

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

南京钢铁股份有限公司

NanJingIron&SteelCo.,Ltd.

2019 年年度报告



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、 天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣减回购专户的股份余额（截至本报告出具之日，回购专户股数为21,980,000股）为基数，向全体股东（南京钢铁股份有限公司回购专用证券账户除外）每10股派发现金红利人民币3.00元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。公司不进行资本公积金转增股本。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

受到风险、不明朗因素及假设的影响，本报告所涉及的未来经济及行业的主观假定和判断、公司经营计划及发展战略等前瞻性陈述不构成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

本报告已描述了公司面临的风险，请投资者查阅“第四节经营情况讨论与分析”之“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“（四）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	6
第三节	公司业务概要	10
第四节	经营情况讨论与分析	15
第五节	重要事项	40
第六节	普通股股份变动及股东情况	81
第七节	优先股相关情况	89
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	90
第九节	公司治理	102
第十节	公司债券相关情况	105
第十一节	备查文件目录	244

第一节 释义

一、 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	2019年1月1日至2019年12月31日期间
报告期末	指	2019年12月31日
控股股东、南京钢联	指	南京南钢钢铁联合有限公司
南钢联合	指	南京钢铁联合有限公司
南钢集团公司	指	南京钢铁集团有限公司
复星高科技	指	上海复星高科技（集团）有限公司
南钢发展	指	南京南钢产业发展有限公司
金江炉料	指	南京金江冶金炉料有限公司
南钢有限	指	南京钢铁有限公司
南钢国贸	指	南京钢铁集团国际经济贸易有限公司
海南矿业	指	海南矿业股份有限公司
五洲新春	指	浙江五洲新春集团股份有限公司
南钢嘉华	指	南京南钢嘉华新型建材有限公司
金恒科技	指	江苏金恒信息科技股份有限公司
金安矿业	指	安徽金安矿业有限公司
东方钙业	指	安徽东方钙业有限公司
鑫武海运	指	南京鑫武海运有限公司
钢宝股份	指	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司
江苏通恒	指	江苏南钢通恒特材科技有限公司
上海钢银	指	上海钢银电子商务股份有限公司
复星财务公司	指	上海复星高科技集团财务有限公司
福斯罗	指	福斯罗扣件系统(中国)有限公司
金凯节能环保	指	江苏金凯节能环保投资控股有限公司
宿迁金鑫	指	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司
金瀚环保	指	南京金瀚环保科技有限公司
天工股份	指	江苏天工科技股份有限公司
敬邳达	指	南京敬邳达新型建筑材料有限公司
安阳合力	指	安阳复星合力新材料股份有限公司
金珂水务	指	江苏金珂水务有限公司
柏中环境	指	柏中环境科技（上海）有限公司
凯勒新材料	指	凯勒（南京）新材料科技有限公司
鑫智链	指	南京鑫智链科技信息有限公司
国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
新世纪评估	指	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
建信投资	指	建信（北京）投资基金管理有限责任公司

建设银行	指	中国建设银行股份有限公司
C2M	指	Customer to Maker, 即用户对制造端
JIT	指	Just In Time, 准时制生产方式
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中钢协	指	中国钢铁工业协会
新三板、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中证登上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
上交所网站	指	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn/)
中钢协	指	中国钢铁工业协会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	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	www.600282.net
电子信箱	webmaster@600282.net

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座（14 幢）20 楼
	签字会计师姓名	陈建忠、吴舟

七、近三年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	2019年	2018年	本期比上年同期 增减 (%)	2017年
营业收入	47,970,483,148.92	43,646,788,888.30	9.91	37,600,664,145.81
归属于上市公司股东的 净利润	2,606,224,358.06	4,008,192,215.36	-34.98	3,200,349,431.10
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润	2,349,309,400.64	3,947,172,833.45	-40.48	3,074,183,971.14
经营活动产生的现金 流量净额	4,348,491,905.18	4,938,472,682.58	-11.95	2,361,266,275.26
	2019年末	2018年末	本期末比上年同 期末增减 (%)	2017年末
归属于上市公司股东的 净资产	16,776,789,408.57	15,378,951,063.71	9.09	11,575,266,229.42
总资产	43,620,513,500.75	41,194,585,952.13	5.89	37,735,444,348.85

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
基本每股收益 (元 / 股)	0.5888	0.9078	-35.14	0.7856
稀释每股收益 (元 / 股)	0.5886	0.9078	-35.17	0.7841
扣除非经常性损益后的基本每股收 益 (元 / 股)	0.5308	0.8940	-40.63	0.7546
加权平均净资产收益率 (%)	16.37	29.81	减少13.44个百分点	36.80
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率 (%)	14.75	29.36	减少14.61个百分点	35.35

报告期末公司前三年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

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	11,815,832,282.21	12,279,266,555.77	12,635,848,366.78	11,239,535,944.16
归属于上市公司股东的净利润	836,832,175.38	1,004,115,617.74	534,268,295.60	231,008,269.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	773,510,034.58	914,018,993.84	455,362,632.65	206,417,739.57
经营活动产生的现金流量净额	1,624,137,220.52	-320,478,981.65	831,348,432.65	2,213,485,233.66

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-148,401,910.09	69,878,197.92	-59,855,088.21
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	103,722,479.14	70,280,320.58	65,561,680.37
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	13,813,175.82	5,745,470.16	34,497,265.10
委托他人投资或管理资产的损益	119,019,646.92	69,350,623.21	
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	275,452,661.05	-55,857,950.69	148,320,781.19
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,441,109.17		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,897,627.59	-12,677,504.75	-62,783,826.59
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
少数股东权益影响额	-21,657,886.25	-52,406,777.56	19,377,325.39
所得税影响额	-89,576,690.75	-33,292,996.96	-18,952,677.29
合计	256,914,957.42	61,019,381.91	126,165,459.96

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,404,850,999.41	1,821,553,153.54	416,702,154.13	289,823,973.33
其他权益工具投资	353,404,809.36	394,767,250.00	41,362,440.64	0.00
其他非流动金融资产	157,829,216.00	174,386,101.48	16,556,885.48	19,239,159.73
交易性金融负债	21,656,100.00	3,467,845.16	-18,188,254.84	88,734,398.29
衍生金融负债	0	9,871,022.99	9,871,022.99	-5,343,651.32
合计	/	/	/	392,453,880.03

十二、 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

1、主要业务

公司是行业领先的高效率、全流程钢铁联合企业，具备年产 1,000 万吨粗钢的生产能力。公司拥有完整的“铁矿石采选→炼焦→烧结→球团→炼铁→炼钢（含精炼）→轧钢（含热处理）”全流程生产工序，工艺装备水平先进。

公司同时从事与钢铁业务协同的信息科技、电子商务、现代物流等业务，打造钢铁新材料为核心的相互赋能、复合成长的产业链生态圈，聚焦产业发展和价值增长。

2、主要产品

公司以专用板材、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。

公司是全球最大的单体中厚板生产基地之一，包括 5,000mm 宽厚板、3,500mm 中厚板（卷）、2,800mm 中板等 3 条生产线，品种规格齐全、专业化生产，2019 年中厚板产量 501 万吨。

品种		用途	2019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	134.90	27.06%	13.59%
	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	117.44	23.55%	11.83%
	船舶及海工钢	船舶、海洋平台及近海设施	106.35	21.33%	10.71%
	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	45.66	9.16%	4.60%
	容器钢	石油、化工压力容器、天然气储存	41.20	8.26%	4.15%
	普板	工程结构	32.05	6.43%	3.23%
	桥梁钢	铁路、公路、跨海桥梁	18.58	3.73%	1.87%
	特种材料	航空、航天等高科技领域、复合板	2.41	0.48%	0.24%
小计			498.59	100.00%	50.21%
长 材	建筑钢筋	建筑	202.25	40.91%	20.37%
	合金结构钢	机械零件和各种工程构件	185.23	37.47%	18.65%
	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	33.91	6.86%	3.41%
	汽车机械用钢	各类齿轮、杆类、轴类件	32.72	6.62%	3.30%
	轴承钢	滚珠、滚柱和轴承套圈	18.31	3.70%	1.84%
	弹簧钢	弹簧、弹簧环、减振器	11.60	2.35%	1.17%
	工具	切削刀具、量具、模具和耐磨工具	10.36	2.10%	1.04%
	小计			494.38	100.00%
合计			992.97	/	100.00%

图：2019 年钢材产品销售情况

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，2019 年销售量为 137.26 万吨。

《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	高强钢板、耐磨钢板
3.5.3高性能复合材料制造	特种复合板

表：公司先进钢铁材料明细

本报告已描述了公司先进钢铁材料报告期产销情况，请投资者查阅“第四节经营情况讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“（四）行业经营性信息分析”之“4、特殊钢铁产品制造和销售情况”。

3、经营模式

公司以客户需求为导向，坚持差异化产品发展定力，建立“产销研用+服务”一体化体系，为客户提供个性化、系列化的解决方案。公司已形成独具特色的“高效率生产、低成本智造”竞争优势，通过行业领先的智能制造与精品钢研发体系持续提升生产效率和产品竞争力。

（二）行业情况说明及公司所处的行业地位

1、宏观经济情况

（1）世界经济增速放缓

全球经济增速放缓，主要发达经济体增速持续下行，新兴经济体下行压力加大。单边主义和贸易保护主义势力抬头，贸易环境恶化，全球工业生产和贸易量增速下滑。根据 IMF《世界经济展望》2020 年 1 月预计，2019 年全球经济增长 2.9%，低于 2019 年年初预计的 3.5%。

（2）中国经济“量稳质升”

2019 年，中国国内生产总值突破 99 万亿元，同比增长 6.1%，高于全球增速。投资增速小幅下滑，固定资产投资同比增长 5.4%，增速相比 2018 年下滑 0.5 个百分点，其中基础设施投资同比增长 3.8%，增速与 2018 年持平。房地产投资同比增长 9.9%，增速相比 2018 年上升 0.4 个百分点；对外贸易逆势增长，在中美贸易争端的大背景下，进出口贸易额仍分别维持 1.6%、5.0% 的增速；消费连续 6 年继续成为中国经济增长的支撑，社会消费品零售总额增长 8%，最终消费支出对经济增长的贡献率为 57.8%。

规模以上工业增加值同比实际增长 5.7%，制造业发展质量稳步提升，中国经济保持平稳运行的基础依然坚实。

2、全球钢铁行业情况

世界钢铁协会发布的数据显示，2019 年全球粗钢产量达到 18.70 亿吨，同比增长 3.4%。产钢量前 3 名国家未发生变化，仍然为中国、印度和日本。其中，中国粗钢产量为 9.96 亿吨，同比增长 8.3%，占全球粗钢产量的份额由 2018 年的 51.3% 上升至 53.3%；印度粗钢产量为 1.11 亿吨，同比增长 1.8%；日本粗钢产量为 9,930 万吨，同比下降 4.8%。

3、国内钢铁行业情况

2019 年，国内钢铁行业运行总体平稳。粗钢产量再创历史新高，市场需求较好，基建、房地产等下游行业运行稳定。钢材价格呈窄幅波动下行走势，受铁矿石等原燃材料价格上涨等因素影响，钢铁企业效益大幅回落。

（1）国内供需双强，进出口双降

国家统计局发布的数据显示，2019 年全国生铁、粗钢、钢材的产量分别为 8.09 亿吨、9.96 亿吨和 12.05 亿吨，同比分别增长 5.3%、8.3% 和 9.8%；粗钢表观消费量 9.45 亿吨，同比增长 13.2%；据海关总署数据，2019 年我国累计出口钢材 6,429.3 万吨，同比下降 7.3%；累计进口钢材 1,230.4 万吨，同比下降 6.5%。

（2）钢材价格窄幅波动，原燃料价格上涨

2019 年，受钢铁高产量影响，原燃料价格高位运行，钢材价格先扬后抑。

全国粗钢月均产量 8,274.02 万吨，较去年同期月均产量增加 508.91 万吨；中钢协国内钢材综合价格指数均值为 108.22，同比下降 7.7，跌幅为 6.64%。

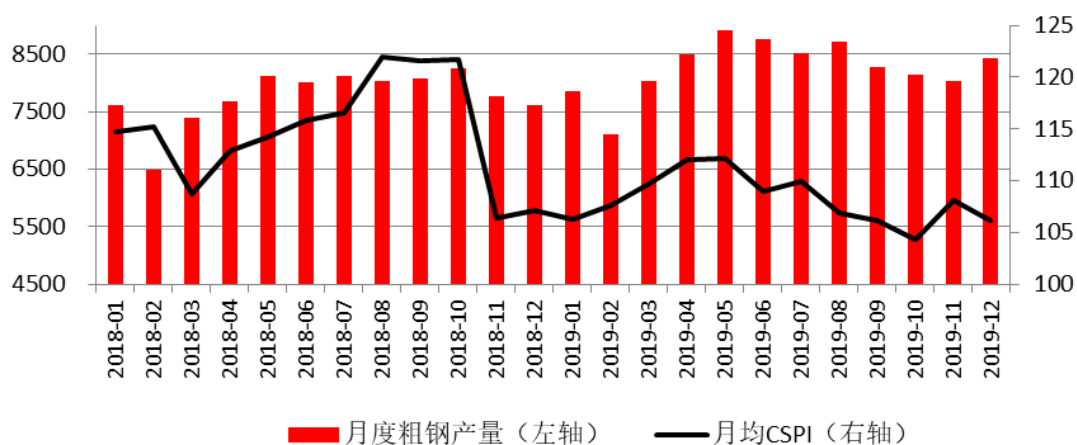
原燃料方面，受钢铁需求增长和巴西淡水河谷溃坝、澳大利亚飓风等事件影响，普氏 62% 铁矿石价格指数年均值为 93.25 美元/吨，较 2018 年大幅上升 23.56 美元/吨，增幅 33.81%；受焦

炭产量大幅增长影响，焦煤价格高位运行，焦炭价格偏弱。淮北主焦煤价格年均值为 1,610 元/吨，同比涨幅为 4.2%；唐山一级焦价格为 1,987.63 元/吨，同比跌幅 10.80%。

(3) 钢企盈利大幅下滑，资产负债率持续下降

据中钢协统计，2019 年，会员钢铁企业累计实现销售收入 4.27 万亿元，同比增长 10.12%；实现利润总额 1,889.94 亿元，同比下降 30.90%；累计销售利润率 4.43%，同比下降 2.63 个百分点。截至 2019 年末，资产负债率 63.16%，同比下降 0.94 个百分点。

单位：万吨

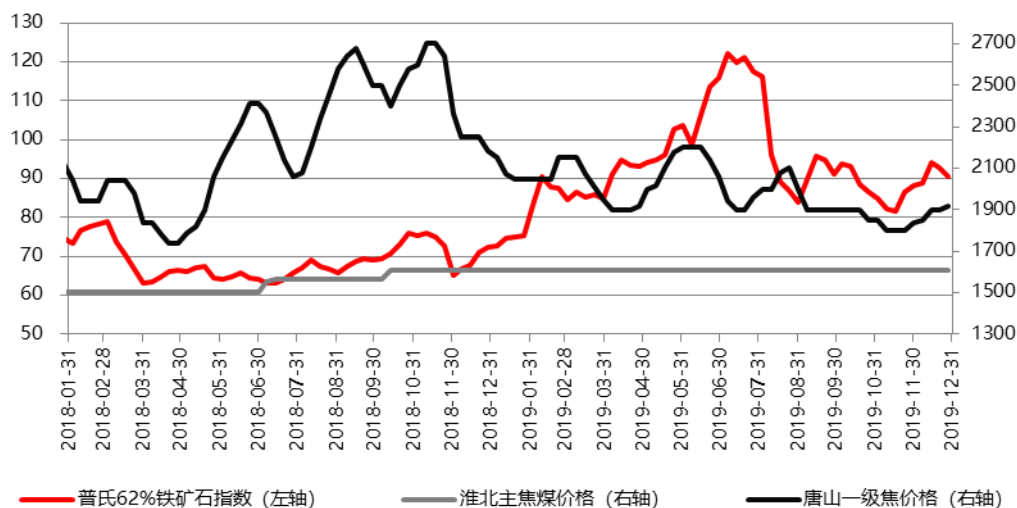


图：2018-2019 年中国月度粗钢产量与月均 CSPI

数据来源：wind 资讯

单位：美元/吨

单位：元/吨



图：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

报告期内，公司主要资产未发生重大变化。

截至报告期末：境外资产 396,040.36 (单位：万元 币种：人民币)，占总资产的比例为 9.08%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司坚持以科技创新驱动产业发展，不断完善“高效率生产、低成本智造”精品钢体系，核心竞争力进一步增强。

（一）体制与文化

公司融合了国有企业传统优良与民营企业机制灵活的特点。公司坚持深化改革，持续优化内部管理，对主要业务单元实行事业部制运作，快速响应市场，不断激发企业活力、提升组织运行效率。

公司遵从“以人为本、同心共进”的企业价值观，建立以价值创造为导向的“共创共享”文化，与员工形成“利益共同体、事业共同体、命运共同体”。鼓励员工生产经营创造佳绩并及时奖励，激发组织内生动能；通过实施工持股计划、股权激励计划，将员工和公司、股东利益一致，共同关注企业的长远可持续发展。

（二）产品力

专用板材：公司是国内首家通过沙特阿美抗酸管线产品认证并批量供货的企业，低温储罐用钢 13MnNi6-3 系国内唯一有批量业绩的钢厂；国内首家节镍型 LNG 储运用 7Ni 钢通过容标委技术评审；城市单轨交通系统道岔用钢、960MPa 级以上超高强板、高等级耐磨钢、豪华邮轮用钢、镍系钢、轧制桥梁复合板、原油储罐用钢等市场占有率国内领先；在国内率先开发出超级奥氏体不锈钢复合板、不锈钢与耐候桥梁钢复合板。

优特钢长材：公司汽车后桥横梁用热轧特种带钢、高铁轨道扣件弹簧钢、300 公里以下高铁刹车盘用钢、低温螺纹钢、14.9 级高强紧固件用钢，汽车高端零部件用易切削钢等产品填补了国内空白；石油钻具钢、风电螺栓用钢、传动轴用钢、耐候桥梁专用螺栓用钢、工程机械链轨节用钢、商用车发动机用钢、特种用途带钢等产品市场占有率国内领先。

截至报告期末，公司拥有国家重点新产品 5 个，江苏省高新技术产品 47 个；1 个产品获中国钢铁工业协会“金杯特优产品”，20 个产品获中国钢铁工业协会“金杯奖”，16 个产品获评冶金工业质量经营联盟“冶金行业品质卓越产品”，11 个产品获评“江苏省名牌产品”，1 个产品获评江苏省高端制造“双百品牌”，1 个产品获评“苏浙皖赣沪名牌产品 100 佳”；150 个新产品及科技成果通过鉴定。

（三）科技创新

公司坚持科技创新驱动产业发展，打造行业领先的研发和创新能力。

公司整合内外部资源，构建“2+3+4”研发平台，包括 2 个国际级（南钢英国研究院、与日本冶金合作成立南钢日邦）、3 个国家级（检测中心、材料环境腐蚀平台、博士后科研工作站）、4 个省级（江苏省企业院士工作站、江苏省高端钢铁材料重点实验室、江苏省船舶用钢工程技术研究中心、江苏省企业技术中心）。公司聚集英国材料加工研究院、英国焊接研究所、瑞典国家冶金研究院、芬兰阿克北极技术有限公司（Aker Arctic Technology Inc）及俄罗斯中央黑色冶金研究院等境内外资源，打造开放的创新平台，聚焦前瞻性的、前沿的、原创性的、有自主知识产权的新材料、新工艺、新技术。

2010 年以来，公司共有 29 项成果获得省部级以上等级科技进步奖，2014 年、2017 年分别获得国家科学技术进步奖二等奖；累计主持及参与起草的国家标准、行业标准、团体标准共计 38 项，其中国家标准 22 项目；承担国家级重大科技项目 14 项，其中国家高技术研究发展计划（863 计划）2 项、重点研发计划 9 项及工业强基 3 项。

公司系国家知识产权优势示范企业。截至 2019 年末，公司有效授权专利 840 项，其中发明专利 351 项，并获中国专利优秀奖 1 项；拥有国外有效授权专利 3 项，其中国外发明专利 1 项。

公司以“业务数字化、数字业务化”为方向推进数字化转型，持续提升企业整体运行效率、全流程质量管控。同时，公司围绕数字仿真计算、数据共享平台、大数据分析及应用技术等开展数字化研发。目前已建立数字仿真试验室及相关数据平台。

截至报告期末，公司先后获评工信部“智能制造试点示范”、“制造业与互联网融合发展试点示范”、“制造业‘双创’平台试点示范”、“中德智能制造合作试点示范”、“江苏省智能工厂”等荣誉；第二炼铁、中厚板卷、特棒、宽厚板等 4 个单位也被省工信厅评为“江苏省示范智能车间”。

（四）客户与服务

公司坚持以客户为中心，围绕满足客户需求为宗旨，为客户带来高效、精准、便捷的个性化服务。公司与中石油、中石化、中海油、招商局、中远海、徐工机械、中联重科、三一重工、中船重工、中船集团等下游客户建立稳定的合作伙伴关系，并成为壳牌、Saipem、Total、卡特彼勒、西门子、道达尔、马来西亚石油公司、上海电气、中广核、久益环球、NSK、蒂森克虏伯、沃尔沃、德西福格、铁姆肯等国际知名企业的合格供应商；与国际知名八大轴承制造商建立合作关系。截至报告期末，公司战略及高级（重点）客户占比超过 30%，直销客户占比超过 60%。

公司建立智慧营销服务体系，依托 C2M 云商销售平台，衔接 M 端与 C 端，为客户提供生产、销售、财务、物流门禁、质量、售后服务等“一站式”服务体验，打造 360 度客户服务。公司采用 JIT+C2M 定制配送、E2E 智连等新模式，与客户信息数据交互、流程串联、线上一体化协同，提供增值服务、增强客户黏度。截至报告期末，公司 C2M 云商销售平台钢材销售占总销量比例超过 80%。

（五）区域与市场

公司坐落于加工制造业发达的长三角地区，经济发达，工业基础雄厚，是国内最主要的钢材消费区域，为公司产品提供了广阔的市场。

公司主要生产区域毗邻铁路、公路及水路，交通便利，同时地处的南京江北新区为国家级新区，确立了智能制造、生命健康、新材料、高端装备和现代物流、科技服务“4+2”的现代产业体系，为公司的转型发展、产城融合提供机遇、拓宽空间。

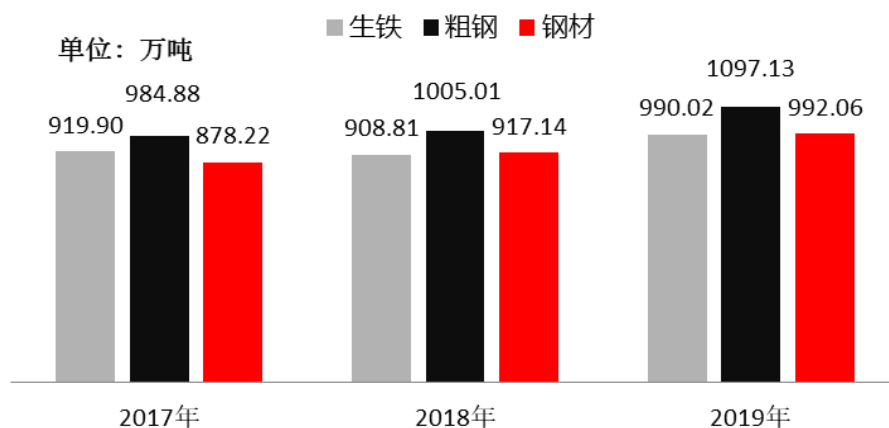
第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 公司经营亮点

● 产销再创佳绩

报告期，公司生铁、粗钢、钢材产量分别为 990.02 万吨、1,097.13 万吨、992.06 万吨；钢材销量 992.97 万吨；产销率 100.09%。



图：公司 2017-2019 年铁、钢、材产量对比图

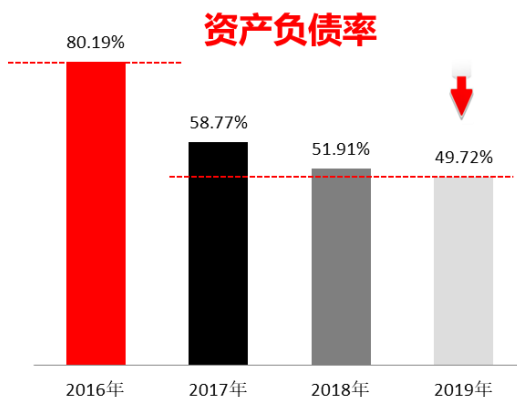
● 产品竞争力强

得益于长期以来品种及用户结构优化，公司产品竞争力相对更强。报告期，公司先进钢铁材料销量 137.26 万吨，销售价格 4,977.57 元/吨（不含税），价量齐升，有力支撑了产品综合平均售价。

报告期，公司钢材产品综合平均售价 3,923.33 元/吨（不含税），跌幅为 3.99%。同期，中钢协国内钢材综合价格指数跌幅为 6.64%。主导产品中厚板综合平均售价 4,094.62 元/吨（不含税），跌幅为 2.90%；销量 498.59 万吨，同比增加 36.96 万吨。同期，国内中厚板价格指数均值跌幅为 8.35%。

● 资本结构优化

公司积极响应政府“去杠杆”号召，自 2017 年以来持续降低杠杆率。2019 年，公司资产负债率为 49.72%，同比降低 2.19 个百分点，企业经营更加稳健。



（二）公司经营情况

报告期，公司发挥“高效率生产、低成本智造”体系能力，聚焦先进钢铁材料等战略、优势产品，提升专用板材和特殊钢长材产品竞争力。公司生铁、粗钢、钢材产量分别为 990.02 万吨、1,097.13 万吨、992.06 万吨，同比分别增长 8.94%、9.17%、8.17%；实现钢材销量 992.97 万吨，同比增加 74.12 万吨；产销率 100.09%；实现营业收入 479.70 亿元，同比增长 9.91%；净利润 33.65 亿元，同比下降 29.02%；归属上市公司股东净利润 26.06 亿元，同比下降 34.98%；资产负债率为 49.72%，同比降低 2.19 个百分点；加权平均净资产收益率 16.37%。

受原燃料成本大幅增加影响，公司业绩同比下滑，但通过效率提升、营销突破等措施，公司仍然保持了行业领先的竞争力。

报告期，公司的重点工作：

1、“高效率生产、低成本智造”体系

高效生产：报告期，公司员工攻坚克难、砥砺前行，全年生产累计破纪录超过 100 余次；钢铁材产量再创佳绩，生产效率进一步提升，规模增益 7.36 亿元。

成本控制：报告期，受铁矿石等原燃料价格大幅上涨影响，增本 26.32 亿元。公司通过行业对标、精细管控、工艺优化、择机采购等措施，合计降本 10.16 亿元。其中，工序成本削减 7.08 亿元、采购降本 1.92 亿元、财务费用减少 1.16 亿元。

智能制造：公司围绕设备自动化、操作无人化、控制远程化、生产模型化、状态可视化、网络安全化的需求，推进信息化智能化建设，打造智慧南钢。报告期，公司完成智能制造项目 72 个、新立项 79 个。其中，完成特钢一级与二级系统自动化改造、复合板全流程管理体系等项目，推进铁区一体化智慧中心、财务共享中心、冶金行业机器人研发应用等重大项目的建设。

2、产品与服务

公司多年来坚持研发投入，推动公司从钢铁制造商向材料服务商发展，持续提升核心竞争力。报告期，公司先进钢铁材料销量 137.26 万吨。工程机械用钢、抗酸管线钢、高标轴承钢、复合板、镍系钢等高附加值产品销量创新高。高端产品增益 4.54 亿元。

公司产品出口逆势上扬，实现销量 50.39 万吨，同比增长 31.50%。

报告期，公司推进智慧营销，C2M 云商销售平台总点击量 542 万余次，电子合同签署 6,252 份，钢材销售占比超过 80%；从提供产品向提供服务延伸，将营销、生产、财务、物流、质量、服务等环节链接，对合同、生产、提单、物流信息实时跟踪，售后服务客诉平台快速响应，对客户一单一评，提供“一站式”服务；客户平均提货时间同比缩短 0.7 小时。截至报告期末，公司直销客户占比超过 60%。

3、科技创新

报告期，公司以客户需求为导向，完成高锰低温钢、超级奥氏体不锈钢复合板等 63 个新产品研发；累计 95 个产品销售实现从 0 到 1 的突破。其中，38 个系 2019 年新研发产品；15 项关键技术取得突破；16 个新产品通过省级鉴定，其中 11 项达到国际领先水平、5 项达到国际先进水平。

公司积极开展第三方认证及第三方认证工作，为市场拓展提供支持。全年共接受 70 次国内外知名企业的第三方认证及完成 19 项 268 个项目第三方产品钢种认证工作。

公司鼓励全员创新，全年共立项公司级创新项目 185 项，其中重大创新项目 70 项，涵盖重大新产品开发、新技术新工艺、管理模式创新、智能制造等领域。

公司系国家知识产权优势示范企业。截至 2019 年末，公司有效授权专利 840 项，其中发明专利 351 项，并获中国专利优秀奖 1 项；拥有国外有效授权专利 3 项，其中国外发明专利 1 项。

4、绿色发展

公司积极贯彻落实习近平总书记关于长江大保护的重要讲话精神，对长江沿岸 3,000 米、共计 70 万平方米土地进行覆绿，美化长江岸线生态环境。

报告期，公司主要污染物 SO₂、NO_x 吨粗钢排放同比下降 0.93%、27.31%。公司吨钢综合能耗、吨钢综合电耗、吨钢耗新水等重点能源消耗均持续降低。其中，吨钢综合能耗 553.70kgce，同比下降 1.60kgce；吨钢综合电耗 464kWh，同比下降 20kWh；吨钢耗新水 1.82 立方米，同比降低 6.67%，达到行业领先水平；自发电量达到 26.24 亿 kWh，同比增加 1.54 亿 kWh。

5、产业链生态圈

公司聚焦钢铁、新材料打造相关多元产业链。内生方面，围绕智能制造、电子商务、招标采购、现代物流等四大平台，由对内服务走向对外业务；外延方面，重点围绕能源环保进行产业投资。同时，公司构建“共创、共生、共发展”的生态圈，提升金融服务能力，赋能上下游企业。



金恒科技：聚焦工业 ICT。2019 年，金恒科技实现营业收入 26,506.57 万元，同比增长 35.33%；净利润 4,053.92 万元，同比增长 27.58%。（合并口径）

钢宝股份：钢铁垂直电商。2019 年，钢宝股份实现营业收入 562,083.66 万元，同比增长 0.22%；净利润 6,576.21 万元，同比增长 6.98%。（合并口径）

鑫智链：基于 S2b2c 供应链综合服务。2019 年，鑫智链实现营业收入 8,565.58 万元，同比增长 11.52%；净利润 5,235.18 万元，同比增长 10.36%。（单体口径）

鑫洋供应链：物流、仓储、加工、贸易、金融等一体化服务。2019 年，鑫洋供应链实现营业收入 103,750.86 万元，同比增长 1,649.72%；净利润 925.11 万元，同比增长 216.71%。（单体口径）

柏中环境：以污水处理为主的综合环保服务。2019 年，按权益法核算投资收益，柏中环境相应增加公司 2019 年归属于上市公司股东的净利润 7,617.58 万元。（合并口径）

产业链金融

报告期，公司供应链金融平台“鑫现通”上线，可缩减供应商提前付款周期及相关账务全流程信息化。其中，供应商提前付款周期压缩至 60 分钟内，规模提升至 10 亿元以上。公司通过金融创新、“保险+赊销”模式、供应链金融产品及应用等，为优质中小客户提供拓展融资渠道、降低融资成本等资金赋能服务及个性化资金解决方案，全年合计为 35 家客户提供 5.40 亿元资金赋能。

