

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

南京钢铁股份有限公司

NanJing Iron & Steel Co.,Ltd.

2020 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 2.50 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。上述利润分配预案已经公司第八届董事会第六次会议审议通过，尚需经公司 2020 年度股东大会审议批准后实施。

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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本报告已描述了公司可能面临的风险，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”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	公司业务概要	10
第四节	经营情况讨论与分析	16
第五节	重要事项	43
第六节	普通股股份变动及股东情况	83
第七节	优先股相关情况	92
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	93
第九节	公司治理	106
第十节	公司债券相关情况	109
第十一节	财务报告	110
第十二节	备查文件目录	251

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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间
报告期末	指	2020 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
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
印尼金瑞科技	指	印尼金瑞新能源科技有限责任公司
鑫智链	指	南京鑫智链科技信息有限公司
海南金满成	指	海南金满成科技投资有限公司
金元素	指	安徽金元素复合材料有限公司
新世纪评估	指	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
C2M	指	Customer to Maker，即用户对制造端
JIT	指	Just In Time，准时制生产方式
LNG	指	液化天然气
LEG	指	液化乙烯气
LPG	指	液化石油气
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《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
新三板、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中证登上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
上交所	指	上海证券交易所
上交所网站	指	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn/)
中钢协	指	中国钢铁工业协会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、基本情况简介

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
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闻路 669 号博华广场 36 层
	签字的保荐代表人姓名	张翼、俞君钦
	持续督导的期间	2017 年 9 月 26 日至 2020 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闻路 669 号博华广场 36 层
	签字的财务顾问主办人姓名	张翼、郁韡君
	持续督导的期间	2020 年 7 月 8 日至 2021 年 12 月 31 日

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	2020年	2019年	本期比上年同期 增减(%)	2018年
营业收入	53,122,864,092.53	47,970,483,148.92	10.74	43,646,788,888.30
归属于上市公司股东的净利润	2,845,914,989.35	2,606,224,358.06	9.20	4,008,192,215.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,462,557,093.49	2,349,309,400.64	4.82	3,947,172,833.45
经营活动产生的现金流量净额	2,565,045,752.31	4,348,491,905.18	-41.01	4,938,472,682.58
	2020年末	2019年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	23,730,253,011.75	16,776,789,408.57	41.45	15,378,951,063.71
总资产	47,906,285,930.71	43,620,513,500.75	9.83	41,194,585,952.13

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.5550	0.5888	-5.75	0.9078
稀释每股收益(元/股)	0.5549	0.5886	-5.72	0.9078
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.4802	0.5308	-9.53	0.8940
加权平均净资产收益率(%)	14.53	16.37	减少1.84个百分点	29.81
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	12.58	14.75	减少2.17个百分点	29.36

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

报告期，公司完成发行股份收购子公司南钢发展 38.72%股权、金江炉料 38.72%股权重组事项。2020 年 7 月起，上述少数股权形成的少数股东损益影响消除。相关内容详见本报告之“第五节 重要事项”之“十六、其他重大事项的说明”。

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、2020 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	11,532,256,486.45	12,826,048,894.44	14,300,889,855.78	14,463,668,855.86
归属于上市公司股东的净利润	461,290,059.65	654,301,579.24	891,067,332.60	839,256,017.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	460,804,534.00	562,069,064.52	839,651,405.66	600,032,089.31
经营活动产生的现金流量净额	116,976,780.85	1,548,580,629.55	117,477,263.54	782,011,078.37

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	183,085,764.31	-148,401,910.09	69,878,197.92
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	224,320,436.35	103,722,479.14	70,280,320.58
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	9,381,689.31	13,813,175.82	5,745,470.16
委托他人投资或管理资产的损益	45,162,451.41	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	13,854,979.82	275,452,661.05	-55,857,950.69
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	480,000.00	8,441,109.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	33,690,414.27	-3,897,627.59	-12,677,504.75
少数股东权益影响额	-42,197,068.05	-21,657,886.25	-52,406,777.56
所得税影响额	-84,420,771.56	-89,576,690.75	-33,292,996.96
合计	383,357,895.86	256,914,957.42	61,019,381.91

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	1,821,553,153.54	1,275,514,772.62	-546,038,380.92	25,916,168.73
其他权益工具投资	394,767,250.00	255,309,712.13	-139,457,537.87	7,808,697.61
其他非流动金融资产	174,386,101.48	269,455,994.15	95,069,892.67	53,907,097.40

衍生金融资产	0	108,254,540.00	108,254,540.00	12,592,431.13
交易性金融负债	3,467,845.16	32,032,680.55	28,564,835.39	-31,308,178.93
衍生金融负债	9,871,022.99	0	-9,871,022.99	0
合计	/	/	/	68,916,215.94

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

（一）公司所从事的主要业务和经营模式

1、主要业务

公司是行业领先的高效率、全流程钢铁联合企业，具备年产 1,000 万吨粗钢产能（符合工信部钢铁行业规范条件）。公司打造钢铁新材料为核心的相互赋能、复合成长的产业链生态圈，聚焦产业发展和价值增长。

2、主要产品及行业地位

公司是全球最大的单体中厚板生产基地之一及国内具有竞争力的特钢长材生产基地。公司瞄准中国制造业升级及进口替代，以专用板材、特钢长材为主导产品，聚焦高强度、高韧性、耐腐蚀、高疲劳等特钢，广泛应用于能源、石油石化、建筑桥梁、轨道交通、船舶及海洋工程、工程机械、汽车机械及复合材料等行业（领域），并为国家重点项目、高端装备制造业转型升级提供新材料。

公司生产的先进能源用钢、高技术船舶及海工钢、高端工程及矿山机械用钢、高标轴承等特钢品种属于国家《战略性新兴产业分类（2018）》中“新材料产业”的先进钢铁材料（以下简称“先进钢铁材料”）。2020 年，公司先进钢铁材料销量 155.93 万吨，销售均价 4,807.79 元/吨（不含税），毛利率 14.90%，利润贡献率持续提升。主要情况如下：

先进钢铁材料科目	公司产品明细	公司典型产品	应用领域
3.1.1 先进制造基础零部件用钢制造	高标轴承、风电螺栓、传动轴、齿轮钢、非调质钢、汽车专用带钢、汽车弹簧、冷锻钢、易切削钢	高标轴承 ：国内市场占有率领先，通过 Schaeffler、SKF、NSK、JTEKT 等多家世界知名轴承企业认证并稳定供货，应用于奔驰、宝马、奥迪、大众、通用、福特、丰田、吉利、长城等合资和自主品牌整车厂	汽车等
		汽车弹簧 ：汽车稳定杆用弹簧钢广泛应用于日系、韩系、欧美系及国内知名品牌汽车，高强度稳定杆应力级别处于国内领先水平	汽车
		非调质钢 ：国内市场占有率位于前列，获得“冶金科学技术奖二等奖”。其中，大马力发动机曲轴用非调质钢国内率先连铸材批量供货	汽车及工程机械行业
3.1.2 高技术船舶及海洋工程用钢加工	窄公差系列钢、超高强海工钢、止裂钢、碳锰低温钢、大线能量焊接用钢板、低温型钢、球扁钢、锚链钢	豪华邮轮用窄公差船板 ：最薄可供货 4mm 厚极限规格，国内独家供货我国首艘大型豪华邮轮项目，荣获“冶金科学技术奖三等奖”	大型邮轮等
		止裂钢 ：打破国外技术壁垒，率先开发 100mm 厚高止裂韧度集装箱船用止裂钢板，可实现进口替代，并通过 7 国船级社认证	大标箱集装箱船
		低温型钢 ：打破国外技术壁垒，国内率先开发并通过 7 国船级社认证，可实现进口替代	LPG 船
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	转向架 ：产品具有高纯净度和良好的疲劳性能，产品广泛应用于城际客车、城市地铁项目，国内率先转向架用钢通过 TS22163 产品认证体系	地铁及城际铁路
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	水电钢 ：国内率先研发 1000Mpa 级高强度水电钢，系列产品供货世界在建规模最大的白鹤滩水电工程项目，以及山东沂蒙、辽宁清原、河北丰宁等重大水电项目	水电站

先进钢铁材料科目	公司产品明细	公司典型产品	应用领域
		核电钢 : 供货广东太平岭、福建福清、江苏田湾、辽宁红沿河、海南昌江核电等 20 个核电项目; 开发第三代核电安全壳用 SA-738Gr.B 钢板, 形成核电安全壳系列用钢产品, 应用于第三代压水堆核电站-华龙一号	核电站
3.1.6 能源油气钻采集储用钢加工	管线钢	管线钢 : 主要优势产品有宽厚高等级管线 X80、抗酸管线、海底管线以及基于应力应变设计的大变形管线, 应用在川气东送、西气东输、中缅管线、荔湾深海、鄂安沧管线、中俄东线、青宁管道、新气管道等重点工程项目	输油输气项目
3.1.7 石化压力容器用钢加工	镍系钢、超低温螺纹钢、石油储罐、特殊容器	镍系钢 : 公司是国内最大的镍系钢生产企业, 涵盖 9%Ni、7%Ni、5%Ni、3.5%Ni 等全系列, 使用温度最低到-196℃, 满足大型 LNG 储罐服役要求, 荣获国家级专利、中标工信部工业强基工程及参与国家标准制定	LNG、LEG、LPG 等陆地储罐和船用储罐等
3.1.8 新一代功能复合化建筑用钢加工	高等级桥梁钢板、耐候桥梁钢、合金焊丝、大线能量焊丝、耐候螺栓、抗延迟断裂螺栓	耐候桥梁钢 : 供货国内首座免涂装耐候铁路钢桥——川藏线拉林铁路藏木雅鲁藏布江特大桥(含钢板、螺栓等), 并牵头相关产业链成立了“桥梁钢及钢桥绿色高效制造技术”联合创新中心	铁路、公路、桥梁等
3.1.9 高性能工程、矿山及农业机械用钢加工	高强钢板、耐磨钢板	高强钢板 : 超高强 Q1100 率先实现进口替代, 荣获“冶金科学技术奖二等奖”	大型起重机械
		耐磨钢板 : 高等级耐磨钢板率先实现进口替代, 荣获“冶金科学技术奖一等奖”	工程机械及矿山机械等
3.5.3 高性能复合材料制造	特种复合板	特种复合板 : 桥梁轧制复合板国内市场占有率领先	桥梁、容器等

3、经营模式

公司以客户为中心, 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。

报告期内, 公司的主要业务和经营模式未发生重大变化。

(二) 行业情况说明及公司所处的行业地位

1、宏观经济情况

(1) 世界经济受疫情冲击

受新型冠状病毒肺炎疫情、贸易摩擦等因素影响, 国际贸易萎缩, 全球经济受到冲击。国际货币基金组织估计, 2020 年全球 GDP 增长率约为-4.4%; 多国失业率明显上升; 国际直接投资断崖式下跌; 从 2020 年 3 月起, 美联储为实现充分就业和物价稳定目标, 维持利率在近乎零水准至 2023 年。受大规模经济救助和刺激政策影响, 全球债务水平快速攀升, 由于存在疫苗有望推动经济走强的预期以及几个主要经济体追加政策支持, 国际货币基金组织 (IMF) 将 2021 年全球经济增长率预期反弹至 5.5%, 预计中国经济增长率达 8.1%。

(2) 中国经济稳定恢复

为应对新冠肺炎疫情带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境, 中国政府统筹推进疫情防控和经济社会发展各项工作, 扎实做好“六稳”工作, 全面落实“六保”任务, 通过实施积极的财政政策和稳健的货币政策, 稳定恢复经济, 在全球主要经济体中唯一实现经济正增长。

2020 年, 国内生产总值 101.60 万亿元, 同比增长 2.3%。固定资产投资增速同比增长 2.9%, 增速相比 2019 年下滑 2.5 个百分点。基础设施投资同比增长 0.9%, 房地产开发投资同比增长 7.0%, 制造业投资同比下滑 2.2%。全国规模以上工业增加值同比增长 2.8%。货物进出口总额 32.16 万亿元, 同比增长 1.9%。

(3) 全球钢铁行业情况

世界钢铁协会发布数据显示, 2020 年全球粗钢产量 18.64 亿吨, 同比下降 0.9%。产钢量前三名国家未发生变化, 仍然为中国、印度和日本。其中, 中国粗钢产量为 10.56 亿吨, 占全球粗钢产量的份额由 2019 年 53.3% 上升到 2020 年的 56.65%。印度的粗钢产量为 9,960 万吨, 同比下降 10.6%; 日本的粗钢产量为 8,320 万吨, 同比下降 16.2%。

2、国内钢铁行业情况

自 2020 年二季度起, 随着国家复工复产、稳经济政策逐步发力, 钢铁行业下游需求逐渐恢复, 基建、房地产回暖, 带动钢铁产量显著增长, 外需疲软导致出口进一步下降, 进口显著回升。

(1) 需求带动产量提升, 出口下降进口回升

中国生铁、粗钢、钢材的产量分别为 8.88 亿吨、10.65 亿吨和 13.25 亿吨, 同比分别增长 4.26%、7.0% 和 7.72%; 据海关总署统计, 2020 年我国累计出口钢材 5,367.1 万吨, 同比下降 16.5%; 累计进口钢材 2,023.3 万吨, 同比增长 64.4%。

(2) 钢材价格震荡趋稳, 铁矿石价格大幅上涨

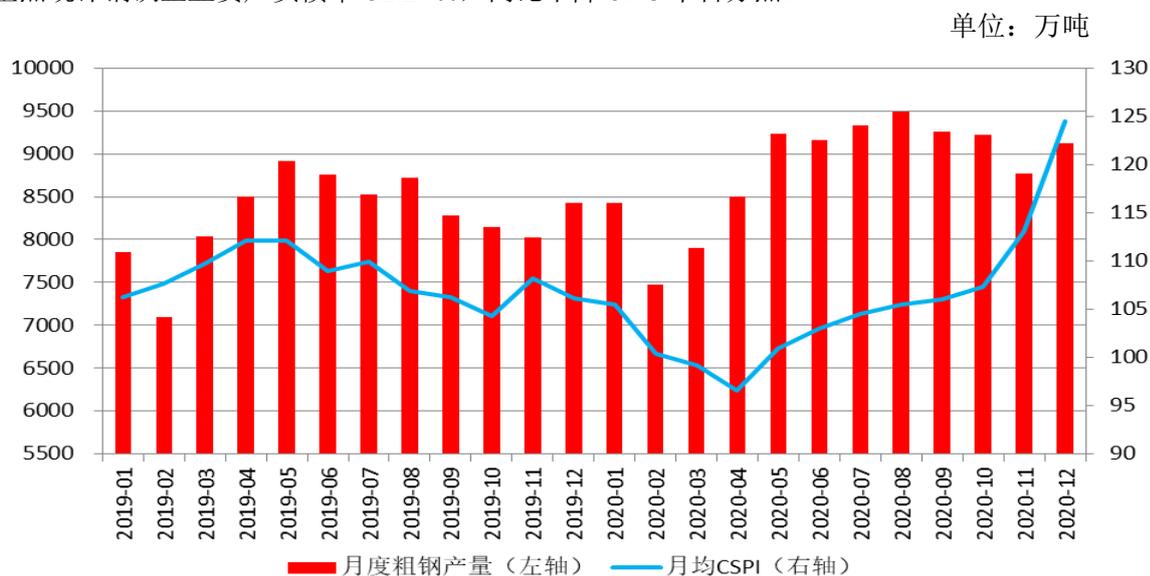
受益于政府对疫情的有力管控和宏观经济的稳步复苏, 2020 年钢铁行业总体运行良好, 但也存在产量增长、进口铁矿石价格上升等情况。

2020 年, 全国月均粗钢产量 8,823.60 万吨, 较去年同期增加 549.58 万吨; 中钢协 CSPI 钢材综合价格指数均值为 105.57, 同比下降 2.2%。

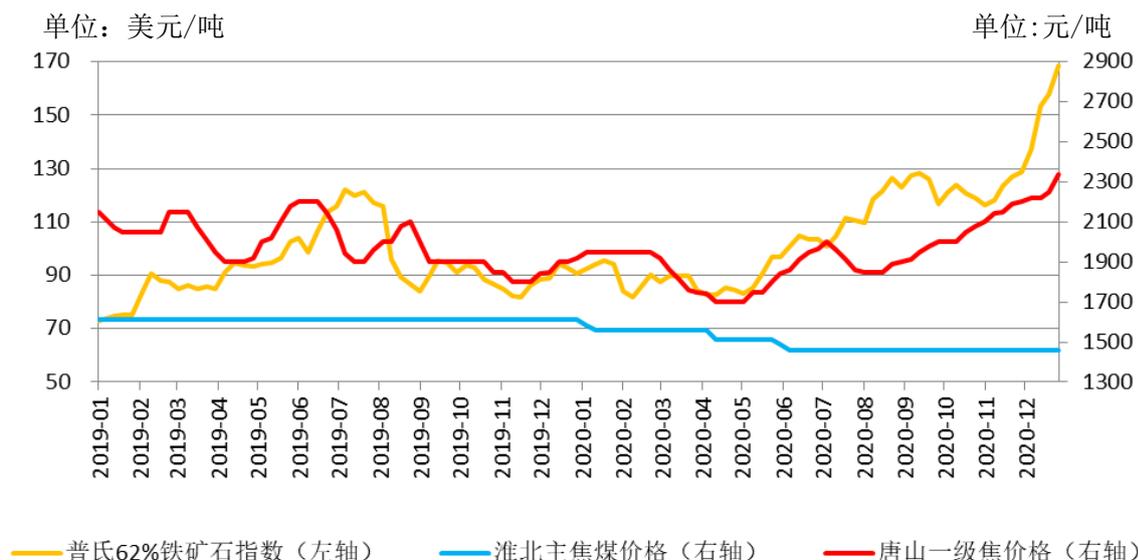
原燃料方面, 普氏 62% 铁矿石价格指数均值为 107.70 美元/吨, 同比增长 15.50%; 淮北主焦煤价格和唐山一级焦价格均值分别为 1,494.71 元/吨、1,940.69 元/吨, 同比降幅分别为 7.16%、2.36%。

(3) 会员钢企盈利小幅增长, 资产负债率持续下降

2020 年, 中钢协会会员钢铁企业实现销售收入 4.7 万亿元, 同比增长 10.9%; 实现利润 2,074 亿元, 同比增长 6.6%; 销售利润率 4.41%, 比去年同期降低 0.18 个百分点。2020 年 12 月末, 重点统计钢铁企业资产负债率 62.27%, 同比下降 0.18 个百分点。



数据来源: wind 资讯



图：2019-2020 年普氏 62%铁矿石价格指数、淮北主焦煤和唐山一级焦炭价格走势

数据来源：wind 资讯、mysteel

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

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

其中：境外资产 399,725.93（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 8.34%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）体制与机制

公司融合了国有企业优良传统与民营企业机制灵活的特点，兼具组织和机制优势。公司坚持改革创新、优化组织管理，生产单元实行业务部制运作，推行阿米巴经营模式，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”。构建多层次、多维度激励体系，施行股权激励计划、员工持股计划及技术合伙人制度，激发组织内生动力。公司关注员工职业发展，构建多元化职业发展通道。

（二）优特钢制造能力

公司拥有专用板材和特钢长材两大生产体系，工艺装备水平先进，主体装备已实现大型化、现代化、信息化，结合深厚的技术储备，并拥有相匹配的能源供给、节能环保及资源综合利用辅助系统，为高附加值产品生产提供支撑。

专用板材：生产体系包括 5,000mm 宽厚板、3,500mm 中厚板（卷）、2,800mm 中板等 3 条生产线，品种规格覆盖齐全、分工合理、专业化生产。其中，配套三台轧机各具优势及特点，宽厚板轧机扭矩、轧制力系同类最大之一，中厚板（卷）是国内配置最完整的炉卷轧机产线，中板轧机轧制效率国内领先。

特钢长材：生产装备整体达到国际先进水平，长流程、短流程合理配置。其中，具有世界独特的前置控温、KOCKS 高精度轧制、控冷功能的棒材生产线，达到国内、国际领先水平；配套国内领先的热处理、探伤检测等精整能力。

公司先后通过 ISO9001、IATF16949、APIQ1、ISO/TS22163 等质量管理体系，ISO10012 测量管理体系等体系认证，HAF003 核电质保体系通过顾客认可。公司以提高产品的市场竞争力为目标，紧扣高端用户、高端产品推进产品认证，先后通过欧盟 CE 认证、PED 认证、AD2000W0

(W1) 认证, 新加坡 FPC 认证, 日本 JIS 认证, 印度 BIS 认证, 马来西亚 SIRIM 认证等国际认证; 船板及海工用钢通过 ABS、BV、CCS、DNVGL、IRS、KR、LR、NK、RINA、RS 等 10 国船级社认证; 通过 Saudi Aramco、Total、FAG、NSK、SKF 等国内外知名企业的第三方质量审核认证。其中, 轴承钢已通过 NSK、FAG、SKF 等多家世界知名轴承钢企业认证, 建立合作关系; 汽车钢进入全球主流品牌整车厂并通过采埃孚、爱信、博世、舍弗勒等世界领先的零部件厂认证。

(三) 品牌优势与产品力

公司具有与生产体系匹配的高附加值产品生产水平, 产品在品种多样性、产品规格极限、质量等级等方面具有优势。公司长期培育的“双锤”品牌在行业中享有较高知名度和美誉度, “双锤及图”商标为中国驰名商标, “双锤”牌螺纹钢为上海期货交易所螺纹钢期货实物交割品牌。

截至报告期末, 公司 166 个新产品及科技成果通过鉴定, 其中 92 项产品达到国际领先、国际先进水平; 1 个产品获中钢协“特优质量奖”, 24 个产品获中钢协“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”。

专用板材: 为客户提供从宽到窄、从厚到薄的全系列一站式、一揽子的解决方案。公司瞄准进口替代, 持续研发投入, 国内率先通过 Saudi Aramco 抗酸管线产品认证并批量供货, 国内率先节镍型 LNG 储运用 7Ni 钢通过容标委技术评审, 国内率先实现低温储罐用钢 13MnNi6-3、高等级耐磨钢、超高强钢替代进口及批量供货。公司镍系钢、1000MPa 级以上超高强板、高等级耐磨钢、豪华邮轮用钢、轧制桥梁复合板、原油储罐用钢、城市单轨交通系统道岔用钢等高附加值产品的国内市场占有率居前。

特钢长材: 聚焦高标轴承钢、弹簧钢、汽车钢等十大战略产品。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、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行业领先; 高标轴承钢、石油钻具钢、低温螺纹钢、工程机械链轨节用钢、特种带钢、商用车发动机曲轴用钢等产品国内市场占有率领先; 耐候桥梁专用焊丝及螺栓用钢等产品持续领跑细分市场。

(四) 科创驱动与数字化转型

公司深入践行习近平总书记提出的“三个转变”, 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, 建立“产销研用+服务”一体化的精益研发体系, 打造“2+3+5”高端研发平台: 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)、5 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、企业院士研究院)。同时, 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, 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等境外资源, 打造开放的创新平台。

2010 年以来, 公司共有 32 项成果获得省部级以上等级科技进步奖, 获得国家科学技术进步奖二等奖 3 项; 累计主持及参与起草的国家标准、行业标准、团体标准共计 51 项, 其中国家标准 29 项; 承担国家级项目 14 项, 其中国家高技术研究发展计划(863 计划) 2 项、重点研发计划项目 9 项及工业强基项目 3 项。

公司系国家知识产权示范企业。截至 2020 年末, 公司有效授权专利 979 件, 其中发明专利 392 件, 并获中国专利优秀奖 1 项; 拥有国外有效授权专利 7 件, 其中国外发明专利 5 件。

公司以“业务数字化、数字业务化”为方向推进数字化转型, 持续提升企业智慧能力及产业运营生态。此外, 公司“JIT+C2M”智能工厂可提供高等级耐磨钢及高强钢配件深加工及定制化服务, 助推公司从生产工业品到智造“消费品”的升级。截至报告期末, 公司“钢铁工业网络化协同生产智能管控技术集成及应用”获得“国家重点研发计划项目”, 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”、“工业互联网 APP 优秀解决方案”、“江苏省智能工厂”等 30 多项国家、省市荣誉。

（五）高端客户与优质服务

公司坚持直销模式为主的多层级销售方式，形成以华东为中心，辐射全国的营销网络，同时在香港、新加坡、中东、韩国、越南、印尼、日本等多个国家和地区设有海外营销平台，逐步完善国际化市场布局。公司与中石油、中石化、中海油等下游客户建立稳定的合作伙伴关系，并成为壳牌、NSK、蒂森克虏伯等国际知名企业的合格供应商。目前，公司年直销量占比超过 70%。

公司以客户需求为导向，打造智慧营销系统 2.0，从提供产品向提供服务延伸。公司对内整合销售、生产、物流、财务、质量、售后等业务流程，以建立产品规范代码为核心、订单流执行为主线，为客户提供“一站式”便捷服务；通过“JIT+C2M”、E2E（智连）等新模式，与客户信息数据交互、流程串联、形成线上一体化协同；施行“铁三角”营销模式，围绕产品力、营销力、交付力，组建产销研“铁三角”组织，为客户提供高效、精准、贴身的个性化服务。

（六）低碳绿色循环发展

近年来，公司以打造“美丽都市绿色钢厂”为目标，将低碳绿色循环发展作为推动企业高质量发展的重要引擎，投资超低排放改造和生态保护，建成了一批先进的环保治理设施。

公司已通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证、ISO50001:2018 能源管理体系认证及 RB/T103-2013 能源管理体系钢铁企业认证。公司是行业中第一个实施清洁发展机制项目的企业，截止 2020 年，连续 10 次获得世界银行（代表意大利碳基金）的碳减排量转让款共计 1,135 万美元。此外，公司坚持推进绿色技术创新，是行业中第一家“国家循环经济标准化试点单位”、第一家亚临界发电技术应用于钢厂煤气发电机组。公司先后荣获中钢协的“中国钢铁工业清洁生产环境友好型企业”、《中国冶金报》的“绿色发展标杆企业”、工业和信息化部的钢铁行业转炉工序能效“领跑者”及江苏省文化和旅游厅的“江苏省工业旅游区”等荣誉/称号。

截至报告期末，围绕超低排放项目改造，已全面完成工序颗粒物超低排放改造及烧结、焦化、球团、电厂的脱硫脱硝改造；通过节能技术创新、光伏发电项目、投运电动机车等措施，推进低碳发展。

（七）物流便捷与区域优势

公司坐落于加工制造业发达的长三角地区，经济活跃、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。

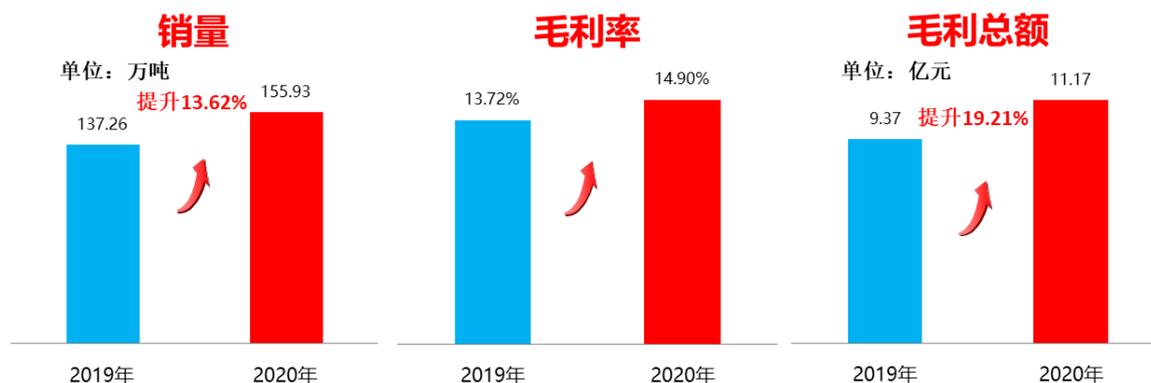
第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 公司经营亮点

