2018-2020 年上半年铁、钢、材产量对比图

##### ► 二季度经营业绩环比大幅改善

2020 年第二季度，公司钢材产量 249.31 万吨，环比增长 5.47%；销售钢材 254.35 万吨，环比增长 12.48%；实现归属于上市公司股东的净利润 6.54 亿元，环比增长 41.84%。



##### ► 建设智能工厂

报告期，公司借助 AI、物联网等新兴技术，建设专业加工高等级耐磨钢及高强钢配件的“JIT+C2M”智能工厂。

该厂系江苏省冶金行业首个“5G+工业互联网”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。



## 第二部分：公司经营情况

公司聚焦“创新驱动、数字化转型、新产业裂变”三条成长曲线，推行“绿色、智慧、高科技”发展理念，努力提升组织、创新、运营、产业链、裂变、全球化等六大能级。

报告期，公司生铁、粗钢、钢材产量分别为 509.55 万吨、553.47 万吨、485.69 万吨，同比分别增长 5.90%、增长 2.58%、下降 3.45%（疫情期间调整部分产线检修）；实现钢材销量 480.49 万吨，产销率 98.92%。其中，钢材出口取得逆势突破，出口 45 万吨，同比增长 114%；实现营业收入 243.58 亿元，同比增长 1.09%；净利润 14.70 亿元，同比下降 31.84%；归属上市公司股东净利润 11.16 亿元，同比下降 39.40%；资产负债率为 51.39%；加权平均净资产收益率 6.42%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司总资产为 458.87 亿元，比上年度末增长 5.20%；归属于上市公司股东的净资产为 166.03 亿元，比上年度末下降 1.04%（报告期支付现金分红款影响）。

### 报告期，公司的重点工作：

#### 1、全力战“疫”，高效率生产

报告期，面对突如其来的新型冠状病毒疫情，公司深入贯彻习近平总书记重要指示精神，坚持疫情防控“战时机制”与生产经营稳定运行两手抓。公司针对上游供应商生产和运输受阻等不利影响，提前部署、积极协调，保障原燃辅料及时供应；适时调整检修计划，完成转炉炉役检修、烧结机大修及高线、中板、中厚板卷等部分轧线检修及改造工作，为下半年高效率生产提供保障。

报告期，公司生铁、粗钢、钢材分别完成计划进度 48.53%、47.71%、47.85%；5 月份，粗钢单月产量首次突破 100 万吨。下半年，公司将以“全力完成年度生产经营计划”为目标，不断进化组织机制及提质增效。

#### 2、科技创新，高质量发展

公司联合国内外创新力量，协同三级研发体系，围绕前沿性关键技术及国际领先技术进行成果转化。报告期，公司开展国际技术课题合作 10 余项、国内技术课题合作 40 余项。公司“高技术船舶及海工用高性能钢板关键技术创新及产业化”项目荣获江苏省科学技术二等奖，“工程机械用超高强度调质结构钢板关键制造技术与应用”项目荣获冶金科学技术进步二等奖，“邮轮用宽薄船板关键生产技术开发与应用”项目荣获冶金科学技术进步三等奖。

报告期，公司完成世界最宽的因瓦合金、低温型钢等 46 项高附加值新产品研发，推进 4 项国家级研发课题。

报告期，公司新增有效授权专利 54 件。其中，发明专利 14 件，实用新型专利 40 件。

#### 3、产品聚焦，竞争力稳定

公司按照国际化战略以及国际、国内高附加值市场拓展的需求，积极开展第三方认证及第三方认证工作。报告期，公司共接受 31 次（板材 15 次、长材 16 次）国内外知名企业的第三方认证及完成 7 项 13 个项目第三方产品钢种认证工作。其中，100mm 厚集装箱船用止裂钢板通过 7 国船级社认证，系目前国内认证最厚规格；汽车钢体系通过东风日产 ASES 体系评价，高标轴承钢首次通过 SKF 体系审核，同时通过舍弗勒、东风本田等国内外高端用户审核。

报告期，公司中标国内、国外 43 个重点工程。其中，国家特大型工程 11 个、国外大型工程项目 4 个。

报告期，公司先进钢铁材料销量 61.69 万吨，综合平均售价 4,897.12 元/吨（不含税），毛利率 15.80%，比 2019 年度提高 2.08 个百分点。公司钢材产品综合平均售价 3,803.92 元/吨（不含税），跌幅为 5.62%，中钢协 CSPI 钢材综合价格指数同期跌幅为 7.86%。公司主导产品中厚板综合平均售价 4,041.17 元/吨（不含税），跌幅为 4.30%，国内中厚板价格指数均值同期跌幅为 6.62%。

#### 4、智慧升级，数字化转型

公司以“一切业务数字化，一切数字业务化”为方向，推行数字化、网络化、智能化升级。报告期，公司智能制造信息化项目新立项 27 个。

**智能制造：**报告期，公司推进铁区一体化智慧中心项目建设，包括铁区一体化管控、大数据中心、大规模集控、协同高效组织模式等，已完成基本设计审查工作，进入详细设计阶段；持续进行智能机器人多场景深度应用，完成炼钢分钢、喷码及理化验等复杂工位智能机器人替代，改

善员工作业环境，提高工艺稳定性及生产效率；第一炼铁、第一炼钢、中厚板卷和高线厂等 4 个单位的数字化阿米巴系统上线，提升全员全成本全效益意识。

**智慧互联：**公司利用区块链技术促进供应链的全面在线协调，提升与产业链企业间数字化协同能力和产融结合的数字化服务能力，延伸产业赋能。报告期，公司新增 8 家上下游企业的信息互联 E2E 对接。

**智慧营销：**公司坚持以客户为中心，持续推进智慧营销服务体系建设，为客户提供便捷、高效的“一站式”服务体验。报告期，公司持续推进 C2M 云商平台应用，点击量 190 万余次；客户注册总数 743 家，客户注册率 98%；客户自助录单量超过 500 万吨（含副产品）；电子合同总量 2,414 份，电子合同签署率 86%。公司直发量比例 80% 以上，同比增长超过 50%；优化智慧建材库，汽车 2 小时内提货比率达到 90% 以上，出租车模式配送出库量同比增长 10%；建立船集配中心管理模式，船只均控制在 24 小时内装完离岗，码头作业效率提升约 11%。

## 5、产城融合，绿色发展

公司倡导“节约、低碳、清洁、循环、高效”绿色发展新理念，推进创建国家级工业旅游示范基地建设。

报告期，公司贯彻落实习近平总书记关于长江大保护的重要讲话精神，建设长江岸线生态湿地园，美化长江沿岸生态环境。公司烧结脱硫脱硝、5 万发电机组脱硫等超低排放重点项目已正式投用，主要污染物 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 吨粗钢排放同比下降 38.34%、44.96%。公司重点能源消耗控制稳定有效，吨钢综合能耗 554.9kgce、吨钢综合电耗 488.4kWh、吨钢耗新水 1.83 立方米、自发电比例达到 55.8%。

## 6、产业链生态圈

公司通过“产业运营+产业投资”，打造钢铁新材料相关多元产业链生态。产业运营围绕智能制造、C2M 智慧电商、智慧招采、智慧物流四大平台，强化其内生业务增长和核心能力建设。产业投资聚焦能源环保、新材料等方面。



**金恒科技：**以“成为国际知名的智能制造整体解决方案服务商”为企业愿景，提供信息化、自动化、智能化的解决方案及智能制造运营服务。报告期，金恒科技物联网、工业大数据、人工智能、工业机器人等重点产品外部市场开拓能力稳步提升，全栈式工业互联网平台通过首版发布，获授权专利 28 项；实现营业收入 14,220.27 万元，同比增长 83.80%；净利润 2,814.20 万元，同比增长 120.12%。（合并口径，未经审计）

**钢宝股份：**坚持围绕客户个性化需求和痛点，打造基于区块链、物联网等新技术应用融合的 C2M 生态综合供应链服务平台。报告期，钢宝股份进入新三板创新层；销量、平台用户数量和盈利稳健增长，实现营业收入 292,609.66 万元，同比减少 6.25%，净利润 3,678.20 万元，同比增长 5.34%。（合并口径，未经审计）

**鑫智链：**以“受尊重的供应链数字化解决方案综合服务商”为企业愿景，通过数字化驱动和区块链赋能，努力为中小企业打造具有行业深度、嫁接宽度、交易黏度的数字化智慧供应链生态平台。报告期，鑫智链销售额突破 2 亿元，智能评标占比 86%；受核心业务主体采购方式调整影响，实现营业收入 3,586.51 万元，同比下降 13.95%；净利润 2,268.87 万元，同比下降 6.88%。（单体口径，未经审计）

**鑫洋供应链：**以“成为国内一流、具有国际影响力的智慧供应链生态圈综合服务商”为企业愿景，通过数字化、区块链、AI 赋能，聚焦企业的采购、生产、销售、等各物流环节的场景应用，提供物流、仓储、加工、贸易、金融等一体化供应链服务，打造一链两网五圈生态发展模式。报告期，鑫洋供应链业务增长显著；实现营业收入 8.75 亿元，同比增长 119.37%，净利润 1,123.12 万元，同比增长 165.59%。（单体口径，未经审计）

**柏中环境：**以“成为创新驱动的环境价值创造者”为企业愿景，提供市政和工业污水处理、供水为主的综合环保服务。按权益法核算投资收益，柏中环境相应增加公司 2020 年上半年归属于上市公司股东的净利润 4,450.15 万元。（合并口径，未经审计）

## 二、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	24,358,305,380.89	24,095,098,837.98	1.09
营业成本	21,288,129,712.48	20,360,703,655.32	4.55
销售费用	359,707,348.70	327,517,379.66	9.83
管理费用	485,095,825.90	454,029,945.56	6.84
财务费用	179,783,697.23	229,438,590.94	-21.64
研发费用	375,523,840.03	257,139,581.43	46.04
经营活动产生的现金流量净额	1,665,557,410.40	1,303,658,238.87	27.76
投资活动产生的现金流量净额	-1,106,423,056.36	-286,672,122.41	285.95
筹资活动产生的现金流量净额	-564,252,129.87	-413,887,919.35	36.33
营业税金及附加	125,183,556.94	157,584,982.15	-20.56
其他收益	183,021,100.73	158,742,792.33	15.29
投资收益	199,129,784.90	249,894,657.95	-20.31
汇兑收益	7,630,834.38	-9,405,555.39	不适用
公允价值变动收益	-66,043,004.75	106,935,448.83	-161.76
信用减值损失	5,553,502.34	10,946,732.39	-49.27
资产减值损失	-165,994,373.87	-141,959,849.62	16.93
资产处置收益	-2,710,755.99	5,798,049.20	-146.75
营业利润	1,705,468,487.35	2,689,636,978.61	-36.59
营业外收入	39,435,637.73	1,309,008.94	2,912.63
营业外支出	3,033,631.43	35,120,002.96	-91.36
利润总额	1,741,870,493.65	2,655,825,984.59	-34.41
所得税费用	272,267,956.32	499,692,273.22	-45.51
净利润	1,469,602,537.33	2,156,133,711.37	-31.84

营业收入变动原因说明:主要系贸易业务增加所致;

营业成本变动原因说明:主要系贸易业务增加所致;

销售费用变动原因说明:主要系一票制销售客户更多选择一票制结算方式所致;

管理费用变动原因说明:主要系化解钢铁产能指标摊销所致;

财务费用变动原因说明:主要系融资规模及融资成本同比下降, 存量资金收益增加所致;

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:主要系报告期经营性应付项目同比增加现金流量所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期末结构性存款规模及环保、节能等重点项目建设支付同比增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上期同期融资规模上升所致;

营业税金及附加变动原因说明:主要系增值税降低及新建环保设施投入运营、环保税降低所致;

汇兑收益变动原因说明:主要系美元产品到期平仓损益计入汇兑收益所致所致;

营业利润变动原因说明:主要系营业成本增加幅度大于营业收入增加幅度所致;

利润总额变动原因说明:主要系营业利润降低所致;

所得税费用变动原因说明:主要系利润总额降低所致;

净利润变动原因说明:主要系利润总额降低所致。

## 2 其他

### (1) 公司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

### (2) 其他

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(%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	4,659,853,271.65	10.15	4,265,437,976.64	9.78	9.25	
交易性金融资产	1,877,530,076.22	4.09	1,821,553,153.54	4.18	3.07	
应收账款	1,378,592,599.39	3.00	970,120,612.03	2.22	42.11	主要系钢材产品出口增加应收出口信用证相应增加所致
应收款项融资	5,186,322,649.34	11.30	4,302,671,733.70	9.86	20.54	
预付款项	446,766,558.25	0.97	284,661,396.82	0.65	56.95	主要系贸易业务预付款增加所致
其他应收款	108,456,178.28	0.24	71,876,458.04	0.16	50.89	主要系钢材产品出口增加应收出口退税相应增加所致
存货	5,678,635,736.88	12.38	5,881,590,788.26	13.48	-3.45	
其他流动资产	462,774,116.34	1.01	487,483,028.32	1.12	-5.07	
长期应收款	26,466,393.00	0.06	10,509,162.00	0.02	151.84	
长期股权投资	2,104,606,275.85	4.59	2,056,992,324.94	4.72	2.31	
其他权益工具投资	392,267,250.00	0.85	394,767,250.00	0.91	-0.63	
其他非流动金融资产	129,627,751.48	0.28	174,386,101.48	0.4	-25.67	
固定资产	19,170,663,616.04	41.78	19,017,263,840.43	43.6	0.81	
在建工程	2,594,938,450.40	5.66	2,356,990,285.41	5.4	10.10	
无形资产	1,076,223,538.41	2.35	871,642,727.78	2.00	23.47	主要系新增化解钢铁产能指标所致
商誉	93,204,149.63	0.20	9,945,193.65	0.02	837.18	主要系增资并控股安阳合力所致
长期待摊费用	5,539,487.67	0.01	4,355,477.13	0.01	27.18	



递延所得税资产	495,002,733.20	1.08	541,070,678.08	1.24	-8.51	
其他非流动资产			97,195,312.50	0.22	-100.00	主要系预付化解钢铁产能款项转入无形资产所致
短期借款	3,793,298,867.21	8.27	3,436,057,270.37	7.88	10.40	
交易性金融负债	0.00		3,467,845.16	0.01	-100.00	
衍生金融负债	0.00		9,871,022.99	0.02	-100.00	
应付票据	7,079,579,627.29	15.43	6,189,414,608.34	14.19	14.38	
应付账款	4,234,709,163.18	9.23	3,812,452,688.94	8.74	11.08	
预收款项			3,580,255,819.98	8.21	不适用	根据新的收入准则，预收款项重分类至合同负债所致
合同负债	2,934,123,621.71	1.64			不适用	根据新的收入准则，预收款项重分类至合同负债所致
应付职工薪酬	753,294,811.78	1.64	744,130,781.37	1.71	1.23	
应交税费	463,945,290.09	1.01	393,448,786.88	0.9	17.92	
其他应付款	299,075,735.75	0.65	300,520,089.03	0.69	-0.48	
一年内到期的非流动负债	30,100,000.00	0.07	101,000,000.00	0.23	-70.20	主要系按期归还到期贷款所致
其他流动负债	769,891,105.91	1.68	762,156,881.53	1.75	1.01	
长期借款	1,230,350,437.19	2.68	845,200,820.84	1.94	45.57	主要系新增中长期流动资金贷款及安阳合力纳入合并范围所致
应付债券	1,527,407,218.93	3.33	1,026,522,045.55	2.35	48.79	主要系发行中期票据所致
长期应付款	822,100.00	0.00	822,100.00	0.00	0.00	
预计负债	55,067,185.14	0.12	54,759,171.46	0.13	0.56	
递延收益	405,191,200.34	0.88	380,452,558.28	0.87	6.50	
递延所得税负债	2,617,167.29	0.01	48,964,655.12	0.11	-94.65	
实收资本（或股本）	4,443,668,369.00	9.68	4,429,468,457.00	10.15	0.32	

资本公积	1,907,714,338.18	4.16	1,874,569,484.14	4.3	1.77	
减：库存股	74,999,116.98	0.16	33,759,174.00	0.08	122.16	
其他综合收益	87,335,594.19	0.19	58,930,670.73	0.14	48.20	主要系期货公允价值变化所致
专项储备	8,303,114.73	0.02	8,303,114.73	0.02	0.00	
盈余公积	1,165,305,811.90	2.54	1,165,305,811.90	2.67	0.00	
未分配利润	9,065,655,975.86	19.76	9,273,971,044.07	21.26	-2.25	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	16,602,984,086.88	36.18	16,776,789,408.57	38.46	-1.04	
少数股东权益	5,705,013,213.34	12.43	5,154,226,946.34	11.82	10.69	
所有者权益（或股东权益）合计	22,307,997,300.22	48.61	21,931,016,354.91	50.28	1.72	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	45,887,470,832.03	100.00	43,620,513,500.75	100	5.20	

其他说明  
不适用

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

货币资金	2,480,354,839.17
其中：银行承兑保证金	619,066,481.16
信用证保证金	584,789,941.58
质押存款	5,250,000.00
期货保证金等	135,363,416.43
保函保证金	3,105,500.00
结构性存款	1,132,779,500.00
应收款项融资	4,879,480,111.04
固定资产	974,461,492.76
合计	8,334,296,442.97

## 3. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

## 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期，公司对外股权投资合计 60,100 万元，其中：公司增资安阳合力 10,000 万元，子公司南钢发展实缴出资 50,000 万投资江苏南钢环宇贸易有限公司，控股子公司金恒科技出资 100 万投资南京维科通讯有限公司。

## (1) 重大的股权投资

适用 不适用

## (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	资金来源	项目收益情况
燃料供应厂煤场筒仓	315,000,000.00	95%	17,833,350.18	243,120,365.36	自筹	/
资源综合利用发电项目	444,000,000.00	已转固	126,167,699.82	362,155,603.70	募投+自筹	/
铁区一体化智慧中心建设	108,000,000.00	21%	18,514,660.00	18,542,685.47	自筹	/
第二炼钢厂 4#连铸机改造	270,000,000.00	已转固	29,031,253.18	252,393,637.13	自筹	/
板材事业部 JIT+C2M 智能配送工厂	100,000,000.00	96%	53,601,038.43	80,573,149.32	自筹	/
大棒厂轧线技术改造（二期）	336,700,000.00	96%	56,273,035.23	297,704,780.12	自筹	/
第一烧结厂 360m <sup>2</sup> 烧结机烟气活性炭法脱硫脱硝改造	175,000,000.00	90%	3,024,609.75	134,387,981.32	募投+自筹	/
第二烧结厂 2x220m <sup>2</sup> 烧结烟气脱硫脱硝改造	215,000,000.00	91%	29,529,149.55	156,505,145.63	募投+自筹	/
原料厂一次料场、一混匀封闭改造（二期）	250,000,000.00	49%	38,553,557.50	98,496,909.68	募投+自筹	/
燃料供应厂新增焦仓	355,000,000.00	18%	51,297,791.30	51,297,791.30	募投+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	13,671,125.93	4,970,600	39,068,916.00	2.08	-7,555,312.00
2	股票	834549.OC	天工股份	90,144,280.00	72,697,000	233,137,351.01	12.44	3,210,560.21 <sup>注</sup>
3	股票	601330.SH	山西焦化	94,999,993.13	12,450,000	69,919,200.00	3.73	-21,712,714.90
期末理财产品				/	/	1,497,086,773.20	79.87	45,698,590.71
期末持有的其他以公允价值计量的金融资产/负债				/	/	35,107,275.80	1.87	-2,036,024.96
报告期处置以公允价值计量的金融资产收益				/	/	/	/	14,748,115.00
合计				/	/	1,874,319,516.01	100	32,353,214.06