二、报告期内主要经营情况

报告期内主要经营情况分析如下：

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	47,970,483,148.92	43,646,788,888.30	9.91
营业成本	41,600,911,936.67	34,868,638,855.39	19.31
税金及附加	303,658,766.97	402,912,272.10	-24.63
销售费用	653,924,948.89	561,377,476.33	16.49
管理费用	911,572,490.20	979,964,879.45	-6.98
研发费用	582,046,360.94	446,113,982.99	30.47
财务费用	275,504,358.40	391,122,984.01	-29.56
其他收益	215,522,814.32	189,045,108.48	14.01
投资收益	419,224,318.24	350,333,622.92	19.66
汇兑收益	-61,729,939.09	-114,772,778.47	46.22
公允价值变动收益	183,666,943.54	-82,075,255.81	不适用
信用减值损失	-18,632,692.06	0.00	不适用
资产减值损失	-327,759,654.44	-310,697,418.06	5.49
资产处置收益	2,892,813.45	9,694,578.08	-70.16
营业利润	4,056,048,890.81	6,038,186,295.17	-32.83
营业外收入	16,159,131.68	6,589,205.64	145.24
营业外支出	170,230,821.57	134,788,303.58	26.29
利润总额	3,901,977,200.92	5,909,987,197.23	-33.98
所得税费用	537,122,016.50	1,169,096,260.21	-54.06
净利润	3,364,855,184.42	4,740,890,937.02	-29.02
经营活动产生的现金流量净额	4,348,491,905.18	4,938,472,682.58	-11.95
投资活动产生的现金流量净额	-920,705,573.88	-2,613,482,800.31	64.77
筹资活动产生的现金流量净额	-2,607,160,325.21	-2,017,507,112.28	-29.23

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

(1) 营业收入上升 9.91%，主要系贸易业务增加及钢材销量增加对收入的影响大于钢材价格下降对收入的影响所致；

(2) 营业成本上升 19.31%，主要系贸易业务增加、钢材销量增加及原燃料价格上涨所致；

(3) 研发费用上升 30.47%，主要系加大新技术、新工艺及新产品方面投入力度；

(4) 财务费用下降 29.56%，主要系融资成本同比下降及利息收入同比增加所致；

(5) 汇兑收益增加 0.53 亿元，主要系人民币兑美元贬值幅度同比下降所致；

(6) 公允价值变动收益增加 2.66 亿元，主要系天工股份股票公允价值变动收益同比增加所致；

(7) 营业利润下降 32.83%，主要系营业成本增加幅度大于营业收入增加幅度所致；

(8) 利润总额下降 33.98%，主要系营业利润减少所致；

(9) 所得税费用下降 54.06%，主要系利润总额减少所致；

(10) 投资活动产生的现金流量净额增加 16.93 亿元，主要系公司上年同期现金增资柏中环境所致；

(11) 筹资活动产生的现金流量净额减少 5.90 亿元，主要系现金分红同比上升所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
钢铁业务	41,016,795,416.02	34,982,339,104.02	14.71	4.29	13.24	减少 6.74 个百分点
贸易和其他业务	6,809,445,016.01	6,533,371,414.50	4.05	62.22	67.75	减少 3.17 个百分点
合计	47,826,240,432.03	41,515,710,518.52	13.19	9.88	19.35	减少 6.89 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
板材	20,415,303,585.76	16,938,667,589.33	17.03	4.88	16.66	减少 8.38 个百分点
棒材	12,559,161,113.65	10,936,258,134.43	12.92	-0.95	5.80	减少 5.56 个百分点
高线	2,265,790,678.56	1,966,914,200.19	13.19	2.37	7.40	减少 4.07 个百分点
带钢	2,075,677,075.67	1,814,442,349.61	12.59	7.86	16.21	减少 6.28 个百分点
型钢	1,641,545,406.22	1,371,009,630.12	16.48	29.65	29.04	增加 0.39 个百分点
次品钢材、边角料	558,125,069.71	535,291,091.68	4.09	13.87	20.27	减少 5.10 个百分点
钢坯	1,501,192,486.44	1,419,756,108.66	5.42	16.48	25.11	减少 6.53 个百分点
贸易	4,672,170,110.92	4,511,616,533.07	3.44	85.30	90.83	减少 2.80 个百分点
其他	2,137,274,905.09	2,021,754,881.43	5.41	27.50	32.10	减少 3.29 个百分点
合计	47,826,240,432.03	41,515,710,518.52	13.19	9.88	19.35	减少 6.89 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东地区 (山东、安徽、江苏、上海、浙江、福建)	32,385,783,119.33	27,516,203,791.60	15.04	1.25	9.87	减少 6.67 个百分点
其中: 江苏地区	19,874,737,462.99	16,876,695,417.94	15.08	-2.92	5.06	减少 6.45 个百分点

上海地区	5,077,103,721.48	4,301,708,772.21	15.27	43.39	50.68	减少 4.10 个百分点
浙江地区	3,558,204,342.93	3,065,786,431.64	13.84	-17.47	-7.52	减少 9.27 个百分点
其他	3,875,737,591.93	3,272,013,169.81	15.58	5.86	16.45	减少 7.68 个百分点
华中地区（湖北、湖南、江西、河南）	1,343,556,870.24	1,134,167,241.42	15.58	27.97	35.85	减少 4.90 个百分点
华北地区（北京、天津、河北、山西、内蒙古）	2,544,794,041.46	2,121,892,033.63	16.62	9.16	21.29	减少 8.34 个百分点
华南地区（广东、广西、海南）	479,522,062.05	399,070,154.81	16.78	43.36	59.84	减少 8.58 个百分点
西南地区（四川、重庆、云南、贵州、西藏）	200,186,647.04	169,206,620.34	15.48	1.87	10.06	减少 6.29 个百分点
其他地区	138,552,127.32	118,030,821.34	14.81	4.21	10.46	减少 4.82 个百分点
境外（出口）	1,865,082,992.43	1,568,721,240.54	15.89	22.83	33.69	减少 6.83 个百分点
合计	38,957,477,859.86	33,027,291,903.67	15.22	24.76	28.93	减少 2.74 个百分点

注：自产钢材的销售。

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明
不适用

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减（%）	销售量比上年增减（%）	库存量比上年增减（%）
板材	万吨	501.04	498.59	21.82	8.02	8.01	12.65
棒材	万吨	342.18	344.94	5.02	5.30	4.85	-35.50
线材	万吨	56.31	56.41	0.77	9.65	9.98	-11.57
带钢	万吨	56.18	56.22	0.47	14.56	14.03	-7.04
型钢	万吨	36.35	36.81	1.73	30.14	33.17	-20.97
合计	万吨	992.06	992.97	29.80	8.17	8.07	-2.95

产销量情况说明

报告期，公司钢材产销率 100.09%。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
钢铁业务	原材料	20,152,116,370.63	48.44	17,368,048,092.81	49.81	16.03	/
钢铁业务	燃料动力	9,728,018,078.39	23.38	8,717,839,101.90	25	11.59	/
钢铁业务	人工	1,666,382,576.59	4.01	1,517,904,538.44	4.35	9.78	/
钢铁业务	折旧	1,554,589,287.14	3.74	1,542,816,840.52	4.42	0.76	/
钢铁业务	制造费用	1,881,232,791.28	4.52	1,744,881,322.84	5	7.81	/
贸易	/	4,511,616,533.07	10.84	2,364,194,132.85	6.78	90.83	/
其他	/	2,106,956,299.58	5.06	1,612,954,826.04	4.63	30.63	/
合计	/	41,600,911,936.67	100.00	34,868,638,855.39	100	19.31	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
板材	原材料	9,562,387,185.26	22.99	7,841,967,852.38	22.49	21.94	/
板材	燃料动力	4,934,777,674.38	11.86	4,291,456,347.41	12.31	14.99	/
板材	人工	827,996,910.05	1.99	744,367,902.46	2.13	11.23	/
板材	折旧	990,917,622.60	2.38	987,772,689.66	2.83	0.32	/
板材	制造费用	1,073,600,509.73	2.58	980,361,413.32	2.81	9.51	/
棒材	原材料	6,546,112,821.42	15.74	6,156,742,729.20	17.66	6.32	/
棒材	燃料动力	3,137,207,816.03	7.54	2,972,463,102.17	8.52	5.54	/
棒材	人工	498,335,163.31	1.20	474,225,857.17	1.36	5.08	/
棒材	折旧	334,058,282.06	0.80	331,883,820.87	0.95	0.66	/

棒材	制造费用	423,491,158.76	1.02	401,668,115.27	1.15	5.43	/
高线	原材料	1,132,726,455.68	2.72	1,058,624,944.16	3.04	7.00	/
高线	燃料动力	541,019,673.18	1.30	515,488,146.55	1.48	4.95	/
高线	人工	104,495,125.38	0.25	96,591,851.94	0.28	8.18	/
高线	折旧	75,493,448.87	0.18	73,220,033.58	0.21	3.10	/
高线	制造费用	123,163,602.17	0.30	120,699,865.46	0.35	2.04	/
带钢	原材料	1,006,720,659.05	2.42	862,284,574.64	2.47	16.75	/
带钢	燃料动力	524,147,251.08	1.26	452,365,883.12	1.3	15.87	/
带钢	人工	123,743,820.36	0.30	97,532,951.06	0.28	26.87	/
带钢	折旧	47,852,688.68	0.12	49,541,452.80	0.14	-3.41	/
带钢	制造费用	112,617,017.08	0.27	104,647,434.70	0.3	7.62	/
型钢	原材料	1,140,041,413.26	2.74	857,484,493.94	2.46	32.95	/
型钢	燃料动力	86,759,717.92	0.21	69,237,643.69	0.2	25.31	/
型钢	人工	52,373,694.96	0.13	50,185,726.33	0.14	4.36	/
型钢	折旧	39,293,731.43	0.09	37,823,046.86	0.11	3.89	/
型钢	制造费用	52,541,072.55	0.13	47,726,991.68	0.14	10.09	/
钢坯、生铁	原材料	764,127,835.96	1.84	590,943,498.48	1.69	29.31	/
钢坯、生铁	燃料动力	504,105,945.79	1.21	416,827,978.96	1.2	20.94	/
钢坯、生铁	人工	59,437,862.53	0.14	55,000,249.48	0.16	8.07	/
钢坯、生铁	折旧	66,973,513.51	0.16	62,575,796.75	0.18	7.03	/
钢坯、生铁	制造费用	95,819,430.99	0.23	89,777,502.40	0.26	6.73	/
贸易	/	4,511,616,533.07	10.84	2,364,194,132.85	6.78	90.83	/
其他	/	2,106,956,299.58	5.06	1,612,954,826.04	4.63	30.63	/
合计	/	41,600,911,936.67	100.00	34,868,638,855.39	100	19.31	/

成本分析其他情况说明
不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 613,315.54 万元，占年度销售总额 12.79%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 890,397.93 万元，占年度采购总额 23.29%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

不适用

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	原因
销售费用	653,924,948.89	561,377,476.33	16.49	主要系产品销量及出口费用同比增加所致
管理费用	911,572,490.20	979,964,879.45	-6.98	主要系修理费用同比降低所致
财务费用	275,504,358.40	391,122,984.01	-29.56	主要系融资成本同比下降及利息收入同比增加所致

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	1,754,379,377
本期资本化研发投入	68,498,983
研发投入合计	1,822,878,360
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.80
公司研发人员的数量	859
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	8.45
研发投入资本化的比重 (%)	/

(2). 情况说明

√适用 □不适用

报告期，公司完成 63 个新产品研发、15 项关键技术取得突破，16 个国际级新产品通过省级鉴定；6 个产品获得中国钢铁工业协会 2019 年度冶金产品实物质量品牌培育“金杯优质产品”；3 个产品入选江苏省重点推广应用新技术新产品目录；3 个项目分别被评为 2019 年冶金科学技术奖二等奖、江苏省科学技术奖二等奖等。此外，公司全年共开展 10 项国家、行业、团体标准的制修订工作。

报告期，公司若干关键核心材料研发取得突破性进展。其中，国内首家节镍型 LNG 储运用 7Ni 钢通过容标委技术评审认证；在国内率先开发出超级奥氏体不锈钢复合板、不锈钢与耐候桥

梁钢复合板；低温球扁钢、L 型钢通过 LR、ABS、CCS、DNVGL、BV、RINA、RS、KR 等船级社认证；“桥梁用耐候结构钢工艺流程和产品质量评价项目”入选中国工程院“新材料强国 2035”示范项目；《先进轨道交通装备材料——高铁刹车盘用钢》项目入选国家发改委 2019 年增强制造业核心竞争力专项项目；牵头承担国家重点研发计划课题《多参数危险气体在线分析关键技术》项目。

除了已实现从 1 到 N 放量的高附加值产品外，公司按照“探索一批、预研一批、研制一批、生产一批”的研制理念，依托产品研发、生产、检验、服役大数据，围绕先进基础材料、关键战略材料和前沿新材料领域进行技术研究与产业化服务。

产品种类	产品描述	行业应用	公司研发情况
特种复合材料	特种复合材料兼具覆材和基材各自优势，且节约贵金属，降低成本，是一种具有良好发展前景的多功能性材料。轧制复合板被列入了“《中国制造 2025》重点领域技术路线图”重点发展技术之一	广泛应用于石油化工、船舶、海洋工程、桥梁、管线、压力容器、核工业、水利、食品等领域	公司在国内率先采用真空轧制复合法开发了系列高性能不锈钢等复合板产品，在桥梁、容器、管线等领域获得应用
特种船舶及容器用超低温材料	海洋战略是中国国家发展战略的重要战略，工信部“新材料产业发展指南”和国家十三五科技重大专项等对特种船舶及容器用超低温材料提出了发展方向和具体要求	广泛应用船舶、容器等领域	公司国内率先开发 100mm 厚（目前国内最大厚度规格）大型集装箱船用厚规格止裂钢、节镍型 7Ni 钢、超低温高锰奥氏体钢钢板、低温球扁钢、L 型钢，可替代进口，为用户提供全套产品应用方案
防火抗震耐候多功能材料	防火抗震耐候多功能材料已列入“十三五”国家重点研发计划，是科技部牵头制定的“绿色建筑及建筑工业化”重点专项支持方向，具有广阔的应用前景	广泛应用于钢结构桥梁和装配式建筑等领域	公司《建筑用复合型抗震耐火钢》入选国家工业强基项目，依托国家材料环境腐蚀平台及国内外知名科研机构，开展耐火、抗震、耐候多功能材料的研发工作
大型装备用吉帕钢	屈服强度 1.0GPa 级以上高性能工程、矿山及农业机械用钢将逐渐替代低级别高强结构钢和耐磨钢，是工程装备向大型化、轻量化、绿色化方向发展关键核心材料	广泛应用于工程、矿山及农业机械用钢等领域	公司已开发的结构钢板、耐磨钢板可分别达到国际最高强度等级（屈服强度 1300Mpa 级）、最高耐磨等级（硬度 600HB 级）
环境友好型易切削钢	新一代环境友好型易切削钢采用石墨替代 S、Pb 等切削元素，具有环保、低成本特性，是行业内产品迭代方向，有潜在市场和盈利潜力	广泛应用于汽车、家用电器、机械制造、标准件等行业的轴类产品，及高速机床、金属器具等零部件产品	公司目前正在对环境友好型易切削钢研究与开发

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	2019 年	2018 年	同期增减
经营活动现金流入小计	51,187,563,714.17	45,438,237,662.65	12.65%
经营活动现金流出小计	46,839,071,808.99	40,499,764,980.07	15.65%
经营活动产生的现金流量净额	4,348,491,905.18	4,938,472,682.58	-11.95%
投资活动现金流入小计	7,101,955,870.72	12,473,797,887.30	-43.07%
投资活动现金流出小计	8,022,661,444.60	15,087,280,687.61	-46.83%
投资活动产生的现金流量净额	-920,705,573.88	-2,613,482,800.31	64.77%
筹资活动现金流入小计	18,873,254,172.86	13,780,415,467.55	36.96%
筹资活动现金流出小计	21,480,414,498.07	15,797,922,579.83	35.97%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,607,160,325.21	-2,017,507,112.28	-29.23%
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,915,160.23	20,055,895.82	不适用

报告期，公司实现净利润 33.65 亿元、计提折旧及摊销 18.29 亿元、计提减值准备及其他 4.80 亿元、经营性应收应付项目减少资金占用 3.15 亿元、财务费用（不含利息收入）2.06 亿元、存货增加资金占用 12.44 亿元、公允价值变动收益及投资收益 6.03 亿元，实现经营活动现金净流入 43.48 亿元。

1、经营活动产生的现金流量净额减少 11.95%，主要原因如下：

- (1) 净利润同比减少 13.76 亿元，减少流量；
- (2) 计提资产减值准备同比增加 0.36 亿元，增加流量；
- (3) 折旧及摊销同比增加 1.13 亿元，增加流量；
- (4) 固定资产处置、报废损失同比增加 0.41 亿元，增加流量；
- (5) 公允价值变动收益和投资收益同比增加 3.35 亿元，减少流量；
- (6) 财务费用（不含利息收入）同比减少 2.27 亿元，减少流量；
- (7) 存货较年初增加 12.44 亿元，上年同期增加 7.26 亿元，同比减少流量 5.18 亿元；
- (8) 递延所得税资产较年初增加 0.47 亿元，上年同期减少 4.67 亿元，同比减少流量 5.14 亿元；
- (9) 递延所得税负债较年初增加 0.33 亿元，上年同期增加 0.13 亿元，同比增加流量 0.20 亿元；
- (10) 经营性应收应付项目增加流量 3.15 亿元，上年同期减少流量 18.55 亿元，同比增加流量 21.70 亿元。

2、投资活动产生的现金流量净额增加 16.93 亿元，主要系公司上年同期现金增资柏中环境所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额减少 5.90 亿元，主要系现金分红同比上升所致。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总 资产的比例 (%)	本期期末金额较 上期期末变动比 例 (%)	情况说明
货币资金	4,265,437,976.64	9.78	3,067,338,382.07	7.45	39.06	主要系资金储备增加所致
交易性金融资产	1,821,553,153.54	4.18	0.00	0.00	不适用	主要系根据新的金融工具准则，理财产品，五洲新春、天工股份、山西焦化等股票分类至该科目所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	172,096,879.41	0.42	不适用	主要系天工股份等股票重分类至交易性金融资产所致
应收票据	0.00	0.00	5,595,253,891.07	13.58	不适用	根据新的金融工具准则，应收票据重分类至应收款项融资所致
应收账款	970,120,612.03	2.22	732,520,600.16	1.78	32.44	主要系出口信用证增加所致
应收款项融资	4,302,671,733.70	9.86	0.00	0.00	不适用	根据新的金融工具准则，应收票据重分类至应收款项融资所致
预付款项	284,661,396.82	0.65	352,939,557.64	0.86	-19.35	
其他应收款	71,876,458.04	0.16	72,903,808.94	0.18	-1.41	
存货	5,881,590,788.26	13.48	4,796,383,014.37	11.64	22.63	
其他流动资产	487,483,028.32	1.12	1,467,638,556.79	3.56	-66.78	主要系报告期末结构性存款重分类至交易性金融资产所致
可供出售金融资产	0.00	0.00	445,331,691.00	1.08	不适用	根据新的金融工具准则，该科目重分类至交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产所致

长期应收款	10,509,162.00	0.02	2,340,322.00	0.01	349.05	
长期股权投资	2,056,992,324.94	4.72	2,018,528,623.44	4.90	1.91	
其他权益工具投资	394,767,250.00	0.91	0.00	0.00	不适用	主要系上海惟冉投资管理中心（有限合伙）、临涣焦化股份有限公司等权益工具分类至该科目所致
其他非流动金融资产	174,386,101.48	0.40	0.00	0.00	不适用	主要系北京星际荣耀空间科技有限公司、国科天成（北京）科技有限公司等权益工具分类至该科目所致
固定资产	19,017,263,840.43	43.60	19,874,669,840.55	48.25	-4.31	
在建工程	2,356,990,285.41	5.40	1,204,818,693.84	2.92	95.63	主要系公司根据年度计划实施环保、节能等重点项目建设所致
无形资产	871,642,727.78	2.00	845,524,418.61	2.05	3.09	
商誉	9,945,193.65	0.02	8,949,235.50	0.02	11.13	
长期待摊费用	4,355,477.13	0.01	2,670,464.94	0.01	63.10	
递延所得税资产	541,070,678.08	1.24	534,677,971.80	1.30	1.20	
其他非流动资产	97,195,312.50	0.22	0.00	0.00	100	
短期借款	3,436,057,270.37	7.88	4,897,255,186.15	11.89	-29.84	主要系调整债务结构所致
交易性金融负债	3,467,845.16	0.01	0.00	0.00	不适用	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00	21,656,100.00	0.05	不适用	根据新的金融工具准则，衍生金融工具重分类至交易性金融负债、衍生金融负债所致
衍生金融负债	9,871,022.99	0.02	0.00	0.00	100	
应付票据	6,189,414,608.34	14.19	6,080,116,586.33	14.76	1.80	
应付账款	3,812,452,688.94	8.74	4,067,006,262.30	9.87	-6.26	
预收款项	3,580,255,819.98	8.21	2,357,118,134.61	5.72	51.89	主要系钢材长期订单量增加所致
应付职工薪酬	744,130,781.37	1.71	749,386,274.69	1.82	-0.70	
应交税费	393,448,786.88	0.90	819,940,102.45	1.99	-52.01	主要系报告期末应交增值税、企业所得税

						等下降所致
其他应付款	300,520,089.03	0.69	329,498,651.58	0.80	-8.79	
一年内到期的非流动负债	101,000,000.00	0.23	861,900,000.00	2.09	-88.28	主要系偿还一年内到期的长期借款所致
其他流动负债	762,156,881.53	1.75	830,153,516.91	2.02	-8.19	
长期借款	845,200,820.84	1.94	76,000,000.00	0.18	1,012.11	主要系新增中长期借款所致
应付债券	1,026,522,045.55	2.35	0.00	0.00	100	主要系发行中期票据所致
长期应付款	822,100.00	0.00	1,349,000.00	0.00	-39.06	
预计负债	54,759,171.46	0.13	71,574,795.04	0.17	-23.49	
递延收益	380,452,558.28	0.87	205,787,508.83	0.50	84.88	主要系报告期收到国家增强制造业核心竞争力专项、工业强基工程项目和大气污染治理项目等项目补助资金所致
递延所得税负债	48,964,655.12	0.11	15,826,626.48	0.04	209.38	
实收资本（或股本）	4,429,468,457.00	10.15	4,422,316,657.00	10.74	0.16	
资本公积	1,874,569,484.14	4.30	1,848,580,202.50	4.49	1.41	
减：库存股	33,759,174.00	0.08	0.00	0.00	100	
其他综合收益	58,930,670.73	0.14	16,840,501.20	0.04	249.93	主要系执行新的金融工具准则，上海惟冉投资管理中心（有限合伙）、临涣焦化股份有限公司权益工具公允价值变化所致
专项储备	8,303,114.73	0.02	8,573,307.50	0.02	-3.15	
盈余公积	1,165,305,811.90	2.67	1,026,865,844.49	2.49	13.48	
未分配利润	9,273,971,044.07	21.26	8,055,774,551.02	19.56	15.12	
少数股东权益	5,154,226,946.34	11.82	4,431,066,143.05	10.76	16.32	
总资产	43,620,513,500.75	100.00	41,194,585,952.13	100.00	5.89	

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

项目名称	2019 年	2018 年	说明
货币资金	2,095,408,389.53	1,712,019,640.82	保证金、质押
应收票据	3,191,196,337.18	4,032,978,871.16	保证金
应收账款	31,310,000.00	/	质押
固定资产	1,024,818,723.20	3,243,945,042.62	抵押
无形资产	0.00	193,182,757.75	抵押
合计	6,342,733,449.91	9,182,126,312.35	/

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

本报告已描述钢铁行业 2019 年情况，详见“第三节公司业务概要”之“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”。公司行业经营性信息分析如下：

钢铁行业经营性信息分析**1. 按加工工艺分类的钢材制造和销售情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按加工工艺区 分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
冷轧钢材										
热轧钢材	9,920,628.42	9,171,475.76	9,929,688.71	9,188,533.75	3,895,747.79	3,754,950.93	3,302,729.19	2,931,162.17	15.22	21.94
镀涂层钢材										
其他										

2. 按成品形态分类的钢材制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按成品形态区 分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
型材	363,510.29	279,323.56	368,098.76	276,411.88	164,154.54	126,618.39	137,100.96	106,245.79	16.48	16.09
板带材	5,572,194.16	5,128,970.22	5,548,048.52	5,109,269.37	2,249,098.07	2,139,038.61	1,875,310.99	1,608,141.48	16.62	24.82
管材										
其他	3,984,923.97	3,763,181.98	4,013,541.44	3,802,852.51	1,482,495.18	1,489,293.94	1,290,317.23	1,216,774.90	12.96	18.30

3. 按销售渠道分类的钢材销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按销售渠道区分	营业收入		占总营业收入比例 (%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度
线下销售	3,682,621.37	3,539,053.99	76.77	81.08
线上销售	213,126.42	215,896.94	4.44	4.95

4. 特殊钢铁产品制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

特殊钢铁产品名称	应用领域	主要客户	主要销售区域	产量 (吨)		销量 (吨)		营业收入		毛利率 (%)		市场占有率 (%)	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
先进钢铁材料	/	/	/	1,415,209.70	1,348,065.14	1,372,552.07	1,317,272.59	683,197.63	646,214.10	13.72	12.95	/	/
合计	/	/	/	1,415,209.70	1,348,065.14	1,372,552.07	1,317,272.59	683,197.63	646,214.10	13.72	12.95	/	/

注：属于国家《战略性新兴产业分类（2018）》中“新材料产业”的先进钢铁材料中高附加值产品。

5. 铁矿石供应情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

铁矿石供应来源	供应量（吨）		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
自供	988,958.84	910,408.95	84,047.68	60,327.11
国内采购	1,944,249.55	1,199,651.48	136,331.18	63,302.66
国外进口	13,564,340.44	11,655,218.42	983,971.99	672,483.86

6. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 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 8,569.59 万元。其中，公司出资 500 万元投资上海瓴荣材料科技有限公司；控股子公司新加坡金腾国际有限公司出资 670 万欧元（折合人民币 5,169.59 万元）投资凯勒新材料；控股子公司南钢有限出资 300 万投资成都南钢钢材销售有限公司；控股子公司 PT NISCO JIN TENG STEEL 出资 2,600 万人民币投资印尼兰炭公司。

(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（元）	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况	资金来源
第一炼铁厂 1#高炉改造	355,000,000.00	已转固	75,668,384.05	355,124,000.00	/	自筹
第一炼铁厂 2#高炉改造	165,000,000.00	已转固	144,735,625.00	152,068,000.00	/	自筹
资源综合利用发电项目	444,260,800.00	86%	162,779,677.02	235,987,903.88	/	募投+自筹
燃料供应厂煤场筒仓	315,000,000.00	89%	99,132,319.10	225,287,015.18	/	自筹
第二炼钢厂 4#连铸机改造	270,000,000.00	90%	197,799,899.49	223,362,383.95	/	自筹
大棒厂轧线技术改造（二期）	336,700,000.00	82%	204,967,850.08	221,821,560.76	/	自筹
第一烧结厂 360m ² 烧结机烟气活性炭法脱硫脱硝改造	175,000,000.00	86%	131,363,371.57	131,363,371.57	/	募投+自筹
第二烧结厂 2x220m ² 烧结机烟气脱硫脱硝改造	215,000,000.00	80%	126,320,076.91	126,975,996.08	/	募投+自筹
原料厂料场封闭改造	200,000,000.00	40%	59,801,842.75	59,943,352.18	/	募投+自筹
板材事业部 JIT+C2M 智能配送工厂	100,000,000.00	35%	26,972,110.89	26,972,110.89	/	自筹

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本（元）	期末持有数量（股）	期末账面价值（元）	占期末证券总投资比例（%）	报告期损益（元）
1	股票	603667.SH	五洲新春	22,000,000.00	4,970,600.00	47,469,230.00	2.00	14,487,496.60
2	股票	834549.OC	天工股份	90,144,280.00	105,293,979.00	233,137,351.01	9.81	119,003,061.01
3	股票	600740.SH	山西焦化	94,999,993.13	12,450,851.00	92,877,000.00	3.91	367,177.07
期末理财产品				/	/	1,392,000,000.00	58.55	119,019,646.92
期末持有的其他以公允价值计量的金融资产/负债				/	/	611,884,055.86	25.74	73,925,165.84
报告期处置以公允价值计量的金融资产收益				/	/	/	/	65,651,332.59
合计					/	2,377,367,636.87	100	392,453,880.03

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

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	69,800,807.33	62,667,762.17	11,543.96
上海南钢物资销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	97,050,094.32	39,586,367.71	3,928,326.91
北京南钢金易贸易有限公司	商业	钢材经销	10,000,000.00	357,140.00	-22,430,998.60	-84,459.55
钢宝股份	商业	钢材经销	150,840,000.00	924,917,007.45	354,671,362.04	65,762,146.86
南京鑫龙钢材销售有限公司	商业	钢材经销	1,000,000.00	2,528,554.70	2,528,554.70	-1,089.26
北京南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	262,069,322.98	17,286,357.37	136,221.97
南京鑫垭投资有限公司	投资	投资	160,000,000.00	33,948,417.84	33,948,417.84	-162,536.52
金凯节能环保	投资	环保项目投资	591,000,000.00	587,796,009.41	497,796,009.38	98,511,981.08
南京金江冶金炉料有限公司	工业	钢铁冶炼、轧制	543,000,000.00	3,399,084,982.02	1,594,620,174.82	47,091,077.89
南钢发展（合并）	工业	钢铁冶炼、轧制	2,476,000,000.00	26,493,830,886.18	11,230,349,116.30	1,839,731,828.52
敬邳达	工业	建筑材料生产	70,000,000.00	124,705,348.74	70,406,206.69	-12,779,989.10
宁波金宸物资贸易有限公司	商业	贸易	30,000,000.00	394,403,867.96	278,966,165.06	248,966,165.06
上海瓴荣材料科技有限公司	商业	技术服务、贸易	7,500,000.00	5,002,947.19	4,692,532.00	-1,313,230.49
PT.KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	工业	煤炭采选	40,000,000.00	39,709,050.91	39,709,050.91	-446,039.51
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	工业	钢铁生产	235,600,000.00	710,032,350.52	281,895,383.87	55,436,187.18
参股公司名称	业务	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	工业	120,000,000.00	49	2,198,993,244.13	-559,369,363.44	-255,708,075.12
南钢嘉华	工业	176,000,000.00	50	581,830,601.66	458,648,998.35	191,366,931.01
柏中环境	工业	1,760,208,255	42	4,436,309,337.44	3,049,390,940.66	214,018,578.42

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）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 5,219,170.84 万元，主营业务成本 4,903,812.11 万元，净利润 183,973.18 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、宏观经济预测

受新冠肺炎疫情影响，全球制造业和贸易活动受到冲击，主要金融市场遭遇重创，虽然主要经济体货币政策转向宽松，但是世界经济下行风险依然突出。IMF 最新预测 2020 年全球经济增长 3.3%，比 2019 年 10 月预测值下调了 0.1 个百分点。

2020 年是我国“十三五”规划的收官之年，也是决胜小康的关键年。突如其来的新冠肺炎疫情，给实现全年经济社会发展目标任务带来困难和挑战，但中国经济整体向好的基本面没有改变，中国经济韧性强劲、内需空间广阔、产业基础雄厚，政府将通过加大逆周期调节力度、加强宏观政策协调，确保经济、社会等各领域平稳运行