特钢竞争力提升

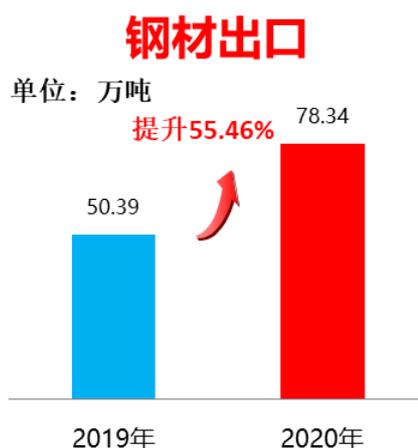
公司坚持做精做强特钢产品，研发投入连续多年超过营业收入 3%。报告期，公司先进钢铁材料利润贡献持续提升，销售量为 155.93 万吨，同比增加 13.62%；毛利率 14.90%，同比增加 1.18 个百分点；毛利总额 11.17 亿元，同比增加 19.21%。



紧跟国家推进高质量基础设施建设战略，抓住汽车业、高端制造业、轨道交通、基础建设发展契机，公司核心高端产品放量。报告期，特钢长材方面，外标高等级轴承钢增幅超过 80%；高品质弹簧钢、汽车关键零部件用钢、工程机械钢、清洁能源用钢增长率分别超过 20%、45%、90%、65%。其中，清洁能源用钢在部分重点行业龙头占有率超过 90%。专用板材方面，镍系钢、高等级耐磨钢、不锈钢复合板等九大重点品种国内市场占有率领先。其中，镍系钢销量同比增长超过 100%，连续 8 年国内市场占有率持续领先。

出口逆势突破

钢材出口 78.34 万吨，同比增长 55.46%，逆势突破，创公司钢材出口历史新高，涵盖管线钢、风塔用钢、海工钢、轴承钢等高附加值重点产品。



财务生态稳健

截至报告期末，资产负债率连续 2 年低于 50%；流动比率 1.08，变现能力持续提升。



(二) 公司经营情况

报告期，公司克服了疫情冲击、汛情、铁矿石价格上涨等影响，积极应对经济下行压力、供应链资源受阻等考验，戮力同心、率先发力，倡行“高效率生产、低成本智造”精品钢体系，坚定高质量发展；根据下游复工情况调整订单交付和产品结构，助力下游相关企业复工复产，保障重点、民生工程的钢材稳定供应。

公司生铁、粗钢、钢材产量分别为 1,041.53 万吨、1,158.31 万吨、1,020.51 万吨，同比分别增长 5.20%、5.58%、2.87%；钢材销量 1,018.87 万吨，同比增加 25.90 万吨；实现营业收入 531.23 亿元，同比增长 10.74%；净利润 31.88 亿元，同比下降 5.27%；归属上市公司股东净利润 28.46 亿元，同比增长 9.20%；资产负债率为 49.59%；加权平均净资产收益率 14.53%。截至报告期末，公司总资产为 479.06 亿元，比上年度末增长 9.83%；归属于上市公司股东的净资产为 237.30 亿元，比上年度末增长 41.45%。

报告期，公司钢材分品种销售情况如下表：

品种	用途	2020年全年销售量(万吨)	占板块比重	占总量比重	
专用板材	结构钢	机械制造、高层建筑；地铁、铁路转向架零部件	149.45	29.38%	14.67%
	船舶及海工钢	大型邮轮、豪华客滚船、船体结构建造、海工项目、海工模块	112.58	22.13%	11.05%
	能源用钢	石油、天然气储存及输送用管线钢；高强度水电钢板；核电站用钢；风力发电站用钢	105.63	20.77%	10.37%
	工程机械钢	汽车吊、履带吊等大型工程机械吊臂、拉索等关键部位；挖掘机、装载机、煤矿机械、料仓衬板、农业机械等耐磨部位	51.24	10.07%	5.03%
	容器钢	液态天然气储存；石油、化工压力容器	37.24	7.32%	3.66%
	普板	工程结构	34.60	6.80%	3.40%
	桥梁钢	铁路、公路、跨海桥梁	12.88	2.53%	1.26%
	特种材料	航空、航天等高科技领域、复合板	5.04	0.99%	0.49%
		小计	508.67	100.00%	49.92%
特钢长材	钢筋	核电用钢、LNG储罐、地铁、建筑	195.31	38.28%	19.17%
	合金结构钢	矿山机械、机加工、锻造、零部件	186.95	36.64%	18.35%
	汽车机械用钢	汽车（乘用车和商用车曲轴、传动轴、连杆、齿轮、齿轴）；工程机械（链轨节、支重轮、销轴、销套、油缸活塞杆）	46.34	9.08%	4.55%
	能源用钢	石油钻具、风电、水电、核电、天然气储存及输送管道	37.96	7.44%	3.73%
	轴承钢	高碳铬轴承、轮毂轴承、渗碳轴承	20.57	4.03%	2.02%
	弹簧钢	高铁扣件、工程机械簧、地铁弹簧、汽车减震簧（气门簧）	12.89	2.53%	1.26%
	工具钢	量具、刀具、五金工具、模具	10.19	2.00%	1.00%
		小计	510.20	100.00%	50.08%
	合计	1018.87	/	100.00%	

报告期，公司的重点工作：

1、高效率低成本智造，数字运营能力再提升

高效生产：生产累计破纪录超过 100 余次，钢材首次突破 1,000 万吨，效率持续提升。



图：公司 2018-2020 年铁、钢、材产量对比图

降本增效：公司开展“全面提升六大能级，打赢效益攻坚战”专项行动，通过强化对标、工艺优化、择机采购、精细管控、创新变革、大数据运用分析等措施，改善成本相关指标，合计降本 7.97 亿元。其中，工序成本削减 5.36 亿元、采购降本 1.38 亿元、三项费用同口径降本 1.23 亿元。此外，公司完善期现风险管理体系，运用钢铁产业链期货及衍生品部分对冲原燃料上涨风险。

数字运营：公司以“一切业务数字化，一切数字业务化”为指引，围绕一体化管理、数字化运营、产业生态化，投用及在建信息化项目 46 项，智慧化运营愈加完善。其中，铁区一体化智慧中心项目已基本完成智能化开发；围绕增益降本，落地数字阿米巴经营管理，实现相关阿米巴组织从“交付到交易”的报表数字化和生产经营数据可视化；深入推动业财资税一体化建设，财务共享平台二期上线运营；推进智慧运营看板建设，涵盖生产、销售、质量等 10 个领域。

智能工厂：报告期，公司借助 5G、AI、物联网等新兴技术，建设专业加工高等级耐磨钢及高强钢配件的“JIT+C2M”智能工厂，为客户提供深加工及定制化服务，推动公司从生产工业品向智造“消费品”升级。



2、以客户为中心，产品认证新突破

产品认证：报告期，公司完成 100mmEH40/EH47 止裂钢、5Ni 钢、D500W/E500W 超高强度海工钢等 19 个项目通过第三方产品认证；通过 73 次国内外知名企业的第二方认证审核，其中高端客户认证取得突破，汽车用钢进入全日系，与国际高端客户合作不断加深。

链式服务：公司持续提升为上下游合作伙伴的服务能力，打造生态圈大共享平台式服务。报告期，公司嫁接下游客户模式与合作银行金融产品，为客户提供资金支持同比增加 96%；供销联动增强粘性，与上下游市场建立“互为市场、互为供方”的合作关系。“鑫现通”平台全面上线，供应商付款从平台提交需求到款项支付可至 1 小时内办结，已发生规模至 7 亿元。

智慧营销：报告期，公司打造智慧营销系统 2.0，通过人工智能技术等手段将 MES（生产管理系统）、ERP（资源计划系统）、CRM（客户关系管理系统）、C2M 云商销售平台等四大系统融合，对现有营销系统迭代升级；完善客户精准档案系统，完成率上升至 95.7%；强化与客户互联，GMS 产业互联平台上线，完成战略客户的系统推广。公司智慧营销项目获得了省企业管理创新项目一等奖。报告期，公司直销量占比超过 70%；C2M 平台客户自助下单量占总销量 65%。

3、以科创为驱动，引领高质量发展

全员创新：公司鼓励全员创新，全年共立项公司级创新项目 171 项，其中重大创新项目 71 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。

标准制修订：全年共开展 13 项国家、行业、团体标准制修订。其中，国家标准 6 项、行业标准 1 项。

科技创新：公司持续科技创新提升了行业权威性和知名度，行业、省市科技进步奖 4 项。

产学研合作：与境内外知名高校、院所开展产学研合作，全年开展产学研合作项目 96 项。

知识产权：公司系国家知识产权示范企业。报告期，公司新授权专利 207 件，其中发明专利 66 件，“一种 TMCP 型桥梁用不锈钢复合板的制备方法”获南京市优秀发明专利奖。

4、以低碳绿色发展为基础，降低运营环境足迹

公司将绿色发展作为推动企业高质量发展的重要引擎，建成了一批具有国际先进水平的环保治理设施，厂区环境质量和环保管理绩效处于行业先进水平。

绿色环保：报告期，公司加快环保设施建设和改造步伐，脱硫脱硝、除尘器改造、料场封闭大棚等环保设施建成投用；主要污染物及特征污染物排污总量均低于政府许可排污量，颗粒物、二氧化硫含量、氮氧化物排放量同比减少 15%、48%、47%；国内率先采用 DDS 新型生物催化剂开展脱硫提效试验，实现了煤气出口处硫化氢从 100mg/m³ 降至 10mg/m³；完成沿江湿地公园基础设施项目，新增绿地面积约 15.9 万平方米；被中国冶金报社评为“2020 绿色发展标杆企业”。

节能降耗：公司吨钢综合能耗、吨钢耗新水等重点能源消耗均持续降低，达到行业领先水平。其中，吨钢综合能耗 551.70kgce，同比下降 2.0kgce；吨钢耗新水 1.98 立方米，达到清洁生产 I 级基准值；吨钢综合电耗 464kWh；余热、余能等资源综合利用水平再上台阶，自发电比例为 57.8%，同比提升 6.2 个百分点。

5、布局产业链延伸，构建材料生态圈

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

报告期，公司投资设立印尼金瑞科技，实施年产 260 万吨印尼焦炭项目，打通焦炭供应新渠道；控股金元素，完善“新材料”赛道产业布局。

产业地图



公司产业链生态圈主要公司介绍如下：

钢宝股份：钢宝股份以“工业 C2M 生态的卓越构建者”为愿景，聚焦上下游产业链需求及痛点，为产业链提供个性化服务，打造基于区块链、物联网等新技术应用融合的 C2M 生态综合供应链服务平台。报告期，钢宝股份进入新三板创新层，荣获江苏省商务厅“电子商务示范企业”、南京市服务业企业 100 强第 38 名；实现营业收入 66.09 亿元，同比增长 17.59%，净利润 8,132.65 万元，同比增长 23.67%。（合并口径，经审计）

金恒科技：以“打造国际知名的智能制造整体解决方案服务商”为愿景，提供咨询规划、工业软件、工业机器人、物联网、云服务及 AI 人工智能等产品与解决方案。金恒科技获授专利 105 项（含国外专利 4 项）、软著 77 项。报告期内，金恒科技进行“十四五”战略布局并导入 IPD 咨询，完成 12 项重点研发课题；牵头编写 2 项、参与编写了 4 项行业标准规范；实现营业收入 25,781 万元，净利润 2,893 万元。（合并口径，经审计）

鑫智链：鑫智链以“受尊重的供应链数字化解决方案综合服务商”为企业愿景，聚焦全流程智能电子招标平台、工业电商平台、区块链服务平台等，提供全流程智能电子采招、产业电商平台、区块链及大数据应用等服务，打造数字化智慧供应链生态平台。作为江苏省“强链拓市”首批 32 家合作平台，积极推动产业链协作、供应链提效、产业提质及市场推广。报告期，招标平台交易额超 100 亿元，电商平台交易额超 12 亿元；实现营业收入 7,958 万元，净利润 5,505 万元。（单体口径，经审计）

鑫洋供应链：以“共建业内领先的智慧供应链生态圈”为企业愿景，以“为客户价值创造”为导向，延伸供应链服务模式，围绕无车承运、无船承运、智能仓配、智慧港口、大数据五大生态圈，共建业内领先的供应链生态圈。报告期，公司盈利能力提升，取得《南钢鑫洋“船集配”码头车辆集中调度系统》计算机软件著作权登记证书；实现营业收入 21.97 亿元，同比增长 111.73%，净利润 2,246 万元，同比增长 142.74%。（单体口径，经审计）

柏中环境：以“成为创新驱动的环境价值创造者”为企业愿景，提供市政和工业污水处理、供水为主的综合环保服务。报告期，按权益法核算投资收益，柏中环境相应增加公司 2020 年归属于上市公司股东的净利润 12,508 万元。（合并口径，未经审计）

南钢嘉华：专业从事绿色环保型建材产品的生产、销售及技术服务，可根据用户需求生产比表面积 350m²/Kg-600m²/Kg 粒化高炉渣粉。报告期，按权益法核算投资收益，南钢嘉华相应增加公司 2020 年归属于上市公司股东的净利润 8,849 万元。（合并口径，经审计）

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	53,122,864,092.53	47,970,483,148.92	10.74
营业成本	47,327,224,168.68	41,600,911,936.67	13.76
营业税金及附加	271,396,352.37	303,658,766.97	-10.62
销售费用	316,030,952.09	653,924,948.89	-51.67
管理费用	982,539,890.01	911,572,490.20	7.79
费用	848,911,620.79	582,046,360.94	45.85
财务费用	253,409,387.02	275,504,358.40	-8.02
其他收益	341,396,500.92	215,522,814.32	58.40
投资收益	564,674,082.72	419,224,318.24	34.69
汇兑收益	123,345,024.32	-61,729,939.09	不适用
公允价值变动收益	-66,334,466.67	183,666,943.54	-136.12

信用减值损失	6,995,785.29	-18,632,692.06	不适用
资产减值损失	-232,375,001.64	-327,759,654.44	-29.10
资产处置收益	-157,949.79	2,892,813.45	-105.46
营业利润	3,860,895,696.72	4,056,048,890.81	-4.81
营业外收入	44,346,655.31	16,159,131.68	174.44
营业外支出	26,237,579.48	170,230,821.57	-84.59
利润总额	3,879,004,772.55	3,901,977,200.92	-0.59
所得税费用	691,451,989.55	537,122,016.50	28.73
净利润	3,187,552,783.00	3,364,855,184.42	-5.27
经营活动产生的现金流量净额	2,565,045,752.31	4,348,491,905.18	-41.01
投资活动产生的现金流量净额	-1,511,891,770.31	-920,705,573.88	64.21
筹资活动产生的现金流量净额	259,075,561.81	-2,607,160,325.21	-109.94

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

- (1) 营业收入上升 10.74%，主要系公司贸易、钢坯及钢材销量增加所致；
- (2) 营业成本上升 13.76%，主要系公司贸易、钢坯、钢材销量及根据新收入准则，一票制运费重分类至营业成本所致；
- (3) 营业税金及附加下降 10.62%，主要系新投入环保设备降低污染物排放环保税同比减少所致；
- (4) 销售费用下降 51.67%，主要系根据新收入准则，一票制运费重分类至营业成本所致；
- (5) 研发费用上升 45.85%，主要系加大数字化研发、基础工艺技术研究以及重大新产品研发所致；
- (6) 其他收益上升 58.40%，主要系资源综合利用增值税即征即退等优惠政策增加所致；
- (7) 投资收益上升 34.69%，主要系报告期收购安阳合力、金元素产生投资收益所致；
- (8) 汇兑收益增加 1.85 亿元，主要系报告期人民币对美元升值，同期人民币对美元贬值所致；
- (9) 公允价值变动收益下降 136.12%，主要系公司持有的交易性金融资产公允价值变动所致；
- (10) 资产减值损失下降 29.10%，主要系报告期计提存货跌价准备同比减少所致；
- (11) 营业利润下降 4.81%，主要系营业成本增加幅度大于营业收入增加幅度所致；
- (12) 营业外收入上升 174.44%，主要系子公司金安矿业取得北辅井理赔款；
- (13) 营业外支出下降 84.59%，主要系实施环保项目拆除固定资产损失大幅下降所致；
- (14) 所得税费用上升 28.73%，主要系上期确认可弥补亏损所致；
- (15) 经营活动产生的现金流量净额减少 17.83 亿元，主要系报告期经营性应收项目应收票据变动同比增加所致；
- (16) 投资活动产生的现金流量净额减少 5.91 亿元，主要系加大环保、节能等重点项目建设及购置印尼焦炭项目设备款所致；
- (17) 筹资活动产生的现金流量净额增加 28.66 亿元，主要系报告期增加资金储备融资规模同比增加所致。

(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 (%)
钢材制造与销售	39,281,164,263.85	33,996,954,980.96	13.45	0.83	2.94	减少 1.77 个百分点
贸易	7,681,361,772.37	7,477,145,577.90	2.66	64.41	65.73	减少 0.78 个百分点
其他业务	5,984,228,726.22	5,725,471,549.91	4.32	42.60	43.97	减少 0.91 个百分点
合计	52,946,754,762.44	47,199,572,108.77	10.85	10.71	13.69	减少 2.34 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	20,516,761,966.06	17,574,473,840.70	14.34	0.50	3.75	减少 2.69 个百分点
棒材	12,907,240,445.61	11,361,942,771.99	11.97	2.77	3.89	减少 0.95 个百分点
高线	2,215,438,628.78	1,940,660,880.52	12.40	-2.22	-1.33	减少 0.79 个百分点
带钢	2,158,499,199.73	1,865,656,313.32	13.57	3.99	2.82	增加 0.98 个百分点
型钢	1,483,224,023.67	1,254,221,174.43	15.44	-9.64	-8.52	减少 1.04 个百分点
贸易	7,681,361,772.37	7,477,145,577.90	2.66	64.41	65.73	减少 0.78 个百分点
其他业务	5,984,228,726.22	5,725,471,549.91	4.32	42.60	43.97	减少 0.91 个百分点
合计	52,946,754,762.44	47,199,572,108.77	10.85	10.71	13.69	减少 2.34 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 (%)
国内销售	36,577,976,715.79	31,663,050,813.55	13.44	-1.39	0.65	减少 1.75 个百分点
国外销售	2,703,187,548.06	2,333,904,167.41	13.66	44.94	48.78	减少 2.23 个百分点
合计	39,281,164,263.85	33,996,954,980.96	13.45	0.83	2.94	减少 1.77 个百分点

注: 上表系自产钢材的销售。

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	507.85	508.67	21.00	1.36	2.02	-3.74
棒材	万吨	361.67	360.14	6.54	5.69	4.41	30.46
高线	万吨	55.45	54.96	1.27	-1.53	-2.57	63.40
带钢	万吨	59.61	59.47	0.61	6.10	5.78	30.46
型钢	万吨	35.93	35.63	0.00	-1.16	-3.20	-100.00
合计	万吨	1,020.51	1,018.87	29.42	2.87	2.61	-1.29

注:型钢库存量同比减少 100%,系报告期内转让持有的宿迁金鑫股权,其不再纳入公司合并报表范围所致。

产销量情况说明

报告期,公司钢材产销率 99.84%。

(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
钢材制造与销售	原材料	20,242,374,045.96	42.77	19,163,922,284.15	46.07	5.63	/
钢材制造与销售	燃料动力	8,918,292,588.04	18.84	9,050,766,228.40	21.76	-1.46	/
钢材制造与销售	人工	1,607,254,510.38	3.40	1,591,303,966.01	3.83	1.00	/
钢材制造与销售	折旧	1,414,990,725.03	2.99	1,467,874,120.38	3.53	-3.60	/
钢材制造与销售	制造费用	1,814,043,111.56	3.83	1,753,425,304.74	4.21	3.46	/
贸易	/	7,477,145,577.90	15.80	4,511,616,533.07	10.84	65.73	/
其他业务	/	5,853,123,609.82	12.37	4,062,003,499.92	9.76	44.09	/
合计	/	47,327,224,168.68	100.00	41,600,911,936.67	100.00	13.76	/
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	9,974,174,273.10	21.07	9,345,529,336.64	22.46	6.73	/
板材	燃料动力	4,734,068,521.30	10.00	4,766,331,520.35	11.46	-0.68	/
板材	人工	841,230,824.31	1.78	812,876,517.60	1.95	3.49	/
板材	折旧	945,542,779.36	2.00	971,545,843.11	2.34	-2.68	/
板材	制造费用	1,079,457,442.64	2.28	1,042,384,371.62	2.51	3.56	/
棒材	原材料	6,978,836,139.20	14.75	6,544,503,348.87	15.73	6.64	/
棒材	燃料动力	3,087,442,181.21	6.52	3,136,158,416.69	7.54	-1.55	/
棒材	人工	502,000,155.62	1.06	498,259,638.83	1.20	0.75	/
棒材	折旧	322,770,923.21	0.68	333,994,686.12	0.80	-3.36	/
棒材	制造费用	470,893,372.75	0.99	423,342,043.93	1.02	11.23	/
高线	原材料	1,139,024,581.50	2.41	1,127,455,231.26	2.71	1.03	/
高线	燃料动力	515,965,179.17	1.09	537,610,561.38	1.29	-4.03	/
高线	人工	95,938,750.55	0.20	104,073,442.53	0.25	-7.82	/
高线	折旧	70,318,136.99	0.15	75,198,034.21	0.18	-6.49	/
高线	制造费用	119,414,232.31	0.25	122,576,930.82	0.29	-2.58	/
带钢	原材料	1,062,832,359.77	2.25	1,006,392,954.12	2.42	5.61	/
带钢	燃料动力	519,770,051.55	1.10	523,906,012.07	1.26	-0.79	/
带钢	人工	125,665,415.25	0.27	123,720,672.09	0.30	1.57	/
带钢	折旧	45,548,813.24	0.10	47,841,825.50	0.12	-4.79	/
带钢	制造费用	111,839,673.51	0.24	112,580,885.82	0.27	-0.66	/
型钢	原材料	1,087,506,692.39	2.30	1,140,041,413.26	2.74	-4.61	/
型钢	燃料动力	61,046,654.81	0.13	86,759,717.92	0.21	-29.64	/
型钢	人工	42,419,364.66	0.09	52,373,694.96	0.13	-19.01	/
型钢	折旧	30,810,072.23	0.07	39,293,731.43	0.09	-21.59	/
型钢	制造费用	32,438,390.35	0.07	52,541,072.55	0.13	-38.26	/
贸易	/	7,477,145,577.90	15.80	4,511,616,533.07	10.84	65.73	/
其他业务	/	5,853,123,609.82	12.37	4,062,003,499.92	9.76	44.09	/
合计	/	47,327,224,168.68	100.00	41,600,911,936.67	100.00	13.76	/

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 542,635.78 万元，占年度销售总额 10.21%；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 869,865.44 万元，占年度采购总额 21.00%；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	316,030,952.09	653,924,948.89	-51.67	主要系根据新收入准则，一票制运费重分类至营业成本所致
管理费用	982,539,890.01	911,572,490.20	7.79	主要系化解钢铁产能款项摊销及维修、咨询等费用增加所致
研发费用	848,911,620.79	582,046,360.94	45.85	主要系加大数字化研发、基础工艺技术研究以及重大新产品研发所致
财务费用	253,409,387.02	275,504,358.40	-8.02	主要系融资成本降低所致

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位:万元

本期费用化研发投入	207,360.82
本期资本化研发投入	5,139.48
研发投入合计	212,500.30
研发投入总额占营业收入比例(%)	4.00
公司研发人员的数量(人)	1,091
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	9.54
研发投入资本化的比重(%)	2.42

(2). 情况说明

√适用 □不适用

报告期，公司完成 66 个新产品研发。其中，开发 2000MPa 超高强度悬架簧用钢，并批量供应行业龙头用户；完成 SA738Gr.B 高应变全厚度规格产品开发，实现第三代核电安全壳用钢技术要求的全覆盖，并独家供应海南昌江“玲珑一号”核电项目整套钢质安全壳；成功开发 10.9 级、12.9 级系列耐候螺栓钢，免涂装耐候桥梁配套焊材等，实现耐候钢板、螺栓的全配套，并供货中俄黑河大桥、合川渠江等 9 座特大型耐候桥梁。

公司 17 项产品通过省级新产品鉴定。其中，8 项达到国际领先水平、6 项产品达到国际先进水平、3 项产品达到国内领先水平；船舶及海洋工程用结构钢热轧宽厚钢板（高强度）、锅炉和压力容器用钢板、石油天然气输送管用宽厚钢板、高碳铬轴承钢热轧圆钢、保淬透性结构钢热轧圆钢、弹簧钢热轧盘条等 6 项产品获得中钢协冶金产品实物质量品牌培育“金杯优质产品”；“工程机械用超高强度调质结构钢板关键制造技术与应用”获得“冶金科学技术奖二等奖”。

除了已实现从 1 到 N 放量的高附加值产品外，公司按照“研发一代、储备一代、生产一代”的研制理念，依托产品研发、生产、检验、服役大数据，围绕先进钢铁材料、关键战略材料和前沿新材料领域进行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，且节约贵重金属，降低成本，是一种具有良好发展前景的多功能性材料。轧制复合板被列入了“《中国制造 2025》重点领域技术路线图”重点发展技术之一	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	公司国内率先采用真空轧制复合法开发出镍基合金与管线钢复合板。报告期，公司开展哈氏合金复合板、高等级桥梁不锈钢复合板研发
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。报告期，止裂钢、碳锰低温钢板和低温型钢通过 7 国船级社认证；开发 180mm 厚 F785 海工钢及 ≥50mm 厚大线能量 150kJ/cm 的 E460/E500 钢板
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	《建筑用复合型抗震耐火钢》中标工信部工业强基工程。截至报告期末，具备结题条件
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 1300Mpa 级超高强度结构钢板、硬度 600HB 高等级耐磨钢，报告期，进行其配套焊材及耐热、耐腐蚀、低温等特殊服役环境下的系列化钢种开发
环境友好型易切削钢	新一代环境友好型易切削钢采用无害元素替代 S、Pb 等，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	公司已开发出一种新型易切削钢，可取代传统含 S、Pb 易切削钢。报告期，完成生产试验，切削性能明显优于普通易切削钢，刀具磨损降低 2.4 倍
先进轨道交通特种钢	针对高速、重载铁路及新一代轨道交通的快速发展对高性能材料的迫切需求，开	广泛应用于高铁、地铁、城轨、列车机车等	《高性能齿轮渗碳钢》中标工信部工业强基工程；。报告期，新一代高速重载铁路用辙叉钢完成样品试制，正

产品种类	产品描述	行业应用	公司研发情况
	发具有发综合力学性能优异、物理性能独特、服役寿命长、制造生产经济的新一代先进轨道交通特种钢，促进行业发展。		在开发新一代轨道交通用特种钢；轨道交通用齿轮钢通过中车戚墅堰检测；高铁刹车盘用钢通过 60 万公里路试，实现出口

5. 现金流

√适用 □不适用

项目名称	2020 年	2019 年	同期增减
经营活动现金流入小计	53,388,651,673.17	51,187,563,714.17	4.30%
经营活动现金流出小计	50,823,605,920.86	46,839,071,808.99	8.51%
经营活动产生的现金流量净额	2,565,045,752.31	4,348,491,905.18	-41.01%
投资活动现金流入小计	10,238,111,006.56	7,101,955,870.72	44.16%
投资活动现金流出小计	11,750,002,776.87	8,022,661,444.60	46.46%
投资活动产生的现金流量净额	-1,511,891,770.31	-920,705,573.88	64.21%
筹资活动现金流入小计	20,284,919,020.96	18,873,254,172.86	7.48%
筹资活动现金流出小计	20,025,843,459.15	21,480,414,498.07	-6.77%
筹资活动产生的现金流量净额	259,075,561.81	-2,607,160,325.21	-109.94%
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,542,092.39	-5,915,160.23	145.84%