注：天工股份股票采用市场法估值技术确定其公允价值，报告期损益是由于期末可比公司价格上升所致。

## (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

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
南京钢铁集团经销有限公司	商业	钢材经销	50,000,000.00	66,687,681.98	62,071,504.99	-596,257.18
上海南钢物资销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	352,261,866.76	40,940,771.44	1,354,403.73
北京南钢金易贸易有限公司	商业	钢材经销	10,000,000.00	283,266.53	-22,480,971.13	-49,972.53
钢宝股份	商业	钢材经销	150,840,000.00	1,062,235,105.61	374,036,612.07	36,782,041.33
南京鑫龙钢材销售有限公司	商业	钢材经销	1,000,000.00	1,913,868.16	2,527,875.75	-678.95
北京南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	243,435,202.80	22,627,687.33	4,173,354.29
南京鑫垭投资有限公司	投资	投资	160,000,000.00	33,948,049.65	33,948,049.65	-368.19
金凯节能环保	投资	环保项目投资	591,000,000.00	628,375,366.88	536,417,365.10	38,621,355.72

金江炉料	工业	钢铁冶炼、轧制	543,000,000.00	4,670,106,900.43	1,615,260,280.22	20,640,105.40
南钢发展（合并）	工业	钢铁冶炼、轧制	2,476,000,000.00	30,500,633,327.73	12,078,457,597.27	847,455,593.22
敬邳达	工业	建筑材料生产	70,000,000.00	129,719,746.55	57,499,218.08	-6,683,018.81
宁波金宸物资贸易有限公司	商业	贸易	30,000,000.00	459,605,047.31	418,586,996.87	139,620,831.81
上海瓴荣材料科技有限公司	商业	技术服务、贸易	7,500,000.00	7,810,758.66	2,417,479.53	-2,275,052.47
PT.KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	工业	煤炭采选	40,000,000.00	40,245,005.45	40,015,292.45	306,241.54
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	工业	钢铁生产	235,600,000.00	741,346,082.87	308,953,021.92	27,057,638.05
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
金黄庄矿业 <sup>注</sup>	工业	120,000,000.00	49	2,128,950,269.70	-678,421,837.65	-119,052,474.21
南钢嘉华	工业	176,000,000.00	50	641,079,305.73	538,668,815.73	80,042,161.97
柏中环境	工业	1,760,208,255	42	3,579,956,617.89	2,502,630,297.65	132,461,120.88

注：截止 2017 年 12 月 31 日，公司对金黄庄矿业计提减值准备 12,623.11 万，权益法核算亏损确认 8,544.89 万元，长期股权投资成本减至为零。金黄庄矿业本期亏损不会影响公司损益。

说明：南钢发展成立于 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）。截至报告期末，公司持有南钢发展 61.28% 股权。报告期，南钢发展（合并）主营业务收入 2,435,509.33 万元，主营业务成本 2,292,708.26 万元，净利润 84,745.56 万元。

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**三、其他披露事项****(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

适用 不适用

**(二) 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。贸易保护主义和地缘政治冲击全球经济复苏，叠加疫情影响，全球经济遭受冲击。虽然中国疫情得到有效控制，但国外疫情尚在延续，宏观经济运行压力增大，钢铁行业不确定性风险加大。

应对措施：（1）持续优化“高效率生产、低成本智造”精品特钢体系，发掘精益智造潜能，持续降低生产成本；（2）创新驱动发展，增强产品研发力度，创新营销模式，运用“互联网+”理念完善“JIT+C2M”服务体系，满足用户的多元化需求；（3）优化公司组织结构，实施扁平化管理，高效应对市场变化。

**2、市场风险**

受疫情影响，钢铁行业面临诸多挑战，部分用钢行业如汽车、造船、家电等行业低迷，导致下游用钢需求有较大幅度下降，钢材价格低位徘徊。同时，原材料的价格特别是铁矿石的价格偏高，钢铁企业经济效益大幅下滑。此外，海外受疫情冲击经济恢复缓慢，钢铁需求出现大幅下降，钢材出口量创新低，国外因需求不振导致钢价大幅下跌，国外低价钢铁涌入国内，加大了国内钢铁行业的竞争压力。

应对措施：（1）通过优化品种结构和提高产品附加值，提高产品利润和竞争力；（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。

**3、环境风险**

新《环保法》、新污染物排放标准等相关法律实行，政府监管和执法愈发严格，随着国家对钢铁行业超低排放要求的提高，钢铁企业面临着环保成本增加以及环保管理难度加大的压力。

应对措施：（1）坚持绿色生产理念，保证环保设施的有效运行，确保达标排放；（2）加大环保投入力度，保证环保设施的先进性，高标准、严要求实施超低排放，确保节能减排；（3）加强资源的有效利用，提高资源利用率。

**(三) 其他披露事项**

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 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
2020 年第一次临时股东大会	2020-01-13	详见刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会决议公告》（临 2020-008）	2020-01-14
2019 年年度股东大会	2020-04-17	详见刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2019 年年度股东大会决议公告》（临 2020-038）	2020-04-18

股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 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。	

## 三、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</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/



		利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与南钢股份进行交易，不利用该类交易从事任何损害南钢股份利益的行为。					
解决同业竞争	南京钢联和南钢联合	<p>控股股东关于避免同业竞争承诺函：</p> <p>1、在本次交易完成后，南京钢联及南钢联合直接或间接控制南钢股份期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过控股另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接从事与南钢股份相同或相似的钢铁生产业务。</p> <p>2、南京钢联及南钢联合将采取合法及有效的措施，促使下属其他全资、控股子公司不从事与南钢股份相同或相似的钢铁生产业务；如果有同时适合于南钢股份和南京钢联或南钢联合及下属全资、控股子公司的商业机会，南钢股份享有优先选择权，或者南京钢联及南钢联合将拥有的下属全资、控股子公司的股权以合理的价格优先转让给南钢股份。</p> <p>3、南京钢联及南钢联合保证给予南钢股份与南京钢联或南钢联合其他下属全资、控股子公司同等待遇，以避免损害南钢股份及南钢股份中小股东的利益。</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/
解决同业竞争	郭广昌	<p>实际控制人关于避免同业竞争承诺函：</p> <p>1、在本次南钢股份向特定对象发行股份购买资产的交易完成后，在郭广昌作为南钢股份实际控制人期间，不会直接或间接从事与南钢股份相竞争的业务。</p> <p>2、郭广昌将采取合法及有效的措施，促使其下属全资和/或控股子公司不从事与南钢股份相竞争的业务。</p> <p>3、郭广昌将给予南钢股份与其其他下属全资和/或控股子公司同等待遇，以避免损害南钢股份及南钢股份中小股东的利益。</p> <p>4、郭广昌保证上述承诺在本人作为南钢股份实际控制人期间持续有效，并不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，郭广昌承担因此给南钢股份造成的一切损失。</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/
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	南钢股份	<p>关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函：</p> <p>1、保证为本次交易所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。</p> <p>2、保证向本次交易提供专业服务的中介机构提供了有关本次交易的相关信息和文件，并保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有权签署该文件，保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。</p> <p>3、保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>4、本公司保证本次交易的各中介机构在本次交易申请文件引用的由本公司所出具的文件及引用文件的相关内容已经本公司审阅，确认本次交易申请文件不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如因本公司违反上述承诺给投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。</p>	2019年重大资产重组	是	是	/	/
其他	南钢股份	<p>关于不存在内幕交易有关情形的承诺函：</p> <p>1、本公司（含本公司控制的企业或其他组织，下同）不存在利用内幕信息买卖相关证券或者泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券或其他内幕交易行为，未因内幕交易行为被中国证监会立案调查或被司法机关立案侦查。</p> <p>2、本公司不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形。如因本公司违反上述承诺给投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。</p>	2019年重大资产重组	是	是	/	/
其他	南钢股份	<p>关于无违法违规行为的声明：</p> <p>1、本公司最近三十六个月未受到过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、以及被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情形，不存在其他重大失信行为。</p> <p>2、截至本声明出具日，本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>3、截至本声明出具日，本公司不存在损害投资者合法权益和社会公共利益</p>	2019年重大资产重组	是	是	/	/

			的重大违法行为或不诚信行为。					
其他	南京钢联	关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函： 1、本公司保证为本次交易所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。 2、本公司已向上市公司及为本次交易提供专业服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件，并保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有权签署该文件，保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。 3、在参与本次交易期间，本公司将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和上海证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。 4、如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，不转让其在该上市公司拥有权益的股份。如因本公司违反上述承诺给投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	2019年重大资产重组	是	是	/	/	
其他	南京钢联	关于拟注入资产权属清晰的承诺函： 1、本公司通过本次交易拟向南钢股份转让的标的资产为南钢发展 38.72%的股权、金江炉料 38.72%的股权，前述标的资产均为权属清晰的经营性资产，不存在出资不实或者影响其合法存续的情况。 2、标的资产未设置任何抵押、留置等担保权或其他限制转让的第三方权利，亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形，本公司合法拥有标的资产的完整权利。 3、本次交易的标的资产不存在限制或者禁止转让的情形。 4、本公司承诺按照相关协议约定及时进行标的资产的权属变更，与南钢股份共同妥善处理交易协议签署及履行过程中的任何未尽事宜，履行法律、法规、规范性文件规定的和交易协议约定的其他义务。如因本公司违反上述承诺给投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	2019年重大资产重组	是	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	2019年重大资产重组	是	是	/	/	

		<p>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。</p> <p>2、本次交易完成后，本公司基于本次交易取得的南钢股份的股份，因南钢股份送红股、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵守上述锁定期的约定。</p> <p>3、若本公司上述锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p> <p>4、本次交易完成后 6 个月内如南钢股份股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，其持有公司股票锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>5、上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。</p>	组				
其他	南京钢联和南钢联合	<p>关于本次交易前持有上市公司的股份锁定承诺：</p> <p>1、自本次交易实施完成之日起十八个月内，本企业将不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。</p> <p>2、本次交易结束后，因上市公司分配股票股利、资本公积金转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述锁定安排。</p> <p>3、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不符，本企业同意届时将根据相关证券监管机构的监管意见及时进行相应调整。上述股份锁定期届满之后，将按照中国证监会和上海证券交易所的有关规定执行。</p>	2019年重大资产重组	是	是	/	/
其他	南京钢联	<p>关于自本次交易复牌之日起至实施完毕期间的股份减持计划的承诺函：本公司及本公司一致行动人南京钢铁联合有限公司自本次交易复牌或预案披露之日起至本次交易实施完毕的期间内，不存在减持上市公司股份的计划。</p>	2019年重大资产重组	是	是	/	/
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</p>	2019年重大资产重组	否	是	/	/

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

		<p>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> <p>4、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东期间持续有效。</p>	2019年重大资产重组	否	是	/	/
其他	南京钢联	<p>关于最近五年诚信情况的声明：</p> <p>1、本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会立案调查的情形。</p> <p>2、本公司最近五年内未受到过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、以及被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况，不存在其他重大失信行为。</p> <p>3、截至本声明出具日，本公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。</p>	2019年重大资产重组	是	是	/	/
其他	南京钢联	<p>关于摊薄即期回报的应对措施承诺函：</p> <p>1、本公司不越权干预南钢股份经营管理活动，不侵占南钢股份利益。</p> <p>2、本公司如违反上述承诺给南钢股份或其他股东造成损失的，本公司将依法承担补偿责任。</p>	2019年重大资产重组	否	是	/	/
其他	南京钢联	<p>关于无证房产的说明及承诺函：</p> <p>1、截至 2019 年 8 月 31 日，南钢发展及其下属公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 361 处，建筑面积合计约 48.08 万平方米，其中：南钢发展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；</p>	2019年重大资产重组	否	是	/	/

			<p>南钢有限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；安徽金安矿业有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 9 处，建筑面积合计约 24,862.80 平方米；霍邱绿源胶凝材料有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 11 处，建筑面积合计约 3,035.80 平方米。</p> <p>2、上述房屋为该等房屋登记使用权人为生产经营之目的所建，因历史原因未能取得权属证书，不存在权属纠纷，未损害社会公共利益，可用于开展正常生产经营活动。</p> <p>3、针对上述无证房产，本公司承诺，未来如因上述无证房屋的使用、权属等问题对上市公司造成经济损失，本公司将承担相应补偿责任。</p>					
与再融资相关的承诺	其他	郭广昌	郭广昌作为公司实际控制人承诺如下：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年公司非公开发行股票	否	是	/	/
	其他	南京钢联	南京钢联作为公司控股股东承诺如下：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年公司非公开发行股票	否	是	/	/
与股权激励相关的承诺	其他	南钢股份	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2017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。	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>	2014年海南矿业首次公开发行股票	否	是	/	/

			<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>					
其他承诺	解决同业竞争	郭广昌	<p>钢宝股份实际控制人关于避免同业竞争承诺函：</p> <p>1、郭广昌确认，截至承诺函出具之日止，其设立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织（钢宝股份除外），目前未从事与钢宝股份现有主营业务构成同业竞争的业务。</p> <p>2、郭广昌保证其本人（包括促使其现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与钢宝股份主营业务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。</p> <p>3、如郭广昌（包括其现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受控制的公司或组织）获得的任何商业机会与钢宝股份主营业务相竞争或可能构成竞争，则其将立即通知钢宝股份，并优先将该商业机会给予钢宝股份。</p> <p>4、郭广昌保证将继续维持钢宝股份在业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性。对于钢宝股份的正常生产、经营活动，保证不利用实际控制人的地位损害其及其他股东的利益。</p> <p>5、郭广昌保证促使与其关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。</p>	2015年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/
其他承诺	解决同业竞争	南钢股份	<p>南钢股份作为钢宝股份的控股股东，承诺如下：</p> <p>1、尽职、勤勉地履行《公司法》等法律、法规和相关规范性文件以及《公司章程》规定的股东的职责，不利用钢宝股份的股东地位或身份损害其及其他股东、债权人的合法权益。</p> <p>2、截至承诺书签署之日，南钢股份未从事与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的业务。</p> <p>3、自承诺书签署之日起，在作为钢宝股份的股东期间，南钢股份将不从事与钢宝股份构成竞争或能构成竞争的业务。</p> <p>4、自承诺书签署之日起，在作为钢宝股份的股东期间：（1）如南钢股份拓展业务范围，所拓展的业务不与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争；（2）</p>	2015年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/



			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。					
其他承诺	其他	南钢股份	南钢股份作为钢宝股份的控股股东, 承诺将不利用对钢宝股份的控制地位占用其资金、资产或其他资源。	2015年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/

**四、聘任、解聘会计师事务所情况**

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用**五、破产重整相关事项**适用 不适用**六、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**七、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、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**八、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。

**九、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
2020年2月3日,公司完成2019年股票期权授予登记手续。	详见2020年2月5日刊登于上交所网站的《南钢股份关于2019年股票期权激励计划授予登记完成的公告》(临2020-014)。
2020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5,533,900股;公司总股本从4,429,468,457股增加至4,435,002,357股。	详见2020年4月2日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于股票期权激励计划2020年第一季度行权结果暨股份上市公告》(临2020-036)。
2020年5月15日,经第七届董事会第三十一次会议审议通过,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219.81万份予以注销;因公司股票实施现金分红,2017年、2018年股票期权激励计划行权价格分别调整至2.75元/	详见2020年5月16日刊登于上交所网站的《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》(临2020-050)、《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》(临

<p>股、3.27 元/股；公司 2017 年股票期权激励计划 36 名激励对象第三个行权期的行权条件均已满足，可行权数量占获授股票期权数量比例为 30%，共计 1,108.5 万份，采用自主行权方式行权。</p>	<p>2020-051）、《南京钢铁股份有限公司关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的公告》（临 2020-052）、《南京钢铁股份有限公司关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（临 2020-053）。</p>
<p>2017 年股票期权激励计划第三个行权期符合行权条件，行权有效日期为 2020 年 6 月 11 日至 2021 年 4 月 13 日。</p>	<p>详见 2020 年 6 月 8 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期符合行权条件公告》（临 2020-060）。</p>
<p>2020 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 8,666,012 股；公司总股本从 4,435,002,357 股增加至 4,443,668,369 股。</p>	<p>详见 2020 年 7 月 2 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于股票期权激励计划 2020 年第二季度行权结果暨股份上市公告》（临 2020-071）。</p>
<p>经员工持股计划管理委员会批准，公司 2015 年度员工持股计划分别于 2019 年 7 月 19 日、2019 年 9 月 25 日以其持有的 2,588 万股南钢股份股票认购中证长三角一体化发展主题交易型开放式指数证券投资基金、1,728 万股南钢股份股票认购中证 800 交易型开放式指数证券投资基金，共计 4,316 万股；截至公告日，本次员工持股计划通过资管计划持有的南钢股份股票剩余 4,316 万股，占公司总股本的比例约为 0.97%；本次员工持股计划存续期延长至 2020 年 12 月 7 日。</p>	<p>详见 2020 年 6 月 5 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于员工持股计划存续期即将届满的提示性公告》（临 2020-059）。</p>

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 十、重大关联交易

### （一）与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

## (1) 销售商品及提供劳务

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易金额 (元)	占同类交易金 额的比例 (%)	关联交易结算方式
南钢联合	母公司的全资子公司	关联销售	备件材料	2,712,276.88	0.01	现款或银票
南钢联合	母公司的全资子公司	关联销售	水、电及蒸汽	283,064,170.10	1.16	现款或银票
南钢嘉华	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	水、电及煤气	41,924,965.83	0.17	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	148,732,800.99	0.61	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	116,185.54	0.00	现款或银票
五洲新春	其他关联人	关联销售	钢材	3,036,600.62	0.01	现款或银票
上海钢银电子商务股份 有限公司	其他关联人	关联销售	钢材	20,675,291.36	0.08	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联销售	钢材	70,885,367.66	0.29	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联销售	水、电	3,431,350.41	0.01	现款或银票
福斯罗扣件系统(中国) 有限公司	其他关联人	关联销售	钢材	3,431,314.84	0.01	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	352,101.27	0.00	现款或银票
金珂水务	其他关联人	关联销售	水、电、蒸汽	16,180,968.68	0.07	现款或银票
海南矿业	同受一方控制	关联销售	钢材等	-	0.00	现款或银票
南钢日邦冶金商贸(南 京)有限公司	其他关联人	关联销售	钢材	142,608.64	0.12	现款或银票
复星旅游文化集团	同受一方控制	关联销售	钢材	30,386,112.35	0.13	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	关联交易金额 (元)	占同类交易金 额的比例 (%)	关联交易结算方式
海南矿业	同受一方控制	关联采购	铁矿石	48,063,975.61	0.23	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	301,423,659.59	1.42	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	118,810.73	0.00	现款或银票
五洲新春	其他关联人	关联采购	废钢	5,732,543.01	0.03	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	4,582,720.77	0.02	现款或银票
金珂水务	其他关联人	关联采购	生活水、工业清水和中水处理服务	66,883,795.85	0.31	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	506,773.43	0.00	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	厂房	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	747,743.12	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	11,499,077.48	0.05	现款或银票

报告期，南钢股份在复星财务公司存款余额最高为 0 元，钢宝股份在复星财务公司存款余额最高为 80,112,793.38 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%，也未超过复星财务公司给公司的授信额度。截至 2020 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 80,112,793.38 元。

报告期，南钢股份最高使用复星财务公司授信额度为 0 元，钢宝股份最高使用授信额度为 25,000,000 元，未超过协议规定的最高限额。截至 2020 年 6 月 30 日，南钢股份贷款余额为 0 元，钢宝股份贷款余额为 0 元（含应付票据 0 元）。

**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 **2.57%**；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 **2.06%**。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
公司向南京钢联发行股份购买控股子公司南钢发展 38.72% 股权、金江炉料 38.72% 股权。 报告期，公司发行股份购买资产事项获得中国证监会并购重组委审核无条件通过，并获得核准批复。截至本报告出具之日，标的资产已完成交割过户；本次新增股份已在中证登上海分公司办理完毕证券变更登记手续。	详见分别于 2020 年 5 月 11 日、2020 年 6 月 2 日、2020 年 7 月 2 日、2020 年 7 月 11 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发行股份购买资产暨关联交易事项获中国证监会并购重组委审核无条件通过的公告》（临 2020-045）、《南京钢铁股份有限公司关于公司发行股份购买资产暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公告》（临 2020-056）、《南京钢铁股份有限公司关于发行股份购买资产暨关联交易之标的资产过户完成的公告》（临 2020-072）、《南京钢铁股份有限公司关于发行股份购买资产暨关联交易发行结果暨股本变动公告》（临 2020-077）。