2、国内钢铁行业发展趋势

中央经济工作会议明确 2020 年经济工作坚持稳中求进工作总基调，保持经济运行在合理区间，这为钢铁行业保持稳定运行提供了良好的外部条件。钢铁行业应巩固供给侧结构性改革成果，推进兼并重组，坚持高质量可持续发展。

(1) 减量置换

近年来，钢铁产量和消费量处于高位。钢铁行业应健全长效机制，严控新增产能，通过减量置换维护市场环境稳定。

(2) 兼并重组

深化混合所有制改革，稳步推进跨区域产业结构调整，实现全国范围内的产业优化布局，提高产业集中度、提升行业竞争力。

(3) 高质量发展

《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》文件要求，“推动现有钢铁企业超低排放改造，到 2020 年底前，重点区域钢铁企业超低排放改造取得明显进展，力争 60%左右产能完成改造”。钢铁行业在环保投入上存在差距，应加快推进超低排放改造，推动差别化环保限产。同时，也应抓住新一代信息技术带来的产业革命契机，将智能化融入钢铁制造和运营决策过程中，推动钢铁行业绿色、智慧高质量发展。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司坚持科技创新驱动产业发展，构建以钢铁新材料为核心的相互赋能、复合成长的产业链生态圈，将公司打造成为具有全球竞争力的先进材料智造商。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、前期经营进展说明

公司 2019 年生产经营的主要目标为：生铁产量 965 万吨，粗钢产量 1,060 万吨，钢材产量 950 万吨；实现营业收入 469 亿元；固定资产投资 19.37 亿元（其中，新增固定资产投资 11.37 亿元）。

报告期，公司实际生铁产量 990.02 万吨，完成计划的 102.59%；粗钢产量 1,097.13 万吨，完成计划的 103.50%；钢材产量 992.07 万吨，完成计划的 104.43%；实现营业收入 479.70 亿元，完成计划的 102.28%；固定资产投资 20.97 亿元，完成计划的 108.26%（其中，新增固定资产投资 6.48 亿元，完成计划的 56.99%）。

2、2020 年，公司生产经营的主要目标

- （1）生铁产量 1,050 万吨，粗钢产量 1,160 万吨，钢材产量 1,015 万吨；
- （2）实现营业收入 481 亿元；
- （3）固定资产投资 19.50 亿元（其中，新增固定资产投资 9 亿元）；
- （4）环保设施同步运行率达到 100%；
- （5）实现安全文明生产。

为实现上述经营目标，公司将重点做好以下工作：

（1）降本增效，提升运行质量

面对新冠肺炎疫情的影响，公司将以全面成本管控为重点，坚持眼睛向内、深挖内潜、精细化管理，发挥员工主人翁精神，进行全流程、全系统降本增效。

（2）创新攻坚，增强竞争动力

研发方面，围绕建设国际一流研发能力，专注前沿技术、关键技术研究，致力打造具有自主知识产权的核心技术；加强高端研发平台建设及提升数字研发能力。产品方面，深入了解用户的潜在需求，尝试通过与客户共建联合创新中心，积极为用户提供一体化解决方案，持续用技术创新提升客户服务满意度。

（3）数字变革，助推智慧运营

将数字化运营能力打造成公司的核心竞争力。围绕工艺绿色化、产线智慧化、产品高质化、服务体验化、价值共赢化的宗旨，推进数字工厂建设工作，持续提升智慧运营质量。推进铁区智慧集控中心、智慧能源调度中心、财务共享中心、智能决策看板系统等建设，实现集中、智能、高效管控。

（4）聚焦聚力，赋能产业链

强化钢铁新材料相关产业链运营能力和战略成长能力，重点提升金恒信息、钢宝股份、鑫智链、鑫洋供应链等四大平台社会服务及盈利能力。

3、维持公司当前业务，完成在建投资项目所需的资金需求

2020 年，公司固定资产计划投资 19.50 亿元，资金来源于自筹及募集资金。其中，新增固定资产投资项目主要包括质量提升及产品品种研发、安全、环保、节能、维持再生产、两化融合智能制造等项目及前期准备 9 亿元，需支付已完工及 2019 年结转项目用款 10.50 亿元。

注：上述经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺，敬请投资者注意投资风险。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1、经济风险

新型冠状病毒肺炎疫情冲击全球经济，宏观层面不确定性因素增多，国内经济下行压力加大，钢铁行业面临的挑战增多。

应对措施：（1）持续优化“高效率生产、低成本智造”体系，发掘精益智造潜能，进一步降本增益；（2）坚持以客户需求为中心，加大研发创新力度，提高直供客户比例，提升客户粘性。

2、市场风险

受新型冠状病毒肺炎疫情影响，钢铁行业下游需求普遍延迟，供给维持相对高位，库存高企，钢市供需矛盾加大，钢企竞争加剧。

应对措施：（1）动态把握市场变化，拓展采购渠道，通过择机采购、战略采购等方式降本；（2）创新智慧营销，通过顶层设计，以客户需求为导向，推进供应链金融服务和资金可视化管理，加强与客户、供应商的产业链生态建设，实现从提供产品向提供服务延伸；（3）灵活运用期货等金融工具，对冲企业经营风险。

3、环境风险

根据生态环境部等五部委联合印发的《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，钢铁企业面临着全流程、全过程环境再提升的压力，企业环保成本增加。

应对措施：（1）保证现有环保设施全面有效运行，确保达标排放；（2）高标准、严要求实施超低排放相关环保项目提升和改造。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、股东回报规划

2018年12月19日，公司2018年第三次临时股东大会审议通过《未来三年（2018-2020年度）股东回报规划》，明确公司未来三年每一年度拟分配的现金红利总额（包括中期已分配的现金红利）应不低于该年度归属于上市公司股东的净利润的30%。

2、2018年度利润分配方案执行情况

2019年4月12日，公司2018年年度股东大会审议通过《2018年度利润分配方案》，同意以利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币3.00元（含税）。

2019年4月20日，公司披露《2018年年度权益分派实施公告》，以2019年4月25日总股本4,424,855,457股为基数，每股派发现金红利0.30元（含税），共计派发现金红利1,327,456,637.10元（含税）。该现金分红方案已于2019年4月26日实施完毕。

3、2019年度利润分配预案

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2019年度母公司实现净利润1,306,530,934.63元，加上年初未分配利润3,163,337,970.67元，减去2018年度利润分配红利1,327,456,637.10元，本次累计可供股东分配的利润为3,142,412,268.20元。根据《公司章程》规定，本年度提取10%法定盈余公积金130,653,093.46元，剩余可供股东分配利润3,011,759,174.74元。截至2019年12月31日，公司总股本为4,429,468,457股。

公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣减回购专户的股份余额（截至本报告出具之日，回购专户股数为21,980,000股）为基数，向全体股东（南京钢铁股份有限公司回购专用证券账户除外）每10股派发现金红利人民币3.00元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。公司不进行资本公积金转增股本。

该预案已经公司第七届董事会第二十九次会议审议通过，尚需提交公司股东大会批准。公司独立董事发表如下独立意见：公司2019年度利润分配预案符合公司实际情况，符合《公司章程》、《未来三年（2018-2020年度）股东回报规划》的规定，兼顾投资者回报和公司的可持续发展，未损害股东尤其是中小股东利益。我们同意董事会提出的2019年度利润分配预案。

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2019年度利润分配预案公告》（公告编号：临2020-024）。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019年	0	3.00	0	1,322,246,537.10	2,606,224,358.06	50.73
2018年	0	3.00	0	1,326,694,997.10	4,008,192,215.36	33.10
2017年	0	0.50	0	220,448,872.85	3,200,349,431.10	6.89

注：上表所列 2019 年度现金分红的数额以 2019 年 12 月 31 日的总股本（4,429,468,457 股）扣减公司目前回购专户的股份 21,980,000 股为基数计算，实际派发现金红利以利润分配股权登记日的总股本扣减公司回购专户的股份为基数计算。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	现金分红的金额	比例（%）
2019 年	33,759,174.00	1.30

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、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>	2010 年重大资产重组	否	是	/	/

			<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；保证遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与南钢股份进行交易，不利用该类交易从事任何损害南钢股份利益的行为。</p>						
解决同业竞争	南京钢联和南钢联合	<p>控股股东关于避免同业竞争承诺函：</p> <p>1、在本次交易完成后，南京钢联及南钢联合直接或间接控制南钢股份期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过控股另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接从事与南钢股份相同或相似的钢铁生产业务。</p> <p>2、南京钢联及南钢联合将采取合法及有效的措施，促使下属其他全资、控股子公司不从事与南钢股份相同或相似的钢铁生产业务；如果有同时适合于南钢股份和南京钢联或南钢联合及下属全资、控股子公司的商业机会，南钢股份享有优先选择权，或者南京钢联及南钢联合将拥有的下属全资、控股子公司的股权以合理的价格优先转让给南钢股份。</p> <p>3、南京钢联及南钢联合保证给予南钢股份与南京钢联或南钢联合其他下属全资、控股子公司同等待遇，以避免损害南钢股份及南钢股份中小股东的利益。</p>	2010 年重大资产重组	否	是	/	/		

	解决同业竞争	郭广昌	<p>实际控制人关于避免同业竞争承诺函：</p> <p>1、在本次南钢股份向特定对象发行股份购买资产的交易完成后，在郭广昌作为南钢股份实际控制人期间，不会直接或间接从事与南钢股份相竞争的业务。</p> <p>2、郭广昌将采取合法及有效的措施，促使其下属全资和/或控股子公司不从事与南钢股份相竞争的业务。</p> <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	<p>关于改制土地抵押权对应的职工备用金以土地租赁费偿付承诺：若南钢联合出租予南钢发展和南钢有限的 87 宗国有土地使用权抵押权人就职工备用金向南钢联合主张行使抵押权，且南钢联合囿于自身的财务状况不能提供其他担保或清偿主债务时，南钢联合将指示南钢发展、南钢有限将该等租赁土地使用权项下的租赁费（每年 18,253,296.96 元）直接支付予相关职工备用金的债权人。</p>	2010 年重大资产重组	否	是	/	/
	其他	南钢股份	<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</p>	2019 年重大资产重组	是	是	/	/

			<p>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>					
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。</p> <p>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的重大违法行为或不诚信行为。</p>	2019 年重大资产重组	是	是	/	/	

	其他	南京钢联	<p>关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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	南京钢联	<p>关于拟注入资产权属清晰的承诺函：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2019 年重大资产重组	是	是	/	/

		<p>3、本次交易的标的资产不存在限制或者禁止转让的情形。</p> <p>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。</p> <p>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>					
其他	南京钢联	<p>关于认购股份锁定期承诺函：</p> <p>1、本公司因本次发行股份购买资产取得的股份，自该等股份发行结束之日起 36 个月内不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。</p> <p>2、本次交易完成后，本公司基于本次交易取得的南钢股份的股份，因南钢股份送红股、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵守上述锁定期的约定。</p> <p>3、若本公司上述锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p> <p>4、本次交易完成后 6 个月内如南钢股份股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，其持有公司股票锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>5、上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。</p>	2019 年重大资产重组	是	是	/	/
其他	南京钢联	<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</p>	2019 年重大资产重组	否	是	/	/

		<p>属企业主营业务之间不存在可能的直接或间接的同业竞争。</p> <p>2、本次交易完成后，承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业将采取积极措施避免发生与南钢股份及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业避免发生与南钢股份及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>3、如承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业获得从事新业务的机会，而该等业务与南钢股份及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本承诺人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给南钢股份或其附属企业。</p> <p>4、自本承诺函出具日起，上市公司如因承诺人违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，承诺人将承担全面、及时和足额的赔偿责任。</p> <p>5、承诺人确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>6、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东期间持续有效。</p>					
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</p>	2019 年重大资产重组	否	是	/	/

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

			<p>额的赔偿责任。</p> <p>3、承诺人确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>4、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东期间持续有效。</p>					
其他	南京钢联	<p>关于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：南京南钢产业发展有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 223 处，建筑面积合计约 334,709.08 平方米；南京钢铁有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 118 处，建筑面积合计约 118,177.99 平方米；安徽金安矿业有限公司尚未取得房屋所</p>	2019 年重大资产重组	否	是	/	/	

			<p>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> <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</p>	2014 年海南矿业首次公开发行股票	否	是	/	/

			<p>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>	2015 年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/

			<p>2、截至承诺书签署之日，南钢股份未从事与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的业务。</p> <p>3、自承诺书签署之日起，在作为钢宝股份的股东期间，南钢股份将不从事与钢宝股份构成竞争或能构成竞争的业务。</p> <p>4、自承诺书签署之日起，在作为钢宝股份的股东期间：（1）如南钢股份拓展业务范围，所拓展的业务不与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争；（2）如钢宝股份将来拓展业务范围与南钢股份或控制的其他企业构成竞争或可能构成竞争，则南钢股份将停止从事该等业务，或将该等业务纳入钢宝股份，或将该等业务转让给无关联的第三方；（3）如南钢股份获得与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的商业机会，则将该商业机会让予钢宝股份。</p>					
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	/	/

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2017年3月31日，财政部发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）和《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号）；2017年5月2日，财政部发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述四项准则以下简称“新金融工具准则”），要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。

根据上述新金融工具准则要求，公司对相关会计政策内容进行了调整。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对比较报表不进行追溯调整，仅对期初留存收益或其他综合收益进行调整。本次会计政策变更对公司本期及以前年度的净利润、总资产和净资产不会产生重大影响。详见2019年3月23日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于会计政策变更的公告》（编号：临2019-028）。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	190
境内会计师事务所审计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	60
财务顾问	/	/
保荐人	/	/

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

七、面临暂停上市风险的情况

（一）导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、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

十二、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

本公司及本公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在重大失信情况，包括但不限于未履行法院生效判决、未按期偿还大额债务、未履行承诺、被证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等。

十三、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) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2018 年第四季度, 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 1,279,000 股; 公司总股本从 4,421,037,657 股增加至 4,422,316,657 股。	详见 2019 年 1 月 4 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划 2018 年第四季度股票期权行权结果暨股份上市公告》(临 2019-001)。
2019 年 3 月 22 日, 经第七届董事会第十七次会议审议, 同意公司将 2017 年股票期权激励计划不符合激励条件的 2 名激励对象持有的已获授但尚未行权的股票期权 134.2 万份予以注销。	详见 2019 年 3 月 23 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于注销 2017 年股票期权激励计划部分期权的公告》(临 2019-029)。
2019 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 2,048,800 股; 公司总股本从 4,422,316,657 股增加至 4,424,365,457 股。	详见 2019 年 4 月 3 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划 2019 年第一季度股票期权行权结果暨股份上市公告》(临 2019-032)。
2019 年 4 月 29 日, 经第七届董事会第十八次会议审议通过, 同意公司将 2017 年股票期权激励计划不符合激励条件的 1 名激励对象持有的已获授但尚未行权的股票期权 36 万份予以注销; 因公司股票实施现金分红, 其行权价格由 3.35 元/股调整为 3.05 元/股; 除 3 名激励对象不符合激励条件外, 其他 37 名激励对象第二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 1,126.5 万份; 公司 2017 年股票期权激励计划的第二个行权期采用自主行权方式行权。	详见 2019 年 4 月 30 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于注销 2017 年股票期权激励计划部分期权的公告》(临 2019-040)、《南钢股份关于调整 2017 年股票期权激励计划行权价格的公告》(临 2019-041)、《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的公告》(临 2019-042)、《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告》(临 2019-043)。
经中证登上海分公司审核确认, 上述 170.2 万份股票期权注销事宜已于 2019 年 5 月 10 日办理完毕。	详见 2019 年 5 月 14 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划部分期权注销完成的公告》(临 2019-050)。
2017 年股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件, 行权有效日期为 2019 年 5 月 29 日至 2020 年 4 月 13 日。	详见 2019 年 5 月 24 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件公告》(临 2019-055)。
2019 年第二季度, 公司通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记股份为 2,282,400 股; 公司总股本从 4,424,855,457 股增加至 4,427,137,857 股。	详见 2019 年 7 月 2 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划 2019 年第二季度股票期权行权结果暨股份上市公告》(临 2019-067)。
2019 年第三季度, 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 1,315,600 股; 公司总股本从 4,427,137,857 股增加至 4,428,453,457 股。	详见 2019 年 10 月 9 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划 2019 年第三季度股票期权行权结果暨股份上市公告》(临 2019-085)。
2019 年 10 月 11 日, 经第七届董事会第二	详见 2019 年 10 月 12 日刊登于上交所网

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；70 名激励对象第一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 40%，共计 1,271.2 万份；公司 2018 年股票期权激励计划的第一个行权期采用自主行权方式行权。	站的《南钢股份关于调整 2018 年股票期权激励计划行权价格的公告》（临 2019-091）、《南钢股份关于 2018 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的公告》（临 2019-092）、《南钢股份关于 2018 年股票期权激励计划第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（临 2019-093）。
2019 年 11 月 12 日，经第七届董事会第二十五次会议审议通过，同意公司 2019 年拟继续对 71 名中层管理人员、核心技术（业务）骨干授予股票期权共计 2,198 万份，约占公司股本总额 442,845.35 万股的 0.50%；本次授予价格为 3.57 元/股；本激励计划涉及的标的股票来源为公司从二级市场回购的本公司 A 股普通股。	详见 2019 年 11 月 13 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于以集中竞价交易方式回购股份方案的公告》（临 2019-105）、《南钢股份 2019 年股票期权激励计划（草案）》、《南钢股份 2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法》、《南钢股份 2019 年股票期权激励计划激励对象名单》。
2018 年股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件，行权有效日期为 2019 年 11 月 23 日至 2020 年 11 月 22 日。	详见 2019 年 11 月 20 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于 2018 年股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件公告》（临 2019-108）。
2019 年 11 月 27 日，公司监事会关于 2019 年股票期权激励计划之激励对象名单公示情况发表说明及核查意见，认为公司 2019 年股票期权激励计划的激励对象合法、有效。	详见 2019 年 11 月 27 日刊登于上交所网站的《南钢股份监事会关于 2019 年股票期权激励计划之激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（临 2019-109）。
2019 年 12 月 26 日，公司召开 2019 年第二次临时股东大会审议通过 2019 年股票期权激励计划；同日，经第七届董事会第二十八次会议审议通过，同意确定 2019 年 12 月 26 日为授予日，授予 71 名激励对象 2,198 万份股票期权。	详见 2019 年 12 月 27 日刊登于上交所网站的《南钢股份 2019 年第二次临时股东大会决议公告》（临 2019-131）、《南钢股份关于向激励对象授予股票期权的公告》（临 2019-135）。
2019 年第四季度，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 1,015,000 股；公司总股本从 4,428,453,457 股增加至 4,429,468,457 股。	详见 2020 年 1 月 3 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于关于 2017 年、2018 年股票期权激励计划于 2019 年第四季度股票期权行权结果暨股份上市公告》（临 2020-001）。
2020 年 2 月 3 日，公司完成在中证登上海分公司的 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）。

（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

2019年6月29日，公司披露《关于员工持股计划存续期即将届满的提示性公告》，公司2015年员工持股计划将于2019年12月7日到期。

经管理委员会批准，公司2015年员工持股计划以其持有的4316万股南钢股份股票换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和中证800交易型开放式指数证券投资基金。

2019年10月30日，公司披露《关于公司2015年度员工持股计划延期的公告》，根据证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等相关规定（以下简称“减持新规”），公司员工持股计划属于特定股东，减持时间、数量、比例均有相关限制。根据“减持新规”的要求，公司员工持股计划存续期延长12个月，即延长至2020年12月7日。

截止2019年12月31日，公司2015年员工持股计划持有4,316万股南钢股份股票，占比0.93%。

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

(1) 销售商品及提供劳务

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
南京钢铁联合有限公司	母公司的全资子公司	关联销售	备件材料	市场价	/	32,876,532.50	0.07	现款或银票
南京钢铁联合有限公司	母公司的全资子公司	关联销售	水、电及蒸汽	市场价	/	548,369,513.29	1.14	现款或银票
南京南钢嘉华新型建材有限公司	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	水、电及煤气	市场价	/	106,086,697.09	0.22	现款或银票
南京南钢嘉华新型建材有限公司	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	水渣等	市场价	/	352,042,723.79	0.73	现款或银票
南京南钢嘉华新型建材有限公司	关联人(与公司同一董事长)	关联销售	担保费、信息服务费等	协议价	/	5,226,326.80	0.01	现款或银票
浙江五洲新春集团股份有限公司	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	4,663,723.40	0.01	现款或银票
上海钢银电子商务有限公司	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	46,466,381.59	0.10	现款或银票
江苏南钢通恒特材科技有限公司	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	101,248,108.49	0.21	现款或银票
江苏南钢通恒特材科技有限公司	其他关联人	关联销售	水、电	市场价	/	6,918,802.60	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	市场价	/	14,813,454.71	0.03	现款或银票
南京钢铁集团有限公司	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	市场价	/	26,901.61	0.00	现款或银票

			务					
江苏金珂水务有限公司	其他关联人	关联销售	水、电、蒸汽	市场价	/	49,175,782.22	0.10	现款或银票
海南矿业股份有限公司	同受一方控制	关联销售	钢材等	市场价	/	957,381.25	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	市场价	/	316,531.58	0.00	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	市场价	/	27,243,150.26	0.06	现款或银票
安阳复星合力新材料股份有限公司	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	939,568.34	0.00	现款或银票

(2) 采购商品和接受劳务

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
安徽东方钙业有限公司	同受一方控制	关联采购	石灰、材料	市场价	/	44,725,443.07	0.11	现款或银票
海南矿业股份有限公司	同受一方控制	关联采购	铁矿石	市场价	/	157,015,488.58	0.38	现款或银票
南京钢铁联合有限公司	母公司的全资子公司	关联采购	氧、氮、氩气	市场参考价	/	571,859,409.96	1.37	现款或银票
南京钢铁联合有限公司	母公司的全资子公司	关联采购	废钢边角料	市场价	/	1,440,040.91	0.00	现款或银票
浙江五洲新春集团股份有限公司	其他关联人	关联采购	废钢	市场价	/	11,462,203.98	0.03	现款或银票
江苏南钢通恒特材科技有限公司	其他关联人	关联采购	银亮钢材、钢材加工	市场价	/	17,979,245.32	0.04	现款或银票
江苏金珂水务有限公司	其他关联人	关联采购	生活水、工业清水和中水处理服务	市场价	/	131,765,037.68	0.32	现款或银票
南京钢铁联合有限公司	母公司的全资子公司	关联采购	担保费	协议价	/	19,901.78	0.00	现款或银票
南京南钢嘉华新型建材有限公司	关联人(与公司同一董事长)	关联采购	钢渣粉	市场价	/	754,880.87	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	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
江苏金珂水务有限公司	其他关联人	出租资产	土地	协议价	/	503,419.82	0.001	现款或银票	/	/
江苏南钢通恒特材科技有限公司	其他关联人	出租资产	厂房	协议价	/	1,495,486.24	0.003	现款或银票	/	/

(4) 承租资产

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
南京钢铁联合有限公司	母公司的全资子公司	土地租赁	土地	协议价	/	22,945,886.44	0.06	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 120,000.00 元，钢宝股份在复星财务公司存款余额最高为 175,401,998.00 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 2019 年 12 月 31 日，南钢股份存款余额为 0 元、钢宝股份存款余额为 175,401,998 元。

报告期，南钢股份最高使用复星财务公司授信额度为 80,000.00 元，钢宝股份最高使用授信额度为 129,952,014.45 元，未超过协议规定的最高限额。截至 2019 年 12 月 31 日，南钢股份贷款余额为 0 元，钢宝股份贷款余额为 25,000,000.00 元（含应付票据 15,000,000.00 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 **2.71%**；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 **2.31%**。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

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

发行股份购买资产

2019年5月7日，公司召开第七届董事会第十九次会议，审议通过《关于<南京钢铁股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案>及其摘要的议案》及相关议案。公司拟向控股股东南京钢联发行股份购买南钢发展38.72%股权、金江炉料38.72%股权（以下简称“本次交易”）。本次交易完成后，南钢发展、金江炉料将成为上市公司全资子公司。详见公司2019年5月8日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》的《南京钢铁股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案（摘要）》和登载于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案》。

2019年5月21日，公司收到上海证券交易所《关于对南京钢铁股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案信息披露的问询函》（以下简称“《问询函》”）。根据《问询函》的要求，公司及相关中介机构于2019年6月10日就《问询函》所列问题进行了逐项落实与回复，并对本次重组相关的信息披露文件进行了修订、补充和完善。

2019年12月17日，公司召开第七届董事会第二十七次会议，审议通过《关于<南京钢铁股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》及相关议案。详见公司2019年12月18日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》的《南京钢铁股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）摘要》和登载于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司南京钢铁股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》。

截至本报告出具之日，本次交易已通过股东大会审议，并收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》及《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》。目前，公司及有关各方正在有序推进本次发行股份购买资产的相关工作。

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	4,500,000.00	0	4,500,000.00	/	/	/
合计		4,500,000.00	0	4,500,000.00	/	/	/
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借款 450 万元，期限一年，利率为 4.35%，到期一次还本付息。该项借款经过两次展期，截止报告期末借款金额 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。					
关联债权债务对公司的影响		报告期，本公司继续提供 450 万元借款，本年应收利息 19.85 万元，累计应收利息 50.22 万元。					

(五) 其他

适用 不适用

报告期，公司控股子公司新加坡金腾国际有限公司以自有资金 670 万欧元增资公司控股股东南京钢联控股子公司凯勒新材料，新增注册资本 670 万欧元。本次增资完成后，凯勒新材料的注册资本由 730 万欧元增加至 1,400 万欧元。新加坡金腾国际有限公司持有其 47.86% 股权。截至 2019 年 5 月 17 日，上述工商登记变更已完成。

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 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
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	10,000,000	2016-11-01	2018-08-07	2019-02-07	连带责任保证担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	10,000,000	2016-11-01	2018-09-04	2019-03-04	连带责任保证担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢发展	控股子公司	鑫武海运	5,000,000	2018-07-19	2018-08-02	2019-08-01	连带责任保证担保	是	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	控股子公司	鑫武海运	10,000,000	2018-09-18	2018-09-19	2019-09-17	连带责任保证担保	是	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	控股子公司	鑫武海运	22,000,000	2018-11-07	2018-11-28	2019-11-27	连带责任保证担保	是	否	/	是	否	参股子公司
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
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													87,000,000.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													30,000,000.00

公司及其子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	11,086,476,352.66
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	2,454,867,545.97
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	2,484,867,545.97
担保总额占公司净资产的比例 (%)	14.81%
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)	/
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)	/
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	1,900,000,000.00	900,000,000.00	/
银行理财产品	自有资金	9,668,000,000.00	1,092,000,000.00	/

注：上述发生额系滚动累计计算。经股东大会批准，公司募集资金、自有资金进行理财的最高额度分别为 10 亿元、50 亿元。

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
南京金江冶金炉料有限公司	银行理财产品	700,000,000.00	2019-03-08	2019-09-04	非公开发行	主要投资于银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等	/	4.05	/	13,938,750.00	到期收回	是	是	
南京南钢产业发展有限公司	银行理财产品	300,000,000.00	2019-03-11	2019-09-07	非公开发行	主要投资于银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等	/	4.05	/	6,041,250.00	到期收回	是	是	
南京金江冶金	银行理财产品	550,000,000.00	2019-10-30	2020-02-03	非公开发行	主要投资于银行间市场央票、国	/	3.8	/	5,399,166.67	截至本报告出	是	是	

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
炉料有限公司					行	债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等，以及挂钩利率的期权产品					具之日，到期收回			
南京南钢产业发展有限公司	银行理财产品	350,000,000.00	2019-10-30	2020-02-03	非公开发行	主要投资于银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等，以及挂钩利率的期权产品	/	3.8	/	3,435,833.33	截至本报告出具之日，到期收回	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 回购

2019年11月12日，经公司第七届董事会第二十五次会议审议，公司拟以自有资金通过集中竞价交易方式回购部分本公司发行的人民币普通股（A股），本次拟回购股份的资金总额不低于5,000万元，不超过1亿元，回购股份的价格不超过4.73元/股，回购股份拟用于实施公司股权激励计划。

截至2020年1月10日，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份数量为21,980,000股，回购均价3.41元/股，已支付的总金额为人民币74,990,042.00元（不含交易费用），公司股份回购计划实施完毕。

(二) 股权激励计划

1、2017年股权激励计划

截至报告期末，公司2017年股权激励计划第一个行权期行权完毕，正处于第二个行权期。

(1) 2017年股权激励计划第一个行权期行权结果

公司2017年股权激励计划第一个行权期行权有效日期为2018年4月15日至2019年4月14日。截至第一个行权期末，符合行权条件的39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 15,878,000 股，占其可行权总数的 100%。公司总股本从 4,408,977,457 股增加至 4,424,855,457 股。

(2) 2017 年股权激励计划第二个行权期相关事宜

公司 2017 年股权激励计划第二个行权期采用自主行权方式，行权有效日期为 2019 年 5 月 29 日至 2020 年 4 月 13 日，行权价格为 3.05 元/股，符合行权条件的 37 名激励对象第二个行权期可行权数量占获授股票期权数量比例为 30%，共计 1,126.5 万份；截至报告期末，37 名激励对象于第二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 4,613,000 股，占其可行权总数的 41.00%。公司总股本从 4,424,855,457 股增加至 4,429,468,457 股。

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，行权价格为 3.57 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 1,271.2 万份；截至报告期末，激励对象尚未行权。

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 2,198 万份，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，公司 2017 年股权激励计划不符合激励条件的 3 名激励对象持有的已获授但尚未行权的股票期权 170.2 万份股票期权注销事宜已于 2019 年 5 月 10 日办理完成。

报告期，共有 27 名激励对象自主行权，行权股票上市流通数量为 7,151,800 股。公司新增授出股票期权 2,198 万份。

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 7,167.70 万份。

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 7,151,800 股，行权交款资金为 22,574,630 元，其中 7,151,800 元计入股本，溢价 15,422,830 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 1,219.49 万元，均计入管理费用。

(三) 中期票据

2017 年 12 月，公司董事会、股东大会同意公司向中国银行间市场交易商协会（以下简称“交易商协会”）申请注册发行不超过人民币 20 亿元中期票据。2018 年，公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》【中市协注〔2018〕MTN440 号】。

2019 年 1 月 17 日，公司在中国银行间债券市场发行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），发行总面值为 5 亿元，该次中期票据的期限为 3 年，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。

2019年6月21日，新世纪评估出具《南京钢铁股份有限公司2019年度第一期中期票据跟踪评级报告》【新世纪跟踪（2019）100303】，最终评级结果维持公司AA+主体信用等级，评级展望维持稳定，认为该期中票还本付息安全性很强，并维持AA+债项信用等级。

2019年12月4日，公司在中国银行间债券市场发行了南京钢铁股份有限公司2019年度第二期中期票据（简称：19南京钢铁MTN002，代码：101901664），发行总面值为5亿元，该次中期票据的期限为3年，起息日为2019年12月5日，兑付日为2022年12月5日，发行利率为5.35%，发行价格为100元/百元面值。

公司已于2020年1月19日完成了19南京钢铁MTN001的付息手续，实际支付其第一年利息总额为27,500,000元。

（四）募集资金投资项目变更

公司于2019年10月11日、2019年10月29日分别召开的第七届董事会第二十三次会议及2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司对原项目资源综合利用发电项目、原料场环保封闭改造项目进行变更，同时新增烧结机烟气脱硝脱硫工程、球团烟气脱硫技术改造项目、焦炭库封闭技术改造项目、工业互联网建设项目、一体化智慧中心建设项目等项目。项目具体变更情况详见2019年10月12日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于变更部分募集资金投资项目的公告》（临2019-088号）。