报告期，公司实现净利润 31.88 亿元，经营性应收应付项目资金占用增加 19.40 亿元，折旧及摊销 18.85 亿元，财务费用（不含利息收入）4.38 亿元，存货资金占用增加 9.98 亿元、公允价值变动收益及投资收益 4.98 亿元、计提减值准备及其他 4.90 亿元，实现经营活动现金净流入 25.65 亿。

1、经营活动产生的现金流量净额减少 41.01%，主要原因如下：

- (1) 净利润同比减少 1.77 亿元，减少流量；
- (2) 计提资产减值准备同比减少 1.21 亿元，减少流量；
- (3) 折旧及摊销同比增加 0.59 亿元，增加流量；
- (4) 固定资产处置、报废损失同比减少 1.32 亿元，减少流量；
- (5) 公允价值变动收益和投资收益同比减少 1.05 亿元，增加流量；
- (6) 财务费用（不含利息收入）同比增加 2.31 亿元，增加流量；
- (7) 存货较年初增加 9.98 亿元，上年同期增加 12.45 亿元，同比增加流量 2.47 亿元；
- (8) 递延所得税资产较年初减少 2.40 亿元，上年同期为增加 0.47 亿元，同比增加流量 2.87 亿元；
- (9) 递延所得税负债较年初增加 0.06 亿元，上年同期为增加 0.33 亿元，同比减少流量 0.27 亿元；
- (10) 经营性应收应付项目减少流量 19.40 亿元，上年同期为增加流量 3.15 亿元，同比减少流量 22.55 亿元。

2、投资活动产生的现金流量净额减少 5.91 亿元，主要系加大环保、节能等重点项目建设及购置印尼焦炭项目设备款所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额增加 28.66 亿元，主要系报告期增加资金储备融资规模同比增加所致。

(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	5,686,920,373.25	11.87	4,265,437,976.64	9.78	33.33	主要系资金储备增加所致
交易性金融资产	1,275,514,772.62	2.66	1,821,553,153.54	4.18	-29.98	主要系理财及现金管理规模下降所致
衍生金融资产	108,254,540.00	0.23	0.00	0.00	不适用	主要系对冲原燃料价格上涨风险的套期工具公允价值变动所致
应收账款	828,585,056.51	1.73	970,120,612.03	2.22	-14.59	
应收款项融资	5,581,049,073.02	11.65	4,302,671,733.70	9.86	29.71	主要系报告期应收货款票据增加所致
预付款项	743,725,964.96	1.55	284,661,396.82	0.65	161.27	主要系贸易采购及原燃料预付款增加所致
其他应收款	241,106,011.31	0.50	71,876,458.04	0.16	235.45	主要系报告期末增加应收南钢嘉华分红股利及宿迁金鑫股权转让尾款所致
存货	6,891,736,684.61	14.39	5,881,590,788.26	13.48	17.17	主要系原料价格上涨, 复杂工序在产品增加所致
其他流动资产	583,605,322.82	1.22	487,483,028.32	1.12	19.72	
长期应收款	21,712,131.04	0.05	10,509,162.00	0.02	106.60	
长期股权投资	1,816,748,015.87	3.79	2,056,992,324.94	4.72	-11.68	
其他权益工具投资	255,309,712.13	0.53	394,767,250.00	0.91	-35.33	主要系报告期其他权益工具投资下降所致
其他非流动金融资产	269,455,994.15	0.56	174,386,101.48	0.40	54.52	主要系报告期末增加超过一年期理财产品所致
固定资产	19,140,487,840.72	39.95	19,017,263,840.43	43.60	0.65	

在建工程	2,400,717,011.53	5.01	2,356,990,285.41	5.40	1.86	
无形资产	1,090,985,462.25	2.28	871,642,727.78	2.00	25.16	主要系预付化解钢铁产能款项转入无形资产所致
商誉	206,824,872.31	0.43	9,945,193.65	0.02	1,979.65	主要系报告期收购安阳合力、金元素所致
长期待摊费用	4,587,046.70	0.01	4,355,477.13	0.01	5.32	
递延所得税资产	320,204,924.23	0.67	541,070,678.08	1.24	-40.82	主要系消化以前年度未弥补亏损所致
其他非流动资产	438,755,120.68	0.92	97,195,312.50	0.22	351.42	主要系增加预付印尼焦炭项目设备款及预付化解钢铁产能款项转入无形资产所致
短期借款	4,498,990,988.12	9.39	3,436,057,270.37	7.88	30.93	主要系增加资金储备所致
交易性金融负债	32,032,680.55	0.07	3,467,845.16	0.01	823.71	主要系对冲汇率风险的远期购汇金融衍生工具公允价值变动所致
衍生金融负债	0.00	0.00	9,871,022.99	0.02	不适用	
应付票据	4,977,550,987.78	10.39	6,189,414,608.34	14.19	-19.58	主要系报告期应付票据规模下降所致
应付账款	4,266,603,720.86	8.91	3,812,452,688.94	8.74	11.91	主要系应付废钢、煤炭等原燃料款增加所致
预收款项	0.00	0.00	3,580,255,819.98	8.21	不适用	根据新收入准则，预收账款重分类至合同负债所致
合同负债	4,002,102,890.71	8.35	0.00	0.00	不适用	根据新收入准则，预收账款重分类至合同负债所致
应付职工薪酬	758,996,333.31	1.58	744,130,781.37	1.71	2.00	
应交税费	374,603,384.29	0.78	393,448,786.88	0.90	-4.79	
其他应付款	370,023,051.96	0.77	300,520,089.03	0.69	23.13	
应付股利			5,259,223.81	0.01	-100.00	
一年内到期的非流动负债	182,500,000.00	0.38	101,000,000.00	0.23	80.69	主要系增加 1 年内到期的长期借款所致
其他流动负债	871,384,494.76	1.82	762,156,881.53	1.75	14.33	
长期借款	1,246,115,910.75	2.60	845,200,820.84	1.94	47.43	主要系新增中长期流动资金贷款及安阳合力纳入合并范围所致

应付债券	1,540,067,331.53	3.21	1,026,522,045.55	2.35	50.03	主要系发行中期票据所致
长期应付款	868,200.00	0.00	822,100.00	0.00	5.61	
预计负债	61,133,812.14	0.13	54,759,171.46	0.13	11.64	
递延收益	456,214,339.62	0.95	380,452,558.28	0.87	19.91	
递延所得税负债	119,293,997.60	0.25	48,964,655.12	0.11	143.63	主要系报告期500万元以下设备税前一次性扣除、制造业加速折旧等优惠政策利用增加所致
实收资本（或股本）	6,146,206,011.00	12.83	4,429,468,457.00	10.15	38.76	主要系报告期公司向南钢联发行股份购买南钢发展和金江炉料38.72%股权所致
资本公积	5,519,308,528.90	11.52	1,874,569,484.14	4.30	194.43	主要系报告期公司向南钢联发行股份购买南钢发展和金江炉料38.72%股权股本溢价所致
减：库存股	74,999,116.98	0.16	33,759,174.00	0.08	122.16	主要系公司自有资金回购公司股份用于实施股权激励计划
其他综合收益	174,452,500.93	0.36	58,930,670.73	0.14	196.03	主要系对冲原燃料价格上涨风险的套期工具公允价值变动所致
专项储备	3,999,949.68	0.01	8,303,114.73	0.02	-51.83	
盈余公积	1,236,590,586.17	2.58	1,165,305,811.90	2.67	6.12	
未分配利润	10,724,694,552.05	22.39	9,273,971,044.07	21.26	15.64	
少数股东权益	417,550,794.98	0.87	5,154,226,946.34	11.82	-91.90	主要系报告期公司向南钢联发行股份购买南钢发展和金江炉料38.72%股权股本溢价所致
总资产	47,906,285,930.71	100.00	43,620,513,500.75	100.00	9.83	

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

单位:元

项目名称	2020 年	2019 年	说明
货币资金	2,219,203,334.72	2,095,408,389.53	保证金、质押
应收票据	3,631,210,148.88	3,191,196,337.18	保证金
应收账款	0	31,310,000.00	质押
固定资产	1,044,092,917.10	1,024,818,723.20	抵押
无形资产	31,621,157.49	0	抵押
合计	6,926,127,558.19	6,342,733,449.91	/

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 2020 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	10,205,085.95	9,920,628.42	10,188,662.28	9,929,688.71	3,928,116.43	3,895,747.79	3,399,695.50	3,302,729.19	13.45	15.22

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	359,304.33	363,510.29	356,332.88	368,098.76	148,322.40	164,154.54	125,422.12	137,100.96	15.44	16.48
板带材										
管材										
金属制品										
板材	5,078,506.84	5,010,381.72	5,086,669.06	4,985,881.73	2,051,676.20	2,041,530.36	1,757,447.38	1,693,866.76	14.34	17.03
棒材	3,616,664.37	3,421,795.84	3,601,384.83	3,449,400.15	1,290,724.04	1,255,916.11	1,136,194.28	1,093,625.81	11.97	12.92
高线	554,527.82	563,128.13	549,618.49	564,141.29	221,543.86	226,579.07	194,066.09	196,691.42	12.40	13.19
带钢	596,082.59	561,812.44	594,657.03	562,166.79	215,849.92	207,567.71	186,565.63	181,444.23	13.57	12.59

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 (%)		净利润		占公司净利润比例 (%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
线下销售	3,710,597.96	3,682,621.37	69.85	76.77	245,457.87	282,957.13	60.81	71.69
线上销售	217,518.47	213,126.42	4.09	4.44	6,368.93	4,381.34	1.58	1.11

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	/	/	/	1,559,309.59	1,415,209.70	1,559,315.97	1,372,452.07	749,686.67	683,197.62	14.90	13.72	/	/

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,相关内容详见本报告“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”。

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	904,800.00	988,958.84	85,714.97	84,047.68
国内采购	2,197,321.98	1,944,249.55	169,343.37	136,331.18
国外进口	14,795,212.91	13,564,340.44	1,225,654.19	983,971.99
合计	17,897,334.89	16,497,548.83	1,480,712.53	1,204,350.85

6. 废钢供应情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

废钢供应来源	供应量 (吨)		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
自供	912,619.73	752,662.25	232,860.24	185,249.20
国内采购	1,595,666.40	1,619,627.40	386,427.37	393,250.79
国外进口				
合计	2,508,286.13	2,372,289.65	619,287.61	578,499.99

7. 其他说明

√适用 □不适用

(1) 焦炭供应情况

单位:万元 币种:人民币

焦炭供应来源	供应量 (吨)		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
自供	1,504,722.55	1,426,203.27	250,449.70	253,026.50
国内采购	2,808,737.86	2,808,874.10	569,872.59	600,382.49
国外进口	86,984.35	0.00	15,960.64	0.00
合计	4,400,444.75	4,235,077.37	836,282.93	853,408.99

(2) 煤炭供应情况

单位:万元 币种:人民币

煤炭供应来源	供应量 (吨)		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
自供	0.00	0.00	0.00	0.00
国内采购	2,934,868.79	2,717,087.54	316,041.85	339,348.32
国外进口	148,753.71	239,755.46	21,423.02	35,067.10
合计	3,083,622.50	2,956,843.00	337,464.87	374,415.42

(五) 投资状况分析

一、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期，公司发行股份购买南钢发展 38.72%股权、金江炉料 38.72%股权。公司及子公司对外股权投资主要包括投资设立印尼金瑞科技、南京钢铁转型升级投资基金；购买安阳合力、金元素、南京维科通讯有限公司等少数股东权益并实现控股合并。

公司合计支出 12,589.67 万元。其中，公司投资 10,000 万元购买安阳合力少数股东权益；子公司南钢发展投资 1,524.12 万购买金元素少数股东权益；控股子公司金恒科技投资 100 万购买南京维科通讯有限公司少数股东权益、出资 465.50 万元投资于西安天智数字信息科技有限公司；子公司鑫智链出资 500 万投资北京中招众联企业管理中心。

重大的股权投资

√适用 □不适用

1、在海外投资设立合资公司实施焦炭项目

经于 2020 年 12 月 4 日召开的 2020 年第三次临时股东大会审议通过，公司子公司海南金满成与广东吉瑞科技集团有限公司、PT.Indonesia Morowali Industrial Park、海南东鑫企业管理合伙企业（有限合伙）签署《印尼金瑞新能源科技有限责任公司年产 260 万吨焦炭项目合资协议》，共同合资设立印尼金瑞科技，在青山工业园投资年产 260 万吨焦炭项目，项目预计总投资 3.83484 亿美元。海南金满成按持股比例以自有资金出资约 1.20 亿美元。公司根据项目的进展对海南金满成进行增资。相关内容详见公司 2020 年 11 月 19 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在海外投资设立合资公司实施焦炭项目的公告》（公告编号：临 2020-104）。

2、发行股份购买南钢发展、金江炉料 38.72%股权

公司向控股股东南京钢联发行人民币普通股（A 股）1,698,163,773 股，收购子公司南钢发展 38.72%股权、金江炉料 38.72%股权。相关内容详见本报告之“第五节 重要事项”之“十六、其他重大事项的说明”。

二、重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	项目金额(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
焦炭库封闭技术改造项目	355,000,000.00	在建, 完成 90%	173,030,473.22	184,751,385.84	/	募投+自筹
原料场环保封闭改造项目	326,781,000.00	在建, 完成 70%	116,698,320.32	176,641,672.50	/	募投+自筹
烧结机烟气脱硫脱硝工程	390,000,000.00	主体已完工	50,535,537.02	308,874,904.67	/	募投+自筹
球团烟气脱硫技术改造项目	80,000,000.00	主体已完工	32,755,374.70	49,883,374.70	/	募投+自筹
板材事业部 JIT+C2M 智能配送工厂	100,000,000.00	在建, 完成 90%	56,166,047.84	83,138,158.73	/	自筹
工业互联网建设	110,000,000.00	在建, 完成 30%	37,818,152.40	40,533,788.60	/	募投+自筹
一体化智慧中心建设	200,000,000.00	在建, 完成 30%	38,122,890.11	46,896,510.11	/	募投+自筹
燃料供应厂煤场筒仓	315,000,000.00	已经转固	79,769,857.75	305,056,872.93	/	自筹
资源综合利用发电项目	444,000,000.00	已经转固	126,167,699.82	362,155,603.70	/	募投+自筹
大棒厂轧线技术改造(二期)	336,700,000.00	已经转固	115,800,274.12	337,621,834.88	/	自筹
第二炼钢厂 4#连铸机改造	270,000,000.00	已经转固	29,031,253.18	252,393,637.13	/	自筹

注: 资金投入金额为不含税金额。

三、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	37,677,148.00	2.01	-8,947,080.00
2	股票	834549.OC	天工股份	90,144,280.00	105,293,979.00	174,597,985.28	9.30	-58,539,365.73
3	股票	600740.SH	山西焦化	94,999,993.13	8,141,947.00	47,956,067.83	2.56	3,979,367.26
4	股票	600110.SH	诺德股份	49,999,999.00	8,695,652.00	69,043,476.88	3.68	19,043,477.88
5	股票	002635.SZ	安洁科技	44,999,994.63	2,982,107.00	44,999,994.63	2.40	0.00
期末理财产品					/	793,669,260.27	42.30	45,162,451.41
期末持有的其他以公允价值计量的金融资产/负债					/	708,558,405.46	37.76	68,217,365.12
报告期处置以公允价值计量的金融资产收益					/	/	/	/
合计					/	1,876,502,338.35	100.00	68,916,215.94

(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 币种:人民币

控股公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
南钢发展(合并)	工业	钢铁冶炼、轧制	2,476,000,000.00	27,531,282,105.16	12,983,272,291.85	1,717,567,982.98
南京金江冶金炉料有限公司	工业	钢铁冶炼、轧制	543,000,000.00	3,770,000,517.01	1,699,493,847.51	104,873,672.69
金凯节能环保	投资	环保项目投资	591,000,000.00	716,937,579.53	595,586,505.96	90,609,283.03
宁波金宸南钢科技发展有限公司	商业	贸易	30,000,000.00	759,835,064.24	597,033,634.09	318,067,469.03
钢宝股份(合并)	商业	钢材经销	150,840,000.00	1,342,712,778.30	411,907,252.20	81,326,459.59

北京南钢金易贸易有限公司	商业	钢材经销	10,000,000.00	295,540.00	-22,541,171.13	-110,172.53
安阳合力（合并）	工业	金属材料生产	75,757,600.00	685,858,379.86	339,652,697.48	-21,245,446.16
敬邳达（合并）	工业	建筑材料生产	70,000,000.00	138,850,952.51	49,594,835.42	-20,811,371.27
上海南钢物资销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	297,708,065.90	55,594,180.38	16,007,812.67
南京钢铁集团经销有限公司	商业	钢材经销	50,000,000.00	66,153,504.45	61,131,807.86	-1,535,954.31
南京鑫龙钢材销售有限公司	商业	钢材经销	1,000,000.00	2,527,874.35	2,527,874.35	-680.35
北京南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	456,464,992.28	20,899,167.41	3,612,810.04
南京鑫恒投资有限公司	投资	投资	160,000,000.00	33,948,281.42	33,948,281.42	-136.42
上海瓴荣材料科技有限公司	商业	技术服务、贸易	7,500,000.00	5,646,792.02	112,489.47	-4,580,042.53
PT.KIN TENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	工业	煤炭采选	40,000,000.00	49,536,691.23	38,267,573.78	-1,441,477.13
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
柏中环境（合并）	工业	360,000,000.00	42	4,391,393,553.06	3,124,210,871.90	317,127,506.09
南钢嘉华	工业	176,000,000.00	50	600,675,936.95	275,696,002.06	177,010,485.14
金黄庄矿业 ^注	工业	120,000,000.00	49	2,044,307,635.02	-859,717,191.04	-300,347,827.60

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

说明：南钢发展系公司全资子公司，成立于 2009 年 9 月 27 日，目前注册资本 247,600 万元，经营范围：钢铁冶炼、钢材轧制（在存续公司的生产能力内生产经营）；自产钢材销售；耐火材料、建筑材料、焦炭及其副产品生产；自产产品销售；钢铁产业的投资和资产管理；道路普通货物运输；货物专用运输（罐式）；钢铁技术开发服务；冶金专用设备制造、安装；废旧金属的回收、利用；计算机系统服务；其他印刷品印刷、内部资料印刷；自营和代理各类商品及技术的进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。报告期，南钢发展（合并）主营业务收入 5,415,223.39 万元，主营业务成本 5,140,065.55 万元，净利润 171,756.80 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

2020 年，受新冠肺炎疫情疫情影响，全球制造业和贸易活动受到冲击，世界经济出现衰退。随着政府加大逆周期调节力度、加强宏观政策协调，中国经济、社会等各领域平稳运行，随着 2021 年世界经济启动恢复性增长，2021 年中国经济将回到正常运行轨道。

2021 年是实施“十四五”规划，落实新发展理念的开局之年。随着疫苗研发的不断推进，新冠肺炎疫情得到有效控制的趋势正在显现。但病毒变异等存在不确定性。根据政府工作报告，2021 年国内生产总值（GDP）增长目标设定为 6% 以上；出口增速可能受到外需恢复而增长。同时也面临潜在市场、金融风险的影响，对国际经济环境的潜在恶化做好准备，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 2021 年经济宏观政策要保持连续性、稳定性、可持续性，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。

(1) 继续深化供给侧结构性改革

工信部指出，钢铁行业需要深化钢铁供给侧结构性改革，抓好去产能工作，持续推进钢铁工业由大到强转变。《钢铁行业产能置换实施办法》要求严禁新增钢铁产能。工信部部长肖亚庆在 2021 年全国工业和信息化工作会议上说，钢铁行业作为能源消耗密集型行业，要坚决压缩粗钢产量，确保粗钢产量同比下降，实行产能产量双控政策。

(2) 行业整合加快

近年来，以中国宝武为首的超大型钢铁企业集团实施联合重组。

2020 年 12 月 31 日，工信部《关于推动钢铁工业高质量发展的指导意见（征求意见稿）》（以下简称“《征求意见稿》”）提出，到 2025 年我国钢铁行业产业布局更加合理，打造若干家世界超大型钢铁企业集团以及专业化一流企业，力争前 5 位钢铁企业产业集中度达到 40%，前 10 位钢铁企业产业集中度达到 60%。

“十四五”期间中国钢铁产业将逐步走向成熟，钢铁市场接近饱和、产业规模接近峰值，在产能置换过程中，产业集中度将进入快速上升期。

(3) 低碳绿色发展

中国政府在第七十五届联合国大会上提出，我国二氧化碳排放力争 2030 年前达到峰值，力争 2060 年前实现碳中和。

工信部《征求意见稿》等政策文件明确，加大钢铁行业超低排放改造力度，持续提升智能制造和绿色制造水平。钢铁行业坚持以创新驱动的绿色、高质量发展、增强企业国际竞争力。

(4) 智能制造应用

随着钢厂数字化、网络化、智能化水平的提高，工业互联网在钢厂生产中的应用场景逐渐丰富，对实现钢铁企业生产的高效化、协同化运行、提高钢铁智能制造水平具有重要的意义，智能制造已经成为行业发展的必然趋势。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司积极响应国家“十四五”高质量发展规划要求，秉承“创建国际一流受尊重的企业智慧生命体”的企业愿景，聚焦“绿色、智慧、高科技”，瞄准制造业升级、进口替代机会，把握工业互联网发展浪潮，掌握智能制造核心技术，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。

钢铁产业以建设国际一流的现代化精品特钢基地为目标，加大对科技创新、超低排放和碳减排的研发和投入，通过数智转型提质增效、创新研发结构优化、绿色升级产城融合，做专做精做强特钢。

新产业聚焦新材料及产业链延伸赛道，实现产业升级跃变，培育一批领军、冠军企业，打造行业领袖与隐性冠军。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、前期经营进展说明

公司 2020 年生产经营的主要目标为：生铁产量 1,050 万吨，粗钢产量 1,160 万吨，钢材产量 1,015 万吨；实现营业收入 481 亿元；固定资产投资 19.50 亿元（其中，新增固定资产投资 9 亿元）。

报告期，公司实际生铁产量 1,041.53 万吨，完成计划的 99.19%；粗钢产量 1,158.31 万吨，完成计划的 99.85%；钢材产量 1,020.51 万吨，完成计划的 100.54%；实现营业收入 531.23 亿元，完成计划的 110.44%；2020 年，固定资产投入 18.04 亿元，完成计划的 92.51%（其中，新增固定资产投资 6.46 亿元，完成计划的 71.78%）。

2、2021 年，公司生产经营的主要目标

- (1) 生铁产量 1,080 万吨，粗钢产量 1,220 万吨，钢材产量 1,060 万吨；
- (2) 实现营业收入 575 亿元；
- (3) 固定资产投资 25 亿元（其中，新增固定资产投资 17.60 亿元）；
- (4) 环保设施同步运行率达到 100%；
- (5) 实现安全文明生产。

2021 年是公司“十四五”规划开局之年。公司持续聚焦“创新驱动、数字化转型、新产业裂变”三条成长曲线，推行“绿色、智慧、高科技”发展理念，努力提升组织、创新、运营、产业链、裂变、全球化等六大能级，同时努力实现全面超低排放及获得 A 级标准。

为实现上述经营目标，公司将重点做好以下工作：

1、聚焦材料产业链延伸发展

聚焦材料产业链相关多元发展，核心平台助推质量速度双平衡发展，通过“产业运营+产业投资” 补强新材料相关领域，形成周期互补，增强企业核心竞争力，提升企业价值创造能力。

2、组织能级提升

高端人才：全面对标国内先进企业，推进人力资源信息化系统转化运用；实施管理团队领导力提升计划，形成灯塔人才精英团队，护航“十四五”新征程。

提质增效：通过信息化场景应用、数智化改造、专业化外包等方式，推动人均吨钢效率大幅

度提升；开展数据中台、财务共享中心、人力资源共享中心等“三大”中台建设，打造高效赋能型总部。

生态营销：升级“铁三角”营销组织，构建“1+N 微生态”组织，打造企业独特的“生态营销”核心竞争力。

3、大制造体系建设

打好效益目标攻坚战，围绕规模、成本、效益、质量稳定性、品种组合、用户结构、用户服务、C2M 生态链构建等方面取得突破；对标国际国内一流钢厂的最先进指标和做法，按高效率精益生产、成本精细控制要求，提升运营质量类指标；制订并落实灵活的采购策略，利用衍生品工具，对冲市场风险。

4、创新生态系统构建

推动产业链和创新链深度耦合，系统规划和提升公司实用性、原生型和基础性创新能力；与国内外高水平科研院所建立数字研发联合创新中心，利用材料计算、全流程模拟仿真技术、大数据分析等手段开展新产品研发及工艺创新；推动内外部创新动力融合，增强自主创新能力和核心竞争力。

5、数字化运营

坚持“一切业务数字化，一切数字业务化”的战略发展路径，努力构建实时可靠、安全共享、智慧决策的内部智慧工厂和外部全链路价值循环的产业运营生态。一是通过“云边端链”的协同网络实现成本、算力、时延等方面权衡优化，并将模型、算法、区块链、5G 等技术产业嵌套；二是推进企业运营模式变革，加快铁区智慧集控中心建成落地，推进钢轧智慧集控中心、能源调度中心及智慧运营中心等项目建设；三是依托“JIT+C2M”智能工厂，拓展新的运营机制和商业机会。

6、全球化发展

加强国际业务关键优势，系统提升海外原料资源整合调配能力，建立更紧密的海外下游客户链接，通过优化贸易平台和投资手段把握市场波动机会和平衡风险；推动印尼焦炭项目的落地；扩大境外银行合作及融资渠道，降低融资成本。

7、维持公司当前业务，完成在建投资项目所需的资金需求

2021 年，公司固定资产计划投资 25 亿元，资金来源于自筹及募集资金。其中，新增固定资产投资 17.6 亿元，重点围绕特钢产品、超低排放、数字工厂等方面；已完工及 2020 年结转项目用款 7.4 亿元。

上述经营计划所涉内容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

钢铁行业的发展与宏观经济的运行情况高度相关。目前我国正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，钢铁供给侧结构性改革与去产能工作实行、新冠疫情的持续，给经济的复苏与行业的发展带来了诸多不确定性因素，机遇和挑战并存。

应对措施：（1）持续优化“高效率生产、低成本智造”精品特钢体系，发掘精益智造潜能，持续降低生产成本。（2）创新驱动发展，增强产品研发力度，创新营销模式，完善“JIT+C2M”

服务体系，满足用户的多元化需求。(3) 打造钢铁新材料为核心的相互赋能、复合成长的产业链生态圈，聚焦产业发展和价值增长，提升产品竞争力。(4) 做好疫情防控工作，建立疫情防控内部责任机制和应急预案，加强对疫情的预防。

2、市场风险

铁矿石、焦炭、废钢等原燃料价格高位波动，钢铁企业成本压力加大。

应对措施：(1) 动态把握市场变化，拓展采购渠道，通过择机采购、战略采购等方式降本。(2) 持续推进降本增效，挖掘潜在效益。(3) 合理运用期货等金融工具，对冲市场风险。(4) 在国内外开展焦炭厂等项目建设，拓展原燃料等生产材料的来源，降低生产运营成本。

3、环境风险

随着新《环保法》、新污染物排放标准等相关法律实行以及碳达峰、碳中和目标的提出，国家对钢铁行业绿色发展升级改造的要求提高，政府监管和执法愈发严格，钢铁企业在环保方面面临诸多挑战。