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

## 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：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	4,500,000	0	4,500,000	/	/	/
合计		4,500,000	0	4,500,000	/	/	/
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，公司应按股权比例向江苏通恒提供两笔借款共计 450 万元，期限一年，利率为 4.35%，到期一次还本付息。该项借款经过三次展期，截止报告期末，借款金额为 450 万。其中，150 万借款将于 2020 年 11 月 24 日到期，300 万借款将于 2021 年 1 月 4 日到期。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		报告期，公司继续提供合计 450 万元借款，已归还利息 50.22 万元。截至报告期末，应收利息 9.90 万元。					

## (五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

## (六) 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. 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
南钢发展	控股子公司	鑫武海运	13,400,000	2019-07-24	2019-07-26	2020-07-25	连带责任保证担保	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	控股子公司	鑫武海运	6,600,000	2019-07-24	2019-09-26	2020-09-25	连带责任保证担保	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	控股子公司	鑫武海运	10,000,000	2019-09-25	2019-09-26	2020-09-23	连带责任保证担保	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	控股子公司	鑫武海运	10,000,000	2020-03-13	2020-03-30	2021-03-20	连带责任保证担保	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢股份	公司本部	鑫武海运	10,000,000	2020-06-01	2020-06-18	2021-06-07	连带责任保证担保	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）							50,000,000						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							50,000,000						
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							6,768,744,177.06						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							3,022,455,735.26						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							3,072,455,735.26						
担保总额占公司净资产的比例（%）							18.61						
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）							2,158,326,992.67						
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)	2,158,326,992.67
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	/

**3. 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十二、 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

**1. 精准扶贫规划**

√适用 □不适用

根据《南京钢铁股份有限公司精准脱贫工作三年规划（2018-2020 年）》，公司计划在 2018-2020 三年期间投资 2,500 余万元用于精准脱贫，包括帮扶革命老区、贫困地区基础设施和教育资源投入等民生建设，特殊人群帮扶、乡村医生项目人力投入及支援建设，开展产业扶贫、就业脱贫、易地搬迁脱贫、教育脱贫、健康扶贫、生态保护扶贫、特殊人群帮扶等。

**2. 报告期内精准扶贫概要**

√适用 □不适用

报告期内，公司共投入 701.41 万元对因病致贫、因病返贫的员工给予帮扶，减轻费用负担。

**3. 精准扶贫成效**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	701.41
二、分项投入	
1. 其他项目	
其中：1.1 项目个数（个）	/
1.2 投入金额	701.41
1.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	/

**4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况**

√适用 □不适用

公司积极履行企业社会责任，在健康扶贫、社会扶贫以及特殊群体帮扶等方面不断努力，切实将扶贫工作落到实处。

**5. 后续精准扶贫计划**

√适用 □不适用

公司将全面贯彻落实党中央、国务院关于做好精准扶贫工作的精神，落实中国证监会“发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略”的工作部署，积极落实公司三年扶贫规划目标，扎实推进公司 2020 年扶贫工作，确保精准扶贫成效。

**十三、 可转换公司债券情况**

□适用 √不适用

十四、 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重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

公司高度重视生态可持续发展，深入贯彻党的十九大和十九届四中全会精神，全面落实习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会要求，积极践行绿水青山就是金山银山的理念，主动提高环保站位意识，坚持资源高效利用，推动公司全流程、全过程环境改善，助力打赢蓝天保卫战。

公司通过 ISO14001 环境管理体系、ISO50001 能源管理体系、RB/T103 能源管理体系钢铁企业认证，是钢铁行业中第一个实施绿色发展机制项目的企业、第一家“国家循环经济标准化试点单位”，已成为“全国冶金行业节能减排示范基地”。公司是中国钢铁工业协会评定的清洁生产环境友好型企业，获评《中国冶金报》“绿色发展标杆企业”；重要钢铁主业平台南钢发展荣获中国工业与信息化部授予的“绿色工厂”示范企业称号。

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 48.81 吨、氨氮 0.66 吨，大气污染因子二氧化硫 984.36 吨、氮氧化物 1,859.03 吨、颗粒物（含无组织颗粒物）4,550.51 吨；宿迁生产区水污染因子化学需氧量 4.96 吨、悬浮物 1.50 吨、氨氮 0.41 吨，大气污染因子颗粒物（含无组织颗粒物）0.34 吨、二氧化硫 0.21 吨、氮氧化物 11.68 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：

南京生产区：

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	2020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	880.69	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					

2020 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	2020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	475.86	5,359.47		
					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						
	南京钢铁有限公司		24	轧钢: 18个	热轧精轧机<30	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	103.22	277.50		
					热处理炉、拉矫、精整、抛丸、修磨<20□					
	三炼钢: 6个		<20	炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012						
			南京金江冶金炉料有限公司	48	原料: 2个	原料系统<25	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	3,090.74		
	球团: 3个				烧结机及球团焙烧设备<40					
	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	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012				
	焦化: 16个				精煤破碎、焦炭破碎、筛分及运转、焦炉烟囷、粗苯管式炉<30	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012				
装煤、推焦、干熄焦<50										
硫铵结晶干燥<80										
合计	/	/	172	/	/	/	4,550.51	20,049.45	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	85.70	452.64	/	/
	南京南钢产业发展有限公司		11	发电: 6个	锅炉: <100	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	323.01	1,411.02		
					火电: <100					
	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	32.91	69.73		
南京金江冶金炉料有限	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	542.74	3,284.11				

2020 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	2020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
	公司			烧结: 4个		排放标准 GB28662-2012				
				焦化: 10个	装煤、干熄焦<100 焦炉烟尘、推焦、粗苯管式炉<50	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012				
合计	/	/	55	/	/	/	984.36	5,217.50	大气	否
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	275.99	597.73	/	/
	南京南钢产业发展有限公司		11	发电: 6个	锅炉: <400 火电: <200	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	627.89	1,943.23		
	南京钢铁有限公司			炼铁: 5个	<300	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012				
	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	887.20	7,336.23		
	烧结: 4个	焦炉烟尘<500		炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012						
	焦化: 5个	粗苯管式炉<200								
合计	/	/	50	/	/	/	1,859.03	9,994.33	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)	43.52	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)	5.29	103.87		
合计	/	/	2	/	/	/	48.81	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)	0.47	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)	0.19	3.41		
合计	/	/	2	/	/	/	0.66	10.23	长江	否

## 宿迁生产区：

公司及下属子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	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	2020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		
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	粉尘	布袋除尘器处理后达标、连续排放	1	大型线砂轮锯烟囱	≤15	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	0.13	3.59	大气	否		
	颗粒物	直排	2	大、中线加热炉烟囱	≤15					否		
	二氧化硫		2		≤150					0.21	2.37	否
	氮氧化物		2		≤300					11.68	23.14	否
	化学需氧量	化粪池预处理后达标、间断排放	1	生活污水排放口	≤350	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	4.96	11.26	城市污水处理厂	否		
	悬浮物		1		≤250					1.50	8.04	否
	氨氮(NH3-N)		1		≤40					0.41	1.12	否

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司以五部委联合发布的《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》文件要求为目标，重点推进 27 个重点环保项目，在全流程生产环节实施环境升级改造。其中，降低二氧化硫和氮氧化物排放方面，3 座球团竖炉脱硫超低排放改造项目已启动，完成后，该生产环节可减排二氧化硫 60%；发电厂 5 万发电机组脱硫装置完成调试，确保达到超低排放要求；无组织排放控制方面，原料厂封闭大棚二期项目正在建设，可有效抑制扬尘；焦仓建设已正式启动，储存能力达 12 万吨，预计年减少粉尘无组织排放 4,800 吨；固废管理方面，采用滴灌粉化技术建设转炉精炼渣生产线，年处理能力达 10 万吨。

公司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，公司获批项目为：

项目名称	批复单位	文号	批复时间
焦炭库封闭技术改造项目	南京市环保局	宁环表复（2020）4 号	2020 年 03 月
球团烟气脱硫技术改造项目	南京市环保局	宁环表复（2020）13 号	2020 年 04 月
富余煤气发电锅炉烟气脱硫脱硝技术改造项目	南京市环保局	宁环表复（2020）19 号	2020 年 06 月

报告期，公司及下属四家子公司南钢发展、南钢有限、金江炉料、宿迁金鑫均已取得了环境保护局发放的《排污许可证》：

序号	公司名称	发证机关单位	发证时间	有效期
1	南钢股份	南京市环境保护局	2017-12-29	3 年
2	南钢发展	南京市环境保护局	2017-12-29	3 年
3	南钢有限	南京市环境保护局	2017-12-29	3 年
4	金江炉料	南京市环境保护局	2018-05-30	3 年
5	宿迁金鑫	宿豫区环境保护局	2017-10-13	3 年

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司重视环境应急预警和风险防控，建立完备的环境风险防控措施。根据《中华人民共和国环境保护法》等法律法规及规范性文件，结合公司生产流程、原辅材料及中间物料的特性进行规范的工艺设计，建设应急事故池、围堰及其相应的处理设备、危废暂存点等设施，并配有必要的应急物资储备；定期组织综合演练和专项演练，根据《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南》及时组织隐患排查，降低风险发生概率，减小事故后果与范围，并制定了《突发环境事件应急预案》和《辐射事故专项应急预案》；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环保局备案。

## 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，公司已制定自行监测方案及监测计划并严格执行。公司对主要排放口及部分一般排放口安装在线自动监测设备，未安装在线自动监测设备的一般排放口，均委托有资质的监测单位进行监测。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. 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的环保情况说明

适用 不适用

### (三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

### (四) 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

## 十五、 其他重大事项的说明

### (一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

根据财政部修订的《企业会计准则第 14 号——收入》【财会〔2017〕22 号】，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，在编制 2020 年度及各期间财务报告时，根据首次执行收入准则的累积影响数，调整当年财务报表相关项目列报，对上年同期比较报表不进行追溯调整。该会计政策变更对本公司期初总资产、净资产没有影响。

详见本报告之“第十节财务报告”的“五、44 重要会计政策及会计估计的变更”。

### (二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

#### 1、发行股份购买资产

公司向南京钢联发行股份购买控股子公司南钢发展 38.72%股权、金江炉料 38.72%股权。中国证监会上市公司并购重组审核委员会于 2020 年 5 月 9 日召开 2020 年第 16 次会议，对公司发行股份购买资产暨关联交易事项进行了审核。根据会议审核结果，公司发行股份购买资产暨关联交易事项获无条件通过。公司于 2020 年 6 月收到中国证监会核发的《关于核准南京钢铁股份有限公司向南京南钢钢铁联合有限公司发行股份购买资产的批复》【证监许可〔2020〕957 号】，核准公司向南京钢联发行 1,698,163,773 股股份购买相关资产。

截至本报告出具之日，标的资产已完成交割过户；本次新增股份已在中证登上海分公司办理完毕证券变更登记手续。

#### 2、回购股份

报告期内，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份数量为 11,962,200 股。公司自 2019 年 12 月 24 日起至 2020 年 1 月 10 日止，累计回购股份数量为 21,980,000 股，用于实施公司股权激励计划，回购均价 3.41 元/股，已支付的总金额为人民币 74,990,042 元（不含交易费用），股份回购计划实施完毕。相关内容详见 2020 年 1 月 14 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于公司股份回购实施结果暨股份变动的公告》（临 2020-007）。

### 3、股权激励计划

#### (1) 2017 年股权激励计划

截至报告期末，公司 2017 年股权激励计划第二个行权期行权完毕，正处于第三个行权期。

##### (a) 2017 年股权激励计划第二个行权期行权结果

公司 2017 年股权激励计划第二个行权期行权有效日期为 2019 年 5 月 29 日至 2020 年 4 月 13 日。截至第二个行权期末，符合行权条件的 37 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 10,146,900 股，占其可行权总数的 90.07%。

##### (b) 2017 年股权激励计划第三个行权期相关事宜

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，符合行权条件的 36 名激励对象第三个行权期可行权数量占获授股票期权数量比例为 30%，共计 11,085,000 份；截至报告期末，36 名激励对象于第三个行权期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 3,904,000 股，占其可行权总数的 35.22%。

#### (2) 2018 年股权激励计划

截至报告期末，公司 2018 年股权激励计划正处于第一个行权期。

公司 2018 年股权激励计划第一个行权期采用自主行权方式，行权有效日期为 2019 年 11 月 23 日至 2020 年 11 月 22 日。因公司股票实施现金分红，2020 年 5 月 15 日，经第七届董事会第三十一次会议审议通过，本期自主行权价格由 3.57 元/股调整至 3.27 元/股；符合行权条件的 70 名激励对象第一个行权期可行权数量占获授股票期权数量比例为 40%，共计 12,712,000 份；截至报告期末，70 名激励对象于第一个行权期通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记的总股份数为 4,762,012 股，占其可行权总数的 38.55%。

#### (3) 2019 年股权激励计划

截至报告期末，公司 2019 年股权激励计划正处于等待期。

公司 2019 年股权激励计划对 71 名中层管理人员、核心技术（业务）骨干授予股票期权共计 21,980,000 份，授予价格为 3.57 元/股，股票来源为公司从二级市场回购的本公司人民币普通股（A 股）；2020 年 2 月 3 日，上述股票期权授予登记手续已在中证登上海分公司办理完成；截至目前，公司 2019 年股权激励计划正处于等待期。

#### (4) 报告期权益变动情况

经中证登上海分公司审核确认，部分不符合激励条件的激励对象持有的已获授但尚未行权的股票期权 2,198,100 份注销事宜已于 2020 年 5 月 21 日办理完成。

报告期，共有 71 名激励对象自主行权，行权股票上市流通数量为 14,199,912 股。公司无新增授出股票期权。

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 55,278,988 份。

#### (5) 股权激励的会计处理方法及对公司的影响

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定，公司将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。报告期，公司通过自主行权方式已在中证登上海分公司过户登记的总股份数为 14,199,912 股，行权交款资金为 43,186,174.24 元，其中 14,199,912.00 元计入股本，溢价 28,986,262.24 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 4,438,000.00 元，均计入管理费用。

### 4、中期票据

2020 年 01 月 19 日，公司完成了南京钢铁股份有限公司 2019 年度第一期中期票据（简称：19 南京钢铁 MTN001，代码：101900053）的付息手续，实际支付其第一年利息总额为 27,500,000 元。

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（简称：20 南京钢铁 MTN001，代码：102001076），发行总面值为 5 亿元，期限为 3 年，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。

2020年6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（2020）100274】，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，认为上述中期票据还本付息安全性很强，并维持其AA+信用等级。

#### 5、募集资金投资项目进展情况

报告期，公司将“工业互联网建设项目”实施主体由公司控股子公司南钢发展变更为南钢股份，并将“工业互联网建设项目”及“一体化智慧中心建设项目”建设完成时间由2020年延长至2021年12月。相关内容详见2020年6月24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部分募投项目变更实施主体及延期的公告》（临2020-065）。

截至本报告出具之日，公司资源综合利用发电项目已投用；原料场环保封闭改造项目进行土建基础施工及台架搭设；烧结机烟气脱硝脱硫工程已投用；球团烟气脱硫技术改造项目已完成土建施工，进行钢结构安装；焦炭库封闭技术改造项目桩基施工已基本完成，进行滑模施工；工业互联网建设项目及一体化智慧中心建设项目已完成基本设计审查工作，进入详细设计阶段。

#### 6、募集资金存放与使用情况

公司2020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2020年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（临2020-083）。

## 第六节 普通股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、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
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	4,429,468,457	100	14,199,912				14,199,912	4,443,668,369	100
1、人民币普通股	4,429,468,457	100	14,199,912				14,199,912	4,443,668,369	100
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	4,429,468,457	100	14,199,912				14,199,912	4,443,668,369	100

##### 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 14,199,912 股，总股本从 4,429,468,457 股增加至 4,443,668,369 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

（1）报告期后到本报告披露日期间，公司因股权激励对象自主行权新增无限售条件股份 3,225,589 股。

（2）截至本报告披露日，公司发行股份购买资产的重大资产重组工作已实施完毕，本次发行新增股份 1,698,163,773 股已于 2020 年 7 月 8 日在中证登上海分公司办理完毕证券变更登记手续，新增股份的性质均为有限售条件流通股。具体内容详见 2020 年 7 月 11 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发行股份购买资产暨关联交易发行结果暨股本变动公告》（临 2020-077）。

综上，报告期后到半年报披露日期间公司新增股份 1,701,389,362 股，总股本由 4,443,668,369 股增加至 6,145,057,731 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）	0.2511	0.1815
每股净资产（元/股）	3.7363	3.4480

注：发行前、发行后股本各按照 4,443,668,369 股、6,145,057,731 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)	123,987
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	1,795,351,958	40.40	0	质押	934,579,440	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	+35,921,439	214,320,684	4.82	0	无	0	未知
华融瑞通股权投资管理有限公司	0	134,000,000	3.02	0	无	0	未知
南京钢铁联合有限公司	0	121,167,491	2.73	0	无	0	境内非国有法人
南京钢铁股份有限公司—2015 年度员工持股计划	0	43,160,000	0.97	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	0.90	0	无	0	未知
基本养老保险基金—零零三组合	-5,226,761	36,656,654	0.82	0	无	0	未知
林泽华	-100	32,560,000	0.73	0	无	0	未知
中国建设银行股份有限公司—博时主题行业混合型证券投资基金（LOF）	+31,864,832	31,864,832	0.72	0	无	0	未知
李强	+28,157,120	28,157,120	0.63	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	214,320,684		人民币普通股	214,320,684			
华融瑞通股权投资管理有限公司	134,000,000		人民币普通股	134,000,000			
南京钢铁联合有限公司	121,167,491		人民币普通股	121,167,491			
南京钢铁股份有限公司—2015 年度员工持股计划	43,160,000		人民币普通股	43,160,000			
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	36,656,654		人民币普通股	36,656,654			
林泽华	32,560,000		人民币普通股	32,560,000			
中国建设银行股份有限公司—博时主题行业混合型证券投资基金（LOF）	31,864,832		人民币普通股	31,864,832			

李强	28,157,120	人民币普通股	28,157,120
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；南京钢铁股份有限公司—2015年度员工持股计划管理方为德邦证券股份有限公司，德邦证券股份有限公司、南京钢联、南钢联合为同一实际控制人控制。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系及是否为一致行动人的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注：2020年7月24日，南京钢联将原作为并购贷款增信措施质押给招商银行股份有限公司南京分行的公司股份(934,579,440股)全部解除质押。具体内容详见2020年7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控股股东股份解质的公告》（临2020-079）。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**(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、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用



## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、持股变动情况

#### (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	1,800,000	2,410,000	+610,000	股权激励实施
祝瑞荣	董事、高管	2,330,000	2,660,000	+330,000	股权激励实施
姚永宽	董事、高管	1,505,000	2,150,000	+645,000	股权激励实施
钱顺江	董事	940,000	1,170,000	+230,000	股权激励实施
张良森	董事	0	0	0	/
陈春林 <sup>注1</sup>	董事	0	0	0	/
陈传明	独立董事	0	0	0	/
应文禄	独立董事	0	0	0	/
王翠敏	独立董事	0	0	0	/
张六喜	监事	0	0	0	/
杨桥东	监事	0	0	0	/
陈傑	监事	0	0	0	/
郑和	监事	0	0	0	/
徐文东	监事	0	0	0	/
余长林	高管	640,000	1,120,000	+480,000	股权激励实施
朱平	高管	640,000	1,120,000	+480,000	股权激励实施
林国强	高管	640,000	1,120,000	+480,000	股权激励实施
徐林	高管	960,000	1,120,000	+160,000	股权激励实施
楚觉非	高管	240,000	420,000	+180,000	股权激励实施
邵仁志	高管	400,000	400,000	0	/
徐晓春	高管	200,000	300,000	+100,000	股权激励实施
姚媛 <sup>注2</sup>	高管	0	0	0	/
梅家秀	高管	700,000	700,000	0	/
常建华 <sup>注3</sup>	原高管	910,000	1,300,000	+390,000	股权激励实施