截至报告期末，资源综合利用发电项目已竣工及领取发电许可证；原料场环保封闭改造项目进行土建基础施工；烧结机烟气脱硝脱硫工程中，1座360m²烧结机脱硫脱硝改造项目及1座220m²烧结机脱硫脱硝工程已完成。因2019年第四季度天气影响施工及2020年新型冠状病毒的不可抗力影响，此外与产线对接需要寻找合适时机，导致另外1座220m²烧结机脱硫脱硝工程预计2020年3月底完成；球团烟气脱硫技术改造项目进行桩基和土建施工；焦炭库封闭技术改造项目进行桩基施工；工业互联网建设项目及一体化智慧中心建设项目进行前期调研及方案设计。

（五）募集资金存放与使用情况

公司2019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2019年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：临2020-029）。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）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

报告期，为全面贯彻落实《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》、《“十三五”脱贫攻坚规划》、《中共中央办公厅国务院办公厅关于支持深度贫困地区脱贫攻坚的实施意见》、《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》等部署要求，更好地发挥企业在脱贫攻坚方面的作用，履行上市公司精准扶贫的社会责任，公司制定了《南京钢铁股份有限公司精准扶贫工作三年规划（2018-2020年）》。

公司三年计划投资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、就业扶贫、教育扶贫、健康扶贫、生态保护扶贫、特殊人群帮扶等。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

2019 年，公司扶贫投入合计 764.64 万元。

健康扶贫方面，公司开展南钢“健康暖心”乡村医生精准扶贫项目。公司董事长、总裁等主要领导作为项目负责人，直接对接相关贫困县，调动资源、并捐赠 18 万元帮助解决贫困地区乡村医疗条件落后问题；同时，公司选派 6 名青年志愿者长期驻点，开展帮扶工作。

教育扶贫方面，公司出资 32 万元为安徽省六安市裕安区西河口乡龙门冲小学修筑“同心路”；同时，公司通过驻点乡村医生为新疆吉木乃县、四川壤塘县等地贫困学生进行公益捐助，捐助金额共计 4.31 万元。

社会扶贫方面，公司向安徽金寨采购 40 万农产品，同时向青海地区直接捐赠 5 万元用于当地发展建设。

特殊群体帮扶方面，对于因病致贫、因病返贫的员工，公司共投入 569.33 万元给予帮扶。

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	764.64
2.物资折款	/
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	/
二、分项投入	
1.教育脱贫	
其中：1.1 资助贫困学生投入金额	36.31
1.2 资助贫困学生人数（人）	/
1.3 改善贫困地区教育资源投入金额	/
2.健康扶贫	
其中：2.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	114
3.社会扶贫	
其中：3.1 东西部扶贫协作投入金额	45
3.2 定点扶贫工作投入金额	/
3.3 扶贫公益基金	/
4.其他项目	
其中：4.1 项目个数（个）	/
4.2 投入金额	569.33
4.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	/
4.4 其他项目说明	/

4. 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。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司社会责任工作情况详见与本报告同日披露刊登在上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2019 年度社会责任报告书》。

(三) 环境信息情况

1. 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二中、三中全会精神，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，主动提高环保站位意识，坚持高质量发展，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清洁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”，并荣获中国工业与信息化部授予的“绿色工厂”示范企业等称号。

(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 75.99 吨、氨氮 1.37 吨，大气污染因子二氧化硫 3,008.02 吨、氮氧化物 5,905.01 吨、颗粒物（含无组织颗粒物）10,844.82 吨；宿迁生产区水污染因子化学需氧量 8.18 吨、悬浮物 4.22 吨、氨氮 1.03 吨，大气污染因子颗粒物（含无组织颗粒物）0.25 吨、二氧化硫 1.18 吨、氮氧化物 23.01 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	2019年1-12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	1,811.49	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					

2019 年年度报告

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	2019年1-12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				烧<30					
					钢渣处理<100					
			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	1,310.74	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	183.67	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	7,538.92	12,190.73		
				球团: 3个	烧结机及球团焙烧设备<40	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012				
				烧结: 27个	烧结机尾、带式焙烧机机尾、其他设备烧结机及球团焙烧设备<20					
				焦化: 16个	精煤破碎、焦炭破碎、筛分及运转、焦炉烟囱、粗苯管式炉<30	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012				
					装煤、推焦、干熄焦<50					
硫铵结晶干燥<80										
合计	/	/	172	/	/	/	10,844.82	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	118.43	452.64	/	/

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	2019年1-12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		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	613.17	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	41.08	69.73				
	7		轧钢: 7个	<150			轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012			
南京钢铁有限公司	16	球团: 2个	烧结机及球团焙烧设备<180	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	2,235.34	3,284.11				
南京金江冶金炉料有限公司		烧结: 4个								
				焦化: 10个	装煤、干熄焦<100 焦炉烟尘、推焦、粗苯管式炉<50	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012				
合计	/	/	55	/	/	/	3,008.02	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	499.04	597.73	/	/
	南京南钢产业发展有限公司		11	发电: 6个	锅炉: <400	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	1,179.34	1,943.23		
	炼铁: 5个			<300	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012					
南京钢铁有限公司	7	轧钢: 7个	<300	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	108.97	117.14				
南京金江冶金炉料有限公司	11	球团: 2个	烧结机及球团焙烧设备<300	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	4,117.66	7,336.23				
		烧结: 4个								
				焦化: 5个	焦炉烟尘<500 粗苯管式炉<200	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012				
合计	/	/	50	/	/	/	5,905.01	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)	75.99	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)	0		
合计	/	/	2	/	/	/	75.99	311.61	长江	否

2019 年年度报告

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	2019年1-12月排放量(吨)	排污许可核定年排放量(吨)	排放去向	是否超标
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)	1.37	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	3.41		
合计	/	/	2	/	/	/	1.37	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	2019年1-12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	大型线砂轮机烟窗	≤15	轧钢工业大气污染物排放标准GB28665-2012	0.25	3.59	大气	否
	颗粒物	直排	2	大、中线加热炉烟窗	≤15		1.18	2.37		否
	二氧化硫		2		≤150		23.01	23.14		否
	氮氧化物		2		≤300		8.18	11.26		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	4.22	8.04	城市污水处理厂	否
	悬浮物		1		≤250		1.03	1.12		否
	氨氮(NH3-N)		1		≤40					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 座焦炉脱硫脱硝装置全面完工及烧结机烟气脱硫脱硝装置已建成投用，每年可减排氮氧化物 2,700 吨、二氧化硫 600 吨、颗粒物 100 吨；无组织排放控制方面，建设炼钢转炉精炼渣扬尘治理项目，可有效控制炼钢厂渣场扬尘；燃料供应厂 20 个煤场筒仓全部建成，消除了露天煤场，实现“煤进仓”的目标，每年在原有防尘网基础上再减少扬尘约 600 吨；固废管理方面，建设烧结机除尘灰提取钾钠项目，每年可处理除尘灰 2 万吨，提取后转变为氯化钾肥料。

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。2019 年获批项目为：

项目名称	批复单位	文号	批复时间
烧结烟气脱硫脱硝环保技术改造项目	南京市环保局	宁环表复〔2019〕27 号	2019 年 06 月
炼钢转炉精炼渣扬尘治理项目	南京市环保局	宁环表复〔2019〕50 号	2019 年 09 月
轨道交通装备用高性能齿轮渗碳钢项目	南京市环保局	宁环表复〔2019〕52 号	2019 年 10 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

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 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

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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、无限售条件流通股份	4,422,316,657	100	7,151,800				7,151,800	4,429,468,457	100
1、人民币普通股	4,422,316,657	100	7,151,800				7,151,800	4,429,468,457	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	4,422,316,657	100	7,151,800				7,151,800	4,429,468,457	100

2、普通股股份变动情况说明

√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 7,151,800 股，总股本从 4,422,316,657 股增加至 4,429,468,457 股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期，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 7,151,800 股，占报告期末总股本的比例为 0.16%，对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标均不构成重大影响。本次股份变动前后财务指标影响情况如下：

项目	2019 年		2019 年第四季度	
	发行前	发行后	发行前	发行后
基本每股收益（元/股）	0.5893	0.5888	0.0522	0.0522
每股净资产（元/股）	3.7928	3.7875	3.7905	3.7875

注：发行前、发行后股本各按照 4,422,316,657 股、4,429,468,457 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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期，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 7,151,800 股，公司总股本从 4,422,316,657 股增加至 4,429,468,457 股。该次股份变动事项使公司资产总额和净资产增加 21,812,990 元。

报告期，公司普通股股份总数及股东结构变动详见本节前述“一、普通股股本变动情况”之“（一）普通股股本变动情况表”之“1、普通股股本变动情况表”。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	123,443
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	122,669
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		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	40.53	0	质押	934,579,440	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	+178,399,245	178,399,245	4.03	0	无	0	未知
华融瑞通股权投资管理有限公司	0	134,000,000	3.03	0	无	0	境内非国有法人
南京钢铁联合有限公司	0	121,167,491	2.74	0	无	0	未知
全国社保基金四一八组合	-11,707,200	50,095,667	1.13	0	无	0	未知
南京钢铁股份有限公司—2015年度员工持股计划	-43,160,000	43,160,000	0.97	0	无	0	未知
基本养老保险基金一零零三组合	+41,883,415	41,883,415	0.95	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
林泽华	+32,560,100	32,560,100	0.74	0	无	0	未知
林庄喜	+27,400,000	27,400,000	0.62	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	178,399,245	人民币普通股	178,399,245				
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				
全国社保基金四一八组合	50,095,667	人民币普通股	50,095,667				
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				
基本养老保险基金一零零三组合	41,883,415	人民币普通股	41,883,415				
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				

林泽华	32,560,100	人民币普通股	32,560,100
林庄喜	27,400,000	人民币普通股	27,400,000
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		

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 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	南京南钢钢铁联合有限公司
单位负责人或法定代表人	黄一新
成立日期	2009 年 5 月 20 日
主要经营业务	经营范围：钢材销售；实业投资；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	/
其他情况说明	/

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	郭广昌
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	郭广昌先生，1967 年生，中国国籍，1989 年毕业于复旦大学哲学系，获学士学位，1999 年毕业于复旦大学管理学院，获工商管理硕士学位，高级工程师。1994 年至 2017 年 11 月任复星高科技董事长；1995 年至 2018 年 3 月任上海复星医药（集团）股份有限公司董事，其中 1995 年至 2007 年 10 月任上海复星医药（集团）股份有限公司董事长；2001 年 9 月至 2009 年 5 月任复地（集团）股份有限公司执行董事兼董事长，2009 年 5 月至 2012 年 2 月任非执行董事，2012 年 2 月至 2016 年 2 月任董事；2001 年至 2017 年 9 月任上海复星产业投资有限公司董事长；2003 年 1 月至 2010 年 5 月任国药控股股份有限公司非执行董事；2004 年至 2009 年 1 月任复星国际有限公司执行董事、董事长兼首席执行官，2009 年 1 月至今任复星国际有限公司执行董事兼董事长；2009 年 5 月至 2016 年 8 月任南京钢联副董事长；2011 年 3 月至 2016 年 7 月任地中海俱乐部（ClubMedSAS）董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	<ol style="list-style-type: none"> 1、复星国际有限公司（香港联交所上市 00656.HK） 2、上海复星医药（集团）股份有限公司（上海证券交易所上市 600196.SH 及香港联交所上市 02196.HK） 3、复地（集团）股份有限公司（已于 2011 年 5 月从香港联交所退市） 4、南京钢铁股份有限公司（上海证券交易所上市 600282.SH） 5、上海钢联电子商务股份有限公司（深圳证券交易所上市 300226.SZ） 6、海南矿业股份有限公司（上海证券交易所上市 601969.SH） 7、Roc Oil Company Limited（已于 2015 年 1 月从澳洲证券交易所退市） 8、Luz Saúde, S.A.（里斯本泛欧交易所上市 LUZ.PL，已于 2018 年 11 月 28 日退市） 9、Club Med SAS（formerly known as Club Méditerranée SA）（已于 2015 年 3 月从泛欧交易所退市） 10、复锐医疗科技有限公司（香港联交所上市 01696.HK） 11、The NAGA Group SA【德国证券交易所 Scale 板块（新兴中小企业板）N4G】 12、Paris Realty Fund SA（巴黎泛欧交易所上市 PAR） 13、复星旅游文化集团（香港联交所上市 01992.HK） 14、上海豫园旅游商城（集团）股份有限公司（上海证券交易所上市 600655.SH） 15、Wolford AG（维也纳证券交易所上市 WOL.AV） 16、TOM TAILOR Holding SE（法兰克福证券交易所上市 TTI.GY） 17、上海复宏汉霖生物技术股份有限公司（香港联交所上市 2696.HK）

注：其他国家或地区居留权系中国香港。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

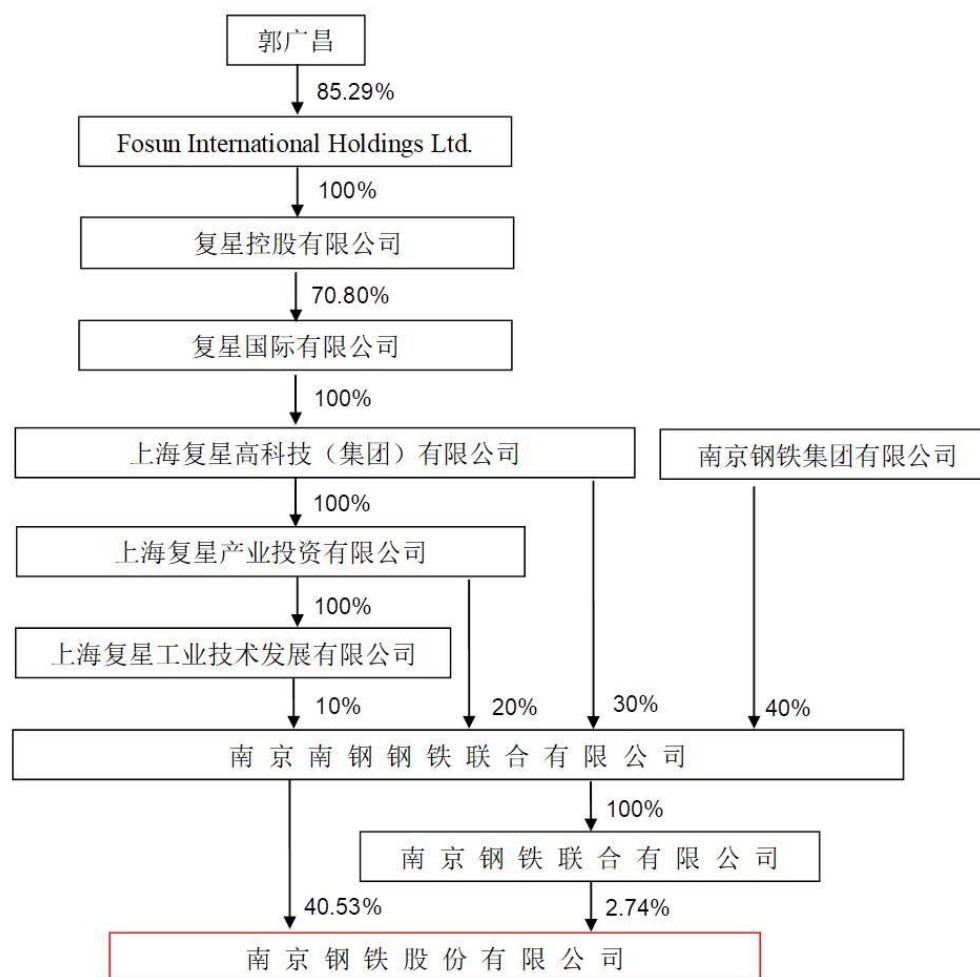
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

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、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
黄一新	董事长	男	54	2015-11-06	2020-12-24	1,800,000	1,800,000	0	-	0	是
	董事			2008-09-26	2020-12-24						
祝瑞荣	副董事长	男	52	2015-11-06	2020-12-24	1,520,000	2,330,000	+810,000	股权激励实施	256	否
	董事			2014-12-08	2020-12-24						
	总裁			2016-08-31	2020-12-24						
姚永宽	董事	男	52	2017-12-25	2020-12-24	860,000	1,505,000	+645,000	股权激励实施	196	否
	常务副总裁			2015-10-16	2020-12-24						
钱顺江	董事	男	55	2013-12-28	2020-12-24	640,000	940,000	+300,000	股权激励实施	0	是
张良森 ^{注1}	董事	男	45	2019-04-12	2020-12-24	0	0	0	-	0	是
陈传明	独立董事	男	62	2016-05-06	2020-12-24	0	0	0	-	15	否
应文禄	独立董事	男	54	2017-12-25	2020-12-24	0	0	0	-	15	否
王翠敏	独立董事	女	53	2017-12-25	2020-12-24	0	0	0	-	15	否
张六喜 ^{注2}	监事	男	57	2010-12-29	2020-12-24	0	0	0	-	0	是
	监事会主席			2019-03-11	2020-12-24						
杨桥东	职工代表监事	男	56	2017-02-24	2020-12-24	0	0	0	-	25	否
陈傑	职工代表监事	女	52	2014-12-08	2020-12-24	0	0	0	-	45	否
郑和 ^{注3}	股东代表监事	男	55	2019-04-12	2020-12-24	0	0	0	-	18	否
徐文东 ^{注3}	股东代表监事	男	49	2019-04-12	2020-12-24	0	0	0	-	18	否

余长林	副总裁	男	56	2012-02-13	2020-12-24	0	640,000	+640,000	股权激励实施	152	否
朱平	副总裁	男	52	2011-09-20	2020-12-24	0	640,000	+640,000	股权激励实施	157	否
林国强	副总裁	男	53	2013-08-12	2020-12-24	640,000	640,000	0	-	150	否
常建华	副总裁	男	50	2016-12-27	2020-12-24	520,000	910,000	+390,000	股权激励实施	156	否
徐林	副总裁	男	55	2017-04-25	2020-12-24	640,000	960,000	+320,000	股权激励实施	152	否
	董事会秘书			1999-03-16	2020-12-24						
楚觉非 ^{注4}	副总裁	男	54	2019-07-09	2020-12-24	180,000	240,000	+60,000	股权激励实施	155	否
	总工程师			2017-05-12	2020-12-24						
邵仁志 ^{注5}	副总裁	男	51	2019-03-11	2020-12-24	0	400,000	+400,000	股权激励实施	120	否
徐晓春 ^{注5}	副总裁	男	48	2019-03-11	2020-12-24	0	200,000	+200,000	股权激励实施	122	否
梅家秀	总会计师	男	47	2008-03-20	2020-12-24	400,000	700,000	+300,000	股权激励实施	97	否
陶魄 ^{注6}	监事会原主席	男	61	2014-12-08	2019-03-08	0	0	0	-	0	是
唐斌 ^{注7}	原董事	男	48	2016-10-28	2019-07-16	0	0	0	-	0	是
苏斌 ^{注8}	原董事	男	41	2016-10-28	2019-03-18	618,000	618,000	0	-	0	是
合计	/	/	/	/	/	7,818,000	12,523,000	+4,705,000	/	1,864	/

注1：张良森先生于2019年4月11日起担任公司第七届董事会董事职务；

注2：张六喜先生于2019年3月11日起担任公司第七届监事会主席职务；

注3：郑和先生和徐文东先生于2019年4月12日起担任公司第七届监事会股东代表监事职务；

注4：楚觉非先生于2019年7月9日起担任公司副总裁；

注5：邵仁志先生和徐晓春先生于2019年3月11日起担任公司副总裁；

注6：陶魄先生于2019年3月8日辞去公司第七届监事会主席职务；

注7：唐斌先生于2019年7月16日辞去公司第七届董事会董事职务；

注8：苏斌先生于2019年3月18日辞去公司第七届董事会董事职务。

姓名	主要工作经历
黄一新	1965年5月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，研究员级高级工程师。 曾任南钢集团公司新品开发处处长助理、副处长，科技开发中心副主任兼新品开发部部长、技术中心副主任、技术质量部副部长兼新产品研发推广中心主任，南钢发展副总经理，南钢联合总经理助理、副总经理、总裁、党委副书记，南京钢联副总经理、总裁，南钢股份常务副总经理、副董事长。现任南钢集团公司、南京钢联、南钢股份董事长，南钢联合董事长、党委书记。

姓名	主要工作经历
祝瑞荣	1967年11月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，研究员级高级工程师。 曾任南钢小型轧钢厂副厂长、厂长，新产品研发推广中心副主任，中型轧钢厂厂长，棒材厂厂长，南钢股份董事、常务副总经理，南京钢联、南钢联合常务副总经理、总裁。现任南钢股份副董事长、总裁，南京钢联、南钢联合副董事长。
姚永宽	1967年9月出生，中国国籍，研究生学历，博士学位，研究员级高级工程师。 曾任南钢炼钢分厂连铸车间副主任、主任，炼钢厂厂长助理、副厂长，中厚板卷厂副厂长、厂长，板材事业部总经理，南钢股份监事、副总经理、董事。现任南钢股份董事、常务副总裁。
钱顺江	1964年6月出生，中国国籍，研究生学历，会计师。 曾任上海庄臣有限公司会计经理，东方海外货柜航运（中国）有限公司财务部经理，强生（中国）投资有限公司兼强生视力保健产品部财务经理、财务总监，中国华源集团有限公司副总会计师兼财务部部长，LianlianPayInc.（连连支付）副总裁兼CFO，上海复星医药（集团）股份有限公司副总经理兼财务总监。现任南钢股份董事，南京钢联、南钢联合副总裁兼总会计师。
张良森	1974年3月出生，中国国籍，博士学位。 曾任道勤控股有限公司助理总裁、上海三一投资有限公司常务副总裁，南京钢联、南钢联合董事。现任南钢股份董事。
陈传明	1957年9月出生，中国国籍，经济学博士，管理学教授、博导。 曾任南京大学商学院党委书记，南钢股份、南京港股份有限公司（002040.SZ）、昆山新莱洁净应用材料股份有限公司（300260.SZ）、南京证券股份有限公司（601990.SH）独立董事。现任南京大学教授，莱绅通灵珠宝股份有限公司（603900.SH）董事，南钢股份、华泰证券股份有限公司（601688.SH）、协鑫集成科技股份有限公司（002506.SZ）独立董事。
应文禄	1965年8月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，高级会计师、注册会计师。 曾任南钢集团公司财务处处长助理、副处长，南钢股份董事、总会计师，江苏宏图高科技股份有限公司（600122.SH）董事、总会计师、副总裁、常务副总裁、党委委员，江苏高科技投资集团有限公司副总经理、党委委员，中国证监会第六届创业板发审委委员。现任江苏毅达股权投资基金管理有限公司董事长，中国证券投资基金业协会创业投资专委会委员，南钢股份、江苏凤凰出版传媒股份有限公司（601928.SH）独立董事。
王翠敏	1966年8月出生，中国国籍，研究生学历，高级工程师、资产评估师、土地估价师、企业风险内控师。 曾任北京中企华资产评估有限责任公司高级项目经理、信息部经理、副总裁兼内核委副主任，北京华夏道和国际投资管理有限公司董事、副总裁。现任致同咨询（北京）有限公司合伙人，南钢股份独立董事。
张六喜	1962年4月出生，中国国籍，研究生学历，高级工程师。 曾任南钢炼铁厂车间值班工长、副主任、党支部书记、车间主任、厂长助理、副厂长、厂长、党委书记兼工会主席，炼铁新厂党委书记兼工会主席，南钢联合工会负责人。现任南钢股份监事会主席，南京钢联监事，南钢联合党委副书记、工会主席、监事。
杨桥东	1963年8月出生，中国国籍，本科学历，高级政工师。

姓名	主要工作经历
	曾任原南京钢铁厂团委副书记，电炉厂、第一烧结厂、教育中心、公司机关工会主席，南钢股份工会办公室主任。现任南钢股份职工代表监事、工会副主席。
陈傑	1967年3月 出生，中国国籍，本科学历，研究员级高级政工师。 曾任南京钢铁厂中板厂团总支副书记，南钢团委干事，南钢宣传处宣教科副科长，南钢联合党委工作部组织科科长、机关党委办公室主任，南钢股份高线厂党委书记兼工会主席、线带厂党委书记兼工会主席。现任南钢股份职工代表监事，特钢事业部党工委书记兼纪工委书记、工会主席、综合处处长。
郑和	1964年7月 出生，中国国籍，专科学历。曾任南钢薄板厂精整车间副主任、设备机动部副部长，中厚板卷厂生产科调度室值班主任、运行车间主任、热轧车间主任、精整车间主任、运行车间主任。现任南钢股份板材事业部第一炼钢厂运行车间主任兼党支部书记。
徐文东	1970年6月 出生，本科学历，中级会计师。曾任南钢集团公司财务部驻铁运财会室主任，南钢股份财务部会计核算科科长、税务科科长、税务综合室主任。现任南钢股份财务部成本费用室主任。
余长林	1963年2月 出生，中国国籍，本科学历，硕士学位，高级会计师。 曾任南钢财务处处长助理、副处长、处长，财务部部长，宁波建龙钢铁有限公司总会计师，复星高科技钢铁事业部副总经理，南钢股份总经理助理、董事。现任南钢股份副总裁，南钢集团公司总经理，南京钢联、南钢联合董事。
朱平	1967年9月 出生，中国国籍，研究生学历，学士学位，高级工程师。 曾任南钢高速线材厂机动科副科长、科长，厂长助理、副厂长、厂长，公司规划发展部部长，公司安全环保总监兼安全环保部部长。现任南钢股份副总裁。
林国强	1966年10月 出生，中国国籍，研究生学历，博士学位，研究员级高级工程师。 曾任南钢炼钢厂技术科科长，质量管理处处长助理，电炉厂副厂长，新产品研发推广中心副主任，南钢股份总经理助理兼新产品研发推广中心主任，南钢股份副总经理兼特钢事业部总经理。现任南钢股份副总裁。
常建华	1969年5月 出生，中国国籍，硕士学位，高级工程师。 曾任鞍山钢铁集团公司组织人事部工资分配处科长，宁波建龙钢铁有限公司组织与人事规划处处长，建龙钢铁控股有限公司人力资源处处长，唐山建龙实业有限公司副总经理，扬帆集团有限公司副总裁，江苏熔盛重工有限公司副总裁、党委副书记、常务副总裁、总裁，中国华荣能源股份有限公司副总裁。现任南钢股份副总裁。
徐林	1964年10月 出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，经济师。 曾任原南京钢铁厂厂办秘书科副科长（主持工作）、科长，南钢集团公司办公室主任助理、副主任，南钢股份证券部经理。现任南钢股份副总裁、董事会秘书兼证券部部长。
楚觉非	1965年11月 出生，中国国籍，本科学历，学士学位，研究员级高级工程师。 曾任南京钢铁厂质量管理处处长助理，南钢集团公司质量管理处处长助理、副处长，大亚湾宝兴钢铁厂有限公司常务副总经理兼棒材厂

姓名	主要工作经历
	厂长，南钢股份技术质量部副部长、部长，科技质量部部长兼研究院常务副院长，战略运营部部长。现任南钢股份副总裁、总工程师兼研究院执行院长。
邵仁志	1968 年 10 月出生，中国国籍，本科学历，高级工程师。 曾任南钢股份棒材厂技术科科长、生产技术科科长、生产技术部部长、厂长助理、副厂长、党委书记、工会负责人，特钢事业部营销处副处长兼棒材厂厂长，公辅事业部党工委书记、总经理，新产业投资集团执行总裁，南钢股份总裁助理。现任公司副总裁兼新产业投资集团总裁。
徐晓春	1971 年 2 月出生，中国国籍，硕士学位，高级工程师。 曾任南钢股份高线厂轧钢车间主任、生产技术部部长、厂长助理、副厂长、厂长，带钢厂厂长，线带厂厂长，特棒厂厂长，特钢事业部总经理，南钢股份总裁助理。现任南钢股份副总裁。
梅家秀	1972 年 9 月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，高级会计师，注册会计师，注册税务师。 曾任南钢集团公司第二电炉钢有限公司财务部副部长（主持工作），南钢股份财务部核算科副科长、科长、财务部经理。现任南钢股份总会计师兼财务部部长。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、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:万股

姓名	职务	年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	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
黄一新	董事长	270	0	135	0	-	270	3.45
祝瑞荣	副董事长、总裁	228	0	114	81	3.05	147	3.45
姚永宽	董事、常务副总裁	129	0	64.5	64.5	3.05	64.5	3.45
钱顺江	董事	96	0	48	30	3.05	66	3.45
余长林	副总裁	160	0	112	64	3.35	96	3.45
朱平	副总裁	160	0	112	64	3.35	96	3.45
林国强	副总裁	96	0	48	0	-	96	3.45
常建华	副总裁	78	0	39	39	3.05	39	3.45
徐林	副总裁、董事会秘书	96	0	48	32	3.05	64	3.45
楚觉非	副总裁、总工程师	42	0	24	6	3.35	36	3.45
邵仁志	副总裁	100	0	70	40	3.35	60	3.45
徐晓春	副总裁	60	0	30	20	3.05	40	3.45
梅家秀	总会计师	60	0	30	30	3.05	30	3.45
苏斌 ^注	原董事	98.2	0	0	0	-	0	3.45
合计	/	1,673.2	0	874.5	470.5	/	1,104.5	/

注: 2019年3月18日, 苏斌先生因工作变动辞去公司董事职务。根据《南京钢铁股份有限公司2017年股票期权激励计划(草案)》第十三章第二条第二款的规定, 2019年3月22日, 公司第七届董事会第十七次会议审议通过了《关于注销2017年股票期权激励计划部分期权的议案》, 同意将其已获授但尚未行权的股票期权共计98.2万份予以注销。经中证登上海分公司审核确认, 上述股票期权注销事宜已于2019年5月10日办理完毕。具体内容详见2019年3月23日、5月14日分别刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南钢股份关于注销2017年股票期权激励计划部分期权的公告》(临2019-029)、《南钢股份关于2017年股票期权激励计划部分期权注销完成的公告》(临2019-050)。

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
黄一新	南钢联合	党委副书记	2014-10	2019-02
黄一新	南京钢联	董事长	2015-10	
黄一新	南钢联合	董事长	2015-10	
黄一新	南钢联合	党委书记	2019-02	
祝瑞荣	南京钢联	副董事长	2016-08	
祝瑞荣	南钢联合	副董事长	2016-08	
钱顺江	南京钢联	副总裁、总会计师	2013-06	
钱顺江	南钢联合	副总裁、总会计师	2013-06	
余长林	南京钢联	董事	2019-03	
余长林	南钢联合	董事	2019-03	
张六喜	南钢联合	党委副书记、工会主席	2010-01	
张六喜	南京钢联	监事	2014-10	