应对措施：(1) 贯彻落实绿色发展理念，以超低排放改造为抓手，以污染物稳定达标为基础，严守时间节点推进超低排放改造项目工程。(2) 层层落实环保管理责任，加快环境治理速度，强化环保设施四同管理，进一步改善厂区环境质量。(3) 采用清洁能源减少碳排放，通过建设湿地、植树覆绿等形式，抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量。

(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、2019年度利润分配方案执行情况

2020年4月17日，公司2019年年度股东大会审议通过《2019年度利润分配方案》，同意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3.00元（含税）。

2020年5月7日，公司披露《南京钢铁股份有限公司2019年年度权益分派实施公告》（公告编号：临2020-044），以权益分派股权登记日的总股本4,435,002,357股，扣除回购专户中的回购股份21,980,000股后，即以4,413,022,357股为基数，每股派发现金红利人民币0.30元（含税），共计派发现金红利1,323,906,707.10元。该现金分红方案已于2020年5月13日实施完毕。

3、2020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，2020年度母公司实现净利润712,847,742.74元，加上年初未分配利润3,011,759,174.74元，减去2019年度利润分配红利1,323,906,707.10元，本次累计可供股东分配的利润为2,400,700,210.38元。根据《公司章程》规定，本年度提取10%法定盈余公积金71,284,774.27元，剩余可供股东分配利润2,329,415,436.11元。截至2020年12月31日，公司总股本为6,146,206,011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2.50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。

该预案已经公司第八届董事会第六次会议审议通过，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：经仔细审阅公司2020年度利润分配预案，充分了解公司2020年度财务状况和经营成果。公司董事会提出的2020年度利润分配预案符合中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》、《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》、《公司章程》等文件的要求，符合公司的实际情况，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。我们同意本次利润分配预案。

相关内容详见同日刊载于《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2020年度利润分配预案的公告》（公告编号：临2021-029）。

(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(%)
2020 年	0	2.50	0	1,531,056,502.75	2,845,914,989.35	53.80
2019 年	0	3.00	0	1,323,906,707.10	2,606,224,358.06	50.80
2018 年	0	3.00	0	1,326,694,997.10	4,008,192,215.36	33.10

注：上表所列 2020 年度现金分红的数额以 2020 年 12 月 31 日的总股本（6,146,206,011 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 (%)
2020 年	41,230,868.00	1.45
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> <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、</p>	2010 年重大资产重组	否	是	/	/

		<p>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</p>	2010 年重大资产重组	否	是	/	/

		<p>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>					
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>	2019 年重大资产重组	是	是	/	/

		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。					
其他	南钢股份	关于不存在内幕交易有关情形的承诺函： 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。 2、本公司不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形。如因本公司违反上述承诺给投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	2019 年重大资产重组	是	是	/	/
其他	南钢股份	关于无违法违规行为的声明： 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。 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。 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。	2019 年重大资产重组	是	是	/	/
其他	南京钢联	关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函： 1、本公司保证为本次交易所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。 2、本公司已向上市公司及为本次交易提供专业服务的中介机构	2019 年重大资产重组	是	是	/	/

		<p>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。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> <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</p>	2019 年重大资产重组	是	是	/	/

			约定的其他义务。如因本公司违反上述承诺给投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。					
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	南京钢联和南钢联合		<p>关于本次交易前持有上市公司的股份锁定承诺：</p> <p>1、自本次交易实施完成之日起十八个月内，本企业将不以任何方式转让本次交易前持有的上市公司股份，包括但不限于通过集中竞价交易、大宗交易或协议方式转让；也不由上市公司回购该等股份，但在本次交易前持有的上市公司股份在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述十八个月锁定期的限制。</p> <p>2、本次交易结束后，因上市公司分配股票股利、资本公积金转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述锁定安排。</p> <p>3、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不符，本企业同意届时将根据相关证券监管机构的监管意见及时</p>	2019 年重大资产重组	是	是	/	/

		进行相应调整。上述股份锁定期届满之后，将按照中国证监会和上海证券交易所的有关规定执行。					
其他	南京钢联	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。	2019 年重大资产重组	是	是	/	/
解决同业竞争	南京钢联	关于避免同业竞争的承诺函： 1、本次交易前后，承诺人及控制的其他企业与南钢股份及其附属企业主营业务之间不存在可能的直接或间接的同业竞争。 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。 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。 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。 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。 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	2019 年重大资产重组	否	是	/	/

			股股东期间持续有效。					
	解决关联交易	南京钢联	<p>关于减少和规范关联交易的承诺函：</p> <p>1、承诺人直接或间接控制的公司将尽量避免与南钢股份及其附属企业之间发生关联交易。</p> <p>2、承诺人将尽量减少和规范南钢股份及其附属企业与承诺人及关联公司之间的持续性关联交易。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则定价。对于无法避免或者合理存在的关联交易，承诺人和承诺人控制的企业与南钢股份及其附属企业将按公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，并依法履行关联交易决策程序，保证不利用关联交易非法转移南钢股份的资金、利润，保证不利用关联交易损害南钢股份及其股东的合法权益。</p> <p>3、承诺人或承诺人控制的企业将不会要求南钢股份及其附属企业给予其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方所能给予的条件相比更优惠的条件。</p> <p>4、承诺人保证不会利用关联交易损害上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>5、承诺人和/或承诺人控制或影响的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。</p> <p>6、自本承诺函出具日起，上市公司如因承诺人违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，承诺人将承担全面、及时和足额的赔偿责任。</p> <p>7、承诺人确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项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</p>	2019 年重大资产重组	否	是	/	/

		股股东期间持续有效。					
其他	南京钢联	<p>关于保持上市公司独立性的承诺函：</p> <p>1、保证承诺人和/或承诺人控制的企业与上市公司保持人员独立、资产独立完整、财务独立、机构独立、业务独立，不发生人员、机构混同的情况，不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度，不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产，不以上市公司的资产为承诺人和/或承诺人控制的其他企业的债务违规提供担保。</p> <p>2、自本承诺函出具日起，上市公司如因承诺人违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，承诺人将承担全面、及时和足额的赔偿责任。</p> <p>3、承诺人确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>4、本承诺函在上市公司合法有效存续且承诺人作为上市公司控股股东期间持续有效。</p>	2019 年重大资产重组	否	是	/	/
其他	南京钢联	<p>关于最近五年诚信情况的声明：</p> <p>1、本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会立案调查的情形。</p> <p>2、本公司最近五年内未受到过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、以及被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况，不存在其他重大失信行为。</p> <p>3、截至本声明出具日，本公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。</p>	2019 年重大资产重组	是	是	/	/
其他	南京钢联	<p>关于摊薄即期回报的应对措施承诺函：</p> <p>1、本公司不越权干预南钢股份经营管理活动，不侵占南钢股份</p>	2019 年重大资产重组	否	是	/	/

			利益。 2、本公司如违反上述承诺给南钢股份或其他股东造成损失的，本公司将依法承担补偿责任。					
	其他	南京钢联	关于无证房产的说明及承诺函： 1、截至 2019 年 8 月 31 日，南钢发展及其下属公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 361 处，建筑面积合计约 48.08 万平方米，其中：南京南钢产业发展有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 223 处，建筑面积合计约 334,709.08 平方米；南京钢铁有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 118 处，建筑面积合计约 118,177.99 平方米；安徽金安矿业有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 9 处，建筑面积合计约 24,862.80 平方米；霍邱绿源胶凝材料有限公司尚未取得房屋所有权证的房屋共计 11 处，建筑面积合计约 3,035.80 平方米。 2、上述房屋为该等房屋登记使用权人为生产经营之目的所建，因历史原因未能取得权属证书，不存在权属纠纷，未损害社会公共利益，可用于开展正常生产经营活动。 3、针对上述无证房产，本公司承诺，未来如因上述无证房屋的使用、权属等问题对上市公司造成经济损失，本公司将承担相应补偿责任。	2019 年重大资产重组	否	是	/	/
与再融资相关的承诺	其他	郭广昌	郭广昌作为公司实际控制人承诺如下：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年公司非公开发行股票	否	是	/	/
	其他	南京钢联	南京钢联作为公司控股股东承诺如下：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年公司非公开发行股票	否	是	/	/
与股权激励相关的承诺	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	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	2018 年股	是	是	/	/

		股份	款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	票期权激励				
	其他	南钢股份	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019 年股票期权激励	是	是	/	/
其他承诺	解决同业竞争	南京钢联和南钢联合	<p>承诺书：</p> <p>1、除通过间接或直接控制的南钢股份持有的金安矿业的股权外，承诺人（包括承诺人所控制的其他企业，下同）目前未从事与海南矿业相同或相似的业务。</p> <p>2、承诺人保证，今后将不会直接或间接（包括单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式）从事铁矿石产业的投资、管理和运营，以及任何与海南矿业主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务或活动。</p> <p>3、在承诺人对南钢股份享有或控制的表决权范围内（包括但不限于董事会和股东大会层面），保证南钢股份不再对外投资非全部自用的铁矿石产业，并确保该类投资铁矿石产品不对外销售，保证南钢股份（包括其控制的金安矿业及其他子公司）不与海南矿业构成竞争或实质竞争。</p> <p>4、在承诺人对南钢股份或金安矿业享有或控制的表决权范围内（包括但不限于董事会和股东大会层面），承诺人保证金安矿业所生产的铁矿石产品全部用于南钢股份自用，不再对外销售。</p>	2014 年海南矿业首次公开发行股票	否	是	/	/
	解决同业竞争	郭广昌	<p>钢宝股份实际控制人关于避免同业竞争承诺函：</p> <p>1、郭广昌确认，截至承诺函出具之日止，其设立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织（钢宝股份除外），目前未从事与钢宝股份现有主营业务构成同业竞争的业务。</p> <p>2、郭广昌保证其本人（包括促使其现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与钢宝股份主营业务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。</p> <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</p>	2015 年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/

		<p>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>					
解决同业竞争	南钢股份	<p>南钢股份作为钢宝股份的控股股东, 承诺如下:</p> <p>1、尽职、勤勉地履行《公司法》等法律、法规和相关规范性文件以及《公司章程》规定的股东的职责, 不利用钢宝股份的股东地位或身份损害其及其他股东、债权人的合法权益。</p> <p>2、截至承诺书签署之日, 南钢股份未从事与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的业务。</p> <p>3、自承诺书签署之日起, 在作为钢宝股份的股东期间, 南钢股份将不从事与钢宝股份构成竞争或能构成竞争的业务。</p> <p>4、自承诺书签署之日起, 在作为钢宝股份的股东期间: (1) 如南钢股份拓展业务范围, 所拓展的业务不与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争; (2) 如钢宝股份将来拓展业务范围与南钢股份或控制的其他企业构成竞争或可能构成竞争, 则南钢股份将停止从事该等业务, 或将该等业务纳入钢宝股份, 或将该等业务转让给无关联的第三方; (3) 如南钢股份获得与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的商业机会, 则将该商业机会让予钢宝股份。</p>	2015 年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/
其他	南钢股份	南钢股份作为钢宝股份的控股股东, 承诺将不利用对钢宝股份的控制地位占用其资金、资产或其他资源。	2015 年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/

	解决 同业 竞争	郭广昌	<p>郭广昌作为金恒科技实际控制人，承诺：为避免可能与金恒科技之间产生的同业竞争，本人承诺，在金恒科技在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让期间且本人为金恒科技实际控制人的前提下，本人及本人控制的除金恒科技以外的其他企业（含直接和间接控制，现有和将来设立的，以下简称“其他企业”）保证不从事与金恒科技构成竞争的业务，以确保金恒科技及其全体股东的利益不受损害，并具体声明与承诺如下：</p> <p>1、本人确认，截至本函出具之日，本人及本人控制的其他企业从事的业务未与金恒科技现有主营业务构成同业竞争。</p> <p>2、本人保证本人及本人控制的其他企业不以任何形式直接或间接从事与金恒科技主营业务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。</p> <p>3、如本人及本人控制的其他企业获得的任何商业机会与金恒科技主营业务相竞争或可能构成竞争，则本人将立即通知金恒科技，并将该商业机会优先给予金恒科技。</p> <p>4、本人保证将继续维持金恒科技在业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性。对于金恒科技的正常生产、经营活动，本人保证不利用实际控制人的地位损害金恒科技及金恒科技其他股东的利益。</p> <p>5、本人保证促使与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。</p>	2017 年金恒科技新三板挂牌公开转让	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

中华人民共和国财政部于 2017 年 7 月修订并发布了《企业会计准则第 14 号——收入》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据上述准则的要求，报告期内公司对原采用的相关会计政策进行相应变更。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，公司在编制报告期年度及各期间财务报告时，根据首次执行收入准则的累积影响数，调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对上年同期比较报表不进行追溯调整。执行该准则不会导致公司收入确认方式发生重大变化，也不会对公司财务报表产生重大影响。

(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	4

境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/

	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	国泰君安证券股份有限公司	2,200
保荐人	国泰君安证券股份有限公司	/

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

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
2020 年第一季度,公司通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记股份为 5,533,900 股;公司总股本从 4,429,468,457 股增加至 4,435,002,357 股。	相关内容详见 2020 年 4 月 2 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于股票期权激励计划 2020 年第一季度行权结果暨股份上市公告》(公告编号:临 2020-036)。
2020 年 5 月 15 日,经第七届董事会第三十一次会议、第七届监事会第二十八次会议审议通过,同意公司将 2017 年、2018 年股票期权激励计划部分激励对象持有的已获授但尚未行权的股票期权共计 219.81 万份予以注销;因公司股票实施现金分红,将 2017 年、2018 年股票期权激励计划行权价格调整至 2.75 元/股、3.27 元/股;公司董事会认为 2017 年股票期权激励计划 36 名激励对象第三个行权期行权的实质性条件已经成就,同意本次符合条件的 36 名激励对象采用自主行权方式行权,对应股票期权的行权数量为 1,108.5 万份。	相关内容详见 2020 年 5 月 16 日刊登于上交所网站的《南钢股份第七届董事会第三十一次会议决议公告》(公告编号:临 2020-048)、《南钢股份第七届董事会第二十八次会议决议公告》(公告编号:临 2020-049)、《南钢股份关于注销股票期权激励计划部分期权的公告》(公告编号:临 2020-050)、《南钢股份关于调整股票期权激励计划行权价格的公告》(公告编号:临 2020-051)、《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的公告》(公告编号:临 2020-052)、《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告》(公告编号:临 2020-053)。
2017 年股票期权激励计划第三个行权期符合行权条件,行权有效日期为 2020 年 6 月 11 日至 2021 年 4 月 13 日。	相关内容详见 2020 年 6 月 8 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三个行权期符合行权条件公告》(公告编号:临 2020-060)。
2020 年第二季度,公司通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记股份为 8,666,012 股;公司总股本从 4,435,002,357 股增加至 4,443,668,369 股。	相关内容详见 2020 年 7 月 2 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于股票期权激励计划 2020 年第二季度行权结果暨股份上市公告》(公告编号:临 2020-071)。
2020 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 3,437,589 股。注	相关内容详见 2020 年 10 月 10 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于股票期权激励计划 2020 年第三季度行权结果暨股份上市公告》(公告编号:临 2020-096)。
2020 年 12 月 4 日,经第七届董事会第三十八次会议、第七届监事会第三十三次会议审议通过,同意公司将 2018 年股票期权激励计划部分激励对象持有的已获授但尚未行权的股票期权共计 5,668,120 份予以注销;因公司股票实施现金分红,将 2019 年股票期权激励计划行权价格调整至 3.27 元/股;公司董事会认为 2018 年股票期权激励计划 67 名激励对象第二个行权期行权的实质性条件已经成就,同意本次符合条件的 67	相关内容详见 2020 年 12 月 5 日刊登于上交所网站的《南钢股份第七届董事会第三十八次会议决议公告》(公告编号:临 2020-108)、《南钢股份第七届董事会第三十三次会议决议公告》(公告编号:临 2020-109)、《南钢股份关于注销股票期权激励计划部分期权的公告》(公告编号:临 2020-116)、《南钢股份关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的公告》(公告编号:临 2020-119)、

<p>名激励对象采用自主行权方式行权，对应股票期权的行权数量为 895.80 万份；公司董事会认为 2019 年股票期权激励计划 71 名激励对象第一个行权期行权的实质性条件已经成就，同意本次符合条件的 71 名激励对象采用集中行权方式行权，对应股票期权的行权数量为 1,099 万份。</p>	<p>《南钢股份关于 2018 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的公告》(公告编号：临 2020-117)、《南钢股份关于 2018 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》(公告编号：临 2020-118)、《南钢股份关于 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的公告》(公告编号：临 2020-120)。</p>
<p>2020 年 12 月 22 日，经第八届董事会第一次会议、第八届监事会第一次会议审议通过，同意公司将 2018 年股票期权激励计划部分激励对象持有的已获授但尚未行权的股票期权共计 552,000 份予以注销。</p>	<p>相关内容详见 2020 年 12 月 23 日刊登于上交所网站的《南钢股份第八届董事会第一次会议决议公告》(公告编号：临 2020-127)、《南钢股份第八届监事会第一次会议决议公告》(临 2020-128)、《南钢股份关于注销股票期权激励计划部分期权的公告》(公告编号：临 2020-130)。</p>
<p>2018 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 2021 年 1 月 5 日至 2021 年 11 月 22 日。</p>	<p>相关内容详见 2020 年 12 月 30 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二个行权期符合行权条件公告》(公告编号：临 2020-132)。</p>
<p>2020 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 936,280 股；公司总股本从 6,145,269,731 股增加至 6,146,206,011 股。</p>	<p>相关内容详见 2021 年 1 月 5 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于股票期权激励计划 2020 年第四季度行权结果暨股份上市公告》(公告编号：临 2021-002)。</p>
<p>2020 年 12 月 4 日，经第七届董事会第三十八次会议审议通过，同意公司将 2015 年度员工持股计划存续期延长 12 个月。</p>	<p>相关内容详见 2020 年 12 月 5 日刊登于上交所网站的《南钢股份第七届董事会第三十八次会议决议公告》(公告编号：临 2020-108)、《南钢股份关于 2015 年度员工持股计划延期的公告》(公告编号：临 2020-121)。</p>
<p>截至 2021 年 1 月 20 日，南钢股份 2015 年度员工持股计划所持有的股票已全部出售完毕，全部资产均为货币资金，员工持股计划实施完毕并终止。</p>	<p>相关内容详见 2021 年 1 月 20 日刊登于上交所网站的《南钢股份关于 2015 年度员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》(公告编号：临 2021-003)。</p>

注：公司向南京钢联发行 1,698,163,773 股有限售条件股份收购南钢发展、金江炉料 38.72% 的股权，本次新增股份已于 2020 年 7 月 8 日在中证登上海分公司办理完毕证券变更登记手续，截至 2020 年三季度末，公司总股本为 6,145,269,731 股。

(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

2020 年 12 月 4 日，公司召开第七届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于 2015 年度员工持股计划延期的议案》，同意将公司 2015 年度员工持股计划存续期延长 12 个月，即延长至 2021 年 12 月 7 日。

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

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

其他激励措施

适用 不适用

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
南钢联合	母公司的全资子公司	关联销售	备件材料	市场价	/	15,468,858.30	0.03	现款或银票
南钢联合	母公司的全资子公司	关联销售	水、电及蒸汽	市场价	/	585,881,426.04	1.10	现款或银票
南钢嘉华	关联人（与公司同一董事长）	关联销售	水、电及煤气	市场价	/	97,525,314.73	0.18	现款或银票
南钢嘉华	关联人（与公司同一董事长）	关联销售	水渣等	市场价	/	321,651,399.93	0.61	现款或银票
南钢嘉华	关联人（与公司同一董事长）	关联销售	担保费、信息服务费等	协议价	/	444,482.70	0.00	现款或银票
五洲新春	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	6,219,921.07	0.01	现款或银票
上海钢银	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	85,692,522.94	0.16	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	136,413,910.75	0.26	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联销售	水、电	市场价	/	5,408,605.32	0.01	现款或银票
福斯罗	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	13,933,153.75	0.03	现款或银票
南钢集团公司	关联人（与公司同一董事长）	关联销售	软件开发、系统集成等服务	市场价	/	67,275.43	0.00	现款或银票
金珂水务	其他关联人	关联销售	水、电、蒸汽	市场价	/	40,656,808.53	0.08	现款或银票

海南矿业	同受一方控制	关联销售	钢材等	市场价	/	385,564.67	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	/	332,277.17	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	/	29,219,505.58	0.06	现款或银票
上海中荷环保有限公司	同受一方控制	关联销售	汽车、备件等	市场价	/	5,752,212.39	0.01	现款或银票

(2) 采购商品和接受劳务

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额 (元)	占同类交易 金额的比例 (%)	关联交易结算 方式
东方钙业	同受一方控制	关联采购	石灰、材料	市场价	/	-	-	现款或银票
海南矿业	同受一方控制	关联采购	铁矿石	市场价	/	70,892,730.81	0.15	现款或银票
南钢联合	母公司的全资子公司	关联采购	氧、氮、氩气	市场参考价	/	628,368,791.66	1.33	现款或银票
南钢联合	母公司的全资子公司	关联采购	废钢边角料	市场价	/	353,616.83	0.00	现款或银票
五洲新春	其他关联人	关联采购	废钢	市场价	/	10,303,233.26	0.02	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联采购	银亮钢材、钢材加工	市场价	/	7,217,429.93	0.02	现款或银票
金珂水务	其他关联人	关联采购	生活水、工业清水和中水处理服务	市场价	/	133,503,793.76	0.28	现款或银票
南钢嘉华	关联人(与公司同一董事长)	关联采购	钢渣粉	市场价	/	9,890,583.67	0.02	现款或银票

(3) 出租资产

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额 (元)	占同类交易 金额的比例 (%)	关联交易结 算方式	市场 价格	交易价格与市场 参考价格差异较 大的原因
金珂水务	其他关联人	出租资产	土地	协议价	/	503,419.82	0.0011	现款或银票	/	/

江苏通恒	其他关联人	出租资产	厂房	协议价	/	1,495,486.24	0.0032	现款或银票	/	/
------	-------	------	----	-----	---	--------------	--------	-------	---	---

(4) 承租资产

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
南钢联合	母公司的全资子公司	土地租赁	土地	协议价	/	22,998,154.96	0.05	现款或银票

报告期，南钢股份在复星财务公司存款余额最高为 0 元，钢宝股份在复星财务公司存款余额最高为 175,359,075.59 元，存款未超过公司最近一个会计年度经审计的总资产金额的 5%，也未超过复星财务公司给公司的授信额度。截至 2020 年 12 月 31 日，南钢股份存款余额为 0 元、钢宝股份存款余额为 80,065,587.49 元。

报告期，南钢股份最高使用复星财务公司授信额度为元 0，钢宝股份最高使用授信额度为元 50,000,000，未超过协议规定的最高限额。截至 2020 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 0 元。

日常关联交易定价政策：

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

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

(3) 交易双方根据关联交易事项的具体情况确定定价方法，并在具体的关联交易合同/协议中予以明确。公司的关联交易符合相关法律、法规、规章的规定，交易行为是在市场经济的原则下公开合理地进行，以达到互惠互利、共同发展的目的，未损害本公司及非关联股东的利益。报告期，公司向关联人销售商品和提供劳务、出租厂房的日常关联交易总额占当年度营业收入的 2.53%；向关联人购买原材料、燃料及动力，接受劳务和租赁土地的日常关联交易总额占当年度营业成本的 1.87%。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

事项概述	查询索引
<p>经于 2020 年 1 月 13 日召开的公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过，公司向南京钢联发行股份购买控股子公司南钢发展 38.72% 股权、金江炉料 38.72% 股权。本次交易双方协商确定以标的资产经审计净资产值，即 45.85 亿元，作为本次交易作价。</p> <p>报告期，该事项获得中国证监会核准批复，并已于 2020 年 7 月完成标的资产股权转让、企业变更登记及新增股份证券登记手续。</p>	<p>相关内容详见公司分别于 2020 年 6 月 2 日、2020 年 7 月 2 日、2020 年 7 月 11 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于公司发行股份购买资产暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公告》（公告编号：临 2020-056）、《南京钢铁股份有限公司关于发行股份购买资产暨关联交易之标的资产过户完成的公告》（公告编号：临 2020-072）、《南京钢铁股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易发行结果暨股本变动公告》（公告编号：临 2020-077）。</p>
<p>经于 2020 年 12 月 22 日召开的公司第八届董事会第一次会议审议通过，公司与南钢集团公司签订《南京钢铁股份有限公司与南京钢铁集团有限公司关于转让宿迁南钢金鑫轧钢有限公司 93.3% 股权的协议》，将持有的宿迁金鑫 93.3% 股权转让给南钢集团公司，股权转让的交易价格按照经评估的宿迁金鑫 93.3% 股权的市场价值确定为 333,179,960.26 元。宿迁金鑫于 2021 年 1 月 1 日起不再纳入公司合并报表范围，由公司控股子公司变更为公司关联人。</p>	<p>相关内容详见公司分别于 2020 年 12 月 23 日、2020 年 12 月 26 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转让控股子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：临 2020-129）、《南京钢铁股份有限公司关于转让控股子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：临 2020-131）。</p>

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

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

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>经于 2020 年 8 月 25 日召开的公司第七届董事会第三十四次会议审议通过，公司对参股公司柏中环境进行减资，减资方式为柏中环境各股东同比例减资，关联人为南京钢联和南京金柏企业管理合伙企业（有限合伙），关联交易的金额合计为 58,808.75 万元。2020 年 11 月 25 日，柏中环境办理完成有关减资事项的企业变更登记手续，注册资本由 176,020.83 万元减少至 36,000.00 万元，并取得了换发的《营业执照》。2020 年 12 月 2 日，公司及南钢发展收到柏中环境减资款合计 21,858.22 万元。</p>	<p>相关内容详见公司分别于 2020 年 8 月 26 日、2020 年 12 月 3 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参股子公司柏中环境科技(上海)有限公司减资暨关联交易的公告》（公告编号：临 2020-084）、《南京钢铁股份有限公司关于参股子公司柏中环境科技（上海）有限公司减资暨关联交易的进展公告》（公告编号：临 2020-106）。</p>
<p>经于 2020 年 12 月 22 日召开的 2020 年第四次临时股东大会审议通过，公司及下属企业宁波金宸南钢科技发展有限公司、南京市金航企业管理合伙企业（有限合伙），分别以货币方式出资 21,000 万元、18,500 万元、500 万元，与南京市产业发展基金有限公司、南京扬子江创新创业投资基金（有限合伙）、上海复星创富投资管理股份有限公司、上海复星高科技（集团）有限公司共同设立南京南钢转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）。该合伙企业认缴出资总额为 100,000 万元。2020 年 12 月 29 日，上述企业共同签署了《南京南钢转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》。截至 2020 年 12 月 31 日，该合伙企业在南京江北新区注册设立并取得《营业执照》。</p>	<p>相关内容详见公司分别于 2020 年 12 月 5 日、2021 年 1 月 5 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于设立南钢转型升级投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：临 2020-110）、《南京钢铁股份有限公司关于设立南钢转型升级投资基金暨关联交易的进展公告》（公告编号：临 2021-001）。</p>

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
江苏通恒	其他	450	0	450	/	/	/
合计		450	0	450	/	/	/
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。					
关联债权债务对公司的影响		前述借款于报告期内到期后展期。截止 2021 年 1 月 13 日,公司已收回全部本金及利息,合计 520.83 万元。					