注1：陈春林先生自2020年7月9日起担任公司第七届董事会董事职务；

注2：姚媛女士自2020年7月10日起担任公司副总裁职务；

注3：常建华先生于2020年7月10日辞去公司副总裁职务。

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	2,700,000	0	2,700,000	610,000	1,350,000 <sup>注1</sup>
祝瑞荣	董事、高管	1,470,000	0	1,470,000	330,000	1,140,000
姚永宽	董事、高管	645,000	0	645,000	645,000	0
钱顺江	董事	660,000	0	660,000	230,000	430,000

余长林	高管	960,000	0	960,000	480,000	480,000
朱平	高管	960,000	0	960,000	480,000	480,000
林国强	高管	960,000	0	960,000	480,000	480,000
徐林	高管	640,000	0	640,000	160,000	480,000
楚觉非	高管	360,000	0	360,000	180,000	180,000
邵仁志	高管	600,000	0	600,000	0	300,000 <sup>注2</sup>
徐晓春	高管	400,000	0	400,000	100,000	300,000
梅家秀	高管	300,000	0	300,000	0	300,000
常建华	原高管	390,000	0	390,000	390,000	0
合计	/	11,045,000	0	11,045,000	4,085,000	5,920,000

注：经中证登上海分公司审核确认，黄一新先生和邵仁志先生分别持有的740,000股、300,000股股票期权已注销完毕。

适用 不适用

## 二、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、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

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

2020 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	4,659,853,271.65	4,265,437,976.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,877,530,076.22	1,821,553,153.54
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	1,378,592,599.39	970,120,612.03
应收款项融资	七、6	5,186,322,649.34	4,302,671,733.70
预付款项	七、7	446,766,558.25	284,661,396.82
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	108,456,178.28	71,876,458.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	5,678,635,736.88	5,881,590,788.26
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	462,774,116.34	487,483,028.32
流动资产合计		19,798,931,186.35	18,085,395,147.35
<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	26,466,393.00	10,509,162.00
长期股权投资	七、17	2,104,606,275.85	2,056,992,324.94
其他权益工具投资	七、18	392,267,250.00	394,767,250.00
其他非流动金融资产	七、19	129,627,751.48	174,386,101.48
投资性房地产			
固定资产	七、21	19,170,663,616.04	19,017,263,840.43
在建工程	七、22	2,594,938,450.40	2,356,990,285.41
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	七、26	1,076,223,538.41	871,642,727.78
开发支出			
商誉	七、28	93,204,149.63	9,945,193.65
长期待摊费用	七、29	5,539,487.67	4,355,477.13
递延所得税资产	七、30	495,002,733.20	541,070,678.08
其他非流动资产	七、31		97,195,312.50
非流动资产合计		26,088,539,645.68	25,535,118,353.40
资产总计		45,887,470,832.03	43,620,513,500.75
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	3,793,298,867.21	3,436,057,270.37
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		3,467,845.16
衍生金融负债	七、34		9,871,022.99
应付票据	七、35	7,079,579,627.29	6,189,414,608.34
应付账款	七、36	4,234,709,163.18	3,812,452,688.94
预收款项	七、37		3,580,255,819.98
合同负债	七、38	2,934,123,621.71	
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	753,294,811.78	744,130,781.37
应交税费	七、40	463,945,290.09	393,448,786.88
其他应付款	七、41	299,075,735.75	300,520,089.03
其中：应付利息			
应付股利		5,259,223.81	5,259,223.81
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	30,100,000.00	101,000,000.00
其他流动负债	七、44	769,891,105.91	762,156,881.53
流动负债合计		20,358,018,222.92	19,332,775,794.59
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,230,350,437.19	845,200,820.84
应付债券	七、46	1,527,407,218.93	1,026,522,045.55
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	822,100.00	822,100.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	55,067,185.14	54,759,171.46
递延收益	七、51	405,191,200.34	380,452,558.28
递延所得税负债	七、30	2,617,167.29	48,964,655.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,221,455,308.89	2,356,721,351.25

负债合计		23,579,473,531.81	21,689,497,145.84
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	4,443,668,369.00	4,429,468,457.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,907,714,338.18	1,874,569,484.14
减：库存股	七、56	74,999,116.98	33,759,174.00
其他综合收益	七、57	87,335,594.19	58,930,670.73
专项储备	七、58	8,303,114.73	8,303,114.73
盈余公积	七、59	1,165,305,811.90	1,165,305,811.90
一般风险准备			
未分配利润	七、60	9,065,655,975.86	9,273,971,044.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		16,602,984,086.88	16,776,789,408.57
少数股东权益		5,705,013,213.34	5,154,226,946.34
所有者权益（或股东权益）合计		22,307,997,300.22	21,931,016,354.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		45,887,470,832.03	43,620,513,500.75

法定代表人：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

2020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	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		3,951,965,932.83	2,106,734,853.38
交易性金融资产		375,967,997.22	377,571,434.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	855,732,519.50	3,422,560,927.00
应收款项融资		4,702,306,606.58	3,637,227,346.54
预付款项		2,175,572,350.56	2,212,407,818.78
其他应收款	十七、2	1,520,950,552.39	1,476,827,732.00
其中：应收利息			
应收股利		1,398,225,896.03	1,398,225,896.03
存货		3,085,711,415.27	2,849,269,876.94
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		201,658,235.22	272,997,423.69
流动资产合计		16,869,865,609.57	16,355,597,412.33
<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	6,023,948,774.26	5,886,705,904.63
其他权益工具投资		345,761,500.00	348,261,500.00
其他非流动金融资产		129,627,751.48	174,386,101.48
投资性房地产			
固定资产		8,149,407,305.02	8,149,860,854.73
在建工程		565,550,259.76	667,805,438.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		633,325,215.01	453,970,175.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		364,179,411.85	109,828,687.61
其他非流动资产			97,195,312.50
非流动资产合计		16,211,800,217.38	15,888,013,974.31
资产总计		33,081,665,826.95	32,243,611,386.64
<b>流动负债：</b>			
短期借款		454,229,218.60	476,936,406.94
交易性金融负债			
衍生金融负债			9,871,022.99
应付票据		9,743,396,708.86	8,825,226,581.40
应付账款		5,217,359,630.61	4,556,054,156.29
预收款项		1,206,534,993.44	3,897,219,725.81
合同负债		1,551,771,418.45	
应付职工薪酬		152,385,387.92	364,340,384.37
应交税费		83,343,052.37	58,153,435.13
其他应付款		271,951,121.07	226,924,020.62
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			38,057,910.42
其他流动负债		456,450,527.30	489,508,834.99
流动负债合计		19,137,422,058.62	18,942,292,478.96
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		250,279,062.50	
应付债券		1,527,407,218.93	1,026,522,045.55
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		160,882,360.96	162,579,460.86
递延所得税负债		326,123,883.55	
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,264,692,525.94	1,189,101,506.41
负债合计		21,402,114,584.56	20,131,393,985.37

<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		4,443,668,369.00	4,429,468,457.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,502,260,308.61	3,468,885,377.12
减：库存股		74,999,116.98	33,759,174.00
其他综合收益		106,972,894.51	70,557,754.51
专项储备			
盈余公积		1,165,305,811.90	1,165,305,811.90
未分配利润		2,536,342,975.35	3,011,759,174.74
所有者权益（或股东权益）合计		11,679,551,242.39	12,112,217,401.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		33,081,665,826.95	32,243,611,386.64

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		24,358,305,380.89	24,095,098,837.98
其中：营业收入	七、61	24,358,305,380.89	24,095,098,837.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		22,813,423,981.28	21,786,414,135.06
其中：营业成本	七、61	21,288,129,712.48	20,360,703,655.32
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	125,183,556.94	157,584,982.15
销售费用	七、63	359,707,348.70	327,517,379.66
管理费用	七、64	485,095,825.90	454,029,945.56
研发费用	七、65	375,523,840.03	257,139,581.43
财务费用	七、66	179,783,697.23	229,438,590.94
其中：利息费用		208,279,000.90	233,759,766.86
利息收入		48,368,192.17	29,166,916.68
加：其他收益	七、67	183,021,100.73	158,742,792.33
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	199,129,784.90	249,894,657.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		93,823,548.78	95,350,055.61
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）		7,630,834.38	-9,405,555.39
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	-66,043,004.75	106,935,448.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	5,553,502.34	10,946,732.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-165,994,373.87	-141,959,849.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-2,710,755.99	5,798,049.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,705,468,487.35	2,689,636,978.61
加：营业外收入	七、74	39,435,637.73	1,309,008.94
减：营业外支出	七、75	3,033,631.43	35,120,002.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,741,870,493.65	2,655,825,984.59
减：所得税费用	七、76	272,267,956.32	499,692,273.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,469,602,537.33	2,156,133,711.37
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,469,602,537.33	2,156,133,711.37
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,115,591,638.89	1,840,947,793.12
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		354,010,898.44	315,185,918.25
六、其他综合收益的税后净额	七、77	29,030,687.02	6,696,568.83
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			6,205,572.50
（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			6,205,572.50
（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		28,364,961.66	300,882.55
（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		27,311,355.00	
（6）外币财务报表折算差额		1,053,606.66	300,882.55
（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	190,113.78
七、综合收益总额		1,498,633,224.35	2,162,830,280.19
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		1,143,956,600.55	1,847,454,248.16
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		354,676,623.80	315,376,032.03

八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	十八、2	0.2517	0.4159
（二）稀释每股收益(元/股)		0.2517	0.4158

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。

法定代表人：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**  
2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、营业收入	十七、4	24,193,259,065.08	24,776,799,377.50
减：营业成本	十七、4	22,622,856,375.13	22,799,743,585.69
税金及附加		41,417,916.80	57,068,666.35
销售费用		139,218,966.35	149,556,593.96
管理费用		223,267,794.03	200,228,003.92
研发费用		229,029,599.48	170,678,366.06
财务费用		31,540,109.24	85,985,449.99
其中：利息费用		57,125,411.85	106,381,141.46
利息收入		24,936,035.56	24,609,197.39
加：其他收益		39,504,275.85	35,560,426.77
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	87,247,459.63	174,641,813.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		38,206,551.66	28,105,259.02
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）		-28,147,553.79	111,279,808.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,126,399.63	3,215,402.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-87,225,934.54	-62,312,261.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,077,778.51	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		920,355,172.32	1,575,923,900.73
加：营业外收入		1,276,681.19	267,406.00
减：营业外支出		289,880.97	864,437.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		921,341,972.54	1,575,326,869.05
减：所得税费用		72,851,464.83	380,314,839.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		848,490,507.71	1,195,012,029.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		848,490,507.71	1,195,012,029.41
（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		27,311,355.00	6,205,572.50

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			6,205,572.50
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			6,205,572.50
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		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		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		875,801,862.71	1,201,217,601.90
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1914	0.2700
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1914	0.2699

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		17,494,794,061.34	21,644,998,748.55
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		207,411,193.68	194,753,993.94
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	208,339,217.16	145,166,634.43
经营活动现金流入小计		17,910,544,472.18	21,984,919,376.92
购买商品、接受劳务支付的现金		14,316,429,126.09	17,904,832,568.80
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		800,236,144.70	1,022,037,779.24
支付的各项税费		827,617,514.81	1,401,806,708.52
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	300,704,276.18	352,584,081.49
经营活动现金流出小计		16,244,987,061.78	20,681,261,138.05
经营活动产生的现金流量净额		1,665,557,410.40	1,303,658,238.87
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		59,506,465.00	93,819,799.55
取得投资收益收到的现金		9,790,087.00	50,634,957.32
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	6,799,282.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78(3)	6,556,784,847.65	3,039,714,697.21
投资活动现金流入小计		6,635,980,184.36	3,190,968,736.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,032,221,090.72	207,598,979.94
投资支付的现金		120,182,150.00	97,015,033.13
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)	6,590,000,000.00	3,173,026,845.55
投资活动现金流出小计		7,742,403,240.72	3,477,640,858.62
投资活动产生的现金流量净额		-1,106,423,056.36	-286,672,122.41
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		46,228,249.24	15,466,300.00
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		7,602,066,754.62	10,963,077,767.58
发行债券收到的现金		500,000,000.00	500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(5)	496,420,001.23	451,185,739.29
筹资活动现金流入小计		8,644,715,005.09	11,929,729,806.87
偿还债务支付的现金		7,628,147,433.47	10,302,559,837.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,534,329,758.51	1,542,390,139.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,416,952.00	4,063,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(6)	46,489,942.98	498,667,749.39
筹资活动现金流出小计		9,208,967,134.96	12,343,617,726.22
筹资活动产生的现金流量净额		-564,252,129.87	-413,887,919.35
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		14,586,621.20	-17,418,192.23
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		9,468,845.37	585,680,004.88
加：期初现金及现金等价物余额		2,170,029,587.11	1,355,318,741.25
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、79(4)	2,179,498,432.48	1,940,998,746.13

法定代表人：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

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		27,282,811,995.74	24,221,942,109.03
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		98,203,992.72	129,960,080.91
经营活动现金流入小计		27,381,015,988.46	24,351,902,189.94
购买商品、接受劳务支付的现金		25,522,041,461.89	21,690,697,280.46
支付给职工及为职工支付的现金		385,219,116.11	461,865,810.87
支付的各项税费		171,459,909.13	747,132,611.40
支付其他与经营活动有关的现金		429,347,610.18	457,458,344.50
经营活动现金流出小计		26,508,068,097.31	23,357,154,047.23
经营活动产生的现金流量净额		872,947,891.15	994,748,142.71
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		59,506,465.00	53,684,479.51
取得投资收益收到的现金		9,790,087.00	13,833,290.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,650,000,000.00	1,503,769,833.20
投资活动现金流入小计		1,719,296,552.00	1,571,287,603.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		416,684,498.60	253,911,615.00
投资支付的现金		119,182,150.00	97,015,033.13
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		1,050,000,000.00	1,942,046,125.26
投资活动现金流出小计		1,585,866,648.60	2,292,972,773.39
投资活动产生的现金流量净额		133,429,903.40	-721,685,170.28
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		46,228,249.24	15,466,300.00
取得借款收到的现金		1,019,950,000.00	4,323,836,083.86
发行债券收到的现金		500,000,000.00	500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			451,185,739.29
筹资活动现金流入小计		1,566,178,249.24	5,290,488,123.15
偿还债务支付的现金		792,950,000.00	3,016,044,359.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,381,032,118.95	1,437,059,562.32
支付其他与筹资活动有关的现金		41,239,942.98	479,799,050.67
筹资活动现金流出小计		2,215,222,061.93	4,932,902,972.02
筹资活动产生的现金流量净额		-649,043,812.69	357,585,151.13
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,303.40	-512.54
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		357,335,285.26	630,647,611.02
加: 期初现金及现金等价物余额		300,659,148.03	282,149,233.76
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		657,994,433.29	912,796,844.78

法定代表人: 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  
2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	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本	14,199,912.00				33,144,854.04	41,239,942.98							6,104,823.06	187,935,723.13	194,040,546.19	
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																

2020 年半年度报告

益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
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	

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	4,422,316,657.00				1,848,580,202.50		16,840,501.20	8,573,307.50	1,026,865,844.49		8,055,774,551.02		15,378,951,063.71	4,431,066,143.05	19,810,017,206.76
加：会计政策变更							18,623,601.27		7,786,873.95		70,081,865.55		96,492,340.77		96,492,340.77
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	4,422,316,657.00				1,848,580,202.50		35,464,102.47	8,573,307.50	1,034,652,718.44		8,125,856,416.57		15,475,443,404.48	4,431,066,143.05	19,906,509,547.53
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	4,821,200.00				16,728,630.64		6,506,455.05	-281,443.43			513,491,156.02		541,265,998.28	324,705,610.82	865,971,609.10
(一) 综合收益总额							6,506,455.05				1,840,947,793.12		1,847,454,248.17	315,376,032.03	2,162,830,280.20
(二) 所有者投入和减少资本	4,821,200.00				16,728,630.64								21,549,830.64	14,451,575.32	36,001,405.96
1. 所有者投入的普通股	4,821,200.00				10,645,100.00								15,466,300.00	14,341,902.96	29,808,202.96
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					6,193,203.00								6,193,203.00		6,193,203.00
4. 其他					-109,672.36								-109,672.36	109,672.36	
(三) 利润分配											-1,327,456,637.10		-1,327,456,637.10	-5,121,996.53	-1,332,578,633.63
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											-1,327,456,637.10		-1,327,456,637.10	-5,121,996.53	-1,332,578,633.63
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

2020 年半年度报告

6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	4,427,137,857.00			1,865,308,833.14		41,970,557.52	8,291,864.07	1,034,652,718.44		8,639,347,572.59	16,016,709,402.76	4,755,771,753.87	20,772,481,156.63

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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											
1. 本期提取									46,920,178.73		46,920,178.73



2020 年半年度报告

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

项目	2019 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	4,422,316,657.00				3,442,786,423.12		30,565,590.00		1,026,865,844.49	3,093,256,105.12	12,015,790,619.73
加：会计政策变更							31,970,413.77			77,868,739.50	109,839,153.27
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,422,316,657.00				3,442,786,423.12		62,536,003.77		1,026,865,844.49	3,171,124,844.62	12,125,629,773.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	4,821,200.00				16,838,303.00		6,205,572.50			-132,444,607.69	-104,579,532.19
(一) 综合收益总额							6,205,572.50			1,195,012,029.41	1,201,217,601.91
(二) 所有者投入和减少资本	4,821,200.00				16,838,303.00						21,659,503.00
1. 所有者投入的普通股	4,821,200.00				10,645,100.00						15,466,300.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,193,203.00						6,193,203.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-1,327,456,637.10	-1,327,456,637.10
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-1,327,456,637.10	-1,327,456,637.10
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											
1. 本期提取								20,395,527.87			
2. 本期使用								20,395,527.87			
(六) 其他											
四、本期期末余额	4,427,137,857.00				3,459,624,726.12		68,741,576.27		1,026,865,844.49	3,038,680,236.93	12,021,050,240.81

法定代表人：黄一新      主管会计工作负责人：梅家秀      会计机构负责人：梅家秀

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

南京钢铁股份有限公司（以下简称公司或本公司）是经江苏省人民政府苏政复[1999]23 号文批准，成立于 1999 年 3 月 18 日。2000 年 8 月 22 日经中国证券监督管理委员会批准，公司向社会公开发行股票，并于 2000 年 9 月 19 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司统一社会信用代码 91320000714085405J；注册地和总部地址均为：江苏省南京市大厂区卸甲甸。本公司及各子公司主要从事钢铁产品及其副产品的生产和销售。

本财务报告批准报出日：2020 年 8 月 25 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。2020 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 55 家子公司；有关子公司的情况参见本附注九“在其他主体中的权益”。因非同一控制下企业合并，本年度新增合并范围子公司 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 2020 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”、“22 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，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

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

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

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

## (2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用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

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。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑 汇票组合	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据——商业承兑 汇票组合	商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——关联方货 款组合	按照是否同受一方 控制划分	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——应收信用 证组合	信用证项下应收款项	
应收账款——账龄组合	按照账龄划分	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款——应收出 口退税组合 其他应收款——关联方 往来组合 其他应收款——应收其 他组合	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。

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、20。

**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****③ 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被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用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。

④ 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。

⑤ 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

⑥ 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。

⑦ 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

**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

无形资产按照取得时的成本进行初始计量。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。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。

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%
米矿权	20 年	5.00%
软件	10 年	10.00%
专利权、商标权等	10 年	10.00%

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

#### 35. 预计负债

适用 不适用

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

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

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

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

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

#### 36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

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

①以权益结算的股份支付

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

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权

益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司 2020 年 1 月 1 日前收入相关的会计政策如下：