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张良森	南京钢联	董事	2019-03	2019-12
张良森	南钢联合	董事	2019-03	2019-12
陶魄	南京钢联	董事	2014-10	2019-03
陶魄	南钢联合	党委书记	2014-10	2019-02
陶魄	南钢联合	纪委书记	2014-10	2019-02
陶魄	南钢联合	董事	2014-10	2019-03
唐斌	南京钢联	董事	2016-05	2019-08
唐斌	南钢联合	董事	2016-05	2019-08
苏斌	南京钢联	副总裁	2015-12	2019-03
苏斌	南钢联合	副总裁	2015-12	2019-03
苏斌	南京钢联	董事	2016-08	2019-03
苏斌	南钢联合	董事	2016-08	2019-03
在股东单位任职情况的说明	不适用			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
黄一新	南钢有限	董事长	2013-12	
黄一新	南京鑫岨投资有限公司	董事长	2014-02	
黄一新	新加坡金腾国际有限公司	董事	2014-08	
黄一新	南钢集团公司	董事长	2014-10	
黄一新	南京钢铁创业投资有限公司	董事长	2014-10	
黄一新	南钢发展	执行董事	2014-12	
黄一新	武汉南钢投资管理有限公司	董事长	2015-02	
黄一新	南京三金房地产开发有限公司	董事长	2015-04	
黄一新	开曼南钢投资豁免公司	董事	2015-06	
黄一新	南钢国贸	董事长	2015-10	
黄一新	香港金腾国际有限公司	董事长	2015-10	
黄一新	南钢嘉华	董事长	2015-11	
黄一新	上海金益融资租赁有限公司	董事长	2016-03	
黄一新	香港金腾国际发展有限公司	董事	2016-03	
黄一新	金恒科技	董事长	2016-05	
黄一新	上海中荷环保有限公司	董事	2016-12	2019-07
黄一新	绍兴柯勒复合材料有限责任公司	执行董事	2017-02	2019-06
黄一新	绍兴星铖投资管理有限公司	执行董事	2017-02	2019-06
黄一新	南京柯勒复合材料有限责任公司	执行董事	2017-03	
黄一新	天津市捷威动力工业有限公司	董事	2018-07	
祝瑞荣	宿迁金通港口有限公司	董事长	2014-09	
祝瑞荣	宿迁南钢金鑫钢铁有限公司	董事长	2014-09	
祝瑞荣	南钢国贸	董事	2015-04	
祝瑞荣	南钢嘉华	董事	2015-10	
祝瑞荣	香港金腾国际有限公司	副董事长	2015-10	
祝瑞荣	新加坡金腾国际有限公司	董事	2016-01	
祝瑞荣	香港金腾国际发展有限公司	董事	2016-03	
祝瑞荣	金恒科技	董事	2017-06	

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
祝瑞荣	江苏南钢板材销售有限公司	执行董事	2018-01	
祝瑞荣	江苏南钢环宇贸易有限公司	执行董事	2018-01	
祝瑞荣	南京南钢特钢长材有限公司	执行董事	2018-01	
祝瑞荣	金江炉料	执行董事	2018-04	
姚永宽	南钢发展	总经理	2016-05	
姚永宽	鑫智链	董事长	2016-10	
姚永宽	钢宝股份	监事会主席	2016-11	
钱顺江	新加坡金腾国际有限公司	董事	2013-05	
钱顺江	南钢国贸	董事	2013-07	
钱顺江	香港金腾国际有限公司	董事	2013-07	
钱顺江	南钢有限	董事	2013-12	
钱顺江	亚东复星亚联投资有限公司	执行董事	2015-06	
钱顺江	钢宝股份	董事	2015-07	
钱顺江	复星财务公司	董事	2015-12	
钱顺江	金凯节能环保	董事	2015-12	
钱顺江	江苏金灿气体有限公司	董事	2016-03	
钱顺江	上海金益融资租赁有限公司	监事	2016-03	
钱顺江	金恒科技	董事	2017-06	
钱顺江	柏中环境	监事	2017-09	
钱顺江	杭州天创环境科技股份有限公司	董事	2018-05	
钱顺江	安阳合力	董事	2018-11	
钱顺江	浙江弘晟科技有限公司	执行董事	2019-12	
张良森	中粮工程科技有限公司	董事	2016-11	
张良森	科博达技术股份有限公司	监事	2017-6	
张良森	杭州浙商成长股权投资基金合伙企业(有限合伙)	总经理	2017-11	
张良森	海南矿业股份有限公司	董事	2017-11	
张良森	天津市捷威动力工业有限公司	董事	2018-07	
张良森	上海爱夫迪自动化科技有限公司	董事	2018-07	
张良森	上海复星创富投资管理股份有限公司	联席董事长	2019-09	
陈传明	华泰证券股份有限公司	独立董事	2016-03	
陈传明	协鑫集成科技股份有限公司	独立董事	2016-03	
陈传明	莱绅通灵珠宝股份有限公司	董事	2019-05	
张六喜	南钢集团公司	监事	2014-10	
张六喜	南京钢铁创业投资有限公司	监事会主席	2014-10	
张六喜	南钢发展	监事	2014-12	
张六喜	武汉南钢投资管理有限公司	董事	2015-02	
张六喜	南京三金房地产开发有限公司	监事	2015-04	
张六喜	金凯节能环保	监事	2015-12	
张六喜	江苏金灿气体有限公司	监事	2016-03	
张六喜	南京金乐文化旅游有限公司	执行董事	2019-11	
余长林	南钢集团公司	总经理	2014-10	
余长林	武汉南钢投资管理有限公司	董事	2015-02	
余长林	南京三金房地产开发有限公司	董事	2015-04	
余长林	开曼南钢投资豁免公司	董事	2015-06	
余长林	东方钙业	董事长	2017-03	2020-01
余长林	柏中环境	副董事长	2017-09	

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
余长林	江苏南钢鑫洋供应链有限公司	执行董事	2018-01	
余长林	南钢集团公司	董事	2019-04	
余长林	南京钢铁创业投资有限公司	董事	2019-12	
朱平	金凯节能环保	董事长、总经理	2015-12	
朱平	南京金荟再生资源有限公司	董事长	2015-12	
朱平	江苏金灿气体有限公司	董事长	2016-03	
朱平	金安矿业	董事长	2016-10	
朱平	南京南钢金特钢铁有限公司	董事长	2016-12	2019-05
林国强	五洲新春	董事	2013-08	
林国强	宿迁南钢金鑫钢铁有限公司	董事	2015-01	
林国强	宿迁金鑫	董事长	2015-01	
林国强	江苏南钢通恒特材科技有限公司	董事长	2015-08	
林国强	重庆南钢钢材销售有限公司	执行董事	2015-10	2019-02
林国强	上海金益融资租赁有限公司	董事	2016-03	
林国强	福斯罗	副董事长	2016-10	
林国强	南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	副董事长	2017-09	
林国强	敬邨达	董事长	2018-09	
林国强	南钢国贸	董事	2019-04	
徐林	金凯节能环保	董事	2015-12	
徐林	钢宝股份	董事	2016-11	
徐林	金恒科技	董事	2017-06	
徐林	安阳合力	董事	2018-11	
楚觉非	南钢嘉华	董事	2016-10	
楚觉非	南京南钢金特钢铁有限公司	董事	2016-12	2019-05
邵仁志	江苏金灿气体有限公司	董事	2016-08	
邵仁志	金瀚环保	董事长	2017-07	
邵仁志	金珂水务	董事	2017-11	
邵仁志	上海瓴荣材料科技有限公司	董事长	2018-12	
邵仁志	钢宝股份	董事	2019-06	
邵仁志	柏中环境	董事长	2019-07	
邵仁志	南京金钰企业管理有限公司	执行董事	2019-11	
邵仁志	南京瓴荣材料科技有限公司	董事	2019-11	
徐晓春	南钢有限	董事	2014-05	
徐晓春	南京南钢金特钢铁有限公司	董事、总经理	2016-12	2019-05
徐晓春	宿迁金鑫	董事	2017-04	
徐晓春	南京南钢特钢长材有限公司	总经理	2018-01	
徐晓春	南钢有限	总经理	2018-08	
梅家秀	南京金荟再生资源有限公司	监事	2015-12	
梅家秀	上海金益融资租赁有限公司	董事	2016-03	
梅家秀	恒泰保险经纪有限公司	董事	2016-11	
梅家秀	南京南钢金特钢铁有限公司	董事	2016-12	2019-05
梅家秀	香港金腾国际有限公司	董事、总经理	2017-01	
梅家秀	南钢舟山贸易有限公司	监事	2017-06	
梅家秀	金瀚环保	监事	2017-07	
梅家秀	南京鑫拓钢铁贸易有限公司	董事	2018-11	
梅家秀	宁波金宸物资贸易有限公司	监事	2019-01	

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陶魄	南京南钢金和物资贸易有限公司	执行董事	2010-09	
陶魄	南京鑫岨投资有限公司	董事、总经理	2014-02	
陶魄	武汉南钢投资管理有限公司	董事	2014-04	
陶魄	南京钢铁创业投资有限公司	董事	2014-09	2019-12
陶魄	南钢有限	董事	2014-10	2019-04
陶魄	南京三金房地产开发有限公司	董事	2015-04	2020-01
陶魄	金恒科技	董事	2017-06	2019-03
唐斌	上海广电电气（集团）股份有限公司	董事	2012-08	2019-07
唐斌	海南矿业股份有限公司	董事	2016-09	2019-07
唐斌	上海平聚投资管理有限公司	董事长	2017-04	2019-04
唐斌	上海钢联电子商务股份有限公司	董事	2017-05	2019-11
苏斌	上海中荷环保有限公司	董事	2016-12	2019-07
苏斌	绍兴柯勒复合材料有限责任公司	总经理	2017-02	2019-06
苏斌	绍兴星铨投资管理有限公司	总经理	2017-02	2019-06
苏斌	南京柯勒复合材料有限责任公司	总经理	2017-03	
苏斌	南京南钢钢铁联合有限公司上海分公司	负责人	2017-06	2019-08
苏斌	金恒科技	董事	2017-06	2019-03
苏斌	柏中环境	董事长	2018-12	2019-07
在其他单位任职情况的说明	不适用			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会根据公司薪酬政策和报告期经营业绩状况，形成年度薪酬议案提交公司董事会审议。公司高级管理人员的薪酬方案由董事会审议批准；公司董事、监事的薪酬方案由股东大会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事的薪酬依据其在公司经营管理岗位所对应的级别标准获得；高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据《高级管理人员绩效管理考核办法》按年度对其进行绩效考核，并根据考评结果决定其薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事、高级管理人员报酬的支付情况符合相关考核办法的规定。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，全体董事、监事和高级管理人员从公司实际获得的报酬合计 1,864 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张良森	董事	选举	工作需要
楚觉非	副总裁	聘任	工作需要
邵仁志	副总裁	聘任	工作需要
徐晓春	副总裁	聘任	工作需要
张六喜	监事会主席	选举	工作需要

郑和	股东代表监事	选举	工作需要
徐文东	股东代表监事	选举	工作需要
陶魄	监事会原主席	离任	退休
唐斌	原董事	离任	个人原因
苏斌	原董事	离任	工作变动

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	4,543
主要子公司在职员工的数量	5,618
在职员工的数量合计	10,161
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	77
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	7,473
销售人员	162
技术人员	821
财务人员	104
行政人员	1,601
合计	10,161
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	2,292
大专学历	2,526
高中（含中专）学历	3,764
初中及以下	1,579
合计	10,161

(二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，公司普通员工实行以岗位工资加绩效奖金为基础的薪酬制度，并将员工收入与企业效益及岗位贡献相挂钩，设“效益分成奖励”；“名校优生”在一定期限内实施薪酬保护政策，将薪酬体系与人才培育体系联动；专家、关键性岗位核心人才实行津贴制；引进的特殊和紧缺的人才采用协议工资制；中高层管理人员实行年薪制，设计与市场化运行机制配套的考核激励政策进行挂钩考核；对公司重点增益和发展工作设立单项激励配套政策；提升人员效率，实行工资总额承包激励办法；高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据《高级管理人员绩效管理考核办法》按年度对其进行绩效考评，并根据考评结果确定其薪酬；公司董事、监事的薪酬依据其在公司经营管理岗位所对应的级别标准获得。

报告期内，公司持续践行“共创共享”理念，不断完善正向激励体系，针对 71 名中层管理人员、核心技术（业务）骨干实施 2019 年股票期权激励计划，设定两年行权有效期，进一步建立、健全长效激励机制，催生组织新动力。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司培训工作以“多元化的学习解决方案, 梯队化的人才培养体系, 敏捷化的在线学习平台, 集中化的资源整合渠道, 系统化的培训生态构建”为目标, 创新实施“培训+培养”、“线上+线下”、“系列+分层”、“名师+专家”相结合的培训培养模式, 依托南钢大学三个学院与南钢云课堂, 全面开展思想政治、经营管理、形势任务、阿米巴模式、技术研发、投资运营、技能操作等培训, 持续加大一流人才队伍培养力度, 支撑公司生产经营及改革发展目标实现, 进一步提升公司核心竞争力。

作为公司人才培养培养基地的“南钢大学”, 下辖管理学院、工程技术学院及技师学院。报告期, 南钢大学联合各部门围绕公司发展战略和人才培养目标, 共组织举办各类型、各层次培训班 1,005 个(南钢大学 67 个、二级单位 938 个), 培训人次 57,464 人次。其中, 管理学院通过“高管大讲堂”、“名师大讲堂”、“飞龙训练营”等培训形式, 培养各级管理人员 1,700 余名、“南钢龙”后备管理骨干 130 余名、新入职大学生 500 余名; 工程技术学院以增强研发、技术创新能力, 推进公司生产、设备、质量等工作再上台阶为目标, 通过与南钢英国研究院、英国莱斯特大学、日本冶金、北京科技大学等国内外名校联合培养技术领军人才; 技师学院以培养蓝领工匠为目标, 全面开展操作、维修岗位人员的技能培训、鉴定工作, 引导操作、维修岗位员工岗位成才, 组织参加江苏省工匠、江苏省企业首席技师等评选, 培养蓝领工匠。同时, 公司不断完善南钢自有在线学习平台“云课堂”, 拓展网络培训渠道, 6,700 余名员工通过在线平台进行学习、培训, 累计学时数 12,000 余小时, 在线学习人次突破 16 万。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	811 万工时
劳务外包支付的报酬总额	32,431 万元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的要求，建立了较为完善的公司法人治理结构并不断完善。公司股东大会、董事会、监事会和经理层各司其职、恪尽职守，职责分工明确，严格按照决策权限及程序运作，已经形成科学的决策机制、有效的监督机制和涵盖经营管理环节的治理体系，切实维护了公司和全体股东的合法权益，促进了公司战略目标的实现和持续健康稳定发展。

公司已经形成了与钢铁行业特性、业务规模和经营战略相适应的内部控制制度管理体系，并根据中国证监会和上海证券交易所的有关规定及时新增或进行相应修订。公司积极主动并严格履行信息披露义务，在保证信息披露守法合规的前提下，通过公司网站、上证 e 互动、投资者热线等多种渠道让投资者了解公司生产经营情况。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
□适用 √不适用

二、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
2018 年年度股东大会	2019-04-12	上交所网站	2019-04-13
2019 年第一次临时股东大会	2019-10-29	上交所网站	2019-10-30
2019 年第二次临时股东大会	2019-12-26	上交所网站	2019-12-27

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
黄一新	否	14	14	10	0	0	否	3
祝瑞荣	否	14	14	12	0	0	否	2
姚永宽	否	14	14	11	0	0	否	2
钱顺江	否	14	14	9	0	0	否	3
唐斌	否	7	6	5	0	1	否	0
苏斌	否	2	2	2	0	0	否	0
张良森	否	11	11	11	0	0	否	0
陈传明	是	14	14	10	0	0	否	1
应文禄	是	14	14	13	0	0	否	0
王翠敏	是	14	14	12	0	0	否	1

注：

- 1、苏斌先生于 2019 年 3 月 18 日辞任公司第七届董事会董事职务；
- 2、唐斌先生于 2019 年 7 月 16 日辞任公司第七届董事会董事职务；
- 3、张良森先生于 2019 年 4 月 12 日被选举成为公司第七届董事会董事。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	14
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期，公司共召开 1 次董事会战略委员会、12 次董事会审计委员会、5 次董事会薪酬与考核委员会、3 次董事会提名委员会。四个专门委员会充分履行前置决策及监督功能，积极履行职责，协助董事会执行其职权和为董事会科学决策提供相关建议和意见。

战略委员会对公司 2019 年全面预算进行研究论证，发挥了对公司战略性监控和指导作用。

审计委员会对关联交易进行控制和日常管理，重大关联交易进行审核并提交董事会；认真审阅财务报告，密切关注审计工作安排、重点和进展情况等事项，并与会计师事务所进行有效沟通，确保审计报告全面真实地反映公司的客观情况；对内部审计和内部控制工作进行指导，审议并通过会计师事务所续聘议案，同意公司续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度财务及内控审计机构。

薪酬与考核委员会对公司董事、高级管理人员的履职情况进行审查，并提交董事会、股东大会审议；对高级管理人员年度绩效进行考评，根据考评结果确定其薪酬方案，并制订下一年度绩效考核办法；薪酬考核委员会负责拟定股权激励计划草案并领导和组织对激励对象的考核工作。

提名委员会就聘任高级管理人员的任职资格、专业背景、履职经历等进行审查，并向董事会提出建议。

报告期，公司第七届董事会各专门委员会未提出异议事项。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员实行与公司效益目标、职责分工考核指标完成情况挂钩的考评办法。薪酬由基本年薪、年度绩效薪酬和福利收入构成。在公司年报审计后，董事会薪酬与考核委员会根据《高级管理人员年度绩效考核办法》，组织对高级管理人员进行绩效评价并确定薪酬分配原则。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2019 年度内部控制评价报告》。
报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明。

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具了天衡专字（2020）00220 号《南京钢铁股份有限公司 2019 年度内部控制审计报告》（标准无保留意见），认为南钢股份于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2019 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

一、审计报告

√适用□不适用

天衡审字（2020）00220 号

南京钢铁股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京钢铁股份有限公司（以下简称“南钢股份公司”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了南钢股份公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

存货跌价准备

相关信息披露详见南钢股份公司财务报表附注五、15与七、9。

1、事项描述

如财务报表附注五、15所述，资产负债表日，南钢股份公司期末按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

如财务报表附注七、9所述，于2019年12月31日，存货余额人民币合计6,266,112,924.47元，存货跌价准备余额人民币384,522,136.21元。

在计算存货可变现净值时，南钢股份公司管理层（以下简称“管理层”）需要做出重大判断和估计，特别对于估计售价，相关产品的成材率、回收成本，完工时估计将要发生的成本、销售费用以及相关税费等，并且存货跌价准备金额重大，为此我们确定存货跌价准备作为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货的跌价准备，我们所执行的审计程序主要包括：

(1) 了解并评价南钢股份公司与存货跌价准备计提相关的内部控制，并对内部控制的执行有效性进行测试；

(2) 获取南钢股份公司提供的存货跌价准备计算表，对存货减值准备的计提进行重新测算；

(3) 我们将估计售价与期后或最近的实际售价进行比较，将相关产品的成材率、回收成本、估计的销售费用以及相关税费等与历史数据进行比较，以判断管理层的估计是否存在重大偏离。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括南钢股份公司2019年年度报告涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督南钢股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就南钢股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·南京

2020 年 3 月 24 日

中国注册会计师：陈建忠

（项目合伙人）

中国注册会计师：吴舟

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	4,265,437,976.64	3,067,338,382.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,821,553,153.54	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			172,096,879.41
衍生金融资产			
应收票据			5,595,253,891.07
应收账款	七、5	970,120,612.03	732,520,600.16
应收款项融资	七、6	4,302,671,733.70	
预付款项	七、7	284,661,396.82	352,939,557.64
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	71,876,458.04	72,903,808.94
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	5,881,590,788.26	4,796,383,014.37
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、12	487,483,028.32	1,467,638,556.79
流动资产合计		18,085,395,147.35	16,257,074,690.45
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			445,331,691.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	七、15	10,509,162.00	2,340,322.00
长期股权投资	七、16	2,056,992,324.94	2,018,528,623.44
其他权益工具投资	七、17	394,767,250.00	
其他非流动金融资产	七、18	174,386,101.48	
投资性房地产			
固定资产	七、20	19,017,263,840.43	19,874,669,840.55
在建工程	七、21	2,356,990,285.41	1,204,818,693.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、25	871,642,727.78	845,524,418.61
开发支出			

商誉	七、27	9,945,193.65	8,949,235.50
长期待摊费用		4,355,477.13	2,670,464.94
递延所得税资产	七、29	541,070,678.08	534,677,971.80
其他非流动资产	七、30	97,195,312.50	
非流动资产合计		25,535,118,353.40	24,937,511,261.68
资产总计		43,620,513,500.75	41,194,585,952.13
流动负债：			
短期借款	七、31	3,436,057,270.37	4,897,255,186.15
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、32	3,467,845.16	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			21,656,100.00
衍生金融负债	七、33	9,871,022.99	
应付票据	七、34	6,189,414,608.34	6,080,116,586.33
应付账款	七、35	3,812,452,688.94	4,067,006,262.30
预收款项	七、36	3,580,255,819.98	2,357,118,134.61
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、37	744,130,781.37	749,386,274.69
应交税费	七、38	393,448,786.88	819,940,102.45
其他应付款	七、39	300,520,089.03	329,498,651.58
其中：应付利息			50,350,882.23
应付股利		5,259,223.81	248,081.28
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、41	101,000,000.00	861,900,000.00
其他流动负债	七、42	762,156,881.53	830,153,516.91
流动负债合计		19,332,775,794.59	21,014,030,815.02
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、43	845,200,820.84	76,000,000.00
应付债券	七、44	1,026,522,045.55	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、46	822,100.00	1,349,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、48	54,759,171.46	71,574,795.04
递延收益	七、49	380,452,558.28	205,787,508.83
递延所得税负债	七、29	48,964,655.12	15,826,626.48
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,356,721,351.25	370,537,930.35
负债合计		21,689,497,145.84	21,384,568,745.37
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、51	4,429,468,457.00	4,422,316,657.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、53	1,874,569,484.14	1,848,580,202.50
减：库存股	七、54	33,759,174.00	
其他综合收益	七、55	58,930,670.73	16,840,501.20
专项储备	七、56	8,303,114.73	8,573,307.50
盈余公积	七、57	1,165,305,811.90	1,026,865,844.49
一般风险准备			
未分配利润	七、58	9,273,971,044.07	8,055,774,551.02
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		16,776,789,408.57	15,378,951,063.71
少数股东权益		5,154,226,946.34	4,431,066,143.05
所有者权益（或股东权益）合计		21,931,016,354.91	19,810,017,206.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		43,620,513,500.75	41,194,585,952.13

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

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,106,734,853.38	1,357,695,157.34
交易性金融资产		377,571,434.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			114,874,343.50
衍生金融资产			
应收票据			4,622,694,509.36
应收账款	十七、1	3,422,560,927.00	2,976,321,432.96
应收款项融资		3,637,227,346.54	
预付款项		2,212,407,818.78	1,018,462,180.53
其他应收款	十七、2	1,476,827,732.00	1,360,440,930.85
其中：应收利息			
应收股利		1,398,225,896.03	1,307,206,199.55
存货		2,849,269,876.94	2,493,396,603.07
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	219,499,925.19
流动资产合计		16,355,597,412.33	14,163,385,082.80
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			401,825,941.00

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	5,886,705,904.63	5,649,227,407.92
其他权益工具投资		348,261,500.00	
其他非流动金融资产		174,386,101.48	
投资性房地产			
固定资产		8,149,860,854.73	8,865,733,954.37
在建工程		667,805,438.21	259,243,499.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		453,970,175.15	411,030,236.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		109,828,687.61	187,804,903.41
其他非流动资产		97,195,312.50	
非流动资产合计		15,888,013,974.31	15,774,865,942.66
资产总计		32,243,611,386.64	29,938,251,025.46
流动负债：			
短期借款		476,936,406.94	1,478,000,000.00
交易性金融负债			21,656,100.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		9,871,022.99	
应付票据		8,825,226,581.40	6,977,906,718.85
应付账款		4,556,054,156.29	2,098,918,673.79
预收款项		3,897,219,725.81	5,611,598,331.94
应付职工薪酬		364,340,384.37	372,718,497.92
应交税费		58,153,435.13	426,390,849.65
其他应付款		226,924,020.62	280,266,247.26
其中：应付利息			38,077,706.70
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	2,000,000.00
其他流动负债		489,508,834.99	481,153,775.35
流动负债合计		18,942,292,478.96	17,750,609,194.76
非流动负债：			
长期借款			38,000,000.00
应付债券		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	133,851,210.97

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	171,851,210.97
负债合计		20,131,393,985.37	17,922,460,405.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,429,468,457.00	4,422,316,657.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,468,885,377.12	3,442,786,423.12
减：库存股		33,759,174.00	
其他综合收益		70,557,754.51	30,565,590.00
专项储备			
盈余公积		1,165,305,811.90	1,026,865,844.49
未分配利润		3,011,759,174.74	3,093,256,105.12
所有者权益（或股东权益）合计		12,112,217,401.27	12,015,790,619.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		32,243,611,386.64	29,938,251,025.46

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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		47,970,483,148.92	43,646,788,888.30
其中：营业收入	七、59	47,970,483,148.92	43,646,788,888.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		44,327,618,862.07	37,650,130,450.27
其中：营业成本	七、59	41,600,911,936.67	34,868,638,855.39
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、60	303,658,766.97	402,912,272.10
销售费用	七、61	653,924,948.89	561,377,476.33
管理费用	七、62	911,572,490.20	979,964,879.45
研发费用	七、63	582,046,360.94	446,113,982.99
财务费用	七、64	275,504,358.40	391,122,984.01
其中：利息费用		362,603,445.08	421,386,515.02
利息收入		128,539,177.72	64,284,921.37

加：其他收益	七、65	215,522,814.32	189,045,108.48
投资收益（损失以“-”号填列）	七、66	419,224,318.24	350,333,622.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		206,397,305.55	77,103,207.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-61,729,939.09	-114,772,778.47
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、68	183,666,943.54	-82,075,255.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、69	-18,632,692.06	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、70	-327,759,654.44	-310,697,418.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	2,892,813.45	9,694,578.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,056,048,890.81	6,038,186,295.17
加：营业外收入	七、72	16,159,131.68	6,589,205.64
减：营业外支出	七、73	170,230,821.57	134,788,303.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,901,977,200.92	5,909,987,197.23
减：所得税费用	七、74	537,122,016.50	1,169,096,260.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,364,855,184.42	4,740,890,937.02
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,364,855,184.42	4,740,890,937.02
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,606,224,358.06	4,008,192,215.36
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		758,630,826.36	732,698,721.66
六、其他综合收益的税后净额	七、75	23,466,568.26	-53,377,423.16
（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		28,771,830.48	
（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		28,771,830.48	
（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		-5,305,262.22	-53,377,423.16
(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) 可供出售金融资产公允价值变动损益			-53,486,730.00
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		-7,403,267.24	
(8) 外币财务报表折算差额		2,098,005.02	109,306.84
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		3,388,321,752.68	4,687,513,513.86
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,629,690,926.32	3,954,814,792.20
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		758,630,826.36	732,698,721.66
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.5888	0.9078
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.5886	0.9078

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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十七、4	49,978,661,583.20	45,282,111,471.12
减：营业成本	十七、4	47,467,405,055.40	40,269,495,087.66
税金及附加		97,099,048.48	177,735,937.90
销售费用		329,032,625.31	267,457,763.32
管理费用		454,289,768.57	561,913,169.54
研发费用		377,005,492.88	309,309,392.90
财务费用		22,588,612.08	87,859,680.25
其中：利息费用		74,006,659.11	151,862,138.10
利息收入		72,842,975.73	61,045,369.70
加：其他收益		40,124,122.19	30,793,485.21
投资收益(损失以“—”号填列)	十七、5	388,026,365.26	615,685,118.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		75,152,329.41	784,356.30

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)		154,286,366.17	-129,477,440.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-13,085,704.28	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-189,558,217.70	-121,460,607.88
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,611,033,912.12	4,003,880,995.16
加: 营业外收入		7,038,501.85	2,604,619.16
减: 营业外支出		43,196,368.39	12,912,956.19
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,574,876,045.58	3,993,572,658.13
减: 所得税费用		268,345,110.95	641,476,851.50
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,306,530,934.63	3,352,095,806.63
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		1,306,530,934.63	3,352,095,806.63
(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		8,021,750.74	-53,486,730.00
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		15,425,017.98	
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		15,425,017.98	
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		-7,403,267.24	-53,486,730.00
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-53,486,730.00
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		-7,403,267.24	
8. 外币财务报表折算差额			

9. 其他			
六、综合收益总额		1,314,552,685.37	3,298,609,076.63
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

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
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		50,382,946,499.14	45,022,934,949.13
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		344,307,637.41	245,590,736.75
收到其他与经营活动有关的现金	七、76(1)	460,309,577.62	169,711,976.77
经营活动现金流入小计		51,187,563,714.17	45,438,237,662.65
购买商品、接受劳务支付的现金		41,052,730,547.63	34,916,042,955.60
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		2,619,061,113.12	2,572,366,945.04
支付的各项税费		2,218,445,065.53	2,241,510,311.53
支付其他与经营活动有关的现金	七、76(2)	948,835,082.71	769,844,767.90
经营活动现金流出小计		46,839,071,808.99	40,499,764,980.07
经营活动产生的现金流量净额		4,348,491,905.18	4,938,472,682.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		160,669,102.60	139,402,819.10
取得投资收益收到的现金		217,959,390.19	2,359,914.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,051,955.86	26,835,136.34
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、76(3)	6,717,275,422.07	12,305,200,017.32

投资活动现金流入小计		7,101,955,870.72	12,473,797,887.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,257,134,050.44	629,505,285.88
投资支付的现金		180,346,425.18	1,721,034,652.47
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、76(4)	6,585,180,968.98	12,736,740,749.26
投资活动现金流出小计		8,022,661,444.60	15,087,280,687.61
投资活动产生的现金流量净额		-920,705,573.88	-2,613,482,800.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		36,634,630.00	84,706,320.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		14,060,000.00	40,020,000.00
取得借款收到的现金		18,058,307,022.64	13,613,443,569.55
收到其他与筹资活动有关的现金	七、76(5)	778,312,520.22	82,265,578.00
筹资活动现金流入小计		18,873,254,172.86	13,780,415,467.55
偿还债务支付的现金		18,572,942,197.89	14,785,967,711.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,605,271,165.61	1,011,785,769.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		66,587,767.38	341,941,233.46
支付其他与筹资活动有关的现金	七、76(6)	1,302,201,134.57	169,098.45
筹资活动现金流出小计		21,480,414,498.07	15,797,922,579.83
筹资活动产生的现金流量净额		-2,607,160,325.21	-2,017,507,112.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,915,160.23	20,055,895.82
五、现金及现金等价物净增加额		814,710,845.86	327,538,665.81
加：期初现金及现金等价物余额		1,355,318,741.25	1,027,780,075.44
六、期末现金及现金等价物余额	七、77(4)	2,170,029,587.11	1,355,318,741.25

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
2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		43,730,662,147.11	46,122,994,736.79
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		145,964,353.74	95,654,231.75
经营活动现金流入小计		43,876,626,500.85	46,218,648,968.54
购买商品、接受劳务支付的现金		39,054,849,253.72	39,957,560,363.91
支付给职工及为职工支付的现金		1,252,800,756.83	1,228,634,508.75
支付的各项税费		1,168,005,303.13	1,167,526,048.95
支付其他与经营活动有关的现金		470,115,011.39	405,749,456.86
经营活动现金流出小计		41,945,770,325.07	42,759,470,378.47
经营活动产生的现金流量净额		1,930,856,175.78	3,459,178,590.07

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		93,851,085.34	113,439,773.34
取得投资收益收到的现金		184,240,479.18	31,518,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,000.00	23,828,156.54
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		2,119,095,434.55	9,828,661,430.96
投资活动现金流入小计		2,397,236,999.07	9,997,447,360.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		462,108,758.55	70,637,952.70
投资支付的现金		516,709,385.79	1,800,838,018.48
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		1,920,000,000.00	8,814,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,898,818,144.34	10,685,475,971.18
投资活动产生的现金流量净额		-501,581,145.27	-688,028,610.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		22,574,630.00	44,686,320.00
取得借款收到的现金		2,805,850,000.00	2,778,883,978.32
收到其他与筹资活动有关的现金		763,379,220.22	
筹资活动现金流入小计		3,591,803,850.22	2,823,570,298.32
偿还债务支付的现金		2,813,000,000.00	5,208,121,901.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,383,787,833.12	471,486,938.35
支付其他与筹资活动有关的现金		805,781,133.34	139,853.17
筹资活动现金流出小计		5,002,568,966.46	5,679,748,692.67
筹资活动产生的现金流量净额		-1,410,765,116.24	-2,856,178,394.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-345,546.51
五、现金及现金等价物净增加额		18,509,914.27	-85,373,961.13
加：期初现金及现金等价物余额		282,149,233.76	367,523,194.89
六、期末现金及现金等价物余额		300,659,148.03	282,149,233.76