(五) 其他

□适用 √不适用

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
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	13,400,000	2019-07-24	2019-07-26	2020-07-25	连带责任保证担保	是	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	6,600,000	2019-07-24	2019-09-26	2020-09-25	连带责任保证担保	是	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000	2019-09-25	2019-09-26	2020-09-23	连带责任保证担保	是	否	/	是	否	参股子公司
南钢股份	公司本部	鑫武海运	10,000,000	2020-06-01	2020-06-17	2021-06-16	连带责任保证担保	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	8,100,000	2020-08-28	2020-08-31	2021-08-30	连带责任保证担保	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	11,900,000	2020-08-28	2020-09-14	2021-09-13	连带责任保证担保	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000	2020-09-23	2020-09-24	2021-09-22	连带责任保证担保	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	全资子公司	鑫武海运	10,000,000	2020-03-13	2020-03-30	2021-03-20	连带责任保证担保	否	否	/	是	否	参股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）									80,000,000.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）									50,000,000.00				
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									10,949,677,303.18				
报告期末对子公司担保余额合计（B）									2,928,819,719.73				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）									2,978,819,719.73				
担保总额占公司净资产的比例（%）									12.55				
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									337,526,502.38				

(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)	337,526,502.38
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:万元 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	322,000.00	63,000.00	0
银行理财产品	自有资金	820,450.00	75,700.00	0

注:上述发生额系滚动累计计算。经股东大会批准,公司募集资金进行现金管理、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)
金江炉料	银行理	400,000,000	2020-02-11	2020-05-12	非公开	主要投资于银行间市场央票、国债金融	/	3.8	/	3,800,000.00	到期收回	是	是	/

	财产品				发行	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								
金江炉料	银行理财产品	400,000,000	2020-05-14	2020-08-13	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	/	3.4	/	3,362,222.22	到期收回	是	是	/
金江炉料	银行理财产品	350,000,000	2020-09-07	2020-12-07	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	/	3.1	/	2,712,500.00	到期收回	是	是	/
金江炉料	银行理财产品	350,000,000	2020-12-08	2021-03-09	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	/	3.05	/	2,668,750.00	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) 股权激励计划**1、2017 年股权激励计划**

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

(1) 2017 年股权激励计划第二个行权期行权结果

公司 2017 年股权激励计划第二个行权期行权有效日期为 2019 年 5 月 29 日至 2020 年 4 月 13 日，行权价格为 3.05 元/股。截至第二个行权期末，符合行权条件的 37 名激励对象通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记的总股份数为 10,146,900 股，占其可行权总数的 90.07%。

(2) 2017 年股权激励计划第三个行权期相关事宜

公司 2017 年股权激励计划第三个行权期采用自主行权方式，行权有效日期为 2020 年 6 月 11 日至 2021 年 4 月 13 日，行权价格为 2.75 元/股。截至报告期末，共有 36 名激励对象通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记的总股份数为 5,744,001 股，占其可行权总数的 51.82%。

报告期内，公司 2017 年股权激励计划注销期权数量共计 1,298,100 股。

2、2018 年股权激励计划

报告期，公司 2018 年股权激励计划第一个行权期行权完毕，尚未进入第二个行权期有效行权阶段。

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；截至第一个行权期末，共有 51 名激励对象通过自主行权方式在中证登上海分公司过户登记的总股份数为 7,295,880 股，占其第一个行权期可行权总数的比例为 59.07%。

报告期，因公司股票实施现金分红，将 2018 年股票期权激励计划行权价格由 3.57 元/股调整至 3.27 元/股；报告期内，公司 2018 年股权激励计划注销期权数量共计 7,120,120 股。

3、2019 年股权激励计划

报告期，公司 2019 年股权激励计划正处于第一个行权期。

公司 2019 年股权激励计划第一个行权期采用集中行权方式行权，对应股票期权的行权数量为 1,099 万份，截至报告期末，激励对象尚未行权。

报告期，因公司股票实施现金分红，将 2019 年股票期权激励计划行权价格由 3.57 元/股调整至 3.27 元/股；报告期内，公司 2019 年股权激励计划无期权注销。

4、报告期，公司无新增授出股票期权；截至报告期末，公司股权激励计划已授予但尚未行权的股票期权数量为 44,684,999 份。

5、股权激励的会计处理方法及对公司的影响

报告期，公司通过自主行权方式已在中证登上海分公司过户登记的总股份数为 18,573,781 股，行权交款资金为 56,531,925.35 元，其中 18,573,781 元计入股本，溢价 37,958,144.35 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 352.26 万元，均计入管理费用。

（二）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】。

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。

2020 年 5 月 25 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 2020 年度第一期中期票据（简称：20 南京钢铁 MTN001，代码：102001076），发行总面值为 5 亿元，该次中期票据的期限为 3 年，起息日为 2020 年 5 月 27 日，兑付日为 2023 年 5 月 27 日，发行利率为 4.59%，发行价格为 100 元/百元面值。

2020 年 6 月 19 日，新世纪评估出具《南京钢铁股份有限公司及其发行的 19 南京钢铁 MTN001、19 南京钢铁 MTN002 与 20 南京钢铁 MTN001 跟踪评级报告》【新世纪跟踪（2020）100274】，最终评级结果维持公司 AA+ 主体信用等级，评级展望维持稳定，认为该期中票还本付息安全性很强，并维持 AA+ 债项信用等级。

公司已于 2020 年 12 月 7 日完成了 19 南京钢铁 MTN002 的付息手续，实际支付其第一年利息总额为 26,750,000 元。

公司已于 2021 年 1 月 18 日完成了 19 南京钢铁 MTN001 的付息手续，实际支付其第二年利息总额为 27,500,000 元。

（三）募集资金投资项目进展情况

报告期，公司将“工业互联网建设项目”实施主体由公司控股子公司南钢发展变更为南钢股份，并将“工业互联网建设项目”及“一体化智慧中心建设项目”建设完成时间由 2020 年延长至 2021 年 12 月。前述募投项目变更实施主体及延期未改变募集资金的投资规模、投资方向、募投项目建设内容，未改变募集资金用途，且不影响募集资金项目的正常实施。相关内容详见公司 2020 年 6 月 24 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于部分募投项目变更实施主体及延期的公告》（公告编号：临 2020-065）。

截至本报告出具之日，公司资源综合利用发电项目、原料场环保封闭改造项目、烧结机烟气脱硝脱硫工程、球团烟气脱硫技术改造项目均已投用；焦炭库封闭技术改造项目进入验收阶段，此前受翻车机基础施工中遇到流砂层影响，为保证施工安全及质量，对深基坑支护予以加固，预计将于 2021 年 5 月份完工；工业互联网建设项目及一体化智慧中心建设项目有序推进详细设计与软件开发、设备采购、现场施工等工作。其中，详细设计与软件开发整体基本完成。

（四）募集资金存放与使用情况

公司 2020 年募集资金存放与实际使用情况详见同日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于 2020 年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：临 2021-034）。

（五）发行股份购买资产

公司向南京钢联发行股份购买控股子公司南钢发展 38.72% 股权、金江炉料 38.72% 股权（以下简称“标的资产”）。本次交易双方协商确定以标的资产经审计净资产值，即 45.85 亿元，作为本次交易作价。

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

南京钢联持有的金江炉料、南钢发展股权过户至公司名下的工商变更登记手续分别于 2020 年 6 月 30 日、2020 年 7 月 1 日办理完毕。本次新增股份已于 2020 年 7 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕证券变更登记手续。相关内容详见公司 2020 年 7 月 11 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易发行结果暨股本变动公告》（公告编号：临 2020-077）。

公司聘请的天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对南钢发展、金江炉料交割过渡期间损益情况进行了专项审计，并出具了《南京南钢产业发展有限公司资产重组过渡期合并损益情况的专项审计报告》【天衡专字（2020）01618 号】、《南京金江冶金炉料有限公司资产重组过渡期损益情况的专项审计报告》【天衡专字（2020）01670 号】。根据上述专项审计报告，过渡期内南钢发展实现归属于母公司所有者的净利润 192,929.65 万元，金江炉料实现净利润 2,519.54 万元，均未发生经营亏损，因而南京钢联无需承担补偿责任；南钢发展及金江炉料在过渡期内产生的收益由公司享有。相关内容详见公司 2020 年 9 月 9 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于发行股份购买资产暨关联交易之标的资产过渡期损益情况的公告》（公告编号：临 2020-089）。

2020 年 7 月起，南钢发展、金江炉料原少数股权形成的少数股东损益影响消除。公司归属于上市公司股东的净利润影响对比情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期 (2020 年)	上年同期 (2019 年)		比上年同期增减
		重组前	重组后 (模拟)	
归属于上市公司股东的净利润	2,845,914,989.35	2,606,224,358.06	3,031,793,979.75	与上年同期重组前相比，同比增长 9.20%；与上年同期模拟重组后同口径数相比，同比下降 14.04%。

注：上年同期的重组后数据为模拟重组完成后合并报表范围（含南钢发展、金江炉料少数股东权益）测算所得。

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

根据《南京钢铁股份有限公司精准脱贫工作三年规划（2018-2020年）》公司三年计划投资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

2020年，公司扶贫投入1,275.80万元。2018-2020年，公司合计投入3,318.59万元。

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、解决贫困地区乡村医疗条件落后问题；同时，公司选派5名青年志愿者长期驻点，开展帮扶工作。

社会扶贫方面，公司举办“爱心暖冬”公益捐赠仪式，通过捐赠物资、认购精准扶贫农产品等方式，向精准扶贫驻点捐赠价值200万元。公司举办“慈善一日捐”活动，各部门、事业部、新产业集团等认捐单位共认捐45.8万元。

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930万元给予帮扶。

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	1,275.8
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. 健康扶贫	
其中：1.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	100
2. 社会扶贫	
其中：2.1 东西部扶贫协作投入金额	/
2.2 定点扶贫工作投入金额	200
2.3 扶贫公益基金	45.8
3. 其他项目	
其中：3.1 项目个数（个）	/
3.2 投入金额	930
3.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	/
3.4 其他项目说明	/

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司社会责任工作相关内容详见公司同日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2020 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

2020 年是国务院制订的打赢“蓝天保卫战”三年行动计划的收官之年，公司高度重视生态可持续发展，全面落实习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会要求，积极践行绿水青山就是金山银山的理念，主动提高环保站位意识，坚持资源高效利用，推动公司全流程、全过程环境改善，建成了一批具有国际先进水平的节能降耗、环保治理设施，努力实现超低排放。

(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 109.41 吨、氨氮 1.37 吨，大气污染因子二氧化硫 1,315.89 吨、氮氧化物 3,077.55 吨、颗粒物（含无组织颗粒物）9,188.42 吨；宿迁生产区水污染因子化学需氧量 10.96 吨、悬浮物 3.30 吨、氨氮 0.90 吨，大气污染因子颗粒物（含无组织颗粒物）0.32 吨、二氧化硫 0.46 吨、氮氧化物 21.91 吨；排放浓度符合国家、省、市相关排放标准。具体排放情况见下表：

南京生产区：

主要污染物及特征污染物的名称	公司及下属子公司名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	排放浓度 (毫克/升或毫克/标立方米)	执行的污染物排放标准	2020 年 1-12 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 热处理炉、拉矫、精整、抛丸、 修磨<20	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	1817.76	2,221.75	/	/
				炼钢：32 个	转炉（一次烟气）<50 铁水预处理、精炼炉<20 连铸切割及火焰清理、石灰窑焙 烧<30 钢渣处理<100	炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012				
	41		发电：6 个		锅炉：<30 火电：<10	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放	915.34	5311.72		
	南京南钢产业发展有限 公司									

2020 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	2020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
	南京钢铁有限公司		24	炼铁: 35个	热风炉<20	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	205.82	277.50	大气	否
					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				
			轧钢: 18个	热轧精轧机<30	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012					
				热处理炉、拉矫、精整、抛丸、修磨<20						
			三炼钢: 6个	<20	炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012					
	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	6249.41	12069.48		
				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	/	/	9188.42	19880.45	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	149.59	452.64	/	/
	南京南钢产业发展有限公司		11	发电: 6个	锅炉: <100	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	340.89	1478.52		
					火电: <100					
				炼铁: 5个	<100	炼铁工业大气污染物排放标准				

2020 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	2020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
	南京钢铁有限公司		7	轧钢: 7个	<150	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	56.57	69.73		
	南京金江冶金炉料有限公司		16	球团: 2个 烧结: 4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	768.84	2984.32		
				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	/	/	/	1315.89	4985.21	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	553.94	597.73	/	/
	南京南钢产业发展有限公司		11	发电: 6个	锅炉: <400 火电: <200	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	900.18	2078.67		
				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	123.29	117.14		
南京金江冶金炉料有限公司	11	球团: 2个 烧结: 4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	1500.13	6118.17				
		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	/	/	/	3077.55	8911.71	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)	80.59	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)	28.81	103.87		
合计	/	/	2	/	/	/	109.41	311.61	长江	否
氨氮	南京南钢产业发展有限公司	处理后达标、连续排放	1	水厂: 2个	<5	钢铁工业水污染物排放标准 (GB13456—2012)	0.83	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)	0.55	3.41		

主要污染物及特征污染物的名称	公司及下属子公司名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	排放浓度(毫克/升或毫克/标立方米)	执行的污染物排放标准	2020年1-12月排放量(吨)	排污许可核定年排放量(吨)	排放去向	是否超标
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	2020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	大型线砂轮锯烟囱	≤15	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012 大气污染物特别排放限值	0.32	3.59	大气	否
	颗粒物	大线加热炉经炉内低氮燃烧后直排； 中线加热炉直排。	2	大、中线加热炉烟囱	≤15		0.46	2.37		否
	二氧化硫		2		≤150					否
	氮氧化物		2			≤300	21.91	23.14	否	
	化学需氧量	化粪池预处理后达标、间断排放	1	生活污水排放口	≤350	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	10.96	11.26	城市污水处理厂	否
	悬浮物		1		≤250		3.30	8.04		否
	氨氮(NH3-N)		1		≤40		0.90	1.12		否

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司以五部委联合发布的《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》文件要求为目标，克服疫情影响，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。在有组织排放控制方面：220m² 烧结脱硫脱硝正式投用，5 台烧结机超低改造项目全部完成；原料厂球团竖炉脱硫超低排放改造项目已启动，两套竖炉循环流化床脱硫正式投用，完成后，可减排二氧化硫 60%；发电厂 5 万发电机组脱硫装置完成调试，达到超低排放要求。公司有组织排放部分超低排放改造和评估监测进展情况已与 2021 年 3 月 12 日在中国钢铁工业协会网站公示。在无组织排放控制方面：原料厂封闭大棚二期项目正在建设，焦仓项目主体工程基本完工，预计两个项目在 2021 年投用后年可减少粉尘无组织排放 4,800 吨。在清洁运输方面：公司按照超低排放要求升级了门禁系统，对厂内非道路移动机械淘汰国二以下车辆，陆续购置国三以上非道车辆，采用管控养一体化模式集中管理；逐步对厂内国五以下所有货运车辆进行置换。在固废管理方面：采用滴灌粉化技术建设转炉精炼渣生产线，年处理能力达 10 万吨。

公司环保设施同步运转率为 100%。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司以改善环境质量为核心，按照“遵守法规，安全健康，持续改进，绿色发展”的方针，严格遵守建设项目环境影响评价制度、建设项目竣工环境保护验收规定等相关制度和规定。2020 年获批项目为：

项目名称	批复单位	文号	批复时间
焦炭库封闭技术改造项目	南京市生态环境局	宁环表复(2020)4号	2020年3月
球团烟气脱硫技术改造项目	南京市生态环境局	宁环表复(2020)13号	2020年4月
富余煤气发电锅炉烟气脱硫脱硝技改	南京市生态环境局	宁环表复(2020)19号	2020年6月
JIT+C2M 智能加工及配送中心项目	南京市生态环境局	宁环表复(2020)28号	2020年8月
板材全流程智能定制配送—高端中厚板品质及竞争力提升技术改造项目	南京市生态环境局	宁环表复(2020)34号	2020年10月

报告期，公司完成了钢铁、焦化、火电等行业相关主体排污许可的变更申请。公司及下属四家子公司南京南钢产业发展有限公司、南京钢铁有限公司、南京金江冶金炉料有限公司、宿迁南钢金鑫轧钢有限公司均已取得《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	南京钢铁股份有限公司	南京市环境保护局	2020-12-31	4年
2	南京南钢产业发展有限公司	南京市环境保护局	2020-12-31	4年
3	南京钢铁有限公司	南京市环境保护局	2020-12-31	4年
4	南京金江冶金炉料有限公司	南京市环境保护局	2018-05-30	3年
5	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	宿迁市生态环境局	2020-09-18	5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控制，建立完备的环境风险防控措施。根据《中华人民共和国环境保护法》等法律法规及规范性文件，结合公司生产流程、原辅材料及中间物料的特性进行规范的工艺设计，建设应急事故池、围堰及其相应的处理设备、危废暂存点等设施，并配有必要的应急物资储备；定期组织综合演练和专项演练，根据《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南》及时组织隐患排查，降低风险发生概率，减小事故后果与范围，并制定了《突发环境事件应急预案》和《辐射事故专项应急预案》，对公司生产过程中水、气、声、渣、辐射环境风险源进行识别和评估，根据风险等级制定了相应的环境应急救援措施。相关材料已报南京市环保局备案，预案与《江苏省突发环境事件应急预案》、《南京市突发环境事件应急预案》及《江北新区突发环境事件应急预案》相衔接，严格落实突发环境事件应急预案相关要求，确保企业一旦发生突发环境事件，能够及时、科学、有效予以应对，最大限度的降低突发环境事件对环境造成的影响。

(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			1,698,163,773				1,698,163,773	1,698,163,773	27.63
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股			1,698,163,773				1,698,163,773	1,698,163,773	27.63
其中:境内非国有法人持股			1,698,163,773				1,698,163,773	1,698,163,773	27.63
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	4,429,468,457	100	18,573,781				18,573,781	4,448,042,238	72.37
1、人民币普通股	4,429,468,457	100	18,573,781				18,573,781	4,448,042,238	72.37
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	4,429,468,457	100	1,716,737,554				1,716,737,554	6,146,206,011	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期：①公司发行股份购买资产暨关联交易事项已经中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核并获无条件通过，根据中国证监会核发的《关于核准南京钢铁股份有限公司向南京南钢钢铁联合有限公司发行股份购买资产的批复》【证监许可（2020）957号】，核准公司向南京钢联发行 1,698,163,773 股股份购买相关资产，前述新增股份均为有限售条件流通股，并已于 2020 年 7 月 8 日在中证登上海分公司办理完成了证券变更登记手续；②因股票期权激励计划激励对象自主行权，新增无限售条件流通股 18,573,781 股。

综上，报告期公司总股本从 4,429,468,457 股增加至 6,146,206,011 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流通股 18,573,781 股，并于 2020 年 7 月 8 日增发有限售条件流通股 1,698,163,773 股，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	2020 年		2020 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）	0.6425	0.5550	0.1637	0.1637
每股净资产（元/股）	3.9158	3.8189	3.8190	3.8189

注：发行前、发行后股本各按照 4,429,468,457 股、6,146,206,011 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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
南京南钢钢铁联合有限公司	0	0	1,698,163,773	1,698,163,773	非公开发行	2023-07-08
合计	0	0	1,698,163,773	1,698,163,773	/	/

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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
南钢股份	/	2.70	1,698,163,773	2023 年 7 月 8 日 ^注	1,698,163,773	/
南钢股份	/	3.05	5,533,900	/	/	/

南钢股份	/	2.75	5,744,001	/	/	/
南钢股份	/	3.27	7,295,880	/	/	/
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
其他衍生证券						

注：如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日。

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

报告期，公司发行股份购买资产暨关联交易事项已实施完毕，中国证监会核准公司向南京钢联发行 1,698,163,773 股股份购买相关资产，前述新增股份于 2020 年 7 月 8 日在中证登上海分公司办理完成了证券变更登记，发行价格为 2.70 元/股，限售期为 36 个月（自股份发行结束之日起开始计算）。

报告期，公司 2017 年股票期权激励计划激励对象分别以 3.05 元/股的价格自主行权 5,533,900 股、2.75 元/股的价格自主行权 5,744,001 股，2018 年股票期权激励计划激励对象以 3.27 元/股的价格自主行权 7,295,880 股，合计新增无限售条件流通股份 18,573,781 股。

综上，公司报告期内新增股本 1,716,737,554 股。

(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，公司因发行股份购买资产事项新增有限售条件流通股份 1,698,163,773 股，因股票期权激励计划激励对象自主行权新增无限售条件流通股份 18,573,781 股，公司总股本从 4,429,468,457 股增加至 6,146,206,011 股。前述股份变动事项不会对公司资产和负债结构产生重大影响。

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)	112,769
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	104,366
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	+1,698,163,773	3,493,515,731	56.84	1,698,163,773	无	0	境内非国有法人
华融瑞通股权投资管理有限公司	0	134,000,000	2.18	0	无	0	未知
南京钢铁联合有限公司	0	121,167,491	1.97	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-67,171,506	111,227,739	1.81	0	无	0	未知
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	+83,741,500	83,741,500	1.36	0	无	0	未知
基本养老保险基金—零零三组合	+12,885,689	54,769,104	0.89	0	无	0	未知
南京钢铁股份有限公司—2015 年度员工持股计划	0	43,160,000	0.70	0	无	0	未知
财通基金—广发证券—四川三新创业投资有限责任公司	0	40,000,000	0.65	0	无	0	未知
林泽华	-100	32,560,000	0.53	0	无	0	未知
李强	+4,975,420	32,375,420	0.53	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				
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				
香港中央结算有限公司	111,227,739	人民币普通股	111,227,739				
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	83,741,500	人民币普通股	83,741,500				
基本养老保险基金—零零三组合	54,769,104	人民币普通股	54,769,104				
南京钢铁股份有限公司—2015 年度员工持股计划	43,160,000	人民币普通股	43,160,000				

财通基金—广发证券—四川三新创业投资有限责任公司	40,000,000	人民币普通股	40,000,000
林泽华	32,560,000	人民币普通股	32,560,000
李强	32,375,420	人民币普通股	32,375,420
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

单位:股

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

注：如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 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

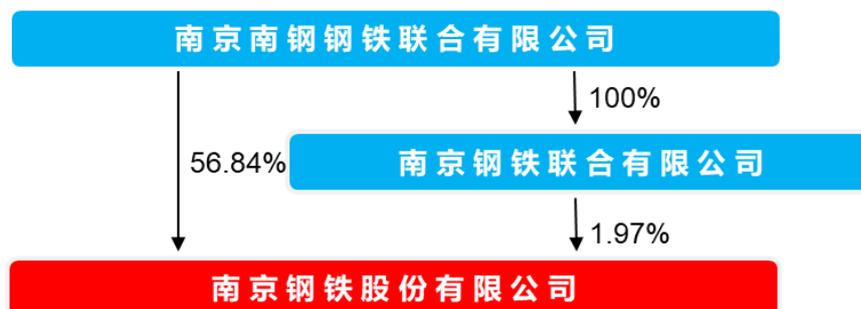
适用 不适用

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。郭广昌先生现任 Fosun International Holdings Ltd.、复星控股有限公司的董事，复星国际有限公司（香港联交所上市 00656.HK）执行董事兼董事长。截至报告期末，郭广昌先生担任浙商总会副会长、上海市浙江商会名誉会长等。
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 月从香港联交所下市） 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.S） 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 日下市） 9、Club Med SAS（formerly known as Club MéditerranéeSA）（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（上海交易所上市 600655.SH） 15、Wolfford AG（维也纳证券交易所上市 WOL.AV） 16、TOM TAIL OR 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） 18、金徽酒股份有限公司（上海证券交易所上市 603919.SH） 19、Gland Pharma Limited（孟买证券交易所及印度国家证券交易所上市 GLAND）

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

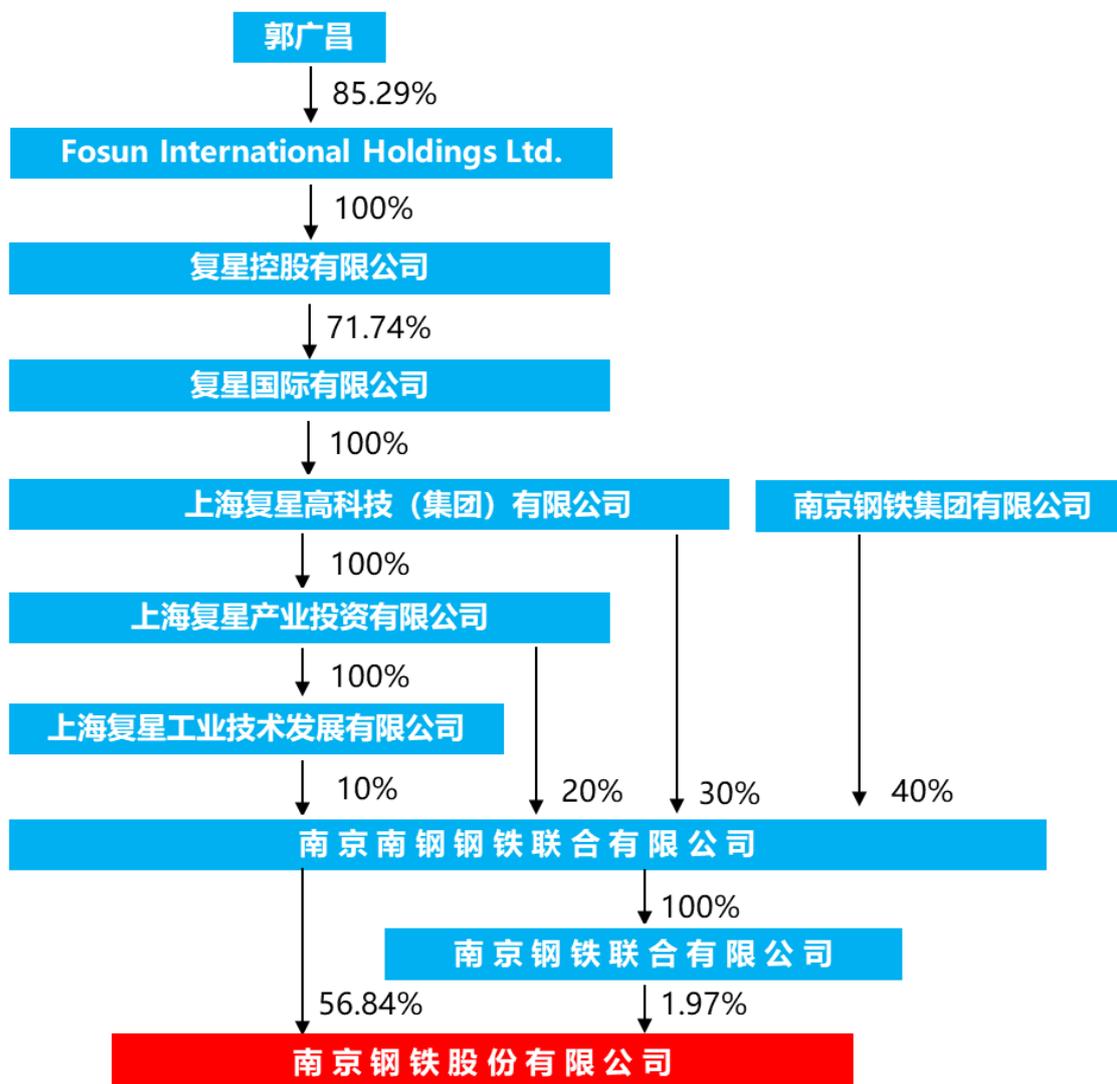
□适用 √不适用

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

报告期，公司发行股份方式向南京钢联购买公司控股子公司南钢发展 38.72%股权、金江炉料 38.72%股权。（以下简称“本次发行”或“本次交易”）

南京钢联认购的公司新增股票自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。本次交易完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 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，南京钢联在本次重组中以资产认购取得的上市公司股票的锁定期自动延长 6 个月。如果监管政策发生变化，南京钢联同意按照适用的监管政策调整锁定期安排。

本次交易完成后，南京钢联基于本次交易取得的南钢股份的股票，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。

本次发行新增股份 1,698,163,773 股已于 2020 年 7 月 8 日在中证登上海分公司办理完毕证券变更登记手续。新增股份的性质为有限售条件流通股，本次新增股份可在上述限售期满的次一交易日在上交所上市交易（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日），限售期自股份发行结束之日起开始计算。