##### (1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

具体确认方法为：国内销售的具体确认时点为根据约定的交货方式已将货物交付给客户，并且符合其他收入确认条件的时候确认销售收入的实现；国外销售收入的具体确认时点为货物已经出运或将提单交付买方，并且符合其他收入确认条件的时候确认销售收入的实现。

##### (2) 提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

##### (3) 让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

本公司 2020 年 1 月 1 日起收入相关的会计政策如下：

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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于以下业务类型：

(1) 销售商品合同：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：由于公司履约过程中所提供的商品或服务具有不可替代用途，且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入款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法，根据累计已发生的成本占预计合同总成本的比例确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

#### (1) 取得合同的成本

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

#### (2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范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。上述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。

### 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

#### 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)
据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订。	根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订。	公司根据通知要求进行了调整。公司管理层认为前述会计政策的变更未对本公司财务报表产生重大影响。

其他说明：

财政部根据《企业会计准则——基本准则》，修订了《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号），修订内容主要包括：修订后的收入准则将现行的收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则，在编制2020年度及各期间财务报告时，根据首次执行收入准则的累积影响数，调整当年财务报表相关项目列报，对上年同期比较报表不进行追溯调整。本次变更后，本公司将按照上述通知的有关规定执行。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2020年起首次执行新收入准则、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	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	4,265,437,976.64	4,265,437,976.64	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,821,553,153.54	1,821,553,153.54	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	970,120,612.03	970,120,612.03	
应收款项融资	4,302,671,733.70	4,302,671,733.70	
预付款项	284,661,396.82	284,661,396.82	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	71,876,458.04	71,876,458.04	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5,881,590,788.26	5,881,590,788.26	
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	487,483,028.32	487,483,028.32	
流动资产合计	18,085,395,147.35	18,085,395,147.35	
<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	10,509,162.00	10,509,162.00	
长期股权投资	2,056,992,324.94	2,056,992,324.94	
其他权益工具投资	394,767,250.00	394,767,250.00	
其他非流动金融资产	174,386,101.48	174,386,101.48	
投资性房地产			
固定资产	19,017,263,840.43	19,017,263,840.43	
在建工程	2,356,990,285.41	2,356,990,285.41	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	871,642,727.78	871,642,727.78	
开发支出			
商誉	9,945,193.65	9,945,193.65	
长期待摊费用	4,355,477.13	4,355,477.13	
递延所得税资产	541,070,678.08	541,070,678.08	
其他非流动资产	97,195,312.50	97,195,312.50	
非流动资产合计	25,535,118,353.40	25,535,118,353.40	
资产总计	43,620,513,500.75	43,620,513,500.75	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	3,436,057,270.37	3,436,057,270.37	
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债	3,467,845.16	3,467,845.16	
衍生金融负债	9,871,022.99	9,871,022.99	
应付票据	6,189,414,608.34	6,189,414,608.34	
应付账款	3,812,452,688.94	3,812,452,688.94	
预收款项	3,580,255,819.98		-3,580,255,819.98
合同负债		3,580,255,819.98	3,580,255,819.98
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	744,130,781.37	744,130,781.37	
应交税费	393,448,786.88	393,448,786.88	
其他应付款	300,520,089.03	300,520,089.03	
其中：应付利息			
应付股利	5,259,223.81	5,259,223.81	
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	101,000,000.00	101,000,000.00	
其他流动负债	762,156,881.53	762,156,881.53	
流动负债合计	19,332,775,794.59	19,332,775,794.59	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	845,200,820.84	845,200,820.84	
应付债券	1,026,522,045.55	1,026,522,045.55	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	822,100.00	822,100.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	54,759,171.46	54,759,171.46	
递延收益	380,452,558.28	380,452,558.28	
递延所得税负债	48,964,655.12	48,964,655.12	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,356,721,351.25	2,356,721,351.25	
负债合计	21,689,497,145.84	21,689,497,145.84	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	4,429,468,457.00	4,429,468,457.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,874,569,484.14	1,874,569,484.14	
减：库存股	33,759,174.00	33,759,174.00	
其他综合收益	58,930,670.73	58,930,670.73	
专项储备	8,303,114.73	8,303,114.73	
盈余公积	1,165,305,811.90	1,165,305,811.90	
一般风险准备			
未分配利润	9,273,971,044.07	9,273,971,044.07	

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	16,776,789,408.57	16,776,789,408.57	
少数股东权益	5,154,226,946.34	5,154,226,946.34	
所有者权益（或股东权益）合计	21,931,016,354.91	21,931,016,354.91	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	43,620,513,500.75	43,620,513,500.75	

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	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	2,106,734,853.38	2,106,734,853.38	
交易性金融资产	377,571,434.00	377,571,434.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	3,422,560,927.00	3,422,560,927.00	
应收款项融资	3,637,227,346.54	3,637,227,346.54	
预付款项	2,212,407,818.78	2,212,407,818.78	
其他应收款	1,476,827,732.00	1,476,827,732.00	
其中：应收利息			
应收股利	1,398,225,896.03	1,398,225,896.03	
存货	2,849,269,876.94	2,849,269,876.94	
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	272,997,423.69	272,997,423.69	
流动资产合计	16,355,597,412.33	16,355,597,412.33	
<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	5,886,705,904.63	5,886,705,904.63	
其他权益工具投资	348,261,500.00	348,261,500.00	
其他非流动金融资产	174,386,101.48	174,386,101.48	
投资性房地产			
固定资产	8,149,860,854.73	8,149,860,854.73	
在建工程	667,805,438.21	667,805,438.21	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	453,970,175.15	453,970,175.15	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	109,828,687.61	109,828,687.61	
其他非流动资产	97,195,312.50	97,195,312.50	

非流动资产合计	15,888,013,974.31	15,888,013,974.31	
资产总计	32,243,611,386.64	32,243,611,386.64	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	476,936,406.94	476,936,406.94	
交易性金融负债			
衍生金融负债	9,871,022.99	9,871,022.99	
应付票据	8,825,226,581.40	8,825,226,581.40	
应付账款	4,556,054,156.29	4,556,054,156.29	
预收款项	3,897,219,725.81	1,392,558,873.36	-2,504,660,852.45
合同负债		2,504,660,852.45	2,504,660,852.45
应付职工薪酬	364,340,384.37	364,340,384.37	
应交税费	58,153,435.13	58,153,435.13	
其他应付款	226,924,020.62	226,924,020.62	
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	38,057,910.42	38,057,910.42	
其他流动负债	489,508,834.99	489,508,834.99	
流动负债合计	18,942,292,478.96	18,942,292,478.96	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券	1,026,522,045.55	1,026,522,045.55	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	162,579,460.86	162,579,460.86	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,189,101,506.41	1,189,101,506.41	
负债合计	20,131,393,985.37	20,131,393,985.37	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	4,429,468,457.00	4,429,468,457.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,468,885,377.12	3,468,885,377.12	
减：库存股	33,759,174.00	33,759,174.00	
其他综合收益	70,557,754.51	70,557,754.51	
专项储备			
盈余公积	1,165,305,811.90	1,165,305,811.90	
未分配利润	3,011,759,174.74	3,011,759,174.74	
所有者权益（或股东权益）合计	12,112,217,401.27	12,112,217,401.27	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	32,243,611,386.64	32,243,611,386.64	



各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日开始执行《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号），将预收账款科目调整至合同负债科目列示。

#### (4). 2020 年起首次执行新收入准则、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	17%、16%、13%、11%、10%、9%、6%、5%、1%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%或 5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	5%
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。
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 1 根据财政部、国家税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号），自 2018 年 5 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 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。

注 2: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%。

注 3: 根据《财政部 税务总局关于支持个体工商户复工复产增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2020 年第 13 号）的规定：自 2020 年 3 月 1 日至 5 月 31 日，对湖北省增值税小规模

纳税人，适用 3%征收率的应税销售收入，免征增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，暂停预缴增值税。除湖北省外，其他省、自治区、直辖市的增值税小规模纳税人，适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。根据《财政部税务总局关于延长小规模纳税人减免增值税政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告 2020 年第 24 号）的规定：《财政部税务总局关于支持个体工商户复工复产增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2020 年第 13 号）规定的税收优惠政策实施期限延长到 2020 年 12 月 31 日。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
香港金腾发展有限公司	16.5
南京钢铁印度有限公司	33
南京钢铁贸易（马来西亚）有限公司	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。
南钢中东贸易有限公司	-

## 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 17%（16%）的法定税率征收增值税，对实际税负超过 3%的部分即征即退。

### （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、宿迁南钢金鑫乳钢有限公司报告期享受国家需要重点扶持的高新技术企业适用 15%的企业所得税优惠税率。

根据《关于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”2018 年 1 月-2019 年 8 月享受 10%的企业所得税优惠税率，2019 年 9 月-12 月享受 5%的企业所得税优惠税率。

## 3. 其他

√ 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	199,451.82	139,529.19
银行存款	1,782,298,882.91	2,169,085,719.30
其他货币资金	2,877,354,936.92	2,096,212,728.15
合计	4,659,853,271.65	4,265,437,976.64
其中：存放在境外的款项总额	332,972,808.82	289,992,551.89

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	380,443,303.02	429,553,153.54
其中：		
权益工具投资	345,336,027.22	373,483,581.01
衍生金融资产	35,107,275.80	56,069,572.53
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,497,086,773.20	1,392,000,000.00
其中：		
理财产品	1,497,086,773.20	1,392,000,000.00
合计	1,877,530,076.22	1,821,553,153.54

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

## 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 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	1,414,661,497.17
1 至 2 年	14,649,410.96
2 至 3 年	1,874,371.00
3 年以上	
3 至 4 年	5,712,128.25
4 至 5 年	161,633.07
5 年以上	801,705.08
合计	1,437,860,745.53

(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	7,169,203.46	0.50	4,301,522.08	60.00	2,867,681.38	7,169,203.46	0.69	4,301,522.08	60.00	2,867,681.38
其中：										
按组合计提坏账准备	1,430,691,542.07	99.50	54,966,624.06	3.84	1,375,724,918.01	1,026,843,014.50	99.31	59,590,083.85	5.80	967,252,930.65
其中：										
①账龄组合	941,917,782.52	65.51	54,966,624.06	5.84	886,951,158.46	936,981,677.53	90.62	59,590,083.85	6.36	877,391,593.68
②应收信用证+关联	488,773,759.55	33.99			488,773,759.55	89,861,336.97	8.69	-		89,861,336.97
合计	1,437,860,745.53	/	59,268,146.14	/	1,378,592,599.39	1,034,012,217.96	100.00	63,891,605.93	6.18	970,120,612.03

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	2,919,960.96	60	
公司 2	2,302,601.86	1,381,561.12	60	
合计	7,169,203.46	4,301,522.08	60	/

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: 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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 (%)
1 年以内小计	918,718,534.16	53,453,818.08	6
1 至 2 年	14,649,410.96	1,464,941.10	10
2 至 3 年	1,874,371.00	562,311.30	30
3 至 4 年	5,712,128.25	2,856,064.13	50
4 至 5 年	161,633.07	129,306.45	80
5 年以上	801,705.08	801,705.08	100
合计	941,917,782.52	59,268,146.14	/

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	63,891,605.93		4,623,459.79			59,268,146.14
合计	63,891,605.93		4,623,459.79			59,268,146.14

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 784,490,066.88 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 54.56%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 47,069,404.01 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
银行承兑票据	5,126,228,377.59	4,275,807,511.06
商业承兑票据	60,094,271.75	26,864,222.64
合计	5,186,322,649.34	4,302,671,733.70

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

## (2). 期末公司列示于应收款项融资的已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,879,480,111.04
商业承兑票据	
合计	4,879,480,111.04

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,335,345,901.45	
商业承兑票据		
合计	2,335,345,901.45	

## 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	431,786,428.17	96.65	270,809,030.69	95.13
1 至 2 年	7,309,425.88	1.64	4,682,121.15	1.64
2 至 3 年	1,624,894.68	0.36	3,680,713.64	1.29
3 年以上	6,045,809.52	1.35	5,489,531.34	1.93
合计	446,766,558.25	100	284,661,396.82	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末余额中账龄一年以上的预付账款系尚未与供货单位清算的货款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用  不适用

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 155,263,363.51 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 34.75%。

其他说明

适用  不适用

## 8、其他应收款

### 项目列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	108,456,178.28	71,876,458.04
合计	108,456,178.28	71,876,458.04

其他说明：

适用  不适用

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

### 应收利息

(1). 应收利息分类

适用  不适用

(2). 重要逾期利息

适用  不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 应收股利

(1). 应收股利

适用  不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用  不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用  不适用



其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(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	85,097,017.98
1至2年	10,009,776.08
2至3年	16,577,693.66
3年以上	
3至4年	2,230,364.42
4至5年	1,285,349.21
5年以上	28,144,690.94
合计	143,344,892.29

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	66,273,279.90	32,780,026.32
第三方资金往来	29,569,374.70	37,400,053.26
对外暂付款	24,186,464.23	22,613,415.13
其他	23,315,773.46	14,901,719.89
合计	143,344,892.29	107,695,214.60

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	15,971,256.55		19,847,500.01	35,818,756.56
2020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	930,042.55			
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2020年6月30日 余额	15,041,214.00		19,847,500.01	34,888,714.01

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	35,818,756.56		930,042.55			34,888,714.01
合计	35,818,756.56		930,042.55			34,888,714.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
公司 1	第三方资金往来	19,847,500.01	5 年以上	13.85	19,847,500.01
公司 2	第三方资金往来	4,598,962.50	2-3 年	3.21	1,379,688.75
公司 3	第三方资金往来	3,792,579.68	1 年以内、1-2 年、2-3 年	2.65	695,193.78
公司 4	第三方资金往来	2,724,584.10	5 年以上	1.90	2,724,584.10
公司 5	押金、保证金、质保金	2,504,191.41	1 年以内、1-2 年	1.75	192,884.61
合计	/	33,467,817.70	/	23.36	24,839,851.25

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

#### (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	2,820,942,934.62	19,947,059.29	2,800,995,875.33	3,357,871,636.85	24,417,091.80	3,333,454,545.05
在产品	1,220,836,794.75	88,184,327.10	1,132,652,467.65	1,244,322,159.00	151,884,475.13	1,092,437,683.87
库存商品	529,269,338.82	66,285,338.96	462,983,999.86	441,321,090.25	64,755,541.53	376,565,548.72
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
修理用备件	388,653,261.48		388,653,261.48	271,555,713.53		271,555,713.53
产成品	924,756,968.24	31,406,835.68	893,350,132.56	951,042,324.84	143,465,027.75	807,577,297.09
合计	5,884,459,297.91	205,823,561.03	5,678,635,736.88	6,266,112,924.47	384,522,136.21	5,881,590,788.26

## (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	24,417,091.80	14,089,216.89		18,559,249.40		19,947,059.29
在产品	151,884,475.13	48,635,564.34		112,335,712.37		88,184,327.10
库存商品	64,755,541.53	29,719,582.40		28,189,784.97		66,285,338.96
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
产成品	143,465,027.75	73,550,010.24		185,608,202.31		31,406,835.68
合计	384,522,136.21	165,994,373.87		344,692,949.05		205,823,561.03

## (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	217,592,781.83	223,796,919.58
待抵扣增值税	154,831,414.14	179,327,109.14
预缴资源税		
预缴所得税	50,307,802.62	62,906,688.43
其他待摊费用	40,042,117.75	21,452,311.17
合计	462,774,116.34	487,483,028.32

其他说明：

不适用

#### 14、债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

#### 15、其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
联营公司借款（注）	261,144,771.51	261,144,771.51	-	261,144,771.51	261,144,771.51	-	
应收融资租赁款	26,466,393.00		26,466,393.00	10,509,162.00		10,509,162.00	
合计	287,611,164.51	261,144,771.51	26,466,393.00	271,653,933.51	261,144,771.51	10,509,162.00	/

注：详见本财务报表附注十二、5（5）。

## (2) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额			261,144,771.51	261,144,771.51
2020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				
2020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	60,612,194.71			4,708,872.75						65,321,067.46	
南京南钢嘉华新型建材有限公司	229,324,499.18			40,009,908.69						269,334,407.87	

安徽金黄庄矿业有限公司	-									-	126,231,081.68
南京新奥南钢清洁能源有限公司	3,360,484.66			283,273.97						3,643,758.63	
江苏南钢通恒特材科技有限公司	9,029,452.36			1,361,434.14						10,390,886.50	
安徽金元素复合材料有限公司	13,547,640.21			2,924,933.50						16,472,573.71	
南钢日邦冶金商贸(南京)有限公司	3,812,789.72			-963,682.03						2,849,107.69	
云南菲尔特环保科技股份有限公司	36,903,710.28			-1,998,283.20						34,905,427.08	
青岛思普润水处理股份有限公司	73,141,221.79			499,435.14						73,640,656.93	
柏中环境科技(上海)有限公司	1,507,747,764.88			44,501,492.78						1,552,249,257.66	
安阳合力创科冶金新技术股份有限公司	67,868,418.85		67,868,418.85							-	
凯勒(南京)新材料科技有限公司	47,644,148.30									47,644,148.30	
山东高速新材料科技有限公司		23,154,984.02								23,154,984.02	
小计	2,052,992,324.94	23,154,984.02	67,868,418.85	91,327,385.74						2,099,606,275.85	126,231,081.68
三、其他											
南京维科通信有限公司	4,000,000.00	1,000,000.00								5,000,000.00	
小计	4,000,000.00	1,000,000.00								5,000,000.00	
合计	2,056,992,324.94	24,154,984.02	67,868,418.85	91,327,385.74						2,104,606,275.85	132,395,781.68

其他说明  
不适用

**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
上海惟再投资管理中心（有限合伙）	203,076,100.00	203,076,100.00
临涣焦化股份有限公司	136,685,400.00	136,685,400.00
杭州天创环境科技股份有限公司	41,505,750.00	41,505,750.00
其他权益工具投资	11,000,000.00	13,500,000.00
合计	392,267,250.00	394,767,250.00

**(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
上海惟再投资管理中心（有限合伙）					战略性持有	
临涣焦化股份有限公司	7,700,000.00				战略性持有	
杭州天创环境科技股份有限公司					战略性持有	
其他权益工具投资					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	129,627,751.48	129,627,751.48
国科天成（北京）科技有限公司		44,758,350.00
合计	129,627,751.48	174,386,101.48

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	19,170,663,616.04	19,017,263,840.43



固定资产清理		
合计	19,170,663,616.04	19,017,263,840.43

其他说明：

不适用

### 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	12,409,167,587.38	24,760,026,508.98	290,275,178.25	672,147,066.52	38,131,616,341.13
2. 本期增加金额	138,857,845.93	905,285,864.28	15,753,284.79	26,096,159.34	1,085,993,154.34
(1) 购置		50,018,592.59	15,184,852.20	18,160,876.19	83,364,320.98
(2) 在建工程转入	138,857,845.93	855,267,271.69	568,432.59	7,935,283.15	1,002,628,833.36
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	673,418.44	45,112,979.29	4,069,544.00	6,229,383.32	56,085,325.05
(1) 处置或报废	673,418.44	45,112,979.29	4,069,544.00	6,229,383.32	56,085,325.05
4. 期末余额	12,547,352,014.87	25,620,199,393.97	301,958,919.04	692,013,842.54	39,161,524,170.42
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,223,241,083.95	14,105,763,341.24	190,200,382.26	528,387,105.39	19,047,591,912.84
2. 本期增加金额	137,622,934.14	733,189,469.22	13,994,006.67	18,568,168.04	903,374,578.07
(1) 计提	137,622,934.14	733,189,469.22	13,994,006.67	18,568,168.04	903,374,578.07
3. 本期减少金额	29,040.05	17,883,750.93	3,200,592.41	5,753,141.00	26,866,524.39
(1) 处置或报废	29,040.05	17,883,750.93	3,200,592.41	5,753,141.00	26,866,524.39
4. 期末余额	4,360,834,978.04	14,821,069,059.53	200,993,796.52	541,202,132.43	19,924,099,966.52
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	8,186,517,036.83	10,732,369,746.58	100,965,122.52	150,811,710.11	19,170,663,616.04
2. 期初账面价值	8,185,926,503.43	10,587,502,579.88	100,074,795.99	143,759,961.13	19,017,263,840.43