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
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 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	4,422,316,657.00				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)	7,151,800.00				25,989,281.64	33,759,174.00	23,466,568.26	-270,192.77	130,653,093.46		1,148,114,627.50		1,301,346,004.09	723,160,803.29	2,024,506,807.38	
(一) 综合收益总额							23,466,568.26				2,606,224,358.06		2,629,690,926.32	758,630,826.36	3,388,321,752.68	
(二) 所有者投入和减少资本	7,151,800.00				25,989,281.64	33,759,174.00							-618,092.36	31,117,744.31	30,499,651.95	
1. 所有者投入的普通股	7,151,800.00				15,422,830.00	33,759,174.00							-11,184,544.00	31,117,744.31	19,933,200.31	
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,676,124.00								10,676,124.00		10,676,124.00	
4. 其他					-109,672.36								-109,672.36		-109,672.36	
(三) 利润分配									130,653,093.46		-1,458,109,730.56		-1,327,456,637.10	-66,587,767.38	-1,394,044,404.48	
1. 提取盈余公积									130,653,093.46		-130,653,093.46					
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	-66,587,767.38	-1,394,044,404.48	
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																

2019 年年度报告

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									-270,192.77				-270,192.77		-270,192.77
1. 本期提取									192,035,098.16				192,035,098.16		192,035,098.16
2. 本期使用									192,305,290.93				192,305,290.93		192,305,290.93
（六）其他															
四、本期期末余额	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

项目	2018 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	4,408,977,457.00				1,791,095,215.46		70,217,924.36	10,078,579.60	691,656,263.83		4,603,240,789.17		11,575,266,229.42	3,982,531,489.65	15,557,797,719.07	
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	4,408,977,457.00				1,791,095,215.46		70,217,924.36	10,078,579.60	691,656,263.83		4,603,240,789.17		11,575,266,229.42	3,982,531,489.65	15,557,797,719.07	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,339,200.00				57,484,987.04		-53,377,423.16	-1,505,272.10	335,209,580.66		3,452,533,761.85		3,803,684,834.29	448,534,653.40	4,252,219,487.69	
（一）综合收益总额							-53,377,423.16				4,008,192,215.36		3,954,814,792.20	732,698,721.66	4,687,513,513.86	
（二）所有者投入和减少资本	13,339,200.00				57,484,987.04								70,824,187.04	57,777,165.20	128,601,352.24	
1. 所有者投入的普通股	13,339,200.00				30,378,964.94								43,718,164.94	39,990,754.72	83,708,919.66	
2. 其他权益工具持有者投入资本																

2019 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额				10,583,005.43							10,583,005.43		10,583,005.43
4. 其他				16,523,016.67							16,523,016.67	17,786,410.48	34,309,427.15
(三) 利润分配								335,209,580.66	-555,658,453.51		-220,448,872.85	-341,941,233.46	-562,390,106.31
1. 提取盈余公积								335,209,580.66	-335,209,580.66				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-220,448,872.85	-220,448,872.85	-341,941,233.46	-562,390,106.31
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	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

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
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 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		7,786,873.95	70,081,865.55	109,839,153.27
前期差错更正											
其他											

2019 年年度报告

二、本年期初余额	4,422,316,657.00				3,442,786,423.12		62,536,003.77		1,034,652,718.44	3,163,337,970.67	12,125,629,773.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,151,800.00				26,098,954.00	33,759,174.00	8,021,750.74		130,653,093.46	-151,578,795.93	-13,412,371.73
（一）综合收益总额							8,021,750.74			1,306,530,934.63	1,314,552,685.37
（二）所有者投入和减少资本	7,151,800.00				26,098,954.00	33,759,174.00					-508,420.00
1. 所有者投入的普通股	7,151,800.00				15,422,830.00	33,759,174.00					-11,184,544.00
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					10,676,124.00						10,676,124.00
4. 其他											
（三）利润分配									130,653,093.46	-1,458,109,730.56	-1,327,456,637.10
1. 提取盈余公积									130,653,093.46	-130,653,093.46	
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								0.00			0.00
1. 本期提取								40,791,055.74			40,791,055.74
2. 本期使用								40,791,055.74			40,791,055.74
（六）其他											
四、本期期末余额	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

项目	2018 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	4,408,977,457.00				3,400,996,150.86		84,052,320.00		691,656,263.83	296,818,752.00	8,882,500,943.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

2019 年年度报告

二、本年期初余额	4,408,977,457.00				3,400,996,150.86		84,052,320.00		691,656,263.83	296,818,752.00	8,882,500,943.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,339,200.00				41,790,272.26		-53,486,730.00		335,209,580.66	2,796,437,353.12	3,133,289,676.04
（一）综合收益总额							-53,486,730.00			3,352,095,806.63	3,298,609,076.63
（二）所有者投入和减少资本	13,339,200.00				41,790,272.26						55,129,472.26
1. 所有者投入的普通股	13,339,200.00				31,207,266.83						44,546,466.83
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,583,005.43						10,583,005.43
4. 其他											
（三）利润分配									335,209,580.66	-555,658,453.51	-220,448,872.85
1. 提取盈余公积									335,209,580.66	-335,209,580.66	
2. 对所有者（或股东）的分配										-220,448,872.85	-220,448,872.85
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								0.00			0.00
1. 本期提取								34,531,343.26			34,531,343.26
2. 本期使用								34,531,343.26			34,531,343.26
（六）其他											
四、本期期末余额	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

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 3 月 24 日。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

于 2019 年度,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 54 家子公司;有
关子公司的情况参见本附注九“在其他主体中的权益”。因新设子公司,本年度新增合并范围子公
司 2 家;因非同一控制下企业合并,本年度新增合并范围子公司 2 家;因注销,本年度减少合并
范围子公司 3 家。具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

√适用□不适用

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力,本公司管理层相信公司能自本财
务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此,本公司以持续经营为基础编
制截至 2019 年 12 月 31 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”、“36 收入”、“38 递延所得税
资产/递延所得税负债”描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

本公司主要从事冶金行业,正常营业周期短于一年,以 12 个月作为一个营业周期,并以其
作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

(2) 非同一控制下企业合并

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

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

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

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

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

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

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

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

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

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

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

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

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

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

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

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

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

（2）外币财务报表的折算

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

2019年1月1日前适用的会计政策

(1) 金融资产

①金融资产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资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。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。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①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。

②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；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、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和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，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

2019年1月1日起适用的会计政策

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

(2) 金融资产的分类和计量

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

1) 金融资产的初始计量：

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

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为

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

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(4) 金融负债的分类和计量

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

1) 金融负债的初始计量

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

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

(5) 金融资产和金融负债的抵销

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

(6) 金融工具的公允价值确定

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

(7) 金融工具减值（不含应收款项）**减值准备的确认方法**

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

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

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

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

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用□不适用

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 2019 年 1 月 1 日前应收款项坏账准备的确认标准和计提方法如下：

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额超过 100 万元(含 100 万元)
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，对该款项单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	组合依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	按照账龄划分	账龄分析法
关联方组合	按照是否同受一方控制划分	单独进行减值测试, 如无明显证据表明会发生坏账, 不计提坏账准备。
应收信用证款项	信用证项下应收款项	单独进行减值测试, 如无明显证据表明会发生坏账, 不计提坏账准备。

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	6	6
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的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
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。

本公司 2019 年 1 月 1 日起应收款项坏账准备的确认标准和计提方法如下:

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

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

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

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

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

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

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

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票组合	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据——商业承兑汇票组合	商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——关联方货款组合	按照是否同受一方控制划分	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——应收信用证组合	信用证项下应收款项	
应收账款——账龄组合	按照账龄划分	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款——应收出口退税组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——关联方往来组合		
其他应收款——应收其他组合		

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. 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。

17. 债权投资

(1). 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

18. 其他债权投资

(1). 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

19. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

详见附注五、12

20. 长期股权投资

√适用□不适用

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

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

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

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

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

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

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

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

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

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

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

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

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、6 进行处理。

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

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

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

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后

实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

21. 投资性房地产

不适用

22. 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

23. 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。

24. 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。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 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。

无形资产类别	预计使用寿命	年摊销率
土地使用权	50 年	2.00%
采矿权	20 年	5.00%
软件	10 年	10.00%
专利权、商标权等	10 年	10.00%

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

① 划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

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

② 研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 予以资本化:

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

C、无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无

形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

29. 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。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

31. 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

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 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。

34. 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。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

(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。

37. 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。

38. 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。

39. 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

40. 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、16“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。

41. 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)
根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求对报表格式进行调整	/	注 1
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(2017 年修订)》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(2017 年修订)》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计(2017 年修订)》(财会〔2017〕9 号)，于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(2017 年修订)》(财会〔2017〕14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行	2019 年 3 月 23 日，公司第七届董事会第十七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	注 2

其他说明

注 1：对一般企业财务报表格式进行了修订，公司根据通知要求进行了调整。相关列报调整影响如下：

2018 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表项目：

项目	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	6,327,774,491.23	-6,327,774,491.23	
应收票据		5,595,253,891.07	5,595,253,891.07
应收账款		732,520,600.16	732,520,600.16
短期借款	4,897,255,186.15	3,802,092.33	4,901,057,278.48
应付票据及应付账款	10,147,122,848.63	-10,147,122,848.63	
应付票据		6,080,116,586.33	6,080,116,586.33
应付账款		4,067,006,262.30	4,067,006,262.30
其他应付款	329,498,651.58	-3,924,008.99	325,574,642.59
长期借款	76,000,000.00	121,916.66	76,121,916.66

2018 年 12 月 31 日受影响的母公司资产负债表项目：

项目	调整前	调整数	调整后
----	-----	-----	-----

应收票据及应收账款	7,599,015,942.32	-7,599,015,942.32	
应收票据		4,622,694,509.36	4,622,694,509.36
应收账款		2,976,321,432.96	2,976,321,432.96
短期借款	1,478,000,000.00	1,218,834.58	1,479,218,834.58
应付票据及应付账款	9,076,825,392.64	-9,076,825,392.64	
应付票据		6,977,906,718.85	6,977,906,718.85
应付账款		2,098,918,673.79	2,098,918,673.79
其他应付款	280,266,247.26	-1,279,792.91	278,986,454.35
长期借款	38,000,000.00	60,958.33	38,060,958.33

注 2：根据新金融工具准则的相关规定，公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2019 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对 2018 年度的比较财务报表进行调整。

首次施行新金融工具准则的影响：

项目	2018 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日
资产：				
交易性金融资产		1,404,850,999.41		1,404,850,999.41
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	172,096,879.41	-172,096,879.41		
应收票据	5,595,253,891.07	-5,595,253,891.07		
应收款项融资		5,595,253,891.07		5,595,253,891.07
其他流动资产	1,467,638,556.79	-1,170,000,000.00		297,638,556.79
可供出售金融资产	445,331,691.00	-445,331,691.00		
其他权益工具投资		287,819,221.00	65,585,588.36	353,404,809.36
其他非流动金融资产		94,758,350.00	63,070,866.00	157,829,216.00
递延所得税资产	534,677,971.80		-32,164,113.59	502,513,858.21
负债：				
交易性金融负债		21,656,100.00		21,656,100.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	21,656,100.00	-21,656,100.00		
股东权益：				
其他综合收益	16,840,501.20		18,623,601.27	35,464,102.47
盈余公积	1,026,865,844.49		7,786,873.95	1,034,652,718.44
未分配利润	8,055,774,551.02		70,081,865.55	8,125,856,416.57

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	3,067,338,382.07	3,067,338,382.07	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,404,850,999.41	1,404,850,999.41
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	172,096,879.41		-172,096,879.41
衍生金融资产			
应收票据	5,595,253,891.07		-5,595,253,891.07
应收账款	732,520,600.16	732,520,600.16	
应收款项融资		5,595,253,891.07	5,595,253,891.07
预付款项	352,939,557.64	352,939,557.64	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	72,903,808.94	72,903,808.94	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	4,796,383,014.37	4,796,383,014.37	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,467,638,556.79	297,638,556.79	-1,170,000,000.00
流动资产合计	16,257,074,690.45	16,319,828,810.45	62,754,120.00
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	445,331,691.00		-445,331,691.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	2,340,322.00	2,340,322.00	
长期股权投资	2,018,528,623.44	2,018,528,623.44	
其他权益工具投资		353,404,809.36	353,404,809.36
其他非流动金融资产		157,829,216.00	157,829,216.00
投资性房地产			
固定资产	19,874,669,840.55	19,874,669,840.55	
在建工程	1,204,818,693.84	1,204,818,693.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	845,524,418.61	845,524,418.61	
开发支出			
商誉	8,949,235.50	8,949,235.50	
长期待摊费用	2,670,464.94	2,670,464.94	
递延所得税资产	534,677,971.80	502,513,858.21	-32,164,113.59
其他非流动资产			
非流动资产合计	24,937,511,261.68	24,971,249,482.45	33,738,220.77
资产总计	41,194,585,952.13	41,291,078,292.90	96,492,340.77
流动负债：			
短期借款	4,897,255,186.15	4,901,057,278.48	3,802,092.33
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		21,656,100.00	21,656,100.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	21,656,100.00		-21,656,100.00
衍生金融负债			
应付票据	6,080,116,586.33	6,080,116,586.33	
应付账款	4,067,006,262.30	4,067,006,262.30	
预收款项	2,357,118,134.61	2,357,118,134.61	
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	749,386,274.69	749,386,274.69	
应交税费	819,940,102.45	819,940,102.45	
其他应付款	329,498,651.58	325,574,642.59	-3,924,008.99
其中：应付利息	50,350,882.23		-50,350,882.23
应付股利	248,081.28	248,081.28	-
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	861,900,000.00	861,900,000.00	
其他流动负债	830,153,516.91	830,153,516.91	
流动负债合计	21,014,030,815.02	21,013,908,898.36	-121,916.66
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	76,000,000.00	76,121,916.66	121,916.66
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,349,000.00	1,349,000.00	
长期应付职工薪酬			

预计负债	71,574,795.04	71,574,795.04	
递延收益	205,787,508.83	205,787,508.83	
递延所得税负债	15,826,626.48	15,826,626.48	
其他非流动负债			
非流动负债合计	370,537,930.35	370,659,847.01	121,916.66
负债合计	21,384,568,745.37	21,384,568,745.37	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	4,422,316,657.00	4,422,316,657.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,848,580,202.50	1,848,580,202.50	
减：库存股			
其他综合收益	16,840,501.20	35,464,102.47	18,623,601.27
专项储备	8,573,307.50	8,573,307.50	
盈余公积	1,026,865,844.49	1,034,652,718.44	7,786,873.95
一般风险准备			
未分配利润	8,055,774,551.02	8,125,856,416.57	70,081,865.55
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	15,378,951,063.71	15,475,443,404.48	96,492,340.77
少数股东权益	4,431,066,143.05	4,431,066,143.05	
所有者权益（或股东权益） 合计	19,810,017,206.76	19,906,509,547.53	96,492,340.77
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	41,194,585,952.13	41,291,078,292.90	96,492,340.77

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	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,357,695,157.34	1,357,695,157.34	
交易性金融资产		227,628,463.50	227,628,463.50
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产	114,874,343.50		-114,874,343.50
衍生金融资产			
应收票据	4,622,694,509.36		-4,622,694,509.36
应收账款	2,976,321,432.96	2,976,321,432.96	
应收款项融资		4,622,694,509.36	4,622,694,509.36
预付款项	1,018,462,180.53	1,018,462,180.53	
其他应收款	1,360,440,930.85	1,360,440,930.85	

其中：应收利息			
应收股利	1,307,206,199.55	1,307,206,199.55	
存货	2,493,396,603.07	2,493,396,603.07	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	219,499,925.19	169,499,925.19	-50,000,000.00
流动资产合计	14,163,385,082.80	14,226,139,202.80	62,754,120.00
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	401,825,941.00		-401,825,941.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	5,649,227,407.92	5,649,227,407.92	
其他权益工具投资		327,694,809.36	327,694,809.36
其他非流动金融资产		157,829,216.00	157,829,216.00
投资性房地产			
固定资产	8,865,733,954.37	8,865,733,954.37	
在建工程	259,243,499.13	259,243,499.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	411,030,236.83	411,030,236.83	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	187,804,903.41	151,191,852.32	-36,613,051.09
其他非流动资产			
非流动资产合计	15,774,865,942.66	15,821,950,975.93	47,085,033.27
资产总计	29,938,251,025.46	30,048,090,178.73	109,839,153.27
流动负债：			
短期借款	1,478,000,000.00	1,479,218,834.58	1,218,834.58
交易性金融负债	21,656,100.00	21,656,100.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	6,977,906,718.85	6,977,906,718.85	
应付账款	2,098,918,673.79	2,098,918,673.79	
预收款项	5,611,598,331.94	5,611,598,331.94	
应付职工薪酬	372,718,497.92	372,718,497.92	
应交税费	426,390,849.65	426,390,849.65	
其他应付款	280,266,247.26	278,986,454.35	-1,279,792.91
其中：应付利息	38,077,706.70		-38,077,706.70

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,000,000.00	2,000,000.00	
其他流动负债	481,153,775.35	481,153,775.35	
流动负债合计	17,750,609,194.76	17,750,548,236.43	-60,958.33
非流动负债：			
长期借款	38,000,000.00	38,060,958.33	60,958.33
应付债券			
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	133,851,210.97	133,851,210.97	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	171,851,210.97	171,912,169.30	60,958.33
负债合计	17,922,460,405.73	17,922,460,405.73	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	4,422,316,657.00	4,422,316,657.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,442,786,423.12	3,442,786,423.12	
减：库存股			
其他综合收益	30,565,590.00	62,536,003.77	31,970,413.77
专项储备			
盈余公积	1,026,865,844.49	1,034,652,718.44	7,786,873.95
未分配利润	3,093,256,105.12	3,163,337,970.67	70,081,865.55
所有者权益（或股东权益）合计	12,015,790,619.73	12,125,629,773.00	109,839,153.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计	29,938,251,025.46	30,048,090,178.73	109,839,153.27

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

42. 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%、3%
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%。

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	注
南钢中东贸易有限公司	-

新加坡金腾国际有限公司	17
PT NISCO JIN TENG STEEL	28
Jin Tou Capital Limited	-
FID II (HK) Limited	16.5

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

2. 税收优惠

√适用□不适用

（1）增值税优惠：

子公司南京南钢产业发展有限公司根据财政部国家税务总局《关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78号），享受销售利用工业生产过程中产生的余热、余压生产的电力或热力实行增值税即征即退 100%的增值税优惠政策。

子公司江苏金恒信息科技股份有限公司根据国务院关于印发《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）、财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），按 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、宿迁南钢金鑫轧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。子公司南京天岱信息科技有限公司适用 20%的企业所得税优惠税率。

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

□适用√不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	139,529.19	340,784.39
银行存款	2,169,085,719.30	1,354,437,128.36
其他货币资金	2,096,212,728.15	1,712,560,469.32
合计	4,265,437,976.64	3,067,338,382.07
其中：存放在境外的款项总额	289,992,551.89	282,085,959.97

其他说明

因抵押等原因使用有限制的资金参见附注七、79 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	429,553,153.54	234,850,999.41
其中：		
权益工具投资	373,483,581.01	178,036,902.40
衍生金融工具	56,069,572.53	56,814,097.01
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,392,000,000.00	1,170,000,000.00
其中：		
理财产品	1,392,000,000.00	1,170,000,000.00
合计	1,821,553,153.54	1,404,850,999.41

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

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(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	1,015,559,155.30
1 至 2 年	7,374,512.80
2 至 3 年	9,765,468.03
3 年以上	
3 至 4 年	500,633.07
4 至 5 年	284,129.80
5 年以上	528,318.96
合计	1,034,012,217.96

(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	0.69	4,301,522.08	60.00	2,867,681.38	14,068,515.28	1.80	8,441,109.17	60.00	5,627,406.11
其中：										
按组合计提坏账准备	1,026,843,014.50	99.31	59,590,083.85	5.80	967,252,930.65	768,389,304.32	98.20	41,496,110.27	5.40	726,893,194.05
其中：										
应收信用证组合	89,861,336.97	8.69			89,861,336.97	147,433,439.05	18.84			147,433,439.05
账龄组合	936,981,677.53	90.62	59,590,083.85	6.36	877,391,593.68	620,955,865.27	79.36	41,496,110.27	6.68	579,459,755.00
合计	1,034,012,217.96	100	63,891,605.93	6.18	970,120,612.03	782,457,819.60	100	49,937,219.44	6.38	732,520,600.16

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	60.00	注
公司 2	2,302,601.86	1,381,561.12	60.00	
合计	7,169,203.46	4,301,522.08	60.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用□不适用

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

按组合计提坏账准备:

√适用□不适用

组合计提项目:账龄组合及应收信用证组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
应收账款——账龄组合	936,981,677.53	59,590,083.85	6.36
应收账款——应收信用证组合	89,861,336.97		-
合计	1,026,843,014.50	59,590,083.85	5.80

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	49,937,219.44	23,331,198.77	-8,441,109.17	-954,352.45	18,649.34	63,891,605.93
合计	49,937,219.44	23,331,198.77	-8,441,109.17	-954,352.45	18,649.34	63,891,605.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	坏账准备金额	收回方式
公司 1	6,257,098.94	4,686,849.81	债务转让
公司 2	7,811,416.34	3,754,259.36	银行存款收回
合计	14,068,515.28	8,441,109.17	/

其他说明：

不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	954,352.45

其中重要的应收账款核销情况

□适用√不适用

应收账款核销说明：

□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 513,120,450.25 元，占应收账款期末余额合计数的比例 49.62%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 30,787,227.02 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用√不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

6、 应收款项融资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,275,807,511.06	5,279,238,750.08
商业承兑汇票	26,864,222.64	316,015,140.99
合计	4,302,671,733.70	5,595,253,891.07

本公司视其日常资金管理的需要将一部分承兑汇票进行贴现和背书，且符合终止确认的条件，故将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用√不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用√不适用

其他说明：

√适用□不适用

(1) 期末公司列示于应收款项融资的已质押的应收票据金额:

种类	期末已质押金额
银行承兑汇票	3,191,196,337.18
商业承兑汇票	
合计	3,191,196,337.18

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

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,293,002,929.16	
商业承兑汇票	189,610,550.73	
合计	5,482,613,479.89	

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	270,809,030.69	95.13	342,100,490.93	96.93
1 至 2 年	4,682,121.15	1.64	5,299,939.67	1.50
2 至 3 年	3,680,713.64	1.29	2,163,179.86	0.61
3 年以上	5,489,531.34	1.93	3,375,947.18	0.96
合计	284,661,396.82	100.00	352,939,557.64	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

期末余额中账龄一年以上的预付账款系尚未与供货单位清算的货款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 114,842,164.21 元, 占预付账款年末余额合计数的比例为 40.34%。

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	71,876,458.04	72,903,808.94

合计	71,876,458.04	72,903,808.94
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	54,417,372.35
1 至 2 年	9,645,727.90
2 至 3 年	13,219,165.34
3 年以上	
3 至 4 年	954,079.38
4 至 5 年	1,728,579.66
5 年以上	27,730,289.97
合计	107,695,214.60

(8). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	32,780,026.32	33,300,108.44
第三方资金往来	37,400,053.26	45,482,132.50
对外暂付款	22,613,415.13	11,900,593.68
其他	14,901,719.89	14,297,128.42
合计	107,695,214.60	104,979,963.04

(9). 坏账准备计提情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	12,228,654.09		19,847,500.01	32,076,154.10
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,742,602.46			3,742,602.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	15,971,256.55		19,847,500.01	35,818,756.56

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

(10). 坏账准备的情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	32,076,154.10	3,742,602.46				35,818,756.56
坏账准备						
合计	32,076,154.10	3,742,602.46				35,818,756.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司 1	第三方资金往来	19,847,500.01	5 年以上	18.43	19,847,500.01
公司 2	第三方资金往来	6,285,725.40	1 年以内、1-2 年	5.84	1,748,855.75
公司 3	第三方资金往来	5,002,243.75	1 年以内、1-2 年、2-3 年	4.64	1,413,346.88
公司 4	其他	3,387,470.28	1 年以内、1-2 年	3.15	218,747.03
公司 5	第三方资金往来	2,724,584.10	5 年以上	2.53	2,724,584.10
合计	/	37,247,523.54	/	34.59	25,953,033.77

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,357,871,636.85	24,417,091.80	3,333,454,545.05	2,211,356,228.85	27,239,382.11	2,184,116,846.74
在产品	1,244,322,159.00	151,884,475.13	1,092,437,683.87	1,206,146,420.41	87,120,441.67	1,119,025,978.74
库存商品	441,321,090.25	64,755,541.53	376,565,548.72	427,401,079.26	23,902,488.76	403,498,590.50
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
修理用备件	271,555,713.53		271,555,713.53	227,517,035.61		227,517,035.61
产成品	951,042,324.84	143,465,027.75	807,577,297.09	949,011,631.21	86,787,068.43	862,224,562.78
合计	6,266,112,924.47	384,522,136.21	5,881,590,788.26	5,021,432,395.34	225,049,380.97	4,796,383,014.37

(2). 存货跌价准备

(3). 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	27,239,382.11	24,417,091.80		27,239,382.11		24,417,091.80
在产品	87,120,441.67	128,508,458.42		63,744,424.96		151,884,475.13
库存商品	23,902,488.76	54,723,972.93		13,870,920.16		64,755,541.53
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
产成品	86,787,068.43	113,945,431.29		57,267,471.97		143,465,027.75
合计	225,049,380.97	321,594,954.44		162,122,199.20	-	384,522,136.21

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

(4). 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

(5). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

不适用

12、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
轧辊	223,796,919.58	226,174,870.77
待抵扣增值税	179,327,109.14	34,837,122.43
预缴资源税		540,801.44

预缴所得税	62,906,688.43	19,601,606.02
其他待摊费用	21,452,311.17	16,484,156.13
合计	487,483,028.32	297,638,556.79

其他说明

不适用

13、 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

本期减值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

其他说明

适用 不适用

14、 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

本期减值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

其他说明：

适用 不适用

15、 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	10,509,162.00		10,509,162.00	2,340,322.00		2,340,322.00	
合计	271,653,933.51	261,144,771.51	10,509,162.00	263,485,093.51	261,144,771.51	2,340,322.00	/

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)	
2019年1月1日余额			261,144,771.51	261,144,771.51
2019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				
2019年12月31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

16、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		
一、合营企业										
PT GAHAPI NISCO STEEL	6,164,700.00							6,164,700.00		6,164,700.00
小计	6,164,700.00							6,164,700.00		6,164,700.00
二、联营企业										
南京鑫武海运有限公司	49,831,974.29			11,174,387.23			394,166.81		60,612,194.71	
南京南钢嘉华新型建材有限公司	176,641,033.68			95,683,465.50			43,000,000.00		229,324,499.18	
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	2,536,861.13			823,623.53					3,360,484.66	
江苏南钢通恒特材科技有限公司	7,535,499.43			1,493,952.93					9,029,452.36	
安徽金元素复合材料有限公司	9,345,895.51		1,450,661.24	8,892,405.94			3,240,000.00		13,547,640.21	
南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	3,130,019.49			682,770.23					3,812,789.72	
云南菲尔特环保科技股份有限公司	42,645,892.31			-5,742,182.03					36,903,710.28	
青岛思普润水处理股份有限公司（注2）	65,383,896.13			7,757,325.66					73,141,221.79	
柏中环境科技（上海）有限公司	1,593,103,448.27			82,644,316.61			168,000,000.00		1,507,747,764.88	
安阳合力创科冶金新技术股份有限公司	60,829,403.20			7,039,015.65					67,868,418.85	
凯勒（南京）新材料科技有限公司		51,695,924.00		-4,051,775.70					47,644,148.30	
小计	2,010,983,923.44	51,695,924.00	1,450,661.24	206,397,305.55			214,634,166.81		2,052,992,324.94	126,231,081.68
三、其他										
南京维科通信有限公司（注1）	1,380,000.00	2,620,000.00							4,000,000.00	
小计	1,380,000.00	2,620,000.00							4,000,000.00	
合计	2,018,528,623.44	54,315,924.00	1,450,661.24	206,397,305.55			214,634,166.81	6,164,700.00	2,056,992,324.94	132,395,781.68

其他说明
不适用

17、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
上海惟冉投资管理中心（有限合伙）	203,076,100.00	177,100,000.00
临涣焦化股份有限公司	136,685,400.00	142,094,809.36
杭州天创环境科技股份有限公司	41,505,750.00	23,710,000.00
其他权益工具投资	13,500,000.00	10,500,000.00
合计	394,767,250.00	353,404,809.36

(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
上海惟冉投资管理中心（有限合伙）		25,976,100.00			战略性持有	
临涣焦化股份有限公司		77,971,929.00			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

18、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	113,070,866.00
国科天成（北京）科技有限公司	44,758,350.00	44,758,350.00
合计	174,386,101.48	157,829,216.00

其他说明：

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

20、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	19,017,263,840.43	19,874,669,840.55
固定资产清理		
合计	19,017,263,840.43	19,874,669,840.55

其他说明：

适用 不适用

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	12,401,790,902.68	24,166,515,795.74	286,589,988.04	622,846,688.42	37,477,743,374.88
2.本期增加金额	83,897,596.01	919,095,038.47	31,072,527.83	63,914,557.42	1,097,979,719.73
(1) 购置	3,810,435.76	51,906,759.97	13,547,963.10	10,287,321.86	79,552,480.69
(2) 在建工程转入	80,087,160.25	867,188,278.50	17,524,564.73	53,619,996.62	1,018,420,000.10
(3) 企业合并增加				7,238.94	7,238.94
3.本期减少金额	76,520,911.31	325,584,325.23	27,387,337.62	14,614,179.32	444,106,753.48
(1) 处置或报废	76,520,911.31	325,267,364.12	20,378,790.62	14,614,179.32	436,781,245.37
(2) 其他		316,961.11	7,008,547.00		7,325,508.11
4.期末余额	12,409,167,587.38	24,760,026,508.98	290,275,178.25	672,147,066.52	38,131,616,341.13
二、累计折旧					
1.期初余额	3,955,853,638.13	12,897,192,082.77	182,023,913.68	501,243,311.89	17,536,312,946.47
2.本期增加金额	305,701,707.14	1,423,166,765.09	31,735,510.62	40,970,482.27	1,801,574,465.12
(1) 计提	305,701,707.14	1,423,166,765.09	31,735,510.62	40,970,482.27	1,801,574,465.12
3.本期减少金额	38,314,261.32	214,595,506.62	23,559,042.04	13,826,688.77	290,295,498.75
(1) 处置或报废	38,314,261.32	214,406,168.17	16,900,922.40	13,826,688.77	283,448,040.66
(2) 其他		189,338.45	6,658,119.64		6,847,458.09
4.期末余额	4,223,241,083.95	14,105,763,341.24	190,200,382.26	528,387,105.39	19,047,591,912.84
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	8,185,926,503.43	10,587,502,579.88	100,074,795.99	143,759,961.13	19,017,263,840.43
2.期初账面价值	8,445,937,264.55	11,202,563,125.11	104,566,074.36	121,603,376.53	19,874,669,840.55