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	55	2015-11-06	2023-12-21	1,800,000	2,910,001	+1,110,001	股权激励实施	0	是
	董事			2008-09-26	2023-12-21						
祝瑞荣	副董事长	男	53	2015-11-06	2023-12-21	2,330,000	2,860,000	+530,000	股权激励实施	338	否
	董事			2014-12-08	2023-12-21						
	总裁			2016-08-31	2023-12-21						
姚永宽	董事	男	53	2017-12-25	2023-12-21	1,505,000	2,150,000	+645,000	股权激励实施	255	否
	联席总裁			2021-02-08	2023-12-21						
钱顺江	董事	男	56	2013-12-28	2023-12-21	940,000	1,170,000	+230,000	股权激励实施	0	是
张良森	董事	男	46	2019-04-12	2023-12-21	0	0	0	-	0	是
陈春林	董事	男	52	2020-07-09	2023-12-21	0	0	0	-	0	是
陈传明	独立董事	男	63	2016-05-06	2023-12-21	0	0	0	-	15	否
应文禄	独立董事	男	55	2017-12-25	2023-12-21	0	0	0	-	15	否
王翠敏	独立董事	女	54	2017-12-25	2023-12-21	0	0	0	-	15	否
王芳 ^{注1}	监事会主席	女	44	2020-12-22	2023-12-21	0	3,400	+3,400	股权激励实施	37	是
	监事			2020-12-22	2023-12-21						
郑志祥	股东代表监事	男	55	2020-12-22	2023-12-21	0	0	0	-	70	否
刘红军	股东代表监事	男	51	2020-12-22	2023-12-21	300	168,300	+168,000	股权激励实施	70	否
郑和	职工代表监事	男	56	2020-12-22	2023-12-21	0	0	0	-	20	否
徐文东	职工代表监事	男	50	2020-12-22	2023-12-21	0	0	0	-	20	否
徐晓春	常务副总裁	男	49	2021-02-08	2023-12-21	200,000	300,000	+100,000	股权激励实施	195	否
余长林	副总裁	男	57	2012-02-13	2023-12-21	640,000	1,120,000	+480,000	股权激励实施	198	否

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
朱平	副总裁	男	53	2011-09-20	2023-12-21	640,000	1,120,000	+480,000	股权激励实施	196	否
林国强	副总裁	男	54	2013-08-12	2023-12-21	640,000	1,120,000	+480,000	股权激励实施	198	否
楚觉非	副总裁	男	55	2019-07-09	2023-12-21	240,000	420,000	+180,000	股权激励实施	192	否
	总工程师			2017-05-12	2023-12-21						
谯明亮	副总裁	男	43	2021-02-08	2023-12-21	0	0	0	-	108	否
万华 ^{注2}	副总裁	男	50	2021-02-08	2023-12-21	60,000	0	-60,000	二级市场买卖	106	否
梅家秀	总会计师	男	48	2008-03-20	2023-12-21	700,000	700,000	0	-	136	否
唐睿	董事会秘书	男	39	2021-02-08	2023-12-21	0	168,000	+168,000	股权激励实施	86	否
邵仁志	原副总裁	男	52	2019-03-11	2021-02-08	400,000	400,000	0	-	195	否
徐林	原副总裁	男	56	2017-04-25	2021-02-08	960,000	1,390,000	+430,000	股权激励实施	195	否
	原董事会秘书			1999-03-16	2021-02-08						
姚媛	原副总裁	女	36	2020-07-10	2021-02-08	0	0	0	-	90	否
常建华	原副总裁	男	51	2016-12-27	2020-07-10	910,000	1,300,000	+390,000	股权激励实施	100	否
张六喜	监事会原主席	男	58	2019-03-11	2020-12-22	0	0	0	-	0	是
杨桥东	原职工代表监事	男	57	2017-02-24	2020-12-22	0	0	0	-	26	否
陈傑	原职工代表监事	女	52	2014-12-08	2020-12-22	0	0	0	-	48	否
合计	/	/	/	/	/	11,965,300	17,299,701	+5,334,401	/	2,924	/

注1：王芳从公司获得薪酬系其曾任公司战略运营部部长所致；

注2：万华于2021年2月8日起担任公司副总裁，其持股变动系任职前二级市场买卖股票所致。

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。
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，南京钢联副董事长，南钢联合副董事长、党委副书记。

姓名	主要工作经历
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、常务副总裁。现任南钢股份董事、联席总裁。
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，南京钢联、南钢联合副总裁兼总会计师；现任南钢股份、南京钢联、南钢联合董事，复星全球合伙人，复星集团总裁高级助理、联席CFO。
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，复星全球合伙人、复星集团副总裁。
陈春林	1968年1月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，会计师，经济师。曾任上海浦东发展银行科长，上海金丰投资股份有限公司财务总监，易居中国控股有限公司副总裁、财务总监，上海金岳投资发展有限公司副总裁、财务总监，上海复星创业投资管理有限公司CFO，复星财富管理集团CFO，复星集团副CFO兼复星能源环境及智能装备集团CFO、资源集团CFO，南京钢联、南钢联合监事。现任南钢股份董事，南京钢联、南钢联合副总裁兼总会计师。
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）、协鑫集成科技股份有限公司（002506.SZ）独立董事。现任南京大学教授兼任中国企业管理研究会副会长、江苏省科技创新协会副会长，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）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，华泰证券股份有限公司（601688.SH）董事。现任南钢股份、江苏凤凰出版传媒股份有限公司（601928.SH）独立董事，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基金专业委员会委员，深圳证券交易所行业咨询专家库专家。
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。现任南钢股份独立董事，致同咨询（北京）有限公司合伙人，国家开发银行外部专家。
王芳	1976年4月出生，中国国籍，本科学历。曾任南钢中板厂团委书记，南钢销售总公司商务部部长，综合管理部副部长，板材事业部产销研党总支副书记、副总经理、综合处处长，南钢股份战略运营部部长。现任南钢股份监事会主席，南钢联合党委副书记、纪委书记。
郑志祥	1965年3月出生，中国国籍，研究生学历。曾任南钢四轧分厂团总支书记，高速线材厂生产科调度室值班主任、厂办公室副主任、生产技术部党支部书记、厂党委副书记、书记，南钢党委工作部部长，新产业投资集团党工委书记。现任南钢股份股东代表监事、廉政监察部部长。
刘红军	1969年6月出生，中国国籍，本科学历。曾任南钢动力分厂团委副书记（主持工作），热力车间支部副书记，热电站支部副书记、书记，热运车间支部书记、副主任、检修车间支部书记（兼），能源中心运行作业区支部书记，纪检监察室纪检员、监察室副主任、主任，廉政督察部副部长（主持

姓名	主要工作经历
	工作），风险控制部副部长（主持工作）。现任南钢股份股东代表监事、风险控制部部长。
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，板材事业部第一炼钢厂运行车间主任，南钢股份股东代表监事。现任南钢股份职工代表监事、板材事业部第一炼钢厂安全能环科副科长。
徐文东	1970年6月出生，中国国籍，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、股东代表监事。现任南钢股份职工代表监事、财务部成本费用室主任。
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、副总裁。现任南钢股份常务副总裁。
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，南钢规划发展部部长，安全环保总监兼安全环保部部长，公辅事业部总经理。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。
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，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。
谯明亮	1977年9月出生，中国国籍，学士学位，高级工程师。曾任南钢板材事业部研销处副处长、营销处副处长、营销处处长，板材事业部执行总经理，南钢总裁助理兼板材事业部总经理、党工委书记。现任南钢股份副总裁兼板材事业部总经理。
万华	1970年8月出生，中国国籍，本科学历，工程师。曾任南钢炼铁新厂生产科科长、厂长助理、副厂长、党委副书记、厂长。现任南钢股份副总裁兼炼铁事业部总经理。
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。
唐睿	1981年5月出生，中国国籍，本科学历，学士学位，南京大学MBA在读，中级工程师。曾任南钢棒材厂电修车间工程师、团总支书记，南钢团委委员，证券部证券事务室副主任、主任，证券部副部长，南钢股份证券事务代表。现任南钢股份董事会秘书兼证券部部长。

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: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/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)
黄一新	董事长	2,700,000	0	2,700,000	610,000	3.05	849,999	3.12
					500,001	2.75		
祝瑞荣	副董事长、总裁	1,470,000	0	1,470,000	330,000	3.05	940,000	3.12
					200,000	2.75		
姚永宽	董事、联席总裁	645,000	0	645,000	645,000	2.75	0	3.12
钱顺江	董事	660,000	0	660,000	180,000	3.05	430,000	3.12
					50,000	2.75		
徐晓春	常务副总裁	400,000	0	400,000	100,000	3.05	300,000	3.12
余长林	副总裁	960,000	0	960,000	480,000	3.05	480,000	3.12
朱平	副总裁	960,000	0	960,000	480,000	3.05	480,000	3.12
林国强	副总裁	960,000	0	960,000	480,000	3.05	480,000	3.12
楚觉非	副总裁、总工程师	360,000	0	360,000	180,000	3.05	180,000	3.12
谯明亮	副总裁	480,000	0	480,000	240,000	3.05	0	3.12
					240,000	2.75		
万华	副总裁	510,000	0	510,000	210,000	3.05	0	3.12
					300,000	2.75		
梅家秀	总会计师	300,000	0	300,000	0	-	300,000	3.12
唐睿	董事会秘书	420,000	0	168,000	168,000	3.27	252,000	3.12
邵仁志	原副总裁	600,000	0	600,000	0	-	300,000	3.12
徐林	原副总裁、原董事会秘书	640,000	0	640,000	160,000	3.05	210,000	3.12
					270,000	2.75		
常建华	原副总裁	390,000	0	390,000	390,000	2.75	0	3.12
合计	/	12,455,000	0	12,203,000	6,213,001	/	5,201,999	/

注:公司2017年股票期权激励计划第二个行权期于2020年4月13日期满,黄一新74万股股票期权、邵仁志30万股股票期权未在行权期内行权完毕,根据《上市公司股权激励管理办法》第三十二条的规定,2020年5月15日,公司第七届董事会第三十一次会议审议通过了《关于注销股票期权激励计划部分期权的议案》,同意将前述股票期权予以注销,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2020年5月21日办理完毕。相关内容详见2020年5月16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《南钢股份关于注销股票期权激励计划部分权的公告》(公告编号:临2020-050)。

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	2019-01	
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	
祝瑞荣	南钢联合	党委副书记	2019-03	
钱顺江	南京钢联	副总裁、总会计师	2013-06	2020-04
钱顺江	南钢联合	副总裁、总会计师	2013-06	2020-04
钱顺江	南京钢联	董事	2020-04	
钱顺江	南钢联合	董事	2020-04	
陈春林	南京钢联	监事	2017-05	2020-04
陈春林	南钢联合	监事	2017-05	2020-04
陈春林	南京钢联	副总裁、总会计师	2020-04	
陈春林	南钢联合	副总裁、总会计师	2020-04	
余长林	南京钢联	董事	2019-03	
余长林	南钢联合	董事	2019-03	
王芳	南钢联合	党委副书记、纪委书记	2020-05	
郑志祥	南钢联合	纪委副书记	2020-05	
张六喜	南京钢联	监事	2014-10	2020-05
张六喜	南钢联合	监事、党委副书记	2010-01	2020-05
张六喜	南京钢联	纪委书记	2019-03	2020-05
张六喜	南京钢联	工会主席	2010-01	2021-02
张六喜	南京钢联	副总裁	2021-02	
邵仁志	南京钢联	副总裁	2021-02	
徐林	南京钢联	副总裁、董事会秘书	2021-02	
姚媛	南京钢联	监事	2020-04	2021-02
姚媛	南钢联合	监事	2020-04	2021-02
姚媛	南京钢联	副总裁	2021-02	
在股东单位任职情况的说明	无			

(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	

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	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	南京柯勒复合材料有限责任公司	执行董事	2017-03	
黄一新	金恒科技	董事长	2017-06	
黄一新	天津市捷威动力工业有限公司	董事	2018-07	
黄一新	江苏德鑫云计算有限公司	董事长	2020-08	
黄一新	海南金腾国际贸易有限公司	董事长	2020-10	
黄一新	宿迁金鑫	董事长	2020-12	
黄一新	上海爱夫迪自动化科技有限公司	董事	2021-01	
祝瑞荣	宿迁金通港口有限公司	董事长	2014-09	2020-02
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	董事	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	
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	
祝瑞荣	江苏德鑫云计算有限公司	董事	2020-08	
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	
姚永宽	南钢国贸	董事	2021-03	
钱顺江	新加坡金腾国际有限公司	董事	2013-05	2020-04
钱顺江	南钢国贸	董事	2013-07	2020-04
钱顺江	香港金腾国际有限公司	董事	2013-07	2020-04
钱顺江	南钢有限	董事	2013-12	2020-05
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	2020-07
钱顺江	复星财务公司	董事	2015-12	2020-10
钱顺江	金凯节能环保	董事	2015-12	2020-05
钱顺江	江苏金灿气体有限公司	董事	2016-03	2020-05
钱顺江	上海金益融资租赁有限公司	监事	2016-03	2020-03
钱顺江	金恒科技	董事	2017-06	2020-08
钱顺江	柏中环境	监事	2017-09	2020-05
钱顺江	杭州天创环境科技股份有限公司	董事	2018-05	2020-05
钱顺江	安阳合力	董事	2018-11	2020-05
钱顺江	浙江弘晟科技有限公司	执行董事	2019-12	2020-05
钱顺江	上海复星工业技术发展有限公司	监事	2020-07	
钱顺江	上海复星创业投资管理有限公司	监事	2020-07	

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
钱顺江	上海助群信息科技有限公司	执行董事	2020-07	
钱顺江	激动集团股份有限公司	监事	2020-08	
钱顺江	德邦证券股份有限公司	监事	2020-10	
钱顺江	海南助群信息科技有限公司	执行董事	2020-11	
张良森	济南复星平怡投资管理有限公司	执行董事	2015-08	
张良森	西藏复星投资管理有限公司	董事	2016-09	
张良森	中粮工程科技股份有限公司	董事	2016-11	
张良森	复星创富（江苏）投资管理有限公司	董事长	2017-01	
张良森	浙江浙商成长股权投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2017-02	
张良森	科博达技术股份有限公司	监事	2017-06	
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	上海复星惟实投资管理有限公司	董事长	2018-10	
张良森	上海复星平鑫投资有限公司	执行董事	2019-03	
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	
张良森	天津市森驰企业管理有限公司	执行董事	2019-11	
张良森	上海复泓智能技术有限公司	执行董事	2020-02	
张良森	上海惟颐投资管理有限公司	执行董事	2020-04	
张良森	爱夫迪（沈阳）自动化科技有限公司	董事长	2020-12	
陈春林	上海凌岳投资咨询有限公司	执行董事兼总经理	2010-06	
陈春林	柏中环境	监事	2019-01	
陈春林	南钢国贸	董事	2020-04	
陈春林	香港金腾国际有限公司	董事	2020-04	
陈春林	新加坡金腾国际有限公司	董事	2020-04	
陈春林	浙江弘晟科技有限公司	执行董事	2020-05	
陈春林	南钢有限	董事	2020-05	
陈春林	金凯节能环保	董事	2020-05	
陈春林	江苏金灿气体有限公司	董事	2020-05	
陈春林	开曼南钢投资豁免公司	董事	2020-05	
陈春林	钢宝股份	董事	2020-07	
陈春林	复星财务公司	董事	2020-10	
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	2021-02
陈传明	上海德汇集团有限公司	董事	2016-03	
陈传明	莱绅通灵珠宝股份有限公司	董事	2019-05	
应文禄	镇江高投创业投资有限公司	董事长	2008-08	
应文禄	江苏毅达股权投资基金管理有限公司	董事长	2014-02	
应文禄	华创毅达（昆山）股权投资管理有限公司	副董事长	2014-07	
应文禄	北京众联极享科技有限公司	董事	2015-11	
应文禄	南京毅达股权投资基金管理有限公司	执行董事兼总经理	2015-12	
应文禄	江苏凤凰出版传媒股份有限公司	独立董事	2016-03	
应文禄	北京快乐茄信息技术有限公司	董事	2016-06	
应文禄	南京毅达投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2017-05	
应文禄	江苏毅达融京资本服务有限公司	董事长	2017-08	

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
应文禄	大运汽车股份有限公司	董事	2017-12	
应文禄	江苏毅达汇景资产管理有限公司	董事长	2017-12	
应文禄	上海毅达汇宸股权投资基金管理有限公司	董事长	2018-02	
应文禄	南京浦口毅达汇浦股权投资管理有限公司	董事长	2019-11	
应文禄	北京毅达高远管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2021-03	
王芳	南钢嘉华	董事	2017-05	
王芳	敬邺达	监事	2018-05	2020-08
王芳	南京鑫拓钢铁贸易有限公司	董事	2018-11	
王芳	南钢国贸	董事	2019-12	
王芳	鑫洋供应链	董事	2020-04	
王芳	江苏德鑫云计算有限公司	监事	2020-08	
王芳	金恒科技	监事会主席	2020-08	
郑志祥	鑫洋供应链	监事	2020-04	
郑志祥	鑫智链	监事	2020-09	2020-05
刘红军	宿迁金鑫	监事	2019-04	
刘红军	南钢国贸	监事	2019-12	
徐晓春	南钢有限	董事	2014-05	
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	
徐晓春	南京金澜特材科技有限公司	执行董事	2020-07	
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	柏中环境	副董事长	2017-09	
余长林	鑫洋供应链	执行董事	2018-01	2020-05
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	
余长林	宿迁金鑫	董事	2020-12	
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	霍邱绿源胶凝材料有限公司	董事长	2020-09	
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	2020-12
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	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	敬邺达	董事长	2018-09	2020-03
林国强	南钢国贸	董事	2019-04	
林国强	南京鑫岨投资有限公司	董事	2020-03	
林国强	海南金腾国际贸易有限公司	董事	2020-10	
林国强	海南金满成科技投资有限公司	董事长	2020-11	

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
林国强	江苏南钢通恒新材料科技有限公司	执行董事	2020-11	
林国强	南京金久恒科技有限公司	执行董事	2021-03	
楚觉非	南钢嘉华	董事	2016-10	
楚觉非	江苏德鑫云计算有限公司	董事	2020-08	
谯明亮	江苏南钢轨道钢材有限公司	监事	2015-08	
谯明亮	金元素	董事	2016-04	
谯明亮	江苏南钢特殊钢有限公司	监事	2016-09	
谯明亮	江苏南钢板材销售有限公司	总经理	2018-01	
谯明亮	鑫洋供应链	董事	2020-04	
万 华	南钢国贸	董事	2017-03	
万 华	金安矿业	董事	2017-09	
万 华	金江炉料	总经理	2018-04	
万 华	鑫洋供应链	董事	2020-04	
万 华	霍邱绿源胶凝材料有限公司	董事	2020-09	
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	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	宁波金宸南钢科技发展有限公司	监事	2019-01	
梅家秀	宁波金宸南钢科技发展有限公司	监事	2019-01	
梅家秀	海南金腾国际贸易有限公司	监事	2020-10	
梅家秀	南京市金颐管理咨询有限责任公司	执行董事	2020-11	
梅家秀	海南金满成科技投资有限公司	监事	2020-11	
唐 睿	金恒科技	监事	2018-07	
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	2021-02
邵仁志	南京瓴荣材料科技有限公司	董事	2019-11	
邵仁志	安阳合力	董事	2020-05	
邵仁志	江苏德鑫云计算有限公司	董事	2020-08	
邵仁志	金恒科技	董事	2020-08	
邵仁志	海南金腾国际贸易有限公司	董事	2020-10	
邵仁志	海南金满成科技投资有限公司	董事	2020-11	
邵仁志	南京金晟企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2021-02	
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	2020-05
张六喜	南钢有限	监事	2001-06	
张六喜	南钢集团公司	监事	2014-10	

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
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	
陈 傑	南钢有限	监事	2001-06	
陈 傑	金恒科技	职工监事	2020-08	
在其他单位任职情况的说明	/			

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评，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 2,924 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
姚永宽	联席总裁	聘任	工作需要
陈春林	董事	选举	工作需要
王 芳	监事会主席	选举	换届
郑志祥	股东代表监事	选举	换届
刘红军	股东代表监事	选举	换届
郑 和	职工代表监事	选举	换届
徐文东	职工代表监事	选举	换届
徐晓春	常务副总裁	聘任	工作需要
谯明亮	副总裁	聘任	工作需要
万 华	副总裁	聘任	工作需要
唐 睿	董事会秘书	聘任	工作需要
张六喜	监事会原主席	离任	换届
邵仁志	原副总裁	离任	工作变动

徐 林	原副总裁、原董事会秘书	离任	工作变动
姚 媛	原副总裁	聘任	工作需要
	原副总裁	离任	工作变动
常建华	原副总裁	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	4,433
主要子公司在职员工的数量	6,998
在职员工的数量合计	11,431
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	66
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	7,346
销售人员	417
技术人员	1,736
财务人员	154
行政人员	1,778
合计	11,431
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	3,293
大专学历	2,896
高中（含中专）学历	3,452
初中及以下	1,790
合计	11,431

(二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期，公司实施薪酬体系改革，推行差异化薪酬分配，建立具有牵引机制的薪酬体系。对于公司普通员工，根据各岗位性质设置起始薪档规则，并结合员工个体情形差异设定调档因素，包括绩效因素、班组长因素、能力因素以及职龄规划设计等，将基本薪酬变化与个人绩效、工作职责及能力等相挂钩，培养员工树立“担重任、升技能、创成绩”的主动意识；高潜人才采用保底月薪形式，为公司引才、留才提供薪酬机制保障；高端人才、紧缺型人才薪酬完全市场化，确保持续发展竞争力；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；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本公司经营管理岗位所对应的级别标准获得。

公司持续践行“共创共享”理念，不断完善正向激励体系，针对技术研发和推广团队，建立技术合伙人机制；对公司重点增益和发展工作设立单项激励配套政策；进一步优化工资总额承包激励办法，加大激励力度，提高企业效率。

(三) 培训计划

适用 不适用

基于数字化转型发展需要，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，将构建多元化职位通道的人才发展体系作为切入点，持续优化智能化、数字化人才培养体系，依托岗位画像，精准识别员工能力短板和培养需求，实施内部定制化、菜单化、精品化课程开发，引导员工转变思维、提升能力。

公司人才培养培养基地“南钢大学”下辖管理学院、工程技术学院及技师学院，依托三个学院与南钢云课堂平台，助力培训+培养，持续开展多元化、多渠道培训。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，举办各类型、各层次的线上、线下培训班 1,500 多个，培训达 6 万人次，30 余万课时。其中，管理学院借助“云课堂”、“云直播”、“云沟通”等线上渠道，持续推进“南钢龙”四期、五期后备管理人员培训，针对管理人员开展培训 60 场、超 1,500 人次，同时开设各类质量管理类、安全类、仪表操作类、专升本等直播类课程 60 余次；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，借助数字化方式，开展 VR 安全实操培训平台建设，完成研发数字化培训 40 人、仪表培训 135 人，质量体系培训 285 人，探伤类培训 158 人；技师学院以培养蓝领工匠为目标，搭建高技能人才成长发展平台，着力打造工匠培养体系，完成阿米巴班长任职培训 220 人，分批次、分阶段组织 1,100 余名行车工进行培训考核，5 名员工分别荣获江苏省工匠、江苏省企业首席技师、荣誉称号，2 名员工分别获得南京首席操作师、南京市有突出贡献技师称号。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	782 万工时
劳务外包支付的报酬总额	34,586 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。

报告期，公司坚持高质量发展，持续提高治理水平，通过连续三年实施股权激励计划，制定未来三年股东回报规划，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司中长期高质量发展；公司对外通过以信息披露为重点的规范运作，着力构建以信息披露为重点的制度规则体系，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
2020 年第一次临时股东大会	2020-01-13	上交所网站	2020-01-14
2019 年年度股东大会	2020-04-17	上交所网站	2020-04-18
2020 年第二次临时股东大会	2020-07-09	上交所网站	2020-07-10
2020 年第三次临时股东大会	2020-12-04	上交所网站	2020-12-05
2020 年第四次临时股东大会	2020-12-22	上交所网站	2020-12-23

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	12	12	7	0	0	否	4
祝瑞荣	否	12	12	7	0	0	否	4
姚永宽	否	12	12	6	0	0	否	5
钱顺江	否	12	12	11	0	0	否	4
张良森	否	12	12	11	0	0	否	4
陈春林	否	8	8	5	0	0	否	2
陈传明	是	12	12	8	0	0	否	3
应文禄	是	12	12	10	0	0	否	3
王翠敏	是	12	12	11	0	0	否	4

注：陈春林先生于 2020 年 7 月 9 日被选举成为公司董事会董事。

2020 年 12 月 22 日，公司完成董事会换届，董事会成员未发生变化。
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	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(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 4 次董事会战略委员会、9 次董事会审计委员会、4 次董事会薪酬与考核委员会、5 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 2020 年全面预算进行研究论证，对公司开展印尼焦炭项目以及设立南钢转型升级投资基金进行了充分研究，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 2020 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。

提名委员会就提名公司董事候选人及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

详见公司同日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2020 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（2021）00279 号《南京钢铁股份有限公司 2020 年度内部控制审计报告》（标准无保留意见），认为南钢股份于 2020 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。相关内容详见公司同日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2020 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

天衡审字（2021）00261 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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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2020年12月31日，存货余额人民币合计7,087,387,938.18元，存货跌价准备余额人民币195,651,253.57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2020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（包括披露）、结构和内容，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）。

从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

中国注册会计师：陈建忠
（项目合伙人）

中国注册会计师：吴舟

2021 年 3 月 26 日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	5,686,920,373.25	4,265,437,976.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,275,514,772.62	1,821,553,153.54
衍生金融资产	七、3	108,254,540.00	
应收票据			
应收账款	七、5	828,585,056.51	970,120,612.03
应收款项融资	七、6	5,581,049,073.02	4,302,671,733.70
预付款项	七、7	743,725,964.96	284,661,396.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	241,106,011.31	71,876,458.04
其中：应收利息			
应收股利		104,970,568.42	
买入返售金融资产			
存货	七、9	6,891,736,684.61	5,881,590,788.26
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	583,605,322.82	487,483,028.32
流动资产合计		21,940,497,799.10	18,085,395,147.35
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	21,712,131.04	10,509,162.00
长期股权投资	七、17	1,816,748,015.87	2,056,992,324.94
其他权益工具投资	七、18	255,309,712.13	394,767,250.00
其他非流动金融资产	七、19	269,455,994.15	174,386,101.48
投资性房地产			
固定资产	七、21	19,140,487,840.72	19,017,263,840.43
在建工程	七、22	2,400,717,011.53	2,356,990,285.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	1,090,985,462.25	871,642,727.78
开发支出			
商誉	七、28	206,824,872.31	9,945,193.65
长期待摊费用		4,587,046.70	4,355,477.13