#### (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	214,735,129.19
机器设备	22,965,760.82
运输工具	5,442,278.70

电子及其他设备	26,506.84
合计	243,169,675.55

## (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	941,373,675.60	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	2,594,938,450.40	2,356,990,285.41
工程物资		
合计	2,594,938,450.40	2,356,990,285.41

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	2,601,844,016.49	6,905,566.09	2,594,938,450.40	2,363,895,851.50	6,905,566.09	2,356,990,285.41
合计	2,601,844,016.49	6,905,566.09	2,594,938,450.40	2,363,895,851.50	6,905,566.09	2,356,990,285.41

## (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
燃料供应厂煤场筒仓	315,000,000.00	225,287,015.18	17,833,350.18			243,120,365.36	77	95%				自筹
公司十三五旅游景观一期环境改造	55,502,200.00	41,232,340.48	2,532,159.02			43,764,499.50	79	85%				自筹
电厂新建高效发电机组	444,260,800.00	235,987,903.88	126,167,699.82	362,155,603.70			82	已转固				募投+自筹
沿江三公里景观提升(炼铁事业部)	40,380,000.00		15,980,358.85			15,980,358.85	40	49%				自筹
电厂1#、2#、3#五万发电烟气脱硫	65,000,000.00	34,097,273.55	11,392,631.42			45,489,904.97	70	87%				自筹
铁区一体化智慧中心	53,130,000.00		4,716,981.15			4,716,981.15	9	11%				自筹
铁区一体化智慧中心建设	108,000,000.00		18,542,685.47			18,542,685.47	17	21%				自筹
中棒厂250×300坯料适应性改造	70,000,000.00	37,555,536.53	27,229,380.53	64,784,917.06			93	已转固				自筹
第二炼钢厂4#连铸机改造	270,000,000.00	223,362,383.95	29,031,253.18	252,393,637.13			93	已转固				自筹
第二炼钢厂新增4#LF炉	40,000,000.00		23,462,621.00			23,462,621.00	59	73%				自筹
板材事业部JIT+C2M智能配送工厂	100,000,000.00	26,972,110.89	53,601,038.43			80,573,149.32	81	96%				自筹
宽厚板厂新增热矫直机	62,000,000.00		1,075,168.94			1,075,168.94	2	2%				自筹
棒材厂老线改造	75,000,000.00	30,814,031.37	19,409,337.84			50,223,369.21	67	90%				自筹
第二炼钢厂4#连铸机圆坯改造	36,000,000.00		14,217,383.77			14,217,383.77	39	49%				自筹
中板厂港南新增热处理炉	84,000,000.00		33,057,886.92			33,057,886.92	39	49%				自筹
科技质量部自动化实验室改造	51,560,000.00		3,672,715.33			3,672,715.33	7	9%				自筹
宽厚板厂新增6#热处理炉	97,000,000.00		542,923.86			542,923.86	1	1%				自筹
宽厚板厂新增预温矫直机上辊盒	22,721,000.00	22,827,032.46				22,827,032.46	100	96%				
长江岸线南钢段绿化整治	32,800,000.00	22,065,337.24				22,065,337.24	67	75%				
大棒厂轧线技术改造(二期)	336,700,000.00	221,821,560.76	75,883,219.36			297,704,780.12	88	96%				自筹
第一烧结厂2×180烧结烟气脱硝	66,400,000.00	54,614,107.08	417,158.50			55,031,265.58	83	95%				募投+自筹
第一烧结厂360m2烧结机烟气活性炭法脱硫脱硝改造	175,000,000.00	131,363,371.57	3,024,609.75			134,387,981.32	77	90%				募投+自筹
第二烧结厂2×220m2烧结机烟气脱硫脱硝改造	215,000,000.00	126,975,996.08	29,529,149.55			156,505,145.63	73	91%				募投+自筹
原料厂一次料场、一混匀封闭改造(二期)	250,000,000.00	59,943,352.18	38,553,557.50			98,496,909.68	39	49%				募投+自筹
燃料供应厂新增焦仓	355,000,000.00		51,297,791.30			51,297,791.30	14	18%				募投+自筹
原料厂脱硫超低排放改造	80,000,000.00	17,128,000.00	12,643,232.83			29,771,232.83	37	47%				自筹
第一烧结厂2#烧结提产扩容改造	53,000,000.00	22,044,206.43	7,593,595.37			29,637,801.80	56	70%				自筹
原料厂1、2#竖炉扩容改造	39,880,000.00		10,793,580.57			10,793,580.57	27	34%				自筹
燃料供应厂VOC治理	39,000,000.00		6,379,000.00			6,379,000.00	16	20%				自筹
其他		822,898,725.78	483,582,853.21	204,881,000.77		1,101,600,578.22						自筹
合计	3,632,334,000.00	2,356,990,285.41	1,122,163,323.65	884,215,158.66		2,594,938,450.40	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

## 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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	965,566,972.12	10,026,900.00	98,146,887.44	70,100,000.00	1,143,840,759.56
2. 本期增加金额			235,157,694.45		235,157,694.45
(1) 购置			183,421,875.00		183,421,875.00
(2) 内部研发			51,735,819.45		51,735,819.45
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	965,566,972.12	10,026,900.00	333,304,581.89	70,100,000.00	1,378,998,454.01
二、累计摊销					
1. 期初余额	183,897,914.48	1,754,707.50	31,633,743.37	54,911,666.43	272,198,031.78
2. 本期增加金额	7,595,969.83	501,345.00	20,727,069.01	1,752,499.98	30,576,883.82
(1) 计提	7,595,969.83	501,345.00	20,727,069.01	1,752,499.98	30,576,883.82
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	191,493,884.31	2,256,052.50	52,360,812.38	56,664,166.41	302,774,915.60
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	774,073,087.81	7,770,847.50	280,943,769.51	13,435,833.59	1,076,223,538.41
2. 期初账面价值	781,669,057.64	8,272,192.50	66,513,144.07	15,188,333.57	871,642,727.78

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 5.65%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

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
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	
南京敬邳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
安阳复星合力新材料股份有限公司		83,258,955.98		83,258,955.98
合计	9,945,193.65	83,258,955.98		93,204,149.63

注:本公司截止 2020 年 1 月共收购安阳复星合力新材料股份有限公司 51% 股权,构成非同一控制下的企业合并,合并成本大于合并方享有的被合并方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。详见本附注“八、1 非同一控制下企业合并”相关内容。

### (2). 商誉减值准备

适用  不适用

### (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

商誉的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五年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率为14.12%，预测期以后的现金流量根据增长率0.00%推断得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

(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	586,127,522.41	146,531,880.60	452,139,805.83	113,034,951.46
可抵扣亏损	716,500,025.76	179,125,006.44	594,521,854.48	148,630,463.63
固定资产未来可分期抵扣	432,771,598.96	108,192,899.74	455,568,783.46	113,892,195.87
预提及暂估费用	1,701,588,333.65	425,397,083.41	1,494,127,237.51	373,623,218.42
会计已计入损益税法规定分期抵扣	102,347,717.44	25,586,929.36	162,425,569.63	40,606,392.41
递延收益	373,326,275.40	92,401,568.85	374,022,558.28	92,852,306.25
信用风险损失	94,156,860.15	23,282,879.22	77,486,938.01	18,782,972.40
资产减值损失	206,348,645.20	47,763,785.38	382,647,220.39	91,672,412.58
衍生金融负债			9,871,022.99	2,467,755.75
预计负债	45,162,146.92	11,290,536.73	37,893,372.30	9,473,343.08
交易性金融负债				
固定资产加速折旧	121,973,786.68	30,493,446.67	126,419,453.26	31,604,863.32
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	25,496,254.49	6,374,063.62	30,667,656.63	7,666,914.16
合计	4,434,191,656.18	1,103,538,202.30	4,226,183,961.88	1,051,405,911.61

## (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	103,948,029.00	25,987,007.25	103,948,029.00	25,987,007.25
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产	147,361,377.88	36,840,344.47	183,175,886.93	45,793,971.73
其他非流动金融资产	81,871,501.48	20,467,875.37	81,871,501.48	20,467,875.37
试生产损失	455,738,075.24	113,934,518.81	483,611,952.39	120,902,988.10
固定资产一次性折旧扣除	1,647,419,369.48	411,854,842.37	1,376,319,992.28	344,079,998.08
固定资产、无形资产评估增值	8,272,192.48	2,068,048.12	8,272,192.50	2,068,048.12
合计	2,444,610,545.56	611,152,636.39	2,237,199,554.58	559,299,888.65

## (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	608,535,469.10	495,002,733.20	510,335,233.53	541,070,678.08
递延所得税负债	608,535,469.10	2,617,167.29	510,335,233.53	48,964,655.12

## (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	25,098,340.30	25,098,340.30
可抵扣亏损	24,615,825.25	19,619,935.94
合计	49,714,165.55	44,718,276.24

## (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
2020年	303,023.52	303,023.52	
2021年	1,602,647.79	1,602,647.79	
2022年	2,223,232.18	2,223,232.18	
2023年	6,735,601.40	6,735,601.40	
2024年	8,755,431.05	8,755,431.05	
2025年	4,995,889.31		

合计	24,615,825.25	19,619,935.94	/
----	---------------	---------------	---

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						
预付化解钢铁过剩产能补偿款				97,195,312.50		97,195,312.50
合计				97,195,312.50		97,195,312.50

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	21,737,000.00	241,310,000.00
抵押借款		
保证借款	2,396,321,366.60	2,071,940,005.97
信用借款	858,475,636.45	545,785,925.70
质押+保证借款	510,000,000.00	571,400,000.00
质押+抵押+保证借款		
短期借款利息	6,764,864.16	5,621,338.70
合计	3,793,298,867.21	3,436,057,270.37

短期借款分类的说明：

不说明

#### (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	3,467,845.16		3,467,845.16	
其中：				
衍生金融工具	3,467,845.16		3,467,845.16	
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	3,467,845.16		3,467,845.16

其他说明：

不适用

**34、衍生金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
有效套期工具		9,871,022.99
合计		9,871,022.99

其他说明：

不适用

**35、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	7,079,579,627.29	6,189,414,608.34
合计	7,079,579,627.29	6,189,414,608.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	3,294,892,898.72	2,910,725,934.51
应付工程及设备款	785,056,397.46	611,749,843.55
应付接受劳务款	154,759,867.00	289,976,910.88
合计	4,234,709,163.18	3,812,452,688.94

**(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	13,512,688.00	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期。
公司 2	9,608,548.06	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期。
公司 3	4,879,898.55	由于供应商供货问题，双方协商付款中
公司 4	3,796,972.84	由于供应商供货问题，双方协商付款中
公司 5	2,960,287.07	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期。
合计	34,758,394.52	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款		3,580,255,819.98
合计		3,580,255,819.98

**(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
合同负债	2,934,123,621.71	
合计	2,934,123,621.71	

**(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	744,130,781.37	1,043,851,500.42	1,034,687,470.01	753,294,811.78
二、离职后福利-设定提存计划		34,678,715.06	34,678,715.06	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	744,130,781.37	1,078,530,215.48	1,069,366,185.07	753,294,811.78

**(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	742,584,329.01	796,801,988.52	797,003,488.38	742,382,829.15
二、职工福利费	11,950.18	101,173,423.61	99,258,316.42	1,927,057.37
三、社会保险费	113,032.69	34,927,043.18	34,951,372.18	88,703.69
其中：医疗保险费		29,174,670.74	29,174,670.74	

工伤保险费	113,032.69	1,324,296.79	1,437,329.48	
生育保险费		4,428,075.65	4,339,371.96	88,703.69
四、住房公积金		79,121,373.71	78,968,039.50	153,334.21
五、工会经费和职工教育经费	1,421,469.49	31,827,671.40	24,506,253.53	8,742,887.36
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	744,130,781.37	1,043,851,500.42	1,034,687,470.01	753,294,811.78

## (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		33,784,033.76	33,784,033.76	
2、失业保险费		894,681.30	894,681.30	
3、企业年金缴费				
合计		34,678,715.06	34,678,715.06	

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	70,757,093.72	67,508,589.44
消费税		
营业税		
企业所得税	320,041,058.97	259,807,456.18
个人所得税	8,722,614.05	15,174,164.51
城市维护建设税	4,047,591.52	4,228,191.93
房产税	13,859,995.99	14,117,705.22
土地使用税	4,257,309.51	4,244,515.41
印花税	2,321,857.27	3,129,870.61
教育费附加	2,963,976.97	3,104,143.44
环境税	28,414,632.28	19,601,437.16
其他	8,559,159.81	2,532,712.98
合计	463,945,290.09	393,448,786.88

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	5,259,223.81	5,259,223.81
其他应付款	293,816,511.94	295,260,865.22
合计	299,075,735.75	300,520,089.03

其他说明：

不适用

#### 应付利息

适用 不适用

#### 应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
无锡滨湖经济技术开发区	2,309,223.81	2,309,223.81
南京钢铁集团有限公司	2,950,000.00	2,950,000.00
合计	5,259,223.81	5,259,223.81

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

#### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
与关联方资金往来	2,950,310.9	5,425,593.93
暂收保证金、押金	124,982,112.96	215,933,192.73
应付供应商利息		
其他	165,884,088.08	73,902,078.56
合计	293,816,511.94	295,260,865.22

##### (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	30,100,000.00	101,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	30,100,000.00	101,000,000.00

其他说明：

不适用

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预提运杂费	104,518,492.19	86,510,284.48
预提试验检验费	52,039,754.39	46,170,937.74
预提销售返利	348,770,594.99	405,282,000.25
预提重大水利工程建设基金、可再生能源附加费	8,393,247.06	3,425,642.24
预提修理费	94,749,530.18	70,209,649.09
其他预提费用	161,419,487.10	150,558,367.73
合计	769,891,105.91	762,156,881.53

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	280,000,000.00	45,000,000.00
信用借款		
抵押+担保借款	950,000,000.00	800,000,000.00
分期付息到期还本的长期借款利息	350,437.19	200,820.84
合计	1,230,350,437.19	845,200,820.84

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

公司期末长期借款利率为 3.8%-4.99%。

#### 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	499,458,013.16	499,300,733.17
南京钢铁股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	499,180,879.26	499,023,367.18
南京钢铁股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	499,030,518.29	
应付债券利息	29,737,808.22	28,197,945.20
合计	1,527,407,218.93	1,026,522,045.55

## (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	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	499,000,000.00	525,519,911.25		39,856,164.38	458,013.16	27,500,000.00	511,814,177.54
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	499,000,000.00	501,002,134.30		15,243,835.62	180,879.26		514,424,714.88
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	499,000,000.00		500,000,000.00	2,137,808.22	30,518.29		501,168,326.51
合计	/	/	/	1,497,000,000.00	1,026,522,045.55	500,000,000.00	57,237,808.22	669,410.71	27,500,000.00	1,527,407,218.93

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。

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、26 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

**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	822,100.00	822,100.00
合计	822,100.00	822,100.00

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
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拨款	120,000.00			120,000.00	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	702,100.00			702,100.00	项目拨款
合计	822,100.00			822,100.00	/

其他说明：

不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用



单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
固定资产弃置费用	16,651,285.16	17,681,031.84	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	38,107,886.30	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
合计	54,759,171.46	55,067,185.14	/

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	380,452,558.28	36,328,650.00	11,590,007.94	405,191,200.34	
合计	380,452,558.28	36,328,650.00	11,590,007.94	405,191,200.34	/

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	16,773,333.33	3,000,000.00		278,333.34		19,494,999.99	与资产相关
科技项目补助	6,430,000.00					6,430,000.00	与资产相关
环保返还	111,958,466.38			5,105,399.76		106,853,066.62	与资产相关
技改项目补助	211,765,749.75	6,520,000.00		4,682,499.90		213,603,249.85	与资产相关
节能专项补助	30,556,399.82			1,202,749.94		29,353,649.88	与资产相关
资源综合利用	320,000.00			80,000.00		240,000.00	与资产相关
其他补助	2,648,609.00	26,808,650.00		241,025.00		29,216,234.00	与资产相关
合计	380,452,558.28	36,328,650.00		11,590,007.94		405,191,200.34	

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	4,429,468,457.00	14,199,912.00				14,199,912.00	4,443,668,369.00

其他说明：

注：2020年5月15日，公司召开第七届董事会第三十一次会议和第七届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于注销股票期权激励计划部分期权的议案》和《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》，拟注销公司股票期权激励计划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。

报告期，公司通过自主行权方式已在中证登上海分公司过户登记股份为14,199,912.00股，行权交款资金为43,186,174.24元，其中14,199,912.00元计入股本，溢价28,986,262.24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）	1,820,095,563.95	28,986,262.24	49,330.75	1,849,032,495.44
其他资本公积	54,473,920.19	4,207,922.55		58,681,842.74
合计	1,874,569,484.14	33,194,184.79	49,330.75	1,907,714,338.18

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28,986,262.24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4,438,000元计入资本公积；

(2) 报告期预计行权可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的递延所得税影响金额-230,077.45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	33,759,174.00	41,239,942.98		74,999,116.98
合计	33,759,174.00	41,239,942.98		74,999,116.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：公司于 2019 年 11 月 12 日召开第七届董事会第二十五次会议，审议并通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，公司决定以不超过人民币 1 亿元，且不低于人民币 5,000 万元的自有资金回购公司股份用于实施股权激励计划，回购股份的价格不超过 4.73 元/股。截至本报告期末，公司通过集中竞价交易方式新增回购股份数量为 11,962,200 股，支付的总金额为 41,239,942.98 元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	77,961,021.75							77,961,021.75
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	77,961,021.75							77,961,021.75
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	-19,030,351.02	37,508,708.46			9,103,785.00	28,404,923.46		9,374,572.44
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								

现金流量套期储备	-7,403,267.24	36,415,140.00			9,103,785.00	27,311,355.00		19,908,087.76
外币财务报表折算差额	-11,627,083.78	1,093,568.46				1,093,568.46		-10,533,515.32
其他综合收益合计	58,930,670.73	37,508,708.46			9,103,785.00	28,404,923.46		87,335,594.19

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	8,303,114.73	92,975,993.76	92,975,993.76	8,303,114.73
维简费		11,060,996.42	11,060,996.42	
合计	8,303,114.73	104,036,990.18	104,036,990.18	8,303,114.73

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	998,948,389.20			998,948,389.20
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	1,165,305,811.90			1,165,305,811.90

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	9,273,971,044.07	8,055,774,551.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		70,081,865.55
调整后期初未分配利润	9,273,971,044.07	8,125,856,416.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,115,591,638.89	2,606,224,358.06
减：提取法定盈余公积		130,653,093.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,323,906,707.10	1,327,456,637.10
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	9,065,655,975.86	9,273,971,044.07

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	24,257,235,881.41	21,267,672,425.71	23,978,906,642.97	20,303,085,233.64
其他业务	101,069,499.48	20,457,286.77	116,192,195.01	57,618,421.68
合计	24,358,305,380.89	21,288,129,712.48	24,095,098,837.98	20,360,703,655.32

### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
钢材销售		18,277,359,873.73
其他销售		6,080,945,507.10
按经营地区分类		
国内销售		22,808,810,580.29
出口销售		1,549,494,800.60
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入		24,280,093,083.92
在某一时间段确认收入		78,212,296.97
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
线上销售		1,182,696,860.91
线下销售		23,175,608,519.98
合计		24,358,305,380.89

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

### (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	21,276,221.65	33,134,257.87
教育费附加	17,631,527.03	24,221,666.19
资源税	8,186,543.32	9,989,606.44
房产税	28,505,142.86	27,944,870.89
土地使用税	8,684,629.21	8,487,010.45
印花税	13,083,762.04	13,200,212.93
环保税	27,604,512.14	40,603,637.38
车船税	5,880.00	3,720.00
其他	205,338.69	
合计	125,183,556.94	157,584,982.15