(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	218,389,716.90
机器设备	25,969,074.67
运输工具	5,180,568.64
电子及其他设备	26,506.84
合计	249,565,867.05

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
部分房屋建筑物	188,487.35	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

21、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	2,356,990,285.41	1,204,818,693.84
工程物资		
合计	2,356,990,285.41	1,204,818,693.84

其他说明：

适用 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	2,363,895,851.50	6,905,566.09	2,356,990,285.41	1,211,724,259.93	6,905,566.09	1,204,818,693.84
合计	2,363,895,851.50	6,905,566.09	2,356,990,285.41	1,211,724,259.93	6,905,566.09	1,204,818,693.84

(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
第一炼铁厂 1#高炉改造	355,000,000.00	279,455,615.95	75,668,384.05	355,124,000.00		-	100.03	已转固	1,355,372.30		6	自筹
第一炼铁厂 2#高炉改造	165,000,000.00	7,332,375.00	144,735,625.00	152,068,000.00		-	92.16	已转固				自筹
第一、二炼钢厂精炼渣处理	38,632,800.00	16,209,650.82	22,590,349.18	38,800,000.00		-	100.43	已转固				自筹
精整厂新增 Φ40-80mm 连续式联合探伤线	38,000,000.00	1,236,000.00	34,957,979.03	36,193,979.03		-	95.25	已转固				自筹
物流中心二炼钢废钢库改长材库	30,000,000.00	25,718,612.07	4,281,387.93	30,000,000.00		-	100.00	已转固				自筹
第一炼铁厂 1#高炉改造水厂配套改造	14,410,000.00	11,822,304.96	6,977,695.04	18,800,000.00		-	130.46	已转固				自筹
高线厂新增两台高效率全自动修磨机	26,000,000.00	10,899,947.46	6,100,052.54	17,000,000.00		-	65.38	已转固				自筹
第二炼钢厂新增 2 条金属液压打包机生产线	15,000,000.00	-	14,000,000.00	14,000,000.00		-	93.33	已转固				自筹
中厚板卷厂购置轧机主电机转子	13,430,000.00	119,694.22	12,225,897.44	12,345,591.66		-	91.93	已转固				自筹

2019 年年度报告

第一炼钢厂管网优化及增设屋顶罩改造	14,000,000.00	5,522,921.30	6,477,078.70	12,000,000.00		-	85.71	已转固				自筹
电厂五总降双回 220kV 进线移位改造	11,000,000.00	4,480,145.30	6,267,054.70	10,747,200.00		-	97.70	已转固				自筹
资源综合利用发电项目	444,260800.00	73,208,226.86	162,779,677.02	-		235,987,903.88	53.15	约 86%				募投+自筹
燃料供应厂煤场筒仓	315,000,000.00	126,154,696.08	99,132,319.10	-		225,287,015.18	71.52	约 89%				自筹
第二炼钢厂 4#连铸机改造	270,000,000.00	25,562,484.46	197,799,899.49	-		223,362,383.95	82.73	约 90%				自筹
大棒厂轧线技术改造（二期）	336,700,000.00	16,853,710.68	204,967,850.08	-		221,821,560.76	65.88	约 82%				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	-		131,363,371.57	75.06	约 86%				募投+自筹
第二烧结厂 2×220m2 烧结烟气脱硫脱硝改造	215,000,000.00	655,919.17	126,320,076.91	-		126,975,996.08	59.06	约 80%				募投+自筹
原料厂料场封闭改造	200,000,000.00	141,509.43	59,801,842.75	-		59,943,352.18	29.97	约 40%				募投+自筹
第一烧结厂 2×180 烧结烟气脱硝	66,400,000.00	22,137,539.63	32,476,567.45	-		54,614,107.08	82.25	约 87%				募投+自筹
公司十三五一期项目改造	55,502200.00	32,000,229.58	9,232,110.90	-		41,232,340.48	74.29	约 78%				自筹
中棒厂 250×300 坯料适应性改造	70,000,000.00	-	37,555,536.53	-		37,555,536.53	53.65	约 68%				自筹
电厂 1#、2#、3#五万发电烟气脱硫	65,000,000.00	-	34,097,273.55	-		34,097,273.55	52.46	约 70%				自筹
棒材厂老线改造	75,000,000.00	-	30,814,031.37	-		30,814,031.37	41.09	约 65%				自筹
板材事业部 JIT+C2M 智能配送工厂	100,000,000.00	-	26,972,110.89	-		26,972,110.89	26.97	约 35%				自筹
宽厚板厂新增预温矫直机上辊盒	22,721000.00	-	22,827,032.46	-		22,827,032.46	100.47	约 95%				自筹
长江岸线南钢段绿化整治	32,800,000.00	-	22,065,337.24	-		22,065,337.24	67.27	约 75%				自筹
第一烧结厂 2#烧结提产扩容改造	53,000,000.00	-	22,044,206.43	-		22,044,206.43	41.59	约 58%				自筹
原料厂脱硫超低排放改造	80,000,000.00	-	17,128,000.00	-		17,128,000.00	21.41	约 39%				自筹
其他		545,307,110.87	643,735,483.81	321,341,229.41	44,802,639.49	822,898,725.78				5,119,243.31		自筹
合计	3,296,856,800.00	1,204,818,693.84	2,215,394,231.16	1,018,420,000.10	44,802,639.49	2,356,990,285.41	/	/		6,474,615.61	/	/

(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

(4). 工程物资情况

 适用 不适用

22、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

23、油气资产

 适用 不适用

24、使用权资产

 适用 不适用

25、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	44,376,358.68	70,100,000.00	1,090,070,230.80
2.本期增加金额			53,770,528.76		53,770,528.76
(1) 购置			12,743.36		12,743.36
(2) 内部研发			53,757,785.40		53,757,785.40
(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	98,146,887.44	70,100,000.00	1,143,840,759.56
二、累计摊销					
1.期初余额	168,705,974.67	752,017.50	23,681,153.55	51,406,666.47	244,545,812.19
2.本期增加金额	15,191,939.81	1,002,690.00	7,952,589.82	3,504,999.96	27,652,219.59
(1) 计提	15,191,939.81	1,002,690.00	7,952,589.82	3,504,999.96	27,652,219.59

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	183,897,914.48	1,754,707.50	31,633,743.37	54,911,666.43	272,198,031.78
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	781,669,057.64	8,272,192.50	66,513,144.07	15,188,333.57	871,642,727.78
2.期初账面价值	796,860,997.45	9,274,882.50	20,695,205.13	18,693,333.53	845,524,418.61

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 3.42%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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

其他说明：

□适用 √不适用

26、开发支出

□适用 √不适用

27、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
合计	8,949,235.50	995,958.15				9,945,193.65

注：本公司于 2019 年 3 月收购上海瓴荣材料科技有限公司 66.67% 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

2018 年 2 月，公司与南京敬邳达新型建筑材料有限公司原股东吕明芳等签署了《南京钢铁股份有限公司关于南京敬邳达新型建筑材料有限公司之投资补充协议书》，协议中承诺：南京敬邳达新型建筑材料有限公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度净利润分别不低于-400 万元、2500 万元、3500 万元。南京敬邳达新型建筑材料有限公司 2019 年度经审计净利润为-1202.80 万元。南京敬邳达新型建筑材料有限公司虽然 2018 年度、2019 年度未完成业绩承诺，但根据南京敬邳达新型建筑材料有限公司目前的经营情况、未来五年的发展规划和市场发展趋势进行判断，经测试收购南京敬邳达新型建筑材料有限公司形成的商誉不存在减值。

其他说明

□适用√不适用

28、长期待摊费用

□适用√不适用

29、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	452,139,805.83	113,034,951.46	258,287,069.00	64,571,767.22
可抵扣亏损	594,521,854.48	148,630,463.63	156,247,684.44	39,061,921.12
固定资产未来可分期抵扣	455,568,783.46	113,892,195.87	518,381,147.61	129,595,286.90
预提及暂估费用	1,494,127,237.51	373,623,218.42	1,568,898,544.09	392,224,636.04
会计已计入损益税法规定	162,425,569.63	40,606,392.41	225,820,810.80	56,455,202.70

分期抵扣				
递延收益	374,022,558.28	92,852,306.25	205,787,508.83	50,746,877.22
信用风险损失	77,486,938.01	18,782,972.40	61,615,538.69	15,282,236.30
资产减值损失	382,647,220.39	91,672,412.58	223,204,981.14	53,126,094.71
衍生金融负债	9,871,022.99	2,467,755.75		
预计负债	37,893,372.30	9,473,343.08	54,796,712.30	13,699,178.08
交易性金融负债			21,656,100.00	5,414,025.00
固定资产加速折旧	126,419,453.26	31,604,863.32		
三年以上应付账款	28,392,489.11	7,098,122.28		
其他	30,667,656.63	7,666,914.16	1,014,006.00	253,501.50
合计	4,226,183,961.88	1,051,405,911.61	3,295,710,102.90	820,430,726.79

(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	65,585,588.36	16,396,397.09
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产	183,175,886.93	45,793,971.73	113,562,455.82	29,709,916.21
其他非流动金融资产	81,871,501.48	20,467,875.37	63,070,866.00	15,767,716.50
试生产损失	483,611,952.39	120,902,988.10	465,054,609.01	121,714,339.78
固定资产一次性折旧扣除	1,376,319,992.28	344,079,998.08	591,345,619.41	147,836,404.86
固定资产、无形资产评估增值	8,272,192.50	2,068,048.12	9,274,882.48	2,318,720.62
合计	2,237,199,554.58	559,299,888.65	1,307,894,021.08	333,743,495.06

(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	510,335,233.53	541,070,678.08	317,916,868.58	502,513,858.21
递延所得税负债	510,335,233.53	48,964,655.12	317,916,868.58	15,826,626.48

(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	23,242,234.68
可抵扣亏损	19,619,935.94	584,548,687.31
合计	44,718,276.24	607,790,921.99

(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
2019 年		177,949,657.55	
2020 年	303,023.52	395,778,033.09	
2021 年	1,602,647.79	1,701,780.51	
2022 年	2,223,232.18	2,367,548.33	
2023 年	6,735,601.40	6,751,667.83	
2024 年	8,755,431.05		
合计	19,619,935.94	584,548,687.31	/

其他说明：

□适用√不适用

30、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
预付化解钢铁过剩产能补偿款	97,195,312.50	
合计	97,195,312.50	

其他说明：

不适用

31、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	241,310,000.00	
抵押借款		
保证借款	2,071,940,005.97	3,478,809,814.00
信用借款	545,785,925.70	97,045,372.15
质押+保证借款	571,400,000.00	571,400,000.00
质押+抵押+保证借款		750,000,000.00

短期借款利息	5,621,338.70	3,802,092.33
合计	3,436,057,270.37	4,901,057,278.48

短期借款分类的说明：

本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	21,656,100.00		18,188,254.84	3,467,845.16
其中：				
衍生金融工具	21,656,100.00		18,188,254.84	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	21,656,100.00		18,188,254.84	3,467,845.16

其他说明：

适用 不适用

33、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

34、应付票据

(1). 应付票据列示

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		167,078,075.60
银行承兑汇票	6,189,414,608.34	5,913,038,510.73
合计	6,189,414,608.34	6,080,116,586.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、 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	2,910,725,934.51	3,147,984,826.07
应付工程及设备款	611,749,843.55	687,790,181.41
应付接受劳务款	289,976,910.88	231,231,254.82
合计	3,812,452,688.94	4,067,006,262.30

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	10,338,974.36	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期。
公司 2	7,490,723.06	由于供应商供货问题，双方协商付款中
公司 3	7,408,326.14	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期。
公司 4	6,518,458.00	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期。
公司 5	5,279,753.33	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期。
合计	37,036,234.89	/

其他说明

□适用√不适用

36、 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
预收货款	3,580,255,819.98	2,357,118,134.61
合计	3,580,255,819.98	2,357,118,134.61

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用√不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	合并范围增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	749,386,274.69	2,416,913,948.41	139,641.82	2,422,309,083.55	744,130,781.37
二、离职后福利-设定提存计划		216,795,717.51		216,795,717.51	
三、辞退福利					
四、一年内到期的其他福利					
合计	749,386,274.69	2,633,709,665.92	139,641.82	2,639,104,801.06	744,130,781.37

(2). 短期薪酬列示

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	合并范围增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	739,256,357.76	1,909,217,469.04	139,641.82	1,906,029,139.61	742,584,329.01
二、职工福利费		201,023,113.10		201,011,162.92	11,950.18
三、社会保险费	93,154.93	122,222,148.47		122,202,270.71	113,032.69
其中：医疗保险费		105,118,956.70		105,118,956.70	
工伤保险费	93,154.93	7,236,950.78		7,217,073.02	113,032.69
生育保险费		9,866,240.99		9,866,240.99	
四、住房公积金		150,028,401.75		150,028,401.75	
五、工会经费和职工教育经费	10,036,762.00	22,227,916.05		30,843,208.56	1,421,469.49
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
八、股份支付		12,194,900.00		12,194,900.00	
合计	749,386,274.69	2,416,913,948.41	139,641.82	2,422,309,083.55	744,130,781.37

(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		210,604,992.35	210,604,992.35	
2、失业保险费		6,190,725.16	6,190,725.16	
3、企业年金缴费				

合计		216,795,717.51	216,795,717.51	
----	--	----------------	----------------	--

其他说明：

适用 不适用

38、 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	67,508,589.44	245,998,230.98
消费税		
营业税		
企业所得税	259,807,456.18	484,146,550.67
个人所得税	15,174,164.51	17,635,315.62
城市维护建设税	4,228,191.93	18,993,269.93
房产税	14,117,705.22	13,888,472.03
土地使用税	4,244,515.41	3,987,592.51
印花税	3,129,870.61	2,571,482.49
教育费附加	3,104,143.44	13,260,836.84
环境税	19,601,437.16	19,415,372.69
其他	2,532,712.98	42,978.69
合计	393,448,786.88	819,940,102.45

其他说明：

不适用

39、 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	248,081.28
其他应付款	295,260,865.22	325,326,561.31
合计	300,520,089.03	325,574,642.59

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	248,081.28
南京钢铁集团有限公司	2,950,000.00	
合计	5,259,223.81	248,081.28

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	5,425,593.93	32,255,940.15
暂收保证金、押金	215,933,192.73	153,676,724.85
应付供应商利息		46,426,873.24
其他	73,902,078.56	92,967,023.07
合计	295,260,865.22	325,326,561.31

(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

40、持有待售负债

□适用√不适用

41、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	101,000,000.00	861,900,000.00

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	101,000,000.00	861,900,000.00

其他说明：

一年内到期的长期借款明细

项目	期末余额	期初余额
担保借款	101,000,000.00	4,000,000.00
抵押借款		857,900,000.00
合计	101,000,000.00	861,900,000.00

42、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
预提运杂费	86,510,284.48	111,408,686.14
预提试验检验费	46,170,937.74	45,362,033.81
预提销售返利	405,282,000.25	411,548,714.70
预提重大水利工程建设基金、可再生能源附加费	3,425,642.24	2,985,671.19
预提修理费	70,209,649.09	106,961,810.04
其他预提费用	150,558,367.73	151,886,601.03
合计	762,156,881.53	830,153,516.91

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

43、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	45,000,000.00	76,000,000.00
信用借款		
抵押+担保借款	800,000,000.00	

分期付息到期还本的长期借款利息	200,820.84	121,916.66
合计	845,200,820.84	76,121,916.66

长期借款分类的说明：

本公司按取得该等借款方式或条件确定借款类别。

其他说明，包括利率区间：

√适用□不适用

利率区间：本公司期末长期借款利率为 4.2%-4.75%。

44、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	499,300,733.17	
南京钢铁股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	499,023,367.18	
应付债券利息	28,197,945.20	
合计	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	2019-01-18	3年	499,000,000.00		500,000,000.00	26,219,178.08	300,733.17		525,519,911.25
南京钢铁股份有限公司2019年度第二期中期票据	100	2019-12-05	3年	499,000,000.00		500,000,000.00	1,978,767.12	23,367.18		501,002,134.30
合计	/	/	/	998,000,000.00		1,000,000,000.00	28,197,945.20	324,100.35	0.00	1,026,522,045.55

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。

(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

45、 租赁负债

□适用√不适用

46、 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	1,349,000.00
合计	822,100.00	1,349,000.00

其他说明：

√适用□不适用

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用√不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

√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	1,229,000.00	275,800.00	802,700.00	702,100.00	项目拨款

合计	1,349,000.00	275,800.00	802,700.00	822,100.00	/
----	--------------	------------	------------	------------	---

其他说明：

本期减少系公司向课题参与单位东南大学拨付课题经费 231,500.00 元，向上海交通大学拨付课题经费 407,900.00 元，向国基电子（上海）有限公司拨付课题经费 163,300.00 元，共计拨付 802,700.00 元。

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、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			
其他			
固定资产弃置费用	16,056,349.74	16,651,285.16	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	55,518,445.30	38,107,886.30	子公司金安矿业预计滑塌区地表开裂区域搬迁支出
合计	71,574,795.04	54,759,171.46	/

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

49、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	205,787,508.83	207,409,100.00	32,744,050.55	380,452,558.28	与资产相关政府补助按相应资产使用寿命摊销
合计	205,787,508.83	207,409,100.00	32,744,050.55	380,452,558.28	/

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	本期计入其他收益金额	其他变	期末余额	与资产相关/与收益相关

			外收入金额		动		
成果转化补助	17,330,000.00			556,666.67		16,773,333.33	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	69,708,266.74	54,920,000.00		12,669,800.36		111,958,466.38	与资产相关
技改项目补助	103,661,666.56	120,542,000.00		12,437,916.81		211,765,749.75	与资产相关
节能专项补助	13,333,566.53	21,300,000.00		4,077,166.71		30,556,399.82	与资产相关
资源综合利用	480,000.00			160,000.00		320,000.00	与资产相关
其他政府补助	1,274,009.00	4,217,100.00		2,842,500.00		2,648,609.00	与资产相关
合计	205,787,508.83	207,409,100.00		32,744,050.55		380,452,558.28	

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、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	4,422,316,657	7,151,800				7,151,800	4,429,468,457

其他说明：

注：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。

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7,151,800股，行权交款资金为22,574,630.00元，其中7,151,800.00元计入股本，溢价15,422,830.00元计入资本公积。

52、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

53、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)	1,804,782,406.31	15,422,830.00	109,672.36	1,820,095,563.95
其他资本公积	43,797,796.19	10,676,124.00		54,473,920.19
合计	1,848,580,202.50	26,098,954.00	109,672.36	1,874,569,484.14

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、51 所述, 资本溢价(股本溢价)本期增加 15,422,830.00 元;

(2) 由于本期子公司南京南钢产业发展有限公司将其持有的宿迁南钢金鑫轧钢有限公司股权转让给少数股东, 对其投资比例由 98.30%下降至 93.30%。本期增加宿迁南钢金鑫轧钢有限公司少数股东权益与享有的净资产份额差额, 减少资本溢价(股本溢价) 109,672.36 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 12,194,900.00 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-1,518,776.00 元计入资本公积。

54、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		33,759,174.00
合计		33,759,174.00		33,759,174.00

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回购股份数量为 10,017,800 股, 支付的总金额为 33,759,174.00 元。

55、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	49,189,191.27	38,362,440.64			9,590,610.16	28,771,830.48		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	49,189,191.27	38,362,440.64			9,590,610.16	28,771,830.48		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	-13,725,088.80	-7,773,017.97			-2,467,755.75	-5,305,262.22		-19,030,351.02
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								
现金流量套期损益的有效部分		-9,871,022.99			-2,467,755.75	-7,403,267.24		-7,403,267.24
外币财务报表折算差额	-13,725,088.80	2,098,005.02				2,098,005.02		-11,627,083.78
其他综合收益合计	35,464,102.47	30,589,422.67			7,122,854.41	23,466,568.26		58,930,670.73

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：

如财务报表附注五、41 所述，根据新金融工具准则的相关规定，公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2019 年年初其他综合收益金额，未对 2018 年度的比较财务报表进行调整。

56、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	8,573,307.50	173,206,105.65	173,476,298.42	8,303,114.73
维简费		18,828,992.51	18,828,992.51	
合计	8,573,307.50	192,035,098.16	192,305,290.93	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

57、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	868,295,295.74	130,653,093.46		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	1,034,652,718.44	130,653,093.46		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：

注：如财务报表附注五、41所述，根据新金融工具准则的相关规定，公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初盈余公积金额，未对2018年度的比较财务报表进行调整。

58、未分配利润

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	8,055,774,551.02	4,603,240,789.17
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	8,125,856,416.57	4,603,240,789.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,606,224,358.06	4,008,192,215.36
减：提取法定盈余公积	130,653,093.46	335,209,580.66
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,327,456,637.10	220,448,872.85
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	9,273,971,044.07	8,055,774,551.02

注：如财务报表附注五、41所述，根据新金融工具准则的相关规定，公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初未分配利润金额，未对2018年度的比较财务报表进行调整。

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 70,081,865.55 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。

59、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	47,826,240,432.03	41,515,710,518.52	43,526,223,249.70	34,786,137,881.95
其他业务	144,242,716.89	85,201,418.15	120,565,638.60	82,500,973.44
合计	47,970,483,148.92	41,600,911,936.67	43,646,788,888.30	34,868,638,855.39

其他说明：

不适用

60、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	60,488,152.11	118,647,538.38
教育费附加	44,186,508.75	85,550,088.98
资源税	18,225,243.27	9,004,701.63
房产税	56,193,233.26	55,547,458.29
土地使用税	16,982,530.32	16,493,528.34
车船使用税		
印花税	27,880,332.23	27,103,706.54
环境税	79,684,217.60	90,545,570.27
其他	18,549.43	19,679.67
合计	303,658,766.97	402,912,272.10

其他说明：

不适用

61、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	117,804,165.45	139,846,408.24

办公费	7,705,109.54	10,729,874.95
差旅费	7,668,421.01	5,461,333.99
仓储费	6,555,374.02	20,784,230.16
运输装卸费	416,500,472.26	312,169,585.92
出口费用	64,971,880.27	46,985,834.78
业务招待费	13,712,524.68	13,746,704.18
其他支出	19,007,001.66	11,653,504.11
合计	653,924,948.89	561,377,476.33

其他说明：

不适用

62、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	557,552,334.60	574,073,667.28
折旧与摊销费	94,301,581.14	106,724,822.06
业务招待费	44,901,209.62	42,476,785.24
试验检验费	21,259,140.31	17,264,264.14
外包工及劳务费用	19,138,458.11	23,034,452.65
咨询、审计、评估等费用	17,839,853.01	9,910,155.56
办公费	36,011,312.82	32,389,076.43
水电费	8,709,079.70	9,811,265.54
劳保费用	5,783,862.11	5,759,461.49
修理费	15,518,417.82	60,688,934.65
租赁费	36,405,645.23	32,910,077.27
其他支出	54,151,595.73	64,921,917.14
合计	911,572,490.20	979,964,879.45

其他说明：

不适用

63、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	137,119,078.35	95,222,223.33
折旧与摊销费	16,747,606.77	7,636,924.94
研发活动直接耗用的材料、燃料、动力费用	383,715,370.11	311,232,505.83
与研发活动直接相关的其他费用	44,464,305.71	32,022,328.89
合计	582,046,360.94	446,113,982.99

其他说明：

不适用

64、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	362,603,445.08	421,386,515.02
减：利息收入	-128,539,177.72	-64,284,921.37
金融机构手续费	40,950,828.38	31,165,752.30
其他	489,262.66	2,855,638.06
合计	275,504,358.40	391,122,984.01

其他说明：

不适用

65、其他收益

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益分摊[注]	32,744,050.55	30,789,233.47
政府专项奖励补助	17,957,625.26	3,061,432.00
财政扶持资金	53,020,803.33	36,429,655.11
增值税即征即退返还	111,800,335.18	118,764,787.90
合计	215,522,814.32	189,045,108.48

其他说明：

注：参见财务报表附注七、49。

66、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	206,397,305.55	77,103,207.90
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,120,661.24	175,705,213.03
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		111,669.37
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		26,217,305.12
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		1,518,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,325,223.38	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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	91,785,717.51	

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	119,019,646.92	69,350,623.21
其他	-182,913.88	327,604.29
合计	419,224,318.24	350,333,622.92

其他说明：

不适用

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、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	165,478,688.70	-67,224,949.86
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	32,848,422.53	41,328,916.76
交易性金融负债	18,188,254.84	-14,850,305.95
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	18,188,254.84	-14,850,305.95
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	183,666,943.54	-82,075,255.81

其他说明：

不适用

69、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	-3,742,602.46	
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		
应收账款坏账损失	-14,890,089.60	
合计	-18,632,692.06	

其他说明：

不适用

70、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		-11,914,992.38
二、存货跌价损失	-321,594,954.44	-232,021,837.82

三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失	-6,164,700.00	
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		-66,760,587.86
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-327,759,654.44	-310,697,418.06

其他说明：

不适用

71、资产处置收益

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	2,892,813.45	9,694,578.08
合计	2,892,813.45	9,694,578.08

其他说明：

不适用

72、营业外收入

营业外收入情况

√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	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			
无法支付的款项	4,120,812.72	2,570,071.83	
盘盈		131,037.00	
罚款收入	9,657,989.94	630,462.52	
赔偿收入	1,570,373.57		
其他	809,955.45	3,257,634.29	

合计	16,159,131.68	6,589,205.64	
----	---------------	--------------	--

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

73、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	150,184,894.78	115,521,593.19	
其中：固定资产处置损失	150,184,894.78	115,521,593.19	
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	2,380,425.10	7,788,429.26	
罚款支出	309,152.14	501,830.00	
盘亏损失	121,829.06	153,511.68	
滑塌区地表开裂区域加固、搬迁支出	14,458,964.48	3,719,343.88	
缴纳各项基金	744,827.32	797,621.09	
其他	2,030,728.69	6,305,974.48	
合计	170,230,821.57	134,788,303.58	

其他说明：

不适用

74、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	551,039,856.31	688,996,313.32
递延所得税费用	-13,917,839.81	480,099,946.89
合计	537,122,016.50	1,169,096,260.21

(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	3,901,977,200.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	975,494,300.23

子公司适用不同税率的影响	-90,547,141.83
调整以前期间所得税的影响	-49,775,197.17
非应税收入的影响	-51,989,365.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,821,104.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-134,091,608.88
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,508,957.65
加计扣除产生的所得税影响	-125,299,032.71
所得税费用	537,122,016.50

其他说明：

适用 不适用

75、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、55。

76、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	128,539,177.72	64,279,921.37
收到的政府补助	278,387,528.59	58,191,187.11
收到远期结售汇保证金	21,750,000.00	9,410,000.00
其他	31,632,871.31	37,830,868.29
合计	460,309,577.62	169,711,976.77

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	868,451,909.54	726,566,237.33
支付的银行手续费	40,521,055.27	34,016,390.36
其他	39,862,117.90	9,262,140.21
合计	948,835,082.71	769,844,767.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的与理财产品投资本金及收益	6,417,019,646.92	12,304,429,617.17
收回外汇掉期保证金等	299,235,520.00	
合并范围增加	1,020,255.15	770,400.15
合计	6,717,275,422.07	12,305,200,017.32

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	6,520,000,000.00	12,399,580,000.00
合并范围减少		8,922,199.68
外汇掉期、期货保证金等支出	65,180,968.98	328,238,549.58
合计	6,585,180,968.98	12,736,740,749.26

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
收到ABS本金及循环款	763,379,220.22	82,265,578.00
出售宿迁金鑫少数股权	14,933,300.00	
合计	778,312,520.22	82,265,578.00

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
归还ABS本利及循环款	770,021,959.34	
用于借款质押之银行存款净增加额	496,420,001.23	
回购股份	33,759,174.00	
支付的发行费用	2,000,000.00	169,098.45
合计	1,302,201,134.57	169,098.45

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

77. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,364,855,184.42	4,740,890,937.02
加：资产减值准备	346,392,346.50	310,697,418.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,801,574,465.12	1,691,844,253.10
使用权资产摊销		
无形资产摊销	27,652,219.59	24,197,408.50
长期待摊费用摊销	593,479.78	555,803.84
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）	-2,892,813.45	-9,694,578.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	150,174,062.30	115,521,593.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-183,666,943.54	82,075,255.81
财务费用（收益以“-”号填列）	206,549,865.29	433,695,077.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-419,224,318.24	-350,333,622.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-47,055,868.45	466,780,045.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	33,138,028.64	13,319,901.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,244,680,529.13	-726,327,133.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-547,518,698.33	-2,564,385,454.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	862,601,424.68	709,635,777.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,348,491,905.18	4,938,472,682.58
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,170,029,587.11	1,355,318,741.25
减：现金的期初余额	1,355,318,741.25	1,027,780,075.44
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	814,710,845.86	327,538,665.81

(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	2,170,029,587.11	1,355,318,741.25
其中：库存现金	139,529.19	340,784.39
可随时用于支付的银行存款	2,169,085,719.30	1,354,437,128.36
可随时用于支付的其他货币资金	804,338.62	540,828.50
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	2,170,029,587.11	1,355,318,741.25
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

78、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

79、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	2,095,408,389.53	
其中：银行承兑保证金	1,397,164,202.60	如明细项目所列
保函保证金	10,084,897.37	
信用证保证金	22,662,076.60	
地质环境治理保证金	2,412,686.44	
借款保证金	496,420,001.23	
期货保证金	166,664,525.29	
应收票据	3,191,196,337.18	为借款、开具银票、保函等被质押
存货		
固定资产	1,024,818,723.20	抵押借款
无形资产		
应收账款	31,310,000.00	为借款被质押
合计	6,342,733,449.91	/

其他说明：

不适用

80、 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	44,575,355.54	6.9762	310,966,595.30
欧元	1,510,532.97	7.8155	11,805,570.39
港币	613,976.03	0.89578	549,987.45
迪拉姆	53,802.36	1.8992	102,180.95
新加坡币	21,788.41	5.1739	112,731.07
印度卢比	39,836,418.99	0.0974	3,880,067.21
印尼盾	4,644,130,298.80	0.000502	2,331,353.41
应收账款	-	-	
其中：美元	17,925,602.44	6.9762	125,052,587.74
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	66,855,131.36	6.9762	466,394,767.39
欧元	4,391,850.50	7.8155	34,324,507.59
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	126,903,763.58	6.9762	885,306,035.49

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	
PT NISCO JINTENG STEEL	印尼	印尼盾	
PT.KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	印尼	印尼盾	
FID II (HK) Limited	香港	欧元	经营业务（投资）主要以该等货币计价和结算

81、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 2019 年 12 月 31 日，公司已经计入其他综合收益的现金流量套期工具公允价值变动产生的税前收益为人民币-9,871,022.99 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。

82、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	556,666.67	递延收益	556,666.67
环保返还	12,669,800.36	递延收益	12,669,800.36
技改项目补助	12,437,916.81	递延收益	12,437,916.81
节能专项补助	4,077,166.71	递延收益	4,077,166.71
资源综合利用	160,000.00	递延收益	160,000.00
其他政府补助	2,842,500.00	递延收益	2,842,500.00
政府专项奖励补助	8,127,538.55	其他收益	8,127,538.55
财政扶持资金	53,020,803.33	其他收益	53,020,803.33
增值税即征即退返还	121,630,421.89	其他收益	121,630,421.89
合计	215,522,814.32	-	215,522,814.32

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

83、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
上海瓴荣材料科技有限公司	2019年3月	5,000,000.00	66.67	收购	2019年3月	取得控制	1,882,820.51	-1,313,230.49
南京天芯云数据服务有限公司	2019年5月	-	90.00	收购	2019年5月	取得控制	5,265,862.75	263,819.82

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	上海瓴荣材料 科技有限公司	南京天芯云数据 服务有限公司
--现金	5,000,000.00	
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	5,000,000.00	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,004,041.85	117,461.77
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	995,958.15	-117,461.77