递延所得税资产	七、30	320,204,924.23	541,070,678.08
其他非流动资产	七、31	438,755,120.68	97,195,312.50
非流动资产合计		25,965,788,131.61	25,535,118,353.40
资产总计		47,906,285,930.71	43,620,513,500.75
流动负债：			
短期借款	七、32	4,498,990,988.12	3,436,057,270.37
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	32,032,680.55	3,467,845.16
衍生金融负债	七、34		9,871,022.99
应付票据	七、35	4,977,550,987.78	6,189,414,608.34
应付账款	七、36	4,266,603,720.86	3,812,452,688.94
预收款项	七、37		3,580,255,819.98
合同负债	七、38	4,002,102,890.71	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	758,996,333.31	744,130,781.37
应交税费	七、40	374,603,384.29	393,448,786.88
其他应付款	七、41	370,023,051.96	300,520,089.03
其中：应付利息			
应付股利			5,259,223.81
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	182,500,000.00	101,000,000.00
其他流动负债	七、44	871,384,494.76	762,156,881.53
流动负债合计		20,334,788,532.34	19,332,775,794.59
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,246,115,910.75	845,200,820.84
应付债券	七、46	1,540,067,331.53	1,026,522,045.55
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	868,200.00	822,100.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	61,133,812.14	54,759,171.46
递延收益	七、51	456,214,339.62	380,452,558.28
递延所得税负债	七、30	119,293,997.60	48,964,655.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,423,693,591.64	2,356,721,351.25
负债合计		23,758,482,123.98	21,689,497,145.84
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	6,146,206,011.00	4,429,468,457.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、55	5,519,308,528.90	1,874,569,484.14
减：库存股	七、56	74,999,116.98	33,759,174.00
其他综合收益	七、57	174,452,500.93	58,930,670.73
专项储备	七、58	3,999,949.68	8,303,114.73
盈余公积	七、59	1,236,590,586.17	1,165,305,811.90
一般风险准备			
未分配利润	七、60	10,724,694,552.05	9,273,971,044.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		23,730,253,011.75	16,776,789,408.57
少数股东权益		417,550,794.98	5,154,226,946.34
所有者权益（或股东权益）合计		24,147,803,806.73	21,931,016,354.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		47,906,285,930.71	43,620,513,500.75

法定代表人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

母公司资产负债表

2020 年 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,456,282,708.80	2,106,734,853.38
交易性金融资产		577,350,772.62	377,571,434.00
衍生金融资产		108,254,540.00	
应收票据			
应收账款	十七、1	483,320,998.45	3,422,560,927.00
应收款项融资		4,292,867,663.17	3,637,227,346.54
预付款项		786,818,663.21	2,212,407,818.78
其他应收款	十七、2	1,620,216,317.40	1,476,827,732.00
其中：应收利息			
应收股利		1,398,225,896.03	1,398,225,896.03
存货		1,871,773,018.43	2,849,269,876.94
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		379,844,822.21	272,997,423.69
流动资产合计		12,576,729,504.29	16,355,597,412.33
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	10,190,261,780.41	5,886,705,904.63
其他权益工具投资		199,229,010.73	348,261,500.00
其他非流动金融资产		228,786,733.88	174,386,101.48

投资性房地产			
固定资产		8,069,760,985.08	8,149,860,854.73
在建工程		674,268,318.36	667,805,438.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		624,333,789.69	453,970,175.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			109,828,687.61
其他非流动资产			97,195,312.50
非流动资产合计		19,986,640,618.15	15,888,013,974.31
资产总计		32,563,370,122.44	32,243,611,386.64
流动负债：			
短期借款		573,066,962.50	476,936,406.94
交易性金融负债			
衍生金融负债			9,871,022.99
应付票据		7,509,183,413.11	8,825,226,581.40
应付账款		2,599,617,360.49	4,556,054,156.29
预收款项			3,897,219,725.81
合同负债		2,325,044,168.23	
应付职工薪酬		369,167,098.66	364,340,384.37
应交税费		15,839,709.55	58,153,435.13
其他应付款		419,579,059.35	226,924,020.62
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		145,000,000.00	38,057,910.42
其他流动负债		475,105,951.09	489,508,834.99
流动负债合计		14,431,603,722.98	18,942,292,478.96
非流动负债：			
长期借款		190,434,538.19	
应付债券		1,540,067,331.53	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		198,211,451.86	162,579,460.86
递延所得税负债		12,551,351.13	
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,941,264,672.71	1,189,101,506.41
负债合计		16,372,868,395.69	20,131,393,985.37
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		6,146,206,011.00	4,429,468,457.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,371,211,250.75	3,468,885,377.12
减：库存股		74,999,116.98	33,759,174.00
其他综合收益		182,077,559.70	70,557,754.51
专项储备			
盈余公积		1,236,590,586.17	1,165,305,811.90
未分配利润		2,329,415,436.11	3,011,759,174.74
所有者权益（或股东权益）合计		16,190,501,726.75	12,112,217,401.27
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		32,563,370,122.44	32,243,611,386.64

法定代表人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		53,122,864,092.53	47,970,483,148.92
其中：营业收入	七、61	53,122,864,092.53	47,970,483,148.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		49,999,512,370.96	44,327,618,862.07
其中：营业成本	七、61	47,327,224,168.68	41,600,911,936.67
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	271,396,352.37	303,658,766.97
销售费用	七、63	316,030,952.09	653,924,948.89
管理费用	七、64	982,539,890.01	911,572,490.20
研发费用	七、65	848,911,620.79	582,046,360.94
财务费用	七、66	253,409,387.02	275,504,358.40
其中：利息费用		437,742,544.67	362,603,445.08
利息收入		219,007,574.64	128,539,177.72
加：其他收益	七、67	341,396,500.92	215,522,814.32
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	564,674,082.72	419,224,318.24
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益		230,107,099.99	206,397,305.55
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）		123,345,024.32	-61,729,939.09
净敞口套期收益（损失以“-”号			

填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七、70	-66,334,466.67	183,666,943.54
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	6,995,785.29	-18,632,692.06
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-232,375,001.64	-327,759,654.44
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	-157,949.79	2,892,813.45
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		3,860,895,696.72	4,056,048,890.81
加:营业外收入	七、74	44,346,655.31	16,159,131.68
减:营业外支出	七、75	26,237,579.48	170,230,821.57
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		3,879,004,772.55	3,901,977,200.92
减:所得税费用	七、76	691,451,989.55	537,122,016.50
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		3,187,552,783.00	3,364,855,184.42
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		3,187,552,783.00	3,364,855,184.42
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)		2,845,914,989.35	2,606,224,358.06
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		341,637,793.65	758,630,826.36
六、其他综合收益的税后净额	七、77	115,521,830.20	23,466,568.26
(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		30,106,846.60	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			
(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		85,414,983.60	-5,305,262.22
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)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		3,303,074,613.20	3,388,321,752.68
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,961,436,819.55	2,629,690,926.32
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		341,637,793.65	758,630,826.36
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.5550	0.5888
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.5549	0.5886

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

法定代表人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	48,341,138,399.78	49,978,661,583.20
减：营业成本	十七、4	46,353,281,393.94	47,467,405,055.40
税金及附加		108,122,249.95	97,099,048.48
销售费用		235,878,417.75	329,032,625.31
管理费用		449,838,526.46	454,289,768.57
研发费用		588,816,933.41	377,005,492.88
财务费用		46,527,745.15	22,588,612.08
其中：利息费用		145,944,634.79	74,006,659.11
利息收入		102,857,923.85	72,842,975.73
加：其他收益		110,122,682.36	40,124,122.19
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	202,282,863.36	388,026,365.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		102,268,427.27	75,152,329.41
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）		14,048,088.26	154,286,366.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）		14,158,955.79	-13,085,704.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-124,176,064.21	-189,558,217.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		775,109,658.68	1,611,033,912.12
加：营业外收入		2,201,108.02	7,038,501.85
减：营业外支出		9,361,900.14	43,196,368.39

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		767,948,866.56	1,574,876,045.58
减：所得税费用		55,101,123.82	268,345,110.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		712,847,742.74	1,306,530,934.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		712,847,742.74	1,306,530,934.63
（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		111,519,805.19	8,021,750.74
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		22,925,632.95	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		22,925,632.95	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		88,594,172.24	-7,403,267.24
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备		88,594,172.24	-7,403,267.24
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		824,367,547.93	1,314,552,685.37
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
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		52,121,649,677.91	50,382,946,499.14
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		415,664,827.43	344,307,637.41
收到其他与经营活动有关的现金	十七、78(1)	851,337,167.83	460,309,577.62
经营活动现金流入小计		53,388,651,673.17	51,187,563,714.17
购买商品、接受劳务支付的现金		45,573,944,562.09	41,052,730,547.63
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		2,552,089,461.19	2,619,061,113.12
支付的各项税费		1,722,479,256.51	2,218,445,065.53
支付其他与经营活动有关的现金	十七、78(2)	975,092,641.07	948,835,082.71
经营活动现金流出小计		50,823,605,920.86	46,839,071,808.99
经营活动产生的现金流量净额		2,565,045,752.31	4,348,491,905.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		469,622,221.71	160,669,102.60
取得投资收益收到的现金		98,747,977.65	217,959,390.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,320,104.47	6,051,955.86
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		250,258,251.32	
收到其他与投资活动有关的现金	十七、78(3)	9,417,162,451.41	6,717,275,422.07
投资活动现金流入小计		10,238,111,006.56	7,101,955,870.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,770,023,121.34	1,257,134,050.44
投资支付的现金		149,782,656.05	180,346,425.18
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		46,254,320.55	
支付其他与投资活动有关的现金	十七、78(4)	8,783,942,678.93	6,585,180,968.98
投资活动现金流出小计		11,750,002,776.87	8,022,661,444.60
投资活动产生的现金流量净额		-1,511,891,770.31	-920,705,573.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		63,151,925.35	36,634,630.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,620,000.00	14,060,000.00
取得借款收到的现金		20,008,627,360.24	18,058,307,022.64
收到其他与筹资活动有关的现金	十七、78(5)	213,139,735.37	778,312,520.22
筹资活动现金流入小计		20,284,919,020.96	18,873,254,172.86
偿还债务支付的现金		18,325,818,860.82	18,572,942,197.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,630,503,365.57	1,605,271,165.61

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		5,471,279.04	66,587,767.38
支付其他与筹资活动有关的现金	十七、78(6)	69,521,232.76	1,302,201,134.57
筹资活动现金流出小计		20,025,843,459.15	21,480,414,498.07
筹资活动产生的现金流量净额		259,075,561.81	-2,607,160,325.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,542,092.39	-5,915,160.23
五、现金及现金等价物净增加额		1,297,687,451.42	814,710,845.86
加：期初现金及现金等价物余额		2,170,029,587.11	1,355,318,741.25
六、期末现金及现金等价物余额	十七、79(4)	3,467,717,038.53	2,170,029,587.11

法定代表人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

母公司现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		44,012,575,118.99	43,730,662,147.11
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		369,131,371.82	145,964,353.74
经营活动现金流入小计		44,381,706,490.81	43,876,626,500.85
购买商品、接受劳务支付的现金		40,341,381,485.49	39,054,849,253.72
支付给职工及为职工支付的现金		1,182,002,994.33	1,252,800,756.83
支付的各项税费		652,443,169.34	1,168,005,303.13
支付其他与经营活动有关的现金		555,016,865.72	470,115,011.39
经营活动现金流出小计		42,730,844,514.88	41,945,770,325.07
经营活动产生的现金流量净额		1,650,861,975.93	1,930,856,175.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		587,504,277.52	93,851,085.34
取得投资收益收到的现金		40,006,784.71	184,240,479.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,508,544.21	50,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,863,272,381.27	2,119,095,434.55
投资活动现金流入小计		2,514,291,987.71	2,397,236,999.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		794,242,973.79	462,108,758.55
投资支付的现金		229,056,177.36	516,709,385.79
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	1,920,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,943,299,151.15	2,898,818,144.34
投资活动产生的现金流量净额		-429,007,163.44	-501,581,145.27
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		56,531,925.35	22,574,630.00
取得借款收到的现金		2,786,380,000.00	2,805,850,000.00
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		2,842,911,925.35	3,591,803,850.22
偿还债务支付的现金		1,890,740,000.00	2,813,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,423,432,723.34	1,383,787,833.12
支付其他与筹资活动有关的现金		69,521,232.76	805,781,133.34
筹资活动现金流出小计		3,383,693,956.10	5,002,568,966.46
筹资活动产生的现金流量净额		-540,782,030.75	-1,410,765,116.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		681,072,781.74	18,509,914.27
加：期初现金及现金等价物余额		300,659,148.03	282,149,233.76
六、期末现金及现金等价物余额		981,731,929.77	300,659,148.03

法定代表人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	4,429,468,457.00				1,874,569,484.14	33,759,174.00	58,930,670.73	8,303,114.73	1,165,305,811.90		9,273,971,044.07		16,776,789,408.57	5,154,226,946.34	21,931,016,354.91
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	4,429,468,457.00				1,874,569,484.14	33,759,174.00	58,930,670.73	8,303,114.73	1,165,305,811.90		9,273,971,044.07		16,776,789,408.57	5,154,226,946.34	21,931,016,354.91
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	1,716,737,554.00				3,644,739,044.76	41,239,942.98	115,521,830.20	-4,303,165.05	71,284,774.27		1,450,723,507.98		6,953,463,603.18	-4,736,676,151.36	2,216,787,451.82
(一)综合收益总额							115,521,830.20				2,845,914,989.35		2,961,436,819.55	341,637,793.65	3,303,074,613.20
(二)所有者投入和减少资本	1,716,737,554.00				3,644,739,044.76	41,239,942.98							5,320,236,655.78	-5,072,842,665.97	247,393,989.81
1.所有者投入的普通股	1,716,737,554.00				2,899,099,492.62	41,239,942.98							4,574,597,103.64	-5,170,314,025.94	-595,716,922.30
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					8,142,532.70								8,142,532.70		8,142,532.70
4.其他					737,497,019.44								737,497,019.44	97,471,359.97	834,968,379.41
(三)利润分配									71,284,774.27		-1,395,191,481.37		-1,323,906,707.10	-5,471,279.04	-1,329,377,986.14
1.提取盈余公积									71,284,774.27		-71,284,774.27				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-1,323,906,707.10		-1,323,906,707.10	-5,471,279.04	-1,329,377,986.14
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															

2020 年年度报告

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								-4,303,165.05				-4,303,165.05		-4,303,165.05	
1. 本期提取								191,815,131.51				191,815,131.51		191,815,131.51	
2. 本期使用								196,118,296.56				196,118,296.56		196,118,296.56	
(六) 其他															
四、本期末余额	6,146,206,011.00				5,519,308,528.90	74,999,116.98	174,452,500.93	3,999,949.68	1,236,590,586.17		10,724,694,552.05		23,730,253,011.75	417,550,794.98	24,147,803,806.73

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	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															
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															

2020 年年度报告

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

法定代表人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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、上年年末余额	4,429,468,457.00				3,468,885,377.12	33,759,174.00	70,557,754.51		1,165,305,811.90	3,011,759,174.74	12,112,217,401.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,429,468,457.00				3,468,885,377.12	33,759,174.00	70,557,754.51		1,165,305,811.90	3,011,759,174.74	12,112,217,401.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,716,737,554.00				2,902,325,873.63	41,239,942.98	111,519,805.19		71,284,774.27	-682,343,738.63	4,078,284,325.48
(一) 综合收益总额							111,519,805.19			712,847,742.74	824,367,547.93
(二) 所有者投入和减少资本	1,716,737,554.00				2,902,325,873.63	41,239,942.98					4,577,823,484.65
1. 所有者投入的普通股	1,716,737,554.00				2,899,099,492.62	41,239,942.98					4,574,597,103.64
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					3,226,381.01						3,226,381.01
4. 其他											
(三) 利润分配									71,284,774.27	-1,395,191,481.37	-1,323,906,707.10
1. 提取盈余公积									71,284,774.27	-71,284,774.27	
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,323,906,707.10	-1,323,906,707.10
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

2020 年年度报告

(五) 专项储备								0			0
1. 本期提取								43,139,330.79			43,139,330.79
2. 本期使用								43,139,330.79			43,139,330.79
(六) 其他											
四、本期期末余额	6,146,206,011.00				6,371,211,250.75	74,999,116.98	182,077,559.70		1,236,590,586.17	2,329,415,436.11	16,190,501,726.75

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、上年年末余额	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											
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		0
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

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,公司向社公公开发行股票,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:江苏省南京市大厂卸甲甸。本公司及各子公司主要从事钢铁产品及其副产品的生产和销售。

本财务报告批准报出日:2021 年 3 月 26 日。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

于 2020 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 60 家子公司;有关子公司的情况参见本附注九“在其他主体中的权益的披露”。因新设子公司,本年度新增合并范围子公司 3 家;因非同一控制下企业合并,本年度新增合并范围子公司 5 家;因处置,本年度减少合并范围子公司 1 家;因注销,本年度减少合并范围子公司 1 家。具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

√适用□不适用

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力,本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此,本公司以持续经营为基础编制截至 2020 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”、“23 固定资产”、“38 收入”、“41 递延所得税资产/递延所得税负债”描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

(1) 同一控制下企业合并

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

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

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

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

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

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

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

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

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

(1) 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

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

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期的平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

10. 金融工具

√适用□不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

(2) 金融资产的分类和计量

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

1) 金融资产的初始计量：

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

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(4) 金融负债的分类和计量

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

1) 金融负债的初始计量

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

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

(5) 金融资产和金融负债的抵销

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

(6) 金融工具的公允价值确定

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

(7) 金融工具减值（不含应收款项）**减值准备的确认方法**

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

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

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

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

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用□不适用

详见附注五、12。

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用□不适用

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

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

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

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

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

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

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

除了单独评估信用风险的金融工具外，本公司基于共同风险特征将金融工具划分为不同的组合，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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		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. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用□不适用

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

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

17. 持有待售资产

√适用□不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

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

18. 债权投资**(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

19. 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

20. 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。

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

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

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

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

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

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

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

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

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

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、6 进行处理。

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

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

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

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

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

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

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

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

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用□不适用

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	40 年	5.00%	2.38%
机器设备	直线法	15 年	5.00%	6.33%
运输设备	直线法	5-10 年	5.00%	9.5%-19.5%
电子及其他设备	直线法	5 年	5.00%	19.00%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

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

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

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

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

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

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

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等

长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

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

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

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

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

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

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

2020 年 1 月 1 日起适用的会计政策

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用√不适用

34. 租赁负债

□适用√不适用

35. 预计负债

√适用□不适用

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

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

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

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

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

36. 股份支付

√适用□不适用

(1) 股份支付的种类

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

① 以权益结算的股份支付

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

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

② 以现金结算的股份支付

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

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

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

2020 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，该履约义务属于在某一时点履行的履约义务。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：（1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司收入主要来源于以下业务类型：

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

(2) 提供服务合同，公司与客户之间的服务合同通常仅包含软件开发、工程服务、技术咨询等履约义务。如果履约义务满足公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，或客户能够控制履约过程中在建的商品，亦或公司履约过程中所产生的商品具有不可替代用途，且在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法，根据累计已发生的成本占预计合同总成本的比例确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2020 年 1 月 1 日前适用的会计政策

(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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

2020 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(1) 取得合同的成本

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

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了

本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用□不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

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

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

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

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

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

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

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

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

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

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

租入资产

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

租出资产

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用□不适用

租入资产

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

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

租出资产

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

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

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用√不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用□不适用

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五 17 “持有待售资产”相关描述。

(2) 套期会计

本公司的套期包括公允价值套期和现金流量套期。

本公司在套期开始时，以书面形式对套期关系进行指定，包括记录：套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标以及套期策略；被套期项目性质及其数量；套期工具性质及其数量；被套期风险性质及其认定；套期类型（公允价值套期或现金流量套期）；对套期有效性的评

估，包括被套期项目与套期工具的经济关系、套期比率、套期无效性来源的分析；开始指定套期关系的日期等。此外，本公司在资产负债表日或相关情况发生重大变化将影响套期有效性要求时，将对现有的套期关系进行评估，以确定套期关系是否应该终止，或者是否应调整指定的被套期项目或套期工具的数量，从而维持满足套期有效性要求的套期比率（即“再平衡”）。

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

①公允价值套期

对于公允价值套期，在套期关系存续期间，本公司将套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失应当计入其他综合收益。

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

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

②现金流量套期

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

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

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

套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用□不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
首次执行新收入准则	第七届董事会第二十九次会议、第七届监事会第二十六次会议审议通过	详见附注五、44（3）

其他说明

根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订。根据新收入准则的相关规定，对首次执行日尚未完成合同的累计影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，不调整2019年度的比较财务报表。本公司于2020年1月1日执行上述新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整。公司管理层认为前述准则的采用未对本公司财务报表重大产生影响。

执行新收入准则对本年年初资产负债表相关项目的影响列式如下：

合并财务报表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	影响数
预收款项	3,580,255,819.98	-	-3,580,255,819.98
合同负债	-	3,576,916,247.96	3,576,916,247.96
其他流动负债	762,156,881.53	765,496,453.55	3,339,572.02

母公司财务报表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	影响数
预收款项	3,897,219,725.81	-	-3,897,219,725.81
合同负债	-	3,735,164,677.98	3,735,164,677.98
其他流动负债	489,508,834.99	651,563,882.82	162,055,047.83

调整说明：本公司根据新收入准则将已收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务确认为合同负债，将与销售商品、提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债及其他流动负债，将销售返利由其他流动负债重分类至合同负债。

执行新收入准则对2020年12月31日资产负债表及2020年度利润表相关项目的影响列式如下：

项目	合并	母公司
预收款项	-4,050,168,899.29	-2,278,865,487.37
合同负债	4,002,102,890.71	2,325,044,168.23
其他流动负债	48,066,008.58	-46,178,680.86
营业成本	425,309,991.42	193,373,276.79
销售费用	-425,309,991.42	-193,373,276.79

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,265,437,976.64	4,265,437,976.64	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,821,553,153.54	1,821,553,153.54	

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	970,120,612.03	970,120,612.03	
应收款项融资	4,302,671,733.70	4,302,671,733.70	
预付款项	284,661,396.82	284,661,396.82	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	71,876,458.04	71,876,458.04	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5,881,590,788.26	5,881,590,788.26	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	487,483,028.32	487,483,028.32	
流动资产合计	18,085,395,147.35	18,085,395,147.35	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	10,509,162.00	10,509,162.00	
长期股权投资	2,056,992,324.94	2,056,992,324.94	
其他权益工具投资	394,767,250.00	394,767,250.00	
其他非流动金融资产	174,386,101.48	174,386,101.48	
投资性房地产			
固定资产	19,017,263,840.43	19,017,263,840.43	
在建工程	2,356,990,285.41	2,356,990,285.41	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	871,642,727.78	871,642,727.78	
开发支出			
商誉	9,945,193.65	9,945,193.65	
长期待摊费用	4,355,477.13	4,355,477.13	
递延所得税资产	541,070,678.08	541,070,678.08	
其他非流动资产	97,195,312.50	97,195,312.50	
非流动资产合计	25,535,118,353.40	25,535,118,353.40	
资产总计	43,620,513,500.75	43,620,513,500.75	
流动负债：			
短期借款	3,436,057,270.37	3,436,057,270.37	
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债	3,467,845.16	3,467,845.16	
衍生金融负债	9,871,022.99	9,871,022.99	
应付票据	6,189,414,608.34	6,189,414,608.34	
应付账款	3,812,452,688.94	3,812,452,688.94	
预收款项	3,580,255,819.98		-3,580,255,819.98
合同负债		3,576,916,247.96	3,576,916,247.96
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	744,130,781.37	744,130,781.37	
应交税费	393,448,786.88	393,448,786.88	
其他应付款	300,520,089.03	300,520,089.03	
其中：应付利息			
应付股利	5,259,223.81	5,259,223.81	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	101,000,000.00	101,000,000.00	
其他流动负债	762,156,881.53	765,496,453.55	3,339,572.02
流动负债合计	19,332,775,794.59	19,332,775,794.59	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	845,200,820.84	845,200,820.84	
应付债券	1,026,522,045.55	1,026,522,045.55	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	822,100.00	822,100.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	54,759,171.46	54,759,171.46	
递延收益	380,452,558.28	380,452,558.28	
递延所得税负债	48,964,655.12	48,964,655.12	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,356,721,351.25	2,356,721,351.25	
负债合计	21,689,497,145.84	21,689,497,145.84	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	4,429,468,457.00	4,429,468,457.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,874,569,484.14	1,874,569,484.14	

减：库存股	33,759,174.00	33,759,174.00	
其他综合收益	58,930,670.73	58,930,670.73	
专项储备	8,303,114.73	8,303,114.73	
盈余公积	1,165,305,811.90	1,165,305,811.90	
一般风险准备			
未分配利润	9,273,971,044.07	9,273,971,044.07	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	16,776,789,408.57	16,776,789,408.57	
少数股东权益	5,154,226,946.34	5,154,226,946.34	
所有者权益（或股东权益）合计	21,931,016,354.91	21,931,016,354.91	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	43,620,513,500.75	43,620,513,500.75	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,106,734,853.38	2,106,734,853.38	
交易性金融资产	377,571,434.00	377,571,434.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	3,422,560,927.00	3,422,560,927.00	
应收款项融资	3,637,227,346.54	3,637,227,346.54	
预付款项	2,212,407,818.78	2,212,407,818.78	
其他应收款	1,476,827,732.00	1,476,827,732.00	
其中：应收利息			
应收股利	1,398,225,896.03	1,398,225,896.03	
存货	2,849,269,876.94	2,849,269,876.94	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	272,997,423.69	272,997,423.69	
流动资产合计	16,355,597,412.33	16,355,597,412.33	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	5,886,705,904.63	5,886,705,904.63	
其他权益工具投资	348,261,500.00	348,261,500.00	

其他非流动金融资产	174,386,101.48	174,386,101.48	
投资性房地产			
固定资产	8,149,860,854.73	8,149,860,854.73	
在建工程	667,805,438.21	667,805,438.21	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	453,970,175.15	453,970,175.15	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	109,828,687.61	109,828,687.61	
其他非流动资产	97,195,312.50	97,195,312.50	
非流动资产合计	15,888,013,974.31	15,888,013,974.31	
资产总计	32,243,611,386.64	32,243,611,386.64	
流动负债：			
短期借款	476,936,406.94	476,936,406.94	
交易性金融负债		0.00	
衍生金融负债	9,871,022.99	9,871,022.99	
应付票据	8,825,226,581.40	8,825,226,581.40	
应付账款	4,556,054,156.29	4,556,054,156.29	
预收款项	3,897,219,725.81		-3,897,219,725.81
合同负债		3,735,164,677.98	3,735,164,677.98
应付职工薪酬	364,340,384.37	364,340,384.37	
应交税费	58,153,435.13	58,153,435.13	
其他应付款	226,924,020.62	226,924,020.62	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	38,057,910.42	38,057,910.42	
其他流动负债	489,508,834.99	651,563,882.82	162,055,047.83
流动负债合计	18,942,292,478.96	18,942,292,478.96	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	1,026,522,045.55	1,026,522,045.55	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	162,579,460.86	162,579,460.86	
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计	1,189,101,506.41	1,189,101,506.41	
负债合计	20,131,393,985.37	20,131,393,985.37	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	4,429,468,457.00	4,429,468,457.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,468,885,377.12	3,468,885,377.12	
减：库存股	33,759,174.00	33,759,174.00	
其他综合收益	70,557,754.51	70,557,754.51	
专项储备			
盈余公积	1,165,305,811.90	1,165,305,811.90	
未分配利润	3,011,759,174.74	3,011,759,174.74	
所有者权益（或股东权益）合计	12,112,217,401.27	12,112,217,401.27	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	32,243,611,386.64	32,243,611,386.64	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	16%、13%、10%、9%、6%
消费税		
营业税		
资源税	按开采自用的铁矿石吨数缴纳/铁矿石销售额	自 2016 年 7 月 1 日起，按铁矿石销售额 2.5% 从价计征。
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%或 5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	5%
环境保护税	应税大气污染物按照污染物排放量折合的污染当量数确定；应税水污染物按照污染物排放量折	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

	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	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、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），按法定税率征收增值税，对实际税负超过 3%的部分即征即退。

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

（2）企业所得税优惠：

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

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

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。子公司江苏金恒信息科技股份有限公司、宿迁南钢金鑫轧钢有限公司、南京鑫智链科技信息有限公司、南京敬邨达新型建筑材料有限公司均享受国家需要重点扶持的高新技术企业适用 15% 的企业所得税优惠税率。