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	68,267,291.08	86,484,973.97
折旧费	973,912.16	2,732,904.89
办公费	872,540.24	1,821,052.76
差旅费	3,262,221.90	3,482,547.13
包装费	3,446,230.77	3,514,130.20
仓储费	7,166,071.22	4,998,040.31
运输费	207,851,057.84	172,624,293.86
装卸、劳务费用	16,817,994.27	14,613,205.16
出口费用	37,725,038.86	20,345,979.40
业务招待费	6,940,445.83	5,869,497.11
交通费	1,030,332.21	1,069,159.54
其他支出	5,354,212.32	9,961,595.33
合计	359,707,348.70	327,517,379.66

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	279,901,438.13	275,251,957.32
折旧与摊销费	78,051,444.17	57,684,787.16
税费支出	4,599.18	12,889.45



业务招待费	20,676,449.49	22,936,440.45
试验检验费	9,901,331.78	11,883,629.70
外包工及劳务费用	13,854,786.33	14,743,161.55
咨询、审计、评估等费用	7,249,662.72	6,493,517.19
办公费	3,464,197.43	1,142,804.96
水电费	5,888,056.91	5,412,891.75
劳保费用	3,061,712.34	2,167,309.08
其他支出	63,042,147.42	56,300,556.95
合计	485,095,825.90	454,029,945.56

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	126,526,972.91	41,073,073.34
折旧与摊销	9,382,691.61	2,816,681.87
研发活动直接耗用的材料、燃料、动力	201,335,250.21	200,769,199.29
与研发活动相关的其他直接费用	38,278,925.30	12,480,626.93
合计	375,523,840.03	257,139,581.43

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	208,279,000.90	233,759,766.86
减：利息收入	-48,368,192.17	-29,166,916.68
金融机构手续费	18,541,833.11	23,698,622.98
其他	1,331,055.39	1,147,117.78
合计	179,783,697.23	229,438,590.94

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]	11,590,007.94	21,775,399.94
政府专项奖励补助	31,422,253.52	13,536,745.38
财政扶持资金	78,028,902.90	34,397,072.88
增值税即征即退返还	61,979,936.37	89,033,574.13
合计	183,021,100.73	158,742,792.33

其他说明：

注：参见财务报表附注七、51。

## 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	93,823,548.78	95,350,055.61
处置长期股权投资产生的投资收益		3,153,300.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,090,087.10	3,304,346.20
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	35,867,057.42	64,249,703.49
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		
理财产品投资收益	44,792,278.99	83,837,252.65
合计	199,129,784.90	249,894,657.95

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	-66,043,004.75	23,501,428.83
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-37,895,450.96	-4,344,359.25
交易性金融负债		83,434,020.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		83,434,020.00
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-66,043,004.75	106,935,448.83

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
其他应收款坏账损失	930,042.55	-811,354.16

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		
应收账款坏账损失	4,623,459.79	11,758,086.55
合计	5,553,502.34	10,946,732.39

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	-165,994,373.87	-141,959,849.62
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	-165,994,373.87	-141,959,849.62

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
处置固定资产收益	-2,710,755.99	5,798,049.20
合计	-2,710,755.99	5,798,049.20

其他说明：

适用 不适用

## 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			

其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	1,814,254.59	498,294.00	1,814,254.59
赔偿收入	36,321,900.33	319,934.62	36,321,900.33
其他	1,299,482.81	490,780.32	1,299,482.81
合计	39,435,637.73	1,309,008.94	39,435,637.73

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		30,779,430.94	
其中：固定资产处置损失		30,779,430.94	
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	60,240.00	425,500.00	60,240.00
缴纳各项基金	268,517.83	409,553.04	268,517.83
其他	2,704,873.60	3,505,518.98	2,704,873.60
合计	3,033,631.43	35,120,002.96	3,033,631.43

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	228,304,650.79	423,208,494.51
递延所得税费用	43,963,305.53	76,483,778.71
合计	272,267,956.32	499,692,273.22

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额

利润总额	1,741,870,493.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	435,467,623.41
子公司适用不同税率的影响	-40,058,160.69
调整以前期间所得税的影响	-50,742,949.85
非应税收入的影响	-24,315,439.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,825,590.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	4,789,101.21
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	4,995,889.31
无须纳税的收益	-370,861.65
加计扣除所得税产生的影响	-68,322,835.69
所得税费用	272,267,956.32

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	48,368,192.17	29,166,916.68
收到的政府补助	121,041,164.36	93,140,813.72
收到远期结售汇保证金		21,750,000.00
其他	38,929,860.63	1,108,904.03
合计	208,339,217.16	145,166,634.43

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	300,704,276.18	352,584,081.49
合计	300,704,276.18	352,584,081.49

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
收到的资产相关政府补助		
收到的与理财产品投资本金及收益	6,484,913,226.80	2,744,825,239.21
合并范围增加	40,570,511.99	653,938.00

外汇掉期保证金收回	31,301,108.86	294,235,520.00
合计	6,556,784,847.65	3,039,714,697.21

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
期货保证金净支出		27,026,845.55
购买理财产品	6,590,000,000.00	3,146,000,000.00
合计	6,590,000,000.00	3,173,026,845.55

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	496,420,001.23	
收到华林-南钢ABS循环购买资金		451,185,739.29
合计	496,420,001.23	451,185,739.29

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	18,868,698.72
支付的银行借款辅助费用		1,000,000.00
支付华林-南钢ABS基础资产回收款		478,799,050.67
回购股份	41,239,942.98	
合计	46,489,942.98	498,667,749.39

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	1,469,602,537.33	2,156,133,711.37
加：资产减值准备	165,994,373.87	141,959,849.62
信用减值损失	-5,553,502.34	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	872,296,128.79	894,738,788.52

折旧		
使用权资产摊销		
无形资产摊销	12,653,786.89	12,653,786.89
长期待摊费用摊销	595,943.40	215,408.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	2,710,755.99	-2,900,326.45
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		30,779,430.94
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	66,043,004.75	-106,935,448.83
财务费用(收益以“-”号填列)	208,279,000.90	233,759,766.86
投资损失(收益以“-”号填列)	-199,129,784.90	-180,882,644.06
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	46,067,944.88	73,002,069.91
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-46,347,487.83	-8,305,679.60
存货的减少(增加以“-”号填列)	381,653,626.56	-295,043,351.54
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,044,909,277.01	-860,285,567.78
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-264,399,640.88	-785,231,555.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,665,557,410.40	1,303,658,238.87
<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	2,179,498,432.48	1,940,998,746.13
减: 现金的期初余额	2,170,029,587.11	1,355,318,741.25
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	9,468,845.37	585,680,004.88

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,179,498,432.48	2,170,029,587.11
其中: 库存现金	199,451.82	139,529.19
可随时用于支付的银行存款	1,782,298,882.91	2,169,085,719.30
可随时用于支付的其他货币资金	397,000,097.75	804,338.62
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,179,498,432.48	2,170,029,587.11
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	2,480,354,839.17	
其中：银行承兑保证金	619,066,481.16	如明细项目所列
信用证保证金	584,789,941.58	
质押存款	5,250,000.00	
期货保证金等	135,363,416.43	
保函保证金	3,105,500.00	
结构性存款	1,132,779,500.00	
应收票据	4,879,480,111.04	质押
固定资产	974,461,492.76	抵押
合计	8,334,296,442.97	/

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	43,587,234.03	7.0795	308,575,823.35
欧元	1,405,643.28	7.9610	11,190,326.15
港币	7,282,700.53	0.9134	6,652,018.66
卢比	5,574,183.28	0.0937	522,558.23
林吉特	2,610.96	1.6531	4,316.18
新加坡元	706,773.90	5.0813	3,591,330.23
阿联酋迪拉姆	349,501.63	1.9274	673,629.44
印尼卢比	35,438,005.03	0.0497	1,761,268.85
应收账款	-	-	



其中：美元	90,342,570.26	7.0795	638,580,226.16
欧元	891,652.07	7.9610	7,098,442.13
港币			
应付账款			
其中：美元	41,287,658.91	7.0795	292,295,981.26
欧元	2,882,679.50	7.9610	22,949,011.50
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款	-	-	
其中：美元	136,780,173.67	7.0795	968,335,240.04

其他说明：

不适用

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
新加坡金腾国际有限公司	新加坡	美元	经营业务（商品、融资） 主要以该等货币计价和 结算
香港金腾国际有限公司	香港	港币	
香港金腾发展有限公司	香港	港币	
南京钢铁印度有限公司	印度	印度卢比	该等境外经营实体的经 营活动以该等货币计价 和结算
南京钢铁贸易（马来西亚）有限公司	马来西亚	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	
PTNISCOJINTENGSTEEL	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：

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

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

于 2020 年 6 月 30 日，公司本期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 36,415,140.00 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	278,333.34	递延收益	278,333.34
环保返还	5,105,399.76	递延收益	5,105,399.76
技改项目补助	4,682,499.90	递延收益	4,682,499.90
节能专项补助	1,202,749.94	递延收益	1,202,749.94
资源综合利用	80,000.00	递延收益	80,000.00
其他政府补助	241,025.00	递延收益	241,025.00
政府专项奖励补助	31,422,253.52	其他收益	31,422,253.52
财政扶持资金	78,028,902.90	其他收益	78,028,902.90
增值税即征即退返还	61,979,936.37	其他收益	61,979,936.37
合计	183,021,100.73		183,021,100.73

**2. 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明

不适用

**85、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
安阳复星合力新材料股份有限公司	2020年1月	167,868,418.85	51	收购	2020年1月	取得控制	328,132,613.20	9,100,082.67

其他说明：

不适用

**(2). 合并成本及商誉**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	安阳复星合力新材料股份有限公司
--现金	167,868,418.85
--非现金资产的公允价值	

--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	167,868,418.85
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	84,609,462.87
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	83,258,955.98

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	安阳复星合力新材料股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	500,390,081.27	500,390,081.27
货币资金	68,739,194.08	68,739,194.08
应收款项	22,293,865.97	22,293,865.97
存货	1,234,500.60	1,234,500.60
固定资产	5,202,822.27	5,202,822.27
无形资产	56,009,300.87	56,009,300.87
待摊费用	212,814.05	212,814.05
长期股权投资	23,154,984.02	23,154,984.02
固定资产	31,845,784.18	31,845,784.18
在建工程	231,726,057.33	231,726,057.33
无形资产	31,086,420.46	31,086,420.46
长期待摊费用	3,764,199.45	3,764,199.45
递延所得税资产	25,120,137.99	25,120,137.99
负债：	237,017,813.72	237,017,813.72
借款		
应付款项	10,397,123.68	10,397,123.68
递延所得税负债	42,912,636.94	42,912,636.94
预收账款	11,564,035.21	11,564,035.21
应付职工薪酬	3,887,687.46	3,887,687.46
应交税费	-11,026,811.08	-11,026,811.08
其他应付款	2,566,986.51	2,566,986.51
递延收益	26,716,155.00	26,716,155.00
长期借款	150,000,000.00	150,000,000.00
净资产	263,372,267.55	263,372,267.55
减：少数股东权益	97,471,359.97	97,471,359.97
取得的净资产	165,900,907.58	165,900,907.58

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

不适用

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

**4、 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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

**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	100.00		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	100.00		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	100.00		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	100.00		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	100.00		设立或投资
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司（注2）	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	58.09	23.03	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	58.09	23.03	设立或投资
南京鑫恒投资有限公司	南京	南京	投资	81.25		设立或投资
PT NISCO JINTENG STEEL（注1）	印尼	印尼	投资		100	设立或投资
南京南钢产业发展有限公司	南京	南京	钢铁生产	61.28		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
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	宿迁	宿迁	钢铁生产	93.3		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	霍邱	霍邱	矿山充填胶结剂生产		100	设立或投资
宿迁南钢金鑫钢铁有限公司	宿迁	宿迁	钢铁生产		100	设立或投资
南京鑫源招标咨询有限公司	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		91.64	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
Jin Tou 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		27.85	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		20.03	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
南京金慧商务咨询管理中心(有限合伙)	南京	南京	企业管理咨询		56.36	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	61.28		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
宁波金宸物资贸易有限公司	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		99.75	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		99.75	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

安阳复星合力新材料股份有限公司	安阳	安阳	钢铁生产	51	同一控制下企业合并
-----------------	----	----	------	----	-----------

注 1: 本公司直接持股比例为 81.25% 的子公司南京鑫垺投资有限公司和本公司全资子公司新加坡金腾国际有限公司分别持有 PTNISCOJINTENGSTEEL 的股权比例为 98.48%、1.52%，合计 100%。

注 2: 本公司、本公司直接持股比例为 61.28% 的子公司南京南钢产业发展有限公司、本公司间接持股比例为 56.36% 的子公司南京金慧商务咨询管理中心(有限合伙)、本公司间接持股比例为 91.64% 的子公司江苏金恒信息科技股份有限公司分别持有江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司 58.09%、8.20%、8.20%、6.63%，合计 81.12%。

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：  
本公司的控股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) 27.85% 股权、南京金恒企业管理中心(有限合伙) 20.03% 股权，是被投资公司的最大股东，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
南京南钢产业发展有限公司	38.72	326,994,461.61		4,662,952,328.17
南京金江冶金炉料有限公司	38.72	7,991,848.81		625,428,780.50

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
南钢产业发展有限公司	18,714,652,603.86	11,785,980,723.87	30,500,633,327.73	17,459,098,392.19	963,077,338.27	18,422,175,730.46	14,714,650,287.01	11,779,180,599.17	26,493,830,886.18	14,194,425,077.86	1,069,056,692.02	15,263,481,769.88
南京金江冶金炉料有限公司	2,935,266,197.53	1,734,840,702.90	4,670,106,900.43	2,974,318,620.27	80,527,999.94	3,054,846,620.21	1,707,153,166.88	1,691,931,815.14	3,399,084,982.02	1,714,845,523.34	89,619,283.86	1,804,464,807.20

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
南钢产业发展有限公司	24,485,555,153.38	840,959,775.46	842,679,107.48	764,146,012.50	25,578,672,939.79	714,200,641.61	714,691,637.94	298,073,759.35
南京金江冶金炉料有限公司	7,387,129,230.29	20,640,105.40	20,640,105.40	-147,133,506.25	7,110,333,378.71	80,886,744.34	80,886,744.34	505,110,869.13

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		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	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	33.509	8.491	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	1,352,766,838.71	342,517,344.57	13,569,337.09	1,353,109,267.96	276,820,813.50	4,704,512.94
非流动资产	2,227,189,779.18	298,561,961.16	2,115,380,932.61	3,083,200,069.48	305,009,788.16	2,194,288,731.19

资产合计	3,579,956,617.89	641,079,305.73	2,128,950,269.70	4,436,309,337.44	581,830,601.66	2,198,993,244.13
流动负债	333,301,018.07	102,410,490.00	2,807,372,107.35	356,763,876.61	123,181,603.31	2,758,362,607.57
非流动负债	744,025,302.17			1,030,154,520.17		
负债合计	1,077,326,320.24	102,410,490.00	2,807,372,107.35	1,386,918,396.78	123,181,603.31	2,758,362,607.57
少数股东权益	90,697,599.90			107,778,682.88		
归属于母公司股东权益	2,411,932,697.75	538,668,815.73	-678,421,837.65	2,941,612,257.77	458,648,998.35	-559,369,363.44
按持股比例计算的净资产份额	1,013,011,733.05	269,334,407.87	-332,426,700.45	1,235,477,148.26	229,324,499.18	-274,090,988.09
调整事项	539,237,524.61		332,426,700.45	272,270,616.62		274,090,988.09
--商誉	272,270,616.62		152,880,000.00	272,270,616.62		152,880,000.00
--内部交易未实现利润						
--其他	266,966,907.99		179,546,700.45			121,210,988.09
对联营企业权益投资的账面价值	1,552,249,257.66	269,334,407.87		1,507,747,764.88	229,324,499.18	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	376,187,855.94	331,893,743.51	18,597,735.10	292,424,499.26	427,256,111.93	73,371,793.18
净利润	132,461,120.88	80,042,161.97	-119,052,474.21	75,938,620.28	111,029,843.63	-112,943,444.08
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	132,461,120.88	80,042,161.97	-119,052,474.21	75,938,620.28	111,029,843.63	-112,943,444.08
本年度收到的来自联营企业的股利					43,000,000.00	

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	278,022,610.32	315,920,060.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	6,815,984.27	9,394,426.13
--其他综合收益		
--综合收益总额	6,815,984.27	9,394,426.13

其他说明

不适用

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
安徽金黄庄矿业有限公司	247,442,069.77	58,335,712.36	305,777,782.13

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%	-1,562.38
若人民币对美元升值 5%	1,562.38
若人民币对欧元贬值 5%	-23.30
若人民币对欧元升值 5%	23.30

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 2020 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 2020 年 6 月 30 账面价值为基础，在保持其他变量不变且未考虑税项影响的前提下，股权投资之公允价值每上升 5% 的敏感度分析如下表：

项目	其他综合收益增加（人民币万元）	税前利润增加（人民币万元）
其他权益工具投资	1,961.34	
交易性金融资产		1,726.68

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 2020 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，具体包括：

(1) 合并资产负债表中已确认金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

(2) 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2020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	379,329.89			379,329.89
应付票据	707,957.96			707,957.96
应付账款	423,470.92			423,470.92
其他应付款	29,907.57			29,907.57
应付职工薪酬	75,329.48			75,329.48
包含在其他流动负债中的金融负债	76,989.11			76,989.11
一年内到期的其他流动负债	3,010.00			3,010.00
长期借款		123,035.04		123,035.04
应付债券		152,740.72		152,740.72
合计	1,695,994.93	275,775.77		1,971,770.69

2020年6月30日本公司流动负债超过流动资产人民币55,908.70万元，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2020年6月30日，本公司已获但尚未使用的银行授信额度为人民币245.24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	144,095,391.80		1,733,434,684.42	1,877,530,076.22
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	144,095,391.80		236,347,911.22	380,443,303.02
(1) 债务工具投资				0.00
(2) 权益工具投资	108,988,116.00		236,347,911.22	345,336,027.22
(3) 衍生金融资产	35,107,275.80			35,107,275.80
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			1,497,086,773.20	1,497,086,773.20
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 理财产品			1497086773.20	1497086773.20
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			392,267,250.00	392,267,250.00
(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			5,186,322,649.34	5,186,322,649.34
(七) 其他债券投资				
(八) 其他非流动金融资产			129,627,751.48	129,627,751.48
持续以公允价值计量的资产总额	144,095,391.80	0.00	7,441,652,335.24	7,585,747,727.04
(九) 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				0
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	1,497,086,773.20	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	236,347,911.22	上市公司比较法	流动性折扣

应收票据被分类为应收款项融资	5,186,322,649.34	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	136,685,400.00	上市公司比较法	流动性折扣
非上市权益性投资被分类为其他权益工具投资	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其他权益工具投资	52,505,750.00	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	129,627,751.48	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	2,194,290,702.49	114,134,290.00
会计政策变更		1,681,234,025.36
购买与出售净额	60,328,423.20	222,756,250.00
计入损益的当期未实现利得或损失的变动	710,560.21	176,166,137.13
期末余额	2,255,329,685.90	2,194,290,702.49

(2) 于报告期末，不可观察参数每上升或下降 5% 的敏感性分析如下：

项目	对税前利润的影响（人民币万元）	对其他综合收益的影响（人民币万元）
若不可观察参数上升 5%	330.22	-187.54
若不可观察参数下降 5%	-330.22	187.54

#### 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	43.27	43.27



### 本企业的母公司情况的说明

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 40.53% 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 2.74% 股份，直接和间接合计持有本公司 43.27% 股份。