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

	上海瓴荣材料科技有限公司		南京天芯云数据服务有限公司	
	购买日公允价值	购买日公允价值	购买日公允价值	购买日公允价值
资产：	6,460,296.76	6,460,296.76	723,106.73	723,106.73
货币资金	5,653,938.45	5,653,938.45	366,316.70	366,316.70
应收款项	292,172.96	292,172.96	278,610.74	278,610.74
存货				
固定资产			7,238.94	7,238.94
无形资产				
预付款项	371,603.53	371,603.53	62,678.08	62,678.08
递延所得税资产	142,581.82	142,581.82		
其他流动资产			8,262.27	8,262.27
负债：	454,534.27	454,534.27	592,593.65	592,593.65
借款				
应付款项	13,600.00	13,600.00	375,077.54	375,077.54
递延所得税负债				
预收款项	238,291.40	238,291.40		
应付职工薪酬	139,641.82	139,641.82	197,510.77	197,510.77
应交税费	29,354.45	29,354.45	20,005.34	20,005.34

其他应付款	33,646.60	33,646.60		
净资产	6,005,762.49	6,005,762.49	130,513.08	130,513.08
减：少数股东权益	2,001,720.64	2,001,720.64	13,051.31	13,051.31
取得的净资产	4,004,041.85	4,004,041.85	117,461.77	117,461.77

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

(1) 报告期新设子公司纳入合并范围的主体

序号	公司名称	注册资本	持股比例	
		(万元)	直接	间接
A	宁波金宸物资贸易有限公司	3,000.00	90.00%	10.00%
B	PT.KINTENG NEW ENERGY RESOURCESINDONESIA	800 亿印尼盾	65.00%	

A、宁波金宸物资贸易有限公司成立于2019年01月16日，由本公司及子公司南京钢铁集团国际经济贸易有限公司共同出资设立。注册资本3,000万元。公司主要从事煤炭（无储存）的批发，矿产品、金属材料、冶金辅料（不含危险化学品）、钢材的批发、零售，商务信息咨询，自营和代理各类货物和技术的进出口业务（除国家限定公司经营或禁止进出口的货物及技术）。

B、PT.KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA 成立于 2019 年 7 月，由本公司及少数股东共同出资设立。注册资本 800 亿印尼盾。公司主要从事半焦产品生产、加工。

(2) 报告期注销子公司

名称	归属母公司权益比例	注销日净资产	期初至注销日净利润	备注
无锡南钢金鑫钢材销售有限公司	100.00%	6,647,256.23	15,286.80	
重庆南钢钢材销售有限公司	100.00%	10,985,927.66	-73,062.22	
安徽南钢钢材销售有限公司	100.00%	28,660,011.27	-9,250.80	

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		100.00	设立或投资
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	镇江	镇江	金属材料销售		100.00	设立或投资
南京鑫岨投资有限公司	南京	南京	投资	81.25		设立或投资
PT NISCO JIN TENG STEEL [注 1]	印尼	印尼	投资		100.00	设立或投资
南京南钢产业发展有限公司	南京	南京	钢铁生产	100.00		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		100.00	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		100.00	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	93.30		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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	同一控制下企业合并
江苏金恒信息科技股份有限公司	南京	南京	信息服务		100.00	设立或投资
南京钢铁印度有限公司	印度	印度	贸易		100.00	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		100.00	设立或投资

南钢中东贸易有限公司	阿联酋	阿联酋	贸易		100.00	设立或投资
新加坡金腾国际有限公司	新加坡	新加坡	贸易		100.00	设立或投资
南京天亨电子科技有限公司	南京	南京	贸易		100.00	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		100.00	设立或投资
FID II (HK) Limited	香港	香港	投资		100.00	同一控制下企业合并
JK Environment Investment (HK)	香港	香港	投资		100.00	设立或投资
Fosun JK Environment Investment (HK)	香港	香港	投资		100.00	设立或投资
南京金荟再生资源有限公司	南京	南京	环保		100.00	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	75.00	25.00	设立或投资
香港金腾发展有限公司	香港	香港	贸易		100.00	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		100.00	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	100.00		分立
江苏南钢环宇贸易有限公司	南京	南京	燃料贸易		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		60.00	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	65.00		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		100.00	设立或投资
宁波金宸物资贸易有限公司	宁波	宁波	贸易	90.00	10.00	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		90.00	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		40.00	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	65.00		设立或投资

注 1：本公司直接持股比例为 81.25% 的子公司南京鑫恒投资有限公司和本公司全资子公司新加坡金腾国际有限公司分别持有 PT NISCO JIN TENG

STEEL 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 100%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 100%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：

本公司的全资子公司南京南钢产业发展有限公司持有南京七星企业管理中心(有限合伙)27.85%股权、南京金恒企业管理中心(有限合伙)20.03%股权，是被投资公司的普通合伙人，日常经营决策与财务决策由子公司南京南钢产业发展有限公司决定。

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%	709,763,857.17	57,511,139.81	4,337,699,399.24
南京金江冶金炉料有限公司	38.72%	18,233,665.36		617,436,931.69

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	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	12,132,647,975.56	11,780,122,702.97	23,912,770,678.53	14,201,538,877.27	164,501,832.09	14,366,040,709.36
南京金江冶金炉料有限公司	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	1,390,311,083.99	1,470,403,414.64	2,860,714,498.63	1,280,900,973.38	31,512,000.00	1,312,412,973.38

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南京南钢产业发展有限公司	52,191,708,432.15	1,839,731,828.52	1,841,714,704.92	1,374,523,240.53	44,787,163,060.24	1,710,366,200.81	1,710,475,507.65	1,416,917,036.38
南京金江冶金炉料有限公司	14,853,285,193.35	47,091,077.89	47,091,077.89	269,222,360.42	7,767,826,413.19	114,726,454.61	114,726,454.61	789,592,526.13

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

单位	期末持股比例	期初持股比例	备注
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	93.30%	98.30%	注

注: 本期公司将其持有的宿迁南钢金鑫轧钢有限公司部分股权转让给少数股东, 对其投资比例由 98.30% 下降至 93.30%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	
购买成本/处置对价	14,933,300.00
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	14,933,300.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	15,042,972.36
差额	-109,672.36
其中: 调整资本公积	-109,672.36
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
安徽金黄庄矿业有限公司	安徽萧县	安徽萧县	煤炭开采、煤炭选洗	49.00		权益法

南京南钢嘉华新型建材有限公司	南京	南京	生产高炉矿渣微粉、钢渣、粉煤灰等综合利用产品		50.00	权益法
柏中环境科技（上海）有限公司	上海	上海	污水厂、污水处理项目及设施的开发、设计	33.509	8.491	权益法

本公司对上述联营企业均采用权益法核算。

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	1,353,109,267.96	276,820,813.50	4,704,512.94	1,918,272,477.58	223,102,561.67	13,144,861.93
非流动资产	3,083,200,069.48	305,009,788.16	2,194,288,731.19	3,078,601,272.57	315,506,696.37	2,315,811,196.63
资产合计	4,436,309,337.44	581,830,601.66	2,198,993,244.13	4,996,873,750.15	538,609,258.04	2,328,956,058.56
流动负债	356,763,876.61	123,181,603.31	2,758,362,607.57	622,256,608.35	185,327,190.70	2,632,617,346.88
非流动负债	1,030,154,520.17			1,139,244,779.57		
负债合计	1,386,918,396.78	123,181,603.31	2,758,362,607.57	1,761,501,387.92	185,327,190.70	2,632,617,346.88
少数股东权益	107,778,682.88			90,532,286.86		
归属于母公司股东权益	2,941,612,257.77	458,648,998.35	-559,369,363.44	3,144,840,075.37	353,282,067.34	-303,661,288.32
按持股比例计算的净资产份额	1,235,477,148.26	229,324,499.18	-274,090,988.09	1,320,832,831.65	176,641,033.68	-148,794,031.28
调整事项	272,270,616.62	0.00	274,090,988.09	272,270,616.62	0.00	148,794,031.27
--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			121,210,988.09			-4,085,968.73
对联营企业权益投资的账面价值	1,507,747,764.88	229,324,499.18		1,593,103,448.27	176,641,033.68	-0.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	657,414,059.78	811,500,411.07	117,538,622.62	511,330,422.20	651,721,292.04	197,147,869.14
净利润	214,018,578.42	191,366,931.01	-255,708,075.12	147,140,130.55	118,703,076.87	-170,102,558.72
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	214,018,578.42	191,366,931.01	-255,708,075.12	147,140,130.55	118,703,076.87	-170,102,558.72
本年度收到的来自联营企业的股利	168,000,000.00	43,000,000.00				

(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		6,164,700.00
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	315,920,060.88	241,239,441.49
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	28,069,523.44	17,751,669.46
--其他综合收益		
--综合收益总额	28,069,523.44	17,751,669.46

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	122,145,112.95	125,296,956.82	247,442,069.77

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、80。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%	-4,578.41
若人民币对美元升值 5%	4,578.41
若人民币对欧元贬值 5%	59.03
若人民币对欧元升值 5%	-59.03

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 2019 年 12 月 31 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 2019 年 12 月 31 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	1,480.38	
交易性金融资产		1,867.42

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 2019 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，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 2019 年 12 月 31 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	343,605.73			343,605.73
应付票据	618,941.46			618,941.46
应付账款	381,245.27			381,245.27
其他应付款	30,052.01			30,052.01
应付职工薪酬	74,413.08			74,413.08
包含在其他流动负债中的金融负债	76,215.69			76,215.69
一年内到期的其他流动负债	10,100.00			10,100.00
长期借款		84,520.08		84,520.08
应付债券		102,819.79		102,819.79
合计	1,534,573.23	187,339.88		1,721,913.11

2019 年 12 月 31 日本公司流动负债超过流动资产人民币 127,595.14 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 2019 年 12 月 31 日，本公司已获但尚未使用的银行授信额度为人民币 271.59 亿元。管理层有信心如期偿还到期借款，并取得一定的循环借款；积极开辟其他融资渠道。

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	196,415,802.53		1,625,137,351.01	1,821,553,153.54
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	196,415,802.53		233,137,351.01	429,553,153.54

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	140,346,230.00		233,137,351.01	373,483,581.01
(3) 衍生金融资产	56,069,572.53			56,069,572.53
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			1,392,000,000.00	1,392,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 理财产品			1,392,000,000.00	1,392,000,000.00
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			394,767,250.00	394,767,250.00
(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			4,302,671,733.70	4,302,671,733.70
(七) 其他债权投资				
(八) 其他非流动金融资产			174,386,101.48	174,386,101.48
持续以公允价值计量的资产总额	196,415,802.53		6,496,962,436.19	6,693,378,238.72
(九) 交易性金融负债	3,467,845.16			3,467,845.16
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	3,467,845.16			3,467,845.16
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	3,467,845.16			3,467,845.16
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	1,392,000,000.00	现金流量折现法	非公开市场类似金融产品收益率
非上市权益性投资被分类为交易性金融资产	233,137,351.01	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	4,302,671,733.70	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	55,005,750.00	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	174,386,101.48	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	114,134,290.00	217,364,030.00
会计政策变更	1,681,234,025.36	
购买与出售净额	222,756,250.00	
计入损益的当期未实现利得或损失的变动	176,166,137.13	-103,229,740.00
期末余额	2,194,290,702.49	114,134,290.00

(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%	-585.18	-193.06
若不可观察参数下降 5%	585.18	193.06

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
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
安徽金黄庄矿业有限公司	联营企业，直接持有其 49% 股权
南钢日邦冶金商贸(南京)有限公司	联营企业，直接持有其 37% 股权
南京南钢嘉华新型建材有限公司	联营企业，间接持有其 50% 股权
云南菲尔特环保科技股份有限公司	联营企业，间接持有其 25.97% 股权
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
海南复星矿业有限公司	同受一方最终控制
江苏金珂水务有限公司	同受一方最终控制
凯勒（南京）新材料科技有限公司	其他关联方
张家港保税区汇达实业有限公司	同受一方最终控制
上海复星高科技集团财务有限公司	同受一方最终控制
浙江五洲新春集团股份有限公司	其他关联方
上海钢银电子商务股份有限公司	同受一方最终控制
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	其他关联方
上海惟冉投资管理中心（有限合伙）	同受一方最终控制
复星旅游文化集团	其他关联方

其他说明

不适用

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽东方钙业有限公司	氧化钙、复合精炼渣	44,725,443.07	36,563,154.75
安徽金元素复合材料有限公司	原材料、辅料备件	38,962,281.65	38,678,102.27
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	废钢	71,656.46	389,562.49
海南矿业股份有限公司	铁矿石	157,015,488.58	11,372,182.70
南京钢铁联合有限公司	氧、氮、氩气	571,859,409.96	500,882,875.44
南京钢铁联合有限公司	担保费	19,901.78	
南京钢铁联合有限公司	废钢边角料	1,440,040.91	279,636.65
南京鑫武海运有限公司	海运费	154,102,871.22	165,087,640.91
浙江五洲新春集团股份有限公司	废钢	11,462,203.98	11,300,057.19
江苏南钢通恒特材科技有限公司	银亮钢材、钢材加工	17,979,245.32	15,109,144.04
江苏南钢通恒特材科技有限公司	废钢、边角料		110,577.76
上海钢银电子商务股份有限公司	钢材		4,272,990.76
江苏金珂水务有限公司	水处理	131,765,037.68	
南京南钢嘉华新型建材有限公司	废钢边角料	754,880.87	
南京新奥南钢清洁能源有限公司	水、电、气等能源	58,097,614.40	
合计		1,188,256,075.88	784,045,924.96

出售商品/提供劳务情况表
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京钢铁联合有限公司	备件材料、辅料	32,876,532.50	14,450,675.97
南京钢铁联合有限公司	印刷、网络等服务	314,661.38	643,717.12
南京钢铁联合有限公司	水、电及蒸汽	548,369,513.29	538,837,547.19
南京南钢嘉华新型建材有限公司	水、电及煤气	106,086,697.09	101,548,745.35
南京南钢嘉华新型建材有限公司	担保费、信息服务费等	5,226,326.80	108,685.06
南京南钢嘉华新型建材有限公司	水渣等	352,042,723.79	298,348,417.06
浙江五洲新春集团股份有限公司	钢材	4,663,723.40	13,524,308.65
江苏南钢通恒特材科技有限公司	水电	6,918,802.60	4,241,648.68
江苏南钢通恒特材科技有限公司	钢材	101,248,108.49	45,346,823.54
江苏南钢通恒特材科技有限公司	汽车维修	62,604.68	
上海钢银电子商务股份有限公司	钢材	46,466,381.59	139,141,459.71
南京鑫武海运有限公司	网络维修费	49,558.02	2,648.42
安徽金元素复合材料有限公司	钢材、备件材料	14,175,022.11	45,754,487.05
海南矿业股份有限公司	钢材、备件材料	957,381.25	86,353.36
海南矿业股份有限公司	设备及系统		2,346,746.55
南京钢铁集团有限公司	信息化项目	26,901.61	935,494.25
云南菲尔特环保科技股份有限公司	机器人定位系统		2,002,958.03
南京新奥南钢清洁能源有限公司	水、电及蒸汽	17,378.36	19,476.76
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	钢材	14,813,454.71	17,178,701.32
江苏金珂水务有限公司	水电气等	49,175,782.22	
江苏金珂水务有限公司	合同能源管理	794,998.00	
凯勒(南京)新材料科技有限公司	备件、辅料	7,063,455.05	
安徽东方钙业有限公司	汽车维修	30,142.86	
南钢日邦冶金商贸(南京)有限公司	钢材、钢坯等	316,531.58	
复星旅游文化集团	钢材	27,243,150.26	
安阳复星合力新材料股份有限公司	钢材	939,568.34	
合计		1,319,879,399.98	1,224,518,894.07

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏南钢通恒特材科技有限公司	厂房	1,495,486.24	1,481,890.91
南京鑫武海运有限公司	船舶	455,000.00	3,395,000.00
江苏金珂水务有限公司	土地	503,419.82	
合计		2,453,906.06	4,876,890.91

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
南京钢铁联合有限公司	土地	22,945,886.44	22,730,990.03
合计	/	22,945,886.44	22,730,990.03

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

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	199,990,000.00	2019-04-10	2020-04-10	否
南京南钢钢铁联合有限公司	180,000,000.00	2019-6-27	2020-9-4	否
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	50,000,000.00	2019-12-31	2020-12-8	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2019-03-14	2020-3-13	否
南京南钢钢铁联合有限公司	199,990,000.00	2019-01-17	2020-01-17	否
南京南钢钢铁联合有限公司	21,000,000.00	2019-11-11	2020-05-11	否
南京南钢钢铁联合有限公司	280,000,000.00	2019-07-11	2020-04-14	否
南京南钢钢铁联合有限公司	98,000,000.00	2019-08-21	2020-02-21	否
南京南钢钢铁联合有限公司	120,000,000.00	2019-09-27	2020-03-27	否
南京南钢钢铁联合有限公司	98,000,000.00	2019-11-29	2020-05-28	否
南京南钢钢铁联合有限公司	245,000,000.00	2019-10-12	2020-07-18	否
南京南钢钢铁联合有限公司	599,190,871.24	2019-08-14	2020-07-18	否
南京南钢钢铁联合有限公司	269,500,000.00	2019-11-27	2020-07-08	否
南京南钢钢铁联合有限公司	38,000,000.00	2018-11-23	2020-11-22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	38,000,000.00	2018-11-16	2020-11-14	否

④南京南钢钢铁联合有限公司为南京钢铁集团国际经济贸易有限公司开具 18,533,274.09 美元国际信用证提供担保。

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
安徽金黄庄矿业有限公司	20,000.00	2011/10/12		注
江苏南钢通恒特材科技有限公司	150.00	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	300.00	2018-7-4	2020-1-4	到期一次还本付息、2019年7月4日续借六个月，续借后到期日为2020年1月4日

注：公司五届一次董事会会议审议通过《关于公司为安徽金黄庄矿业有限公司提供借款的议案》，为保证安徽金黄庄矿业有限公司（以下简称“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2019年12月31日止，金黄庄矿业累计向本公司借款20,000万元、应付利息余额6,114.48万元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,864	1,075.00

(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	187,234.67	187,234.67
合计	187,234.67	187,234.67

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	2,282,843.75	2,736,089.60
合计	2,282,843.75	2,736,089.60

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 2019 年末存放于复星财务公司的银行存款为 175,401,998.00 元，其中其他货币资金-承兑保证金 500 万元。

④2018 年，公司及控股子公司南京南钢产业发展有限公司与柏中环境科技（上海）有限公司共同签署《柏中环境科技（上海）有限公司增资扩股协议》。公司以自有资金 1,271,032,570.15 元现金对柏中环境科技（上海）有限公司进行增资，认购柏中环境科技（上海）有限公司新增注册资本 589,828,896.75 元；子公司南京南钢产业发展有限公司以其全资子公司江苏金珂水务有限公司 100%股权（评估价值为 322,070,878.12 元）对柏中环境科技（上海）有限公司进行增资，认购柏中环境科技（上海）有限公司新增注册资本 149,458,570.28 元。本次交易的增资对象柏中环境科技（上海）有限公司是本公司控股股东南京南钢钢铁联合有限公司的控股子公司。公司董事苏斌担任柏中环境科技（上海）有限公司董事长，董事钱顺江担任其监事，副总裁余长林担任其副董事长。

⑤2018 年，公司与上海惟颐投资管理有限公司、杭州浙商成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）、济南财金复星惟实股权投资基金合伙企业（有限合伙）签订《上海惟冉投资管理中心（有限合伙）合伙协议》，作为有限合伙人出资 17,710 万元认购上海惟冉投资管理中心（有限合伙）的基金份额，约占本次认购后上海惟冉投资管理中心（有限合伙）认缴出资总额的 13.87%。上海惟冉投资管理中心（有限合伙）是本公司实际控制人郭广昌先生控制的公司。

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	20,048,606.59	1,202,916.40	10,534,596.18	235,016.05
应收账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	1,897,970.60	113,878.24	107,051.76	6,742.79
应收账款	南京钢铁联合有限公司	1,606,158.27	96,369.50	2,609,284.99	235,016.05
应收账款	安徽金元素复合材料有限公司			1,061,527.84	63,691.67
应收账款	云南菲尔特环保科技股份有限公司	1,400,341.00	84,020.46	1,458,605.00	87,516.30
应收账款	南京钢铁集团有限公司			408,242.71	24,494.56
应收账款	海南矿业股份有限公司	1,202,000.00	72,120.00	1,922,786.00	115,367.16
应收账款	江苏金珂水务有限公司	1,208,876.88	72,532.61	12,629,412.65	757,764.76
应收账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	11,128.43	667.71	11,559.60	693.58
应收账款	福斯罗扣件系统(中国)有限公司	3,648,589.66	218,915.38	2,333,332.77	139,999.97
应收账款	凯勒(南京)新材料科技有限公司	894,845.20	53,690.71		
其他应收款	安徽金黄庄矿业有限公司	1,685,338.85	101,120.33	1,126,758.39	112,675.84
其他应收款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	5,002,243.75	300,134.63	4,803,775.00	472,438.76
其他应收款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	2,000.00	120.00	2,000.00	120.00
其他应收款	南京鑫武海运有限公司	514,150.00	30,849.00		
预付账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司			928,416.48	
预付账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	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	35,000,000.00

应付票据	海南矿业股份有限公司		23,092,147.12
应付票据	南京钢铁联合有限公司		1,000,000.00
应付票据	南京鑫武海运有限公司		39,518,255.01
应付账款	南京钢铁联合有限公司	13,025,584.77	46,430,209.33
应付账款	海南矿业股份有限公司	44,300,276.97	36,673,347.90
应付账款	张家港保税区汇达实业有限公司	6,090,316.09	6,571,754.64
应付账款	安徽东方钙业有限公司	244,511.41	8,884,758.12
应付账款	上海钢银电子商务股份有限公司		0.27
应付账款	南京鑫武海运有限公司	18,126,089.15	28,176,965.60
应付账款	浙江五洲新春集团股份有限公司	376,550.78	1,321,974.40
应付账款	云南菲尔特环保科技股份有限公司		768,336.67
应付账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	7,934,919.31	4,382,630.78
应付账款	福斯罗扣件系统(中国)有限公司		166,244.00
应付账款	海南复星矿业有限公司		488,178.19
应付账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	122,240.09	
预收账款	上海钢银电子商务股份有限公司	10,009,024.27	7,134,009.66
预收账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	4,946,510.89	2,483,521.11
预收账款	张家港保税区汇达实业有限公司	2,902,812.00	1,905,501.51
预收账款	浙江五洲新春集团股份有限公司	47,871.18	343,460.85
预收账款	安徽金元素复合材料有限公司	1,509,434.88	8,715.01
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	380,325.62
其他应付款	南京钢铁联合有限公司	1,586.91	14,626.34
其他应付款	南京鑫武海运有限公司	372,585.00	1,164,779.44
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	3,733,447.46	20,000.00
其他应付款	江苏金珂水务有限公司	1,263,724.56	31,030,834.37
其他应付款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	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	

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	3,825,400.00
公司本期行权的各项权益工具总额	7,424,761.96
公司本期失效的各项权益工具总额	1,879,885.82
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 3.35 元。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 48 个月。本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。2、第二批股票期权行权价格为 3.87 元。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 48 个月。本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。
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	40,202,779.43
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	46,870,000.00

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、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①重要未决诉讼或仲裁事项

截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（3）“关联担保情况”所述：

截止 2019 年 12 月 31 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 3,000 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
一、短期借款			
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	1,099,569,896.18	人民币
新加坡金腾国际有限公司	香港金腾国际有限公司	9,873,201.47	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	38,619,439.80	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	8,059,652.21	美元
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	10,000,000.00	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	200,000,000.00	人民币
二、应付票据			
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	15,000,000.00	人民币
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	南京钢铁股份有限公司	252,733.73	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	2,607,630.00	人民币
三、长期借款（含一年内到期的非流动负债）			
南京南钢产业发展有限公司	南京钢铁股份有限公司	70,000,000.00	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

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 3,364,071.18 美元国际信用证提供担保。

(2) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债及其涉及的金额与财务影响：无。

(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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	<p>经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2019年度母公司实现净利润 1,306,530,934.63 元，加上年初未分配利润 3,163,337,970.67 元，减去 2018 年度利润分配红利 1,327,456,637.10 元，本次累计可供股东分配的利润为 3,142,412,268.20 元。根据《公司章程》规定，本年度提取 10%法定盈余公积金 130,653,093.46 元，剩余可供股东分配利润 3,011,759,174.74 元。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总股本为 4,429,468,457 股。</p> <p>公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣减回购专户的股份余额（截至本报告出具之日，回购专户股数为 21,980,000 股）为基数，向全体股东（南京钢铁股份有限公司回购专用证券账户除外）每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。公司不进行资本公积金转增股本。</p>
经审议批准宣告发放的利润或股利	/

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

主营业务按产品类型的收入、成本列示如下：

项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
板材	20,415,303,585.76	16,938,667,589.33	19,466,002,449.69	14,520,124,098.03
棒材	12,559,161,113.65	10,936,258,134.43	12,679,516,233.87	10,336,287,369.98
高线	2,265,790,678.56	1,966,914,200.19	2,213,423,138.72	1,831,461,634.92
带钢	2,075,677,075.67	1,814,442,349.61	1,924,383,663.53	1,561,290,661.90
型钢	1,641,545,406.22	1,371,009,630.12	1,266,183,857.23	1,062,457,902.50
次品钢材、边角料	558,125,069.71	535,291,091.68	490,134,224.75	445,085,349.56
钢坯	1,501,192,486.44	1,419,756,108.66	1,288,836,355.79	1,134,782,879.61
贸易	4,672,170,110.92	4,511,616,533.07	2,521,452,051.03	2,364,194,132.85
其他	2,137,274,905.09	2,021,754,881.43	1,676,291,275.09	1,530,453,852.60
合计	47,826,240,432.03	41,515,710,518.52	43,526,223,249.70	34,786,137,881.95

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。本次交易方案尚待中国证监会和其他相关监管部门的核准。

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	3,439,457,192.09
1 至 2 年	29,992.40
2 至 3 年	5,311,628.25
3 年以上	
3 至 4 年	161,633.07
4 至 5 年	284,129.80
5 年以上	
合计	3,445,244,575.61

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	3,445,244,575.61	100.00	22,683,648.61	0.66	3,422,560,927.00	2,987,755,738.41	100.00	11,434,305.45	0.38	2,976,321,432.96
其中：										
关联方货款组合	3,093,139,850.20	89.78			3,093,139,850.20	2,852,693,605.62	95.48		-	2,852,693,605.62
账龄组合	352,104,725.41	10.22	22,683,648.61	6.44	329,421,076.80	135,062,132.79	4.52	11,434,305.45	8.47	123,627,827.34
合计	3,445,244,575.61	100.00	22,683,648.61	0.66	3,422,560,927.00	2,987,755,738.41	100.00	11,434,305.45	0.38	2,976,321,432.96

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	3,093,139,850.20		-
应收账款——账龄组合	352,104,725.41	22,683,648.61	6.44
合计	3,445,244,575.61	22,683,648.61	0.66

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

应收账款——关联方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。

应收账款——账龄组合参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	11,434,305.45	11,249,343.16				22,683,648.61
合计	11,434,305.45	11,249,343.16				22,683,648.61

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

其中重要的应收账款核销情况

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 3,120,996,387.12 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 90.59%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,960,321.36 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	1,307,206,199.55
其他应收款	78,601,835.97	53,234,731.30
合计	1,476,827,732.00	1,360,440,930.85

其他说明：

√适用□不适用

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用√不适用

(2). 重要逾期利息

□适用√不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

(4). 应收股利

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京南钢产业发展有限公司	1,398,225,896.03	1,307,206,199.55
合计	1,398,225,896.03	1,307,206,199.55

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用√不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

其他应收款**(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	72,236,525.45
1至2年	1,714,356.91
2至3年	6,536,028.36
3年以上	

3 至 4 年	263,486.83
4 至 5 年	1,618,150.18
5 年以上	3,045,887.46
合计	85,414,435.19

(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
关联方往来	68,766,458.79	40,494,882.07
其他应收及暂付款	15,084,498.00	14,064,300.77
备用金	1,563,478.40	3,651,786.56
合计	85,414,435.19	58,210,969.40

(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)	
2019年1月1日余额	4,976,238.10			4,976,238.10
2019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	1,836,361.12			1,836,361.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	6,812,599.22			6,812,599.22

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	4,976,238.10	1,836,361.12				6,812,599.22

坏账准备						
合计	4,976,238.10	1,836,361.12				6,812,599.22

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	关联往来	31,698,137.78	1 年以内	37.11	
公司 2	关联往来	20,000,000.00	2-3 年	23.42	
公司 3	关联往来	10,580,338.06	1 年以内	12.39	
公司 4	第三方借款	5,002,243.75	1 年以内、 1-2 年、2-3 年	5.86	300,134.63
公司 5	关联往来	3,170,510.44	1 年以内	3.71	
合计	/	70,451,230.03	/	82.49	300,134.63

(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	4,603,062,282.95		4,603,062,282.95	4,306,699,915.65		4,306,699,915.65
对联营、合营企业投资	1,409,874,703.36	126,231,081.68	1,283,643,621.68	1,468,758,573.95	126,231,081.68	1,342,527,492.27
合计	6,012,936,986.31	126,231,081.68	5,886,705,904.63	5,775,458,489.60	126,231,081.68	5,649,227,407.92

(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		
重庆南钢钢材销售有限公司	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		
无锡南钢金鑫钢材销售有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00			
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		
安徽南钢钢材销售有限公司	30,000,000.00		30,000,000.00			
北京南钢钢材销售有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
南京鑫垺投资有限公司	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		
南京敬邺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	
合计	4,306,699,915.65	341,362,367.30	45,000,000.00	4,603,062,282.95	

(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	3,130,019.49			682,770.23						3,812,789.72	
安徽金黄庄矿业有限公司											126,231,081.68
江苏南钢通恒特材科技有限公司	7,535,499.43			1,493,952.93						9,029,452.36	
柏中环境科技（上海）有限公司	1,271,032,570.15			65,936,590.60			134,036,200.00			1,202,932,960.75	
安阳合力创科冶金新技术股份有限公司	60,829,403.20			7,039,015.65						67,868,418.85	
小计	1,342,527,492.27			75,152,329.41			134,036,200.00			1,283,643,621.68	126,231,081.68
合计	1,342,527,492.27			75,152,329.41			134,036,200.00			1,283,643,621.68	126,231,081.68

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	40,006,294,312.96	37,370,900,885.04	37,995,706,438.94	32,989,796,672.44
其他业务	9,972,367,270.24	10,096,504,170.36	7,286,405,032.18	7,279,698,415.22
合计	49,978,661,583.20	47,467,405,055.40	45,282,111,471.12	40,269,495,087.66

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	137,912,696.48	541,171,456.25
权益法核算的长期股权投资收益	75,152,329.41	784,356.30
处置长期股权投资产生的投资收益	1,293,195.16	-1,511,859.05
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		9,061,733.82
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		1,518,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,311,279.18	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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	89,715,173.93	
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	80,641,691.10	64,661,430.96
合计	388,026,365.26	615,685,118.28

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	-148,401,910.09	
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）	103,722,479.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	13,813,175.82	
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	119,019,646.92	
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	275,452,661.05	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,441,109.17	
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	-3,897,627.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-89,576,690.75	
少数股东权益影响额	-21,657,886.25	
合计	256,914,957.42	

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	16.37	0.5888	0.5886
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.75	0.5308	0.5305

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	1、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。
备查文件目录	2、载有天衡会计师事务所（特殊普通合伙）、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	3、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年3月24日

修订信息

适用 不适用