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

本企业最终控制方是自然人郭广昌先生。

其他说明：

不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用  不适用

本公司子公司情况详见附注九、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

适用  不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

适用  不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京鑫武海运有限公司	联营企业，间接持有其 45% 股权
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
安徽金黄庄矿业有限公司	联营企业，直接持有其 49% 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
安徽金元素复合材料有限公司	联营企业，直接持有其 40% 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
青岛思普润水处理股份有限公司	联营企业，间接持有其 16.01% 股权
安阳合力创科冶金新技术股份有限公司	联营企业，直接持有其 34% 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
安徽东方钙业有限公司	同受一方最终控制
海南矿业股份有限公司	同受一方最终控制
上海复星高科技集团财务有限公司	同受一方最终控制
浙江五洲新春集团股份有限公司	其他关联方

德邦创新资本有限公司	同受一方最终控制
上海钢银电子商务股份有限公司	同受一方最终控制
上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同受一方最终控制
唐斌	董事

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
东方钙业	注 1		31,524,736.03
海南矿业	注 2	48,063,975.61	75,073,773.37
南钢联合	注 3	301,542,470.32	278,379,249.72
鑫武海运	注 4	104,588,594.10	83,487,802.01
五洲新春	注 5	5,732,543.01	5,355,444.14
江苏通恒	注 6	4,582,720.77	8,400,826.12
上海钢银	注 7	1,070,052.47	
安徽金元素	注 8	6,863,638.89	3,054,701.03
福斯罗	注 9	64,359.29	
金珂水务	注 10	66,883,795.85	65,364,334.43
新奥能源	注 11	22,808,485.26	
南钢嘉华	注 12	506,773.43	229,946.46
合计		562,707,409.00	550,870,813.31

注 1：本年度，本集团参考市场价格向安徽东方钙业有限公司购入氧化钙、复合精炼渣共计人民币 0 元（2019 年上半年：人民币 31,524,736.03 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 48063975.61 元（2019 年上半年：75,073,773.37 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 301,423,659.59 元（2019 年上半年：人民币 277,035,287.94 元），以市场参考价格采购废钢边角料人民币 118,810.73 元（2019 年上半年：1,343,961.78 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 104,588,594.10 元（2019 年上半年：83,487,802.01 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 5,732,543.01 元（2019 年上半年：5,355,444.14 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 4,582,720.77 元（2019 年上半年：8,400,826.12 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人民币 1,070,052.47 元（2019 年上半年：0 元）。

注 8：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采购备件材料、原材料人民币 6,863,638.89 元（2019 年上半年：3,054,701.03 元）。

注 9：本年度，本集团参考市场价格向福斯罗扣件系统(中国)有限公司采购废钢人民币 64,359.29 元（2019 年上半年：0 元）。

注 10：本年度，本集团参考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 66,883,795.85 元（2019 年上半年：65,364,334.43 元）。

注 11：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 22,808,485.26 元（2019 年上半年：0 元）。

注 12：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 506,773.43 元（2019 年上半年：229,946.46 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	285,925,836.68	274,361,045.95
鑫武海运	注 2	2,449.53	
南钢嘉华	注 3	190,773,952.36	222,564,591.00
五洲新春	注 4	3,036,600.62	2,304,614.37
上海钢银	注 5	20,675,291.36	36,571,254.77
江苏通恒	注 6	74,316,718.07	40,952,926.24
安徽金元素	注 7	14,702,605.21	7,171,645.03
海南矿业	注 8		484,186.16
福斯罗	注 9	3,431,314.84	1,178,784.71
南钢集团	注 10	352,101.27	14,636.14
新奥南钢	注 11	6,187.05	9,878.05
金珂水务	注 12	16,595,405.68	22,638,254.92
凯勒南京	注 13	70,256.28	
东方钙业	注 14		18,695.80
日邦冶金	注 15	142,608.64	133,676.11
复星文旅	注 16	30,386,112.35	
南京盛昌	注 17		4,685,435.91
合计		640,417,439.94	613,089,625.16

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 283,064,170.10 元（2019 年上半年：264,055,884.01 元）和销售备件材料人民币 2712276.88 元（2019 年上半年：10,165,591.84 元），以及以协议价提供环保服务、印刷费服务人民币 149,389.70 元（2019 年上半年：139,570.1 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 2,449.53 元（2019 年上半年：0 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 41,924,965.83 元（2019 年上半年：53,263,363.81 元）和水渣等人民币 148,732,800.99 元（2019 年上半年：169,243,702.8 元），以及协议价提供担保费及信息服务费等人民币 116,185.54 元（2019 年上半年：57,524.39 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 3,036,600.62 元（2019 年上半年：2,304,614.37 元）。

注 5：本年度，本集团参考市场价格向上海钢银电子商务股份有限公司销售钢材人民币 20,675,291.36 元（2019 年上半年：36,571,254.77 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 3,431,350.41 元（2019 年上半年：2,992,337.24 元），销售钢材人民币 70,885,367.66 元（2019 年上半年：37,953,027.28 元），提供印刷、通讯等服务人民币 0 元（2019 年上半年：7,561.72 元）。

注 7：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销售钢材 14,702,605.21 元（2019 年上半年：7,171,645.03 元）。

注 8: 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(2019 年上半年: 484,186.16 元) 和销售备件材料 0 元(2019 年上半年: 0 元), 销售技术服务等 0 元(2019 年上半年: 0 元)。

注 9: 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 3,431,314.84 元(2019 年上半年: 1,178,784.71 元)。

注 10: 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 352,101.27 元(2019 年上半年 14,636.41 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 6,187.05 元(2019 年上半年: 9,878.05 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 16,180,968.68 元(2019 年上半年: 22,355,923.92 元) 和销售合同能源管理服务 414,437 元(2019 年上半年: 282,331 元), 销售备件人民币 0 元(2019 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 70,256.28 元(2019 年上半年: 0 元)。

注 14: 本年度, 本集团参考市场价格向安徽东方钙业有限公司提供维修服务人民币 0 元(2019 年上半年: 18,695.80 元)。

注 15: 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 142,608.64 元(2019 年上半年: 133,676.11 元)。

注 16: 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 30,386,112.35 元(2019 年上半年: 0 元)。

注 17: 本年度, 本集团参考市场价格向南京盛昌再生资源有限公司销售水、电、煤气、干灰、服务人民币人民币 0 元(2019 年上半年: 4,685,435.91 元)。

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
鑫武海运	船舶	1,070,061.95	625,000.00
金珂水务	厂房	251,709.91	61,089.00
江苏通恒	厂房	747,743.12	744,344.29
合计		2,069,514.98	1,430,433.29

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
南钢联合	土地使用权	11,499,077.48	11,446,808.96

合计	/	11,499,077.48	11,446,808.96
----	---	---------------	---------------

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南京鑫武海运有限公司	13,400,000.00	2019/7/26	2020/7/25	否
南京鑫武海运有限公司	6,600,000.00	2019/9/26	2020/9/25	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2019/9/26	2020/9/23	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2020/3/30	2021/3/20	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2020/6/18	2021/6/7	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	200,000,000.00	2019/8/5	2020/8/5	否
南京南钢钢铁联合有限公司	150,000,000.00	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
南京南钢钢铁联合有限公司	99,000,000.00	2020/5/21	2020/11/20	否
南京南钢钢铁联合有限公司	160,000,000.00	2020/3/16	2020/9/16	否
南京南钢钢铁联合有限公司	147,700,000.00	2020/1/10	2020/8/17	否
南京南钢钢铁联合有限公司	24,750,000.00	2020/3/13	2020/9/13	否
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2019/12/31	2020/12/8	否
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2020/1/1	2020/7/6	否
南京南钢钢铁联合有限公司	500,000,000.00	2019/12/25	2020/7/8	否
南京南钢钢铁联合有限公司	300,000,000.00	2020/2/24	2020/8/25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	263,200,000.00	2019/10/16	2020/12/16	否
南京南钢钢铁联合有限公司	244,050,000.00	2020/1/9	2020/8/18	否
南京南钢钢铁联合有限公司	226,800,000.00	2020/2/20	2020/8/25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2020/4/8	2021/4/7	否
南京南钢钢铁联合有限公司	420,000,000.00	2020/1/15	2020/7/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	70,000,000.00	2020/1/22	2020/7/22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	1,280,010.00	2019/12/4	2020/8/15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	199,500,000.00	2019/12/17	2020/7/8	否
南京南钢钢铁联合有限公司	50,000,000.00	2020/6/22	2021/6/22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000.00	2018/11/23	2020/11/22	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：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出				
安徽金黄庄矿业有限公司	200,000,000.00	2011/10/12		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 2020 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。
江苏南钢通恒特材科技有限公司	1,500,000.00	2019/11/25	2020/11/24	到期一次还本付息、2019 年 5 月 24 日展期六个月，展期后到期日为 2019 年 11 月 24 日、2019 年 11 月 24 日展期一年，展期后到期日为 2020 年 11 月 24 日
江苏南钢通恒特材科技有限公司	3,000,000.00	2020/1/5	2020/1/4	到期一次还本付息、2019 年 7 月 4 日展期六个月，展期后到期日为 2020 年 1 月 4 日、2020 年 1 月 4 日展期一年，展期后到期日为 2021 年 1 月 4 日

## (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	98,962.50	98,418.75
合计	98,962.50	98,418.75

## 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	161,493.75	1,623,731.85
合计	161,493.75	1,623,731.85

## 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，公司 2020 年 6 月 30 日存放于复星财务公司的银行存款为 80,112,793.38 元，贷款余额为 0 元、应付票据余额为 0 元。

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	17,791,737.61	1,067,504.26	20,048,606.59	1,202,916.40
应收账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	2,016,865.34	121,011.92	1,897,970.60	113,878.24
应收账款	南京钢铁联合有限公司	1,394,707.53	83,682.45	1,606,158.27	96,369.50
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	84,020.46
应收账款	南京钢铁集团有限公司	395,100.86	23,706.05	0.00	0.00
应收账款	海南矿业股份有限公司	227,000.00	13,620.00	1,202,000.00	72,120.00
应收账款	江苏金珂水务有限公司	596,187.84	35,771.27	1,208,876.88	72,532.61
应收账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	699.95	42.00	11,128.43	667.71
应收账款	福斯罗扣件系统(中国)有限公司	3,502,885.80	210,173.15	3,648,589.66	218,915.38
应收账款	凯勒(南京)新材料科技有限公司	1,649,368.22	98,962.09	894,845.20	53,690.71
其他应收款	安徽金黄庄矿业有限公司	1,332,300.98	1,332,300.98	1,685,338.85	101,120.33
其他应收款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	204,402.50	16,481.75	5,002,243.75	300,134.63
其他应收款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	2,000.00	200.00	2,000.00	120.00
其他应收款	南京鑫武海运有限公司			514,150.00	30,849.00
预付账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	187,081.44		127,426.66	
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		10,000,000.00
应付账款	南京钢铁联合有限公司	40,354,035.78	13,025,584.77
应付账款	海南矿业股份有限公司	30,867,032.69	44,300,276.97
应付账款	张家港保税区汇达实业有限公司	6,090,316.09	6,090,316.09
应付账款	安徽东方钙业有限公司	244,511.41	244,511.41
应付账款	南京鑫武海运有限公司	35,574,354.19	18,126,089.15
应付账款	浙江五洲新春集团股份有限公司	801,931.72	376,550.78
应付账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司		7,934,919.31
应付账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	122,240.09	122,240.09
应付账款	江苏金珂水务有限公司	49,050,077.64	
预收账款	上海钢银电子商务股份有限公司	3,624,385.24	10,009,024.27
预收账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	8,530,398.36	4,946,510.89

预收账款	张家港保税区汇达实业有限公司	14,496,256.69	2,902,812.00
预收账款	安徽金元素复合材料有限公司	1,226,945.69	1,509,434.88
预收账款	南京钢铁集团有限公司	41,252.22	
预收账款	海南矿业股份有限公司	5,543.96	5,543.96
预收账款	浙江五洲新春集团销售有限公司	154,644.91	47,871.18
其他应付款	南京钢铁联合有限公司		1,586.91
其他应付款	南京鑫武海运有限公司		372,585.00
其他应付款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	25,700.00	25,700.00
其他应付款	安徽金元素复合材料有限公司	20,000.00	3,733,447.46
其他应付款	江苏金珂水务有限公司		1,263,724.56
其他应付款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	20,000.00	23,550.00
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	15,185,213.84
公司本期失效的各项权益工具总额	1,399,341.63
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	1、第一批股票期权行权价格为 2.75 元/股。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。2、第二批股票期权行权价格为 3.27 元/股。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 48 个月。本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。3、第三批股票期权行权价格为 3.57 元/股。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 36 个月。本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-舒尔茨 (Black-Scholes) 模型
可行权权益工具数量的确定依据	公司在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关



	成本或费用和资本公积
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	43,717,628.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	51,171,900.00

其他说明

不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

(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》,拟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) 2019年10月11日,经第七届董事会第二十三次会议审议通过,因股票实施现金分红,公司2018年股票期权激励计划行权价格由3.87元/股调整为3.57元/股。

(6) 2020年5月15日,公司召开第七届董事会第三十一次会议和第七届监事会第二十八次会议,审议通过了《关于注销股票期权激励计划部分期权的议案》和《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》,拟注销公司股票期权激励计划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。

### 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

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

截止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他单位提供债务担保

如附注十二、5(4)“关联担保情况”所述:

截止 2020 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 5,000 万提供担保。

③内部单位提供债务担保

接受担保方	提供担保方	担保余额	币种
<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	1,176,461,763.01	人民币
新加坡金腾国际有限公司	香港金腾国际有限公司	33,453,888.69	美元
新加坡金腾国际有限公司	香港金腾国际有限公司、香港金腾发展有限公司	21,117,257.28	美元
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	21,819,076.98	美元
香港金腾发展有限公司	香港金腾国际有限公司	7,685,577.12	美元
南京钢铁股份有限公司	南京南钢产业发展有限公司	200,000,000.00	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	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
<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	12,792,112.72	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	7,000,000.00	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	100,000,000.00	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	60,000,000.00	人民币
南京钢铁股份有限公司	南京南钢产业发展有限公司	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	800,000,000.00	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	150,000,000.00	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 11,649,984.16 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

**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

**发行股份购买资产**

根据 2019 年 5 月 7 日，公司第七届董事会第九次会议审议通过的《关于本次发行股份购买资产暨关联交易的议案》及其他相关议案，本公司拟向南京南钢钢铁联合有限公司发行股份购买其持有的南京南钢产业发展有限公司 38.72% 的股权、南京金江冶金炉料有限公司 38.72% 的股权。本次发行股份购买资产事宜已向中登公司上海分公司提交相关登记材料，并取得中登公司上海分公司于 2020 年 7 月 8 日出具的《证券变更登记证明》，本次交易涉及的标的资产已完成过户手续，上市公司已经依法取得标的资产的所有权；南钢股份已完成向交易对方发行股份的证券登记手续。

**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	867,674,915.99
1 至 2 年	107,039.03
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	5,311,628.25
4 至 5 年	161,633.07
5 年以上	284,129.80
合计	873,539,346.14

## (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	873,539,346.14	100.00	17,806,826.64	2.04	855,732,519.50	3,445,244,575.61	100.00	22,683,648.61	0.66	3,422,560,927.00
其中：										
①账龄组合	251,312,302.75	28.77	17,806,826.64	7.09	233,505,476.11	352,104,725.41	10.22	22,683,648.61	6.44	329,421,076.8
②应收信用证+关联	622,227,043.39	71.23	0	0.00	622,227,043.39	3,093,139,850.20	89.78		0.00	3,093,139,850.20
合计	873,539,346.14	/	17,806,826.64	/	855,732,519.50	3,445,244,575.61	/	22,683,648.61	/	3,422,560,927.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：关联方贷款组合及账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收账款-关联方贷款组合	622,227,043.39		
应收账款-账龄组合	251,312,302.75	17,806,826.64	7.09
合计	873,539,346.14	17,806,826.64	2.04

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——关联方贷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。

## (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	22,683,648.61		4,876,821.97			17,806,826.64
合计	22,683,648.61		4,876,821.97			17,806,826.64

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 558,129,009.41 元，占应收账款期末余额合计数的比例 63.89%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 13,262,542.47 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	122,724,656.36	78,601,835.97
合计	1,520,950,552.39	1,476,827,732.00

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
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

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	74,752,462.01
1 至 2 年	40,108,582.79
2 至 3 年	5,780,468.14
3 年以上	
3 至 4 年	4,982,127.34
4 至 5 年	255,849.20
5 年以上	4,408,188.44
合计	130,287,677.92

## (2). 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	109,587,875.63	68,766,458.79
其他应收及暂付款	19,426,415.19	15,084,498.00
备用金	1,273,387.10	1,563,478.40
合计	130,287,677.92	85,414,435.19

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	6,812,599.22			6,812,599.22
2020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	750,422.34			750,422.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	7,563,021.56			7,563,021.56

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	6,812,599.22	750,422.34				7,563,021.56
合计	6,812,599.22	750,422.34				7,563,021.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司1	关联往来	7,793,610.00	1年以内	5.98	

公司 2	关联往来	20,000,000.00	2-3 年	15.35	
公司 3	关联往来	48,217,497.43	1 年以内	37.01	
公司 4	关联往来	9,980,953.70	1 年以内	7.06	
公司 5	关联往来	10,580,338.06	1 年以内	8.12	
合计	/	96,572,399.19	/	73.52	

## (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	4,770,930,701.80		4,770,930,701.80	4,603,062,282.95		4,603,062,282.95
对联营、合营企业投资	1,379,249,154.14	126,231,081.68	1,253,018,072.46	1,409,874,703.36	126,231,081.68	1,283,643,621.68
合计	6,150,179,855.94	126,231,081.68	6,023,948,774.26	6,012,936,986.31	126,231,081.68	5,886,705,904.63

## (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	2,881,423,518.03			2,881,423,518.03		
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			27,100,000.00		
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	631,911,538.89			631,911,538.89		
南京敬邳达新型建筑材料有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00		
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	309,362,367.30			309,362,367.30		
上海瓴荣材料科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
宁波金宸物资贸易有限公司	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	4,603,062,282.95	167,868,418.85		4,770,930,701.80	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	3,812,789.72			-963,682.04						2,849,107.68	
安徽金黄庄矿业有限公司										0.00	126,231,081.68
江苏南钢通恒特材科技有限公司	9,029,452.36			1,361,434.14						10,390,886.50	
柏中环境科技（上海）有限公司	1,202,932,960.75			36,845,117.53						1,239,778,078.28	
安阳合力创科冶金新技术股份有限公司	67,868,418.85								-67,868,418.85		
小计	1,283,643,621.68	0.00	0.00	37,242,869.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-67,868,418.85	1,253,018,072.46	126,231,081.68
合计	1,283,643,621.68	0.00	0.00	37,242,869.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-67,868,418.85	1,253,018,072.46	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	19,106,560,113.67	17,616,991,272.23	20,283,479,846.31	18,322,151,217.65
其他业务	5,086,698,951.41	5,005,865,102.90	4,493,319,531.19	4,477,592,368.04
合计	24,193,259,065.08	22,622,856,375.13	24,776,799,377.50	22,799,743,585.69

## (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		
钢材销售		14,310,984,976.62
其他销售		9,882,274,088.46
按经营地区分类		
国内销售		22,874,947,453.08
出口销售		1,318,311,612.00
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入		24,193,259,065.08
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
线上销售		0.00
线下销售		24,193,259,065.08
合计		24,193,259,065.08

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	10,515,000.00	10,515,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	37,242,869.63	28,105,259.02
处置长期股权投资产生的投资收益		1,293,195.16
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,090,087.10	3,304,346.20
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	7,340.12	66,373,692.27
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		
理财产品	14,835,350.17	65,050,320.57
合计	87,247,459.63	174,641,813.22

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	-2,710,755.99	
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）	91,041,164.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	6,904,965.75	
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	45,698,590.71	
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	-13,337,745.23	
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	36,402,006.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-41,747,225.37	
少数股东权益影响额	-29,532,960.16	
合计	92,718,040.37	

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	6.42	0.2517	0.2517
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.89	0.2308	0.2308

## 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

## 第十一节 备查文件目录

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会计报表主管会计。 报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	--

董事长：黄一新

董事会批准报送日期：2020-08-25

### 修订信息

适用 不适用