根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）的规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

子公司新加坡金腾国际有限公司根据新加坡国际企业发展局“全球贸易商计划”，2019 年 1 月-2019 年 8 月享受 10% 的企业所得税优惠税率，2019 年 9 月-2020 年 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	154,664.46	139,529.19
银行存款	3,467,167,316.10	2,169,085,719.30
其他货币资金	2,219,598,392.69	2,096,212,728.15
合计	5,686,920,373.25	4,265,437,976.64
其中：存放在境外的款项总额	549,283,873.04	289,992,551.89

其他说明

因抵押等原因使用有限制的资金参见附注七、81 所示。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,275,514,772.62	1,821,553,153.54
其中：		
权益工具投资	582,350,772.62	373,483,581.01
衍生金融工具	164,000.00	56,069,572.53
债务工具投资	693,000,000.00	1,392,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

其中：		
合计	1,275,514,772.62	1,821,553,153.54

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
有效套期工具	108,254,540.00	
合计	108,254,540.00	

其他说明：

不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	831,650,452.86
1 至 2 年	36,129,250.01
2 至 3 年	5,690,200.81
3 年以上	
3 至 4 年	16,782,732.96
4 至 5 年	500,633.07
5 年以上	805,306.24
合计	891,558,575.95

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,577,500.85	0.85	7,577,500.85	100.00	-	7,169,203.46	0.69	4,301,522.08	60.00	2,867,681.38
其中:										
按组合计提坏账准备	883,981,075.10	99.15	55,396,018.59	6.27	828,585,056.51	1,026,843,014.50	99.31	59,590,083.85	5.80	967,252,930.65
其中:										
应收信用证组合	149,425,382.81	16.76			149,425,382.81	89,861,336.97	8.69			89,861,336.97
账龄组合	734,555,692.29	82.39	55,396,018.59	7.54	679,159,673.70	936,981,677.53	90.62	59,590,083.85	6.36	877,391,593.68
合计	891,558,575.95	100.00	62,973,519.44	7.06	828,585,056.51	1,034,012,217.96	100.00	63,891,605.93	6.18	970,120,612.03

按单项计提坏账准备:

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
公司 1	4,866,601.60	4,866,601.60	100.00	注
公司 2	1,208,297.39	1,208,297.39	100.00	
公司 3	1,502,601.86	1,502,601.86	100.00	
合计	7,577,500.85	7,577,500.85	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用□不适用

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

按组合计提坏账准备:

√适用□不适用

组合计提项目:账龄组合及应收信用证组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
应收账款——账龄组合	734,555,692.29	55,396,018.59	7.54
应收账款——应收信用证组合	149,425,382.81		-
合计	883,981,075.10	55,396,018.59	6.27

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用□不适用

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

√适用□不适用

应收账款——应收信用证组合参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。上述组合预期信用损失率为0。

(3). 坏账准备的情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	63,891,605.93	-8,307,091.64	-480,000.00		7,869,005.15	62,973,519.44
合计	63,891,605.93	-8,307,091.64	-480,000.00		7,869,005.15	62,973,519.44

注:其他变动系合并范围增加所致。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	收回或转回金额	坏账准备金额	收回方式
公司 1	800,000.00	480,000.00	银行存款收回
合计	800,000.00	480,000.00	

其他说明：

不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

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 371,747,901.22 元，占应收账款期末余额合计数的比例 41.70%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 16,933,062.23 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,315,696,472.48	4,275,807,511.06
商业承兑汇票	265,352,600.54	26,864,222.64
合计	5,581,049,073.02	4,302,671,733.70

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	3,631,210,148.88
商业承兑汇票	
合计	3,631,210,148.88

(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	7,287,481,616.16	
商业承兑汇票	329,204,971.67	
合计	7,616,686,587.83	

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	725,563,611.21	97.56	270,809,030.69	95.13
1 至 2 年	10,860,948.46	1.46	4,682,121.15	1.64
2 至 3 年	2,795,302.33	0.38	3,680,713.64	1.29
3 年以上	4,506,102.96	0.61	5,489,531.34	1.94
合计	743,725,964.96	100.00	284,661,396.82	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 465,241,961.39 元, 占预付账款年末余额合计数的比例为 62.56%。

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	104,970,568.42	
其他应收款	136,135,442.89	71,876,458.04
合计	241,106,011.31	71,876,458.04

其他说明:

√适用 □不适用

上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(4). 应收股利

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京南钢嘉华新型建材有限公司	104,970,568.42	
合计	104,970,568.42	

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用√不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	124,538,734.02
1 至 2 年	6,794,629.63
2 至 3 年	4,518,842.10
3 年以上	
3 至 4 年	7,274,182.80
4 至 5 年	855,703.54
5 年以上	29,886,997.46
合计	173,869,089.55

(8). 按款项性质分类情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	33,071,419.33	32,780,026.32
第三方资金往来	29,351,096.61	37,400,053.26
对外暂付款	27,621,753.54	22,613,415.13
股权转让款	66,635,992.05	
其他	17,188,828.02	14,901,719.89
合计	173,869,089.55	107,695,214.60

(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)	
2020年1月1日余额	15,971,256.55		19,847,500.01	35,818,756.56
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段	-2,724,584.10		2,724,584.10	-

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	1,791,306.35			1,791,306.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	123,583.75			123,583.75
2020年12月31日 余额	15,161,562.55		22,572,084.11	37,733,646.66

注：其他变动中合并范围增加 129,011.92 元，合并范围减少-5,428.17 元。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回 或转 回	转销 或核 销	其他变动	
其他应收款坏账准备	35,818,756.56	1,791,306.35			123,583.75	37,733,646.66
合计	35,818,756.56	1,791,306.35			123,583.75	37,733,646.66

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	股权转让款	66,635,992.05	1 年以内	38.33	
公司 2	第三方资金往来	19,847,500.01	5 年以上	11.42	19,847,500.01
公司 3	第三方资金往来	4,699,012.50	1 年以内、 3-4 年	2.70	2,261,940.75
公司 4	第三方资金往来	2,724,584.10	5 年以上	1.57	2,724,584.10
公司 5	其他	2,000,000.00	1 年以内	1.15	120,000.00
合计	/	95,907,088.66	/	55.17	24,954,024.86

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,812,985,200.86	300,978.06	3,812,684,222.80	3,357,871,636.85	24,417,091.80	3,333,454,545.05
修理用备件	230,001,801.09	0.00	230,001,801.09	271,555,713.53	0.00	271,555,713.53
在产品	1,600,530,119.12	104,679,537.58	1,495,850,581.54	1,244,322,159.00	151,884,475.13	1,092,437,683.87
产成品	796,454,066.43	42,958,899.67	753,495,166.76	951,042,324.84	143,465,027.75	807,577,297.09
库存商品	647,416,750.68	47,711,838.26	599,704,912.42	441,321,090.25	64,755,541.53	376,565,548.72
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	7,087,387,938.18	195,651,253.57	6,891,736,684.61	6,266,112,924.47	384,522,136.21	5,881,590,788.26

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	24,417,091.80	14,296,657.43		24,116,113.74	14,296,657.43	300,978.06
在产品	151,884,475.13	104,679,537.58		151,884,475.13		104,679,537.58
产成品	143,465,027.75	43,085,349.79		143,591,477.87		42,958,899.67
库存商品	64,755,541.53	60,368,263.19		63,055,153.65	14,356,812.81	47,711,838.26
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	384,522,136.21	222,429,807.99		382,647,220.39	28,653,470.24	195,651,253.57

注:其他减少系合并范围减少所致。

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

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用√不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

其他说明

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用√不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用√不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

其他说明:

□适用√不适用

11、持有待售资产

12、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

13、其他流动资产

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
轧辊	181,971,284.72	223,796,919.58
待抵扣增值税	232,732,472.67	179,327,109.14
预缴所得税	144,112,653.26	62,906,688.43
其他待摊费用	24,788,912.17	21,452,311.17
合计	583,605,322.82	487,483,028.32

其他说明

不适用

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

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、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况****(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

不适用

其他说明:

适用 不适用**16、 长期应收款****(1). 长期应收款情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中: 未实现融 资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
联营公司借款(注)	261,144,771.51	261,144,771.51	-	261,144,771.51	261,144,771.51	-	

应收融资租赁款	21,712,131.04		21,712,131.04	10,509,162.00		10,509,162.00	
合计	282,856,902.55	261,144,771.51	21,712,131.04	271,653,933.51	261,144,771.51	10,509,162.00	/

注：详见本财务报表附注十二、5（5）。

(2). 坏账准备计提情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额			261,144,771.51	261,144,771.51
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年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

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
PT GAHAPI NISCO STEEL										6,164,700.00
小计										6,164,700.00
二、联营企业										
南京鑫武海运有限公司	60,612,194.71			11,889,891.04			4,500,000.00			68,002,085.75
南京南钢嘉华新型建材有限公司	229,324,499.18			88,494,070.27			179,970,568.42			137,848,001.03
安徽金黄庄矿业有限公司									-	126,231,081.68
南京新奥南钢清洁能源有限公司	3,360,484.66			379,496.02			750,000.00			2,989,980.68
江苏南钢通恒特材科技有限公司	9,029,452.36			2,401,320.85						11,430,773.21
安徽金元素复合材料有限公司（注2）	13,547,640.21	15,241,200.00		4,719,511.62			4,108,424.40		-29,399,927.43	-
南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	3,812,789.72			73,868.42						3,886,658.14
云南菲尔特环保科技股份有限公司	36,903,710.28			-2,665,341.85						34,238,368.43
青岛思普润水处理股份有限公司（注1）	73,141,221.79			4,447,676.49						77,588,898.28
柏中环境科技（上海）有限公司	1,507,747,764.88		218,582,194.18	125,080,306.66						1,414,245,877.36
安阳复星合力新材料股份有限公司（注2）	67,868,418.85	100,000,000.00							-167,868,418.85	-
凯勒（南京）新材料科技有限公司	47,644,148.30			-2,519,351.61						45,124,796.69
南京东创信通物联网研究院				75,182.60					431,940.20	507,122.80
山东高速新材料科技有限公司（注3）				-2,269,530.52					23,154,984.02	20,885,453.50
小计	2,052,992,324.94	115,241,200.00	218,582,194.18	230,107,099.99			189,328,992.82	-	-173,681,422.06	1,816,748,015.87
三、其他										
南京维科通信有限公司	4,000,000.00								-4,000,000.00	

小计	4,000,000.00								-4,000,000.00		
合计	2,056,992,324.94	115,241,200.00	218,582,194.18	230,107,099.99			189,328,992.82	-	-177,681,422.06	1,816,748,015.87	132,395,781.68

其他说明

注 1：持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：公司与关联方上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）共同投资青岛思普润水处理股份有限公司，其中公司投资的表决权为 13.436%，关联方上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）投资的表决权为 11.196%，另关联方上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）在该公司董事会中派驻一名成员，因此公司对该公司具有重大影响。

注 2：其他减少系由于追加投资后能够对非同一控制下的被投资单位实施控制，该等公司纳入合并报表范围。

注 3：其他增加系合并范围增加所致。

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
临涣焦化股份有限公司	193,229,010.73	136,685,400.00
杭州天创环境科技股份有限公司	51,080,701.40	41,505,750.00
上海惟再投资管理中心(有限合伙)		203,076,100.00
其他权益工具投资	11,000,000.00	13,500,000.00
合计	255,309,712.13	394,767,250.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
临涣焦化股份有限公司	7,700,000.00	142,215,539.73			战略性持有	
杭州天创环境科技股份有限公司		9,574,951.40			战略性持有	
其他权益工具投资	108,697.61	108,697.61			战略性持有	

其他说明:

□适用√不适用

19、其他非流动金融资产

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
北京星际荣耀空间科技有限公司	168,786,733.88	129,627,751.48
国科天成(北京)科技有限公司		44,758,350.00
超过一年期理财产品	100,669,260.27	
合计	269,455,994.15	174,386,101.48

其他说明:

□适用√不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	19,140,487,840.72	19,017,263,840.43

固定资产清理		
合计	19,140,487,840.72	19,017,263,840.43

其他说明：

√适用□不适用

上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	12,409,167,587.38	24,760,026,508.98	290,275,178.25	672,147,066.52	38,131,616,341.13
2. 本期增加金额	755,262,691.95	1,560,418,481.38	27,468,904.30	62,209,011.32	2,405,359,088.95
(1) 购置		66,805,190.92	9,934,923.19	21,126,347.35	97,866,461.46
(2) 在建工程转入	729,729,619.37	1,339,408,926.27	15,961,908.82	40,273,658.44	2,125,374,112.90
(3) 企业合并增加	25,533,072.58	154,204,364.19	1,572,072.29	809,005.53	182,118,514.59
3. 本期减少金额	348,618,264.94	513,084,231.87	9,621,184.36	14,101,116.54	885,424,797.71
(1) 处置或报废	8,662,380.55	53,445,700.59	6,978,088.55	6,259,782.30	75,345,951.99
(2) 合并范围减少	339,955,884.39	459,638,531.28	2,643,095.81	7,841,334.24	810,078,845.72
4. 期末余额	12,815,812,014.39	25,807,360,758.49	308,122,898.19	720,254,961.30	39,651,550,632.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,223,241,083.95	14,105,763,341.24	190,200,382.26	528,387,105.39	19,047,591,912.84
2. 本期增加金额	317,682,244.47	1,409,485,616.92	27,069,341.45	81,363,841.96	1,835,601,044.80
(1) 计提	317,682,244.47	1,409,485,616.92	27,069,341.45	81,363,841.96	1,835,601,044.80
3. 本期减少金额	101,529,587.27	317,642,345.58	8,422,301.72	11,296,519.28	438,890,753.85
(1) 处置或报废	5,470,891.61	39,624,507.59	6,343,622.27	5,847,537.82	57,286,559.29
(2) 合并范围减少	96,058,695.66	278,017,837.99	2,078,679.45	5,448,981.46	381,604,194.56
4. 期末余额	4,439,393,741.15	15,197,606,612.58	208,847,421.99	598,454,428.07	20,444,302,203.79
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	8,376,418,273.24	10,542,993,558.05	99,275,476.20	121,800,533.23	19,140,487,840.72
2. 期初账面价值	8,185,926,503.43	10,587,502,579.88	100,074,795.99	143,759,961.13	19,017,263,840.43

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	211,077,148.69
机器设备	20,448,153.25
运输工具	4,003,948.26
电子及其他设备	26,506.84
合计	235,555,757.04

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
部分房屋建筑物	176,346.15	项目尚未竣工决算及历史遗留原因未能办理

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,400,717,011.53	2,356,990,285.41
工程物资		
合计	2,400,717,011.53	2,356,990,285.41

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	2,407,622,577.62	6,905,566.09	2,400,717,011.53	2,363,895,851.50	6,905,566.09	2,356,990,285.41
合计	2,407,622,577.62	6,905,566.09	2,400,717,011.53	2,363,895,851.50	6,905,566.09	2,356,990,285.41

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
焦炭库封闭技术改造项目	355,000,000.00	11,720,912.62	173,030,473.22	-	-	184,751,385.84	52.04	在建, 完成 90%				募投+自筹
原料场环保封闭改造项目	326,781,000.00	59,943,352.18	116,698,320.32	-	-	176,641,672.50	54.05	在建, 完成 70%				募投+自筹
烧结机烟气脱硫脱硝工程	390,000,000.00	258,339,367.65	50,535,537.02	-	-	308,874,904.67	79.20	主体已完工				募投+自筹
板材事业部 JIT+C2M 智能配送工厂	100,000,000.00	26,972,110.89	56,166,047.84			83,138,158.73	83.14	在建, 完成 90%				自筹
第一烧结厂 2×180 烧结烟气脱硫	66,400,000.00	54,614,107.08	564,309.88	-	-	55,178,416.96	83.10	主体已完工				募投+自筹
电厂 1#、2#、3#五万发电烟气脱硫	65,000,000.00	34,097,273.55	19,566,145.98	-	-	53,663,419.53	82.56	主体已完工				自筹
球团烟气脱硫技术改造项目	80,000,000.00	17,128,000.00	32,755,374.70	-	-	49,883,374.70	62.35	主体已完工				募投+自筹
宽厚板厂新增 6#热处理炉	97,000,000.00	-	44,665,801.63	-	-	44,665,801.63	46.05	在建, 完成 80%				自筹
公司十三五旅游景观一期环境改造	55,502,200.00	41,232,340.48	2,969,303.61	-	-	44,201,644.09	79.64	主体已完工				自筹
工业互联网建设	110,000,000.00	2,715,636.20	37,818,152.40	-	-	40,533,788.60	36.85	在建, 完成 30%				募投+自筹
第一烧结厂 2#烧结提产扩容改造	53,000,000.00	22,044,206.43	13,618,055.22	-	-	35,662,261.65	67.29	在建, 完成 95%				自筹
一体化智慧中心建设	200,000,000.00	8,773,620.00	38,122,890.11	-	-	46,896,510.11	23.45	在建, 完成 30%				募投+自筹
特钢事业部各产线一、二级系统完善	34,000,000.00	20,576,566.21	8,870,276.52	-	-	29,446,842.73	86.61	主体已完工				自筹

2020 年年度报告

原料厂 1、2#竖炉扩容改造	39,880,000.00	-	26,326,867.68	-	-	26,326,867.68	66.02	主体已完工				自筹
长江岸线南钢段绿化整治	32,800,000.00	22,065,337.24	3,498,369.63	-	-	25,563,706.87	77.94	主体已完工				自筹
特钢事业部 MES 系统	25,900,000.00	24,579,745.25	347,797.45	-	-	24,927,542.70	96.25	在建, 完成 95%				自筹
沿江三公里景观提升(炼铁事业部)	40,380,000.00	1,232,017.25	22,154,407.67	-	-	23,386,424.92	57.92	在建, 完成 95%				自筹
宽厚板厂新增预温矫直机上辊盒	22,721,000.00	22,827,032.46	-	-	-	22,827,032.46	100.47	主体已完工				自筹
第一炼铁厂 1、2#高炉焦炭烘干	28,000,000.00	-	22,354,914.73	-	-	22,354,914.73	79.84	主体已完工				自筹
科技质量部自动化实验室改造	53,410,000.00	-	20,538,276.42	-	-	20,538,276.42	38.45	在建, 完成 80%				自筹
南钢创建国家工业旅游示范基地	42,320,000.00	2,004,431.54	18,388,845.28	-	-	20,393,276.82	48.19	在建, 完成 70%				自筹
燃料供应厂煤场筒仓	315,000,000.00	225,287,015.18	79,769,857.75	305,056,872.93	-	-	96.84	已经转固				自筹
资源综合利用发电项目	444,000,000.00	235,987,903.88	126,167,699.82	362,155,603.70	-	-	81.57	已经转固				募投+自筹
大棒厂轧线技术改造(二期)	336,700,000.00	221,821,560.76	115,800,274.12	337,621,834.88	-	-	100.27	已经转固				自筹
中棒厂 250×300 坯料适应性改造	70,000,000.00	37,555,536.53	27,229,380.53	64,784,917.06	-	-	92.55	已经转固				自筹
第二炼钢厂 4#连铸机改造	270,000,000.00	223,362,383.95	29,031,253.18	252,393,637.13	-	-	93.48	已经转固				自筹
棒材厂老线改造	75,000,000.00	30,814,031.37	37,186,598.63	68,000,630.00	-	-	90.67	已经转固				自筹
其他		758,201,362.80	1,101,273,769.40	735,360,617.20	56,348,161.72	1,067,766,353.28						自筹
合计	3,728,794,200.00	2,363,895,851.50	2,225,449,000.74	2,125,374,112.90	56,348,161.72	2,407,622,577.62	/	/			/	/

注：报告期资金投入金额为不含税金额。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

25、 使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	产能指标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	965,566,972.12	10,026,900.00	98,146,887.44	70,100,000.00		1,143,840,759.56
2. 本期增加金额	33,081,985.52	8,450,000.00	52,516,979.11		183,421,875.00	277,470,839.63
(1) 购置			1,210,935.04		183,421,875.00	184,632,810.04
(2) 内部研发			51,221,973.27			51,221,973.27
(3) 企业合并增加	33,081,985.52	8,450,000.00	84,070.80			41,616,056.32
3. 本期减少金额	8,812,271.23		360,000.00			9,172,271.23
(1) 处置						
(2) 合并范围减少	8,812,271.23		360,000.00			9,172,271.23
4. 期末余额	989,836,686.41	18,476,900.00	150,303,866.55	70,100,000.00	183,421,875.00	1,412,139,327.96
二、累计摊销						
1. 期初余额	183,897,914.48	1,754,707.50	31,633,743.37	54,911,666.43		272,198,031.78
2. 本期增加金额	16,581,936.78	1,002,690.00	11,877,883.18	3,504,999.96	18,342,187.50	51,309,697.42
(1) 计提	16,106,763.72	1,002,690.00	11,872,979.05	3,504,999.96	18,342,187.50	50,829,620.23
(2) 合并范围增加	475,173.06		4,904.13			480,077.19
3. 本期减少金额	2,056,196.75		297,666.74			2,353,863.49
(1) 处置						
(2) 合并范围减少	2,056,196.75		297,666.74			2,353,863.49
4. 期末余额	198,423,654.51	2,757,397.50	43,213,959.81	58,416,666.39	18,342,187.50	321,153,865.71
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	791,413,031.90	15,719,502.50	107,089,906.74	11,683,333.61	165,079,687.50	1,090,985,462.25
2. 期初账面价值	781,669,057.64	8,272,192.50	66,513,144.07	15,188,333.57	-	871,642,727.78

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 9.93%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

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

其他说明:

□适用√不适用

27、开发支出

□适用√不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
南京敬邨达新型建筑材料有限公司	8,949,235.50					8,949,235.50
上海瓴荣材料科技有限公司	995,958.15					995,958.15
安徽金元素复合材料有限公司		40,625,838.14				40,625,838.14
安阳复星合力新材料股份有限公司		165,652,340.33				165,652,340.33
南京维科通信有限公司		546,693.84				546,693.84
合计	9,945,193.65	206,824,872.31				216,770,065.96

注:本公司本期对安徽金元素复合材料有限公司、安阳复星合力新材料股份有限公司追加投资后能够对非同一控制下的被投资单位实施控制,在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,应当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,同时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

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南京敬邨达新型建筑材料有限公司		8,949,235.50				8,949,235.50
上海瓴荣材料科技有限公司		995,958.15				995,958.15
合计		9,945,193.65				9,945,193.65

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用□不适用

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

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

√适用□不适用

A、商誉减值测试过程及减值损失确认方法

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

B、关键参数

被投资单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	永续期增长率	利润率	税前折现率
南京敬邨达新型建筑材料有限公司	2021-2025 年（后续为稳定期）	2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年度收入预期增长率分别为 15%、10%、10%、8%		根据预测的收入成本费用等计算	14.82%
安徽金元素复合材料有限公司	2021-2025 年（后续为稳定期）	2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年度收入预期增长率分别为 54.79%、35.40%、26.14%、0%		根据预测的收入成本费用等计算	14.24%
安阳复星合力新材料股份有限公司	2021-2025 年（后续为稳定期）	2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年度收入预期增长率分别为 33.42%、50.03%、22.28%、13.65%		根据预测的收入成本费用等计算	11.88%

(5). 商誉减值测试的影响

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

29、长期待摊费用

□适用√不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润	445,028,839.78	111,257,209.95	452,139,805.83	113,034,951.46
可抵扣亏损	322,109,809.59	75,441,433.90	594,521,854.48	148,630,463.63
固定资产未来可分期抵扣	367,774,628.94	91,943,657.24	455,568,783.46	113,892,195.87
预提及暂估费用	1,097,323,990.24	273,755,136.66	1,494,127,237.51	373,623,218.42
会计已计入损益税法	140,526,455.06	35,131,613.77	162,425,569.63	40,606,392.41

规定分期抵扣				
递延收益	456,214,339.62	114,053,584.91	374,022,558.28	92,852,306.25
信用风险损失	79,455,812.80	17,995,799.08	77,486,938.01	18,782,972.40
资产减值损失	193,776,337.75	48,444,084.44	382,647,220.39	91,672,412.58
交易性金融负债	11,857,012.82	2,964,253.21		
衍生金融负债			9,871,022.99	2,467,755.75
预计负债	492,717,737.48	123,179,434.38	37,893,372.30	9,473,343.08
固定资产加速折旧	275,187,259.30	68,796,814.83	126,419,453.26	31,604,863.32
三年以上应付账款	28,392,489.11	7,098,122.28	28,392,489.11	7,098,122.28
其他	54,925,851.90	13,731,462.98	30,667,656.63	7,666,914.16
合计	3,965,290,564.39	983,792,607.63	4,226,183,961.88	1,051,405,911.61

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	144,090,491.13	36,022,622.78	103,948,029.00	25,987,007.25
交易性金融资产	153,626,866.55	38,406,716.64	183,175,886.93	45,793,971.73
其他非流动金融资产	121,030,483.88	30,257,620.97	81,871,501.48	20,467,875.37
试生产损失	427,685,806.19	106,921,451.55	483,611,952.39	120,902,988.10
固定资产一次性折旧扣除	2,001,696,587.91	500,424,146.98	1,376,319,992.28	344,079,998.08
固定资产、无形资产评估增值	110,296,142.34	24,648,031.00	8,272,192.50	2,068,048.12
衍生金融工具	108,254,540.00	27,063,635.10		
其他	76,549,823.91	19,137,455.98		
合计	3,143,230,741.91	782,881,681.00	2,237,199,554.58	559,299,888.65

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	663,587,683.40	320,204,924.23	510,335,233.53	541,070,678.08
递延所得税负债	663,587,683.40	119,293,997.60	510,335,233.53	48,964,655.12

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	24,126,269.12	25,098,340.30
可抵扣亏损	41,180,117.14	19,619,935.94
合计	65,306,386.26	44,718,276.24

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		303,023.52	
2021 年	2,286,350.25	1,602,647.79	
2022 年	3,743,579.38	2,223,232.18	
2023 年	6,761,128.35	6,735,601.40	
2024 年	10,828,739.15	8,755,431.05	
2025 年	17,560,320.01		
合计	41,180,117.14	19,619,935.94	/

其他说明:

□适用√不适用

31、其他非流动资产

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付化解钢铁过剩产能补偿款				97,195,312.50		97,195,312.50
预付设备款	438,755,120.68		438,755,120.68			
合计	438,755,120.68		438,755,120.68	97,195,312.50		97,195,312.50

其他说明:

不适用

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	127,344,515.52	241,310,000.00
抵押借款		
保证借款	3,071,664,002.98	2,071,940,005.97
信用借款	264,782,015.79	545,785,925.70
质押+保证借款	1,002,500,000.00	571,400,000.00
抵押+保证借款	30,000,000.00	

短期借款利息	2,700,453.83	5,621,338.70
合计	4,498,990,988.12	3,436,057,270.37

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

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	3,467,845.16	32,032,680.55	3,467,845.16	32,032,680.55
其中：				
衍生金融工具	3,467,845.16	32,032,680.55	3,467,845.16	32,032,680.55
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计	3,467,845.16	32,032,680.55	3,467,845.16	32,032,680.55

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

不适用

35、应付票据

(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		
银行承兑汇票	4,977,550,987.78	6,189,414,608.34
合计	4,977,550,987.78	6,189,414,608.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	3,369,049,309.45	2,910,725,934.51

应付工程及设备款	689,959,866.81	611,749,843.55
应付接受劳务款	207,594,544.60	289,976,910.88
合计	4,266,603,720.86	3,812,452,688.94

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	14,994,325.23	工程项目设备或施工款, 按合同约定或协商付款期
公司 2	10,338,974.36	工程项目设备或施工款, 按合同约定或协商付款期
合计	25,333,299.59	/

其他说明

□适用√不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用√不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,546,771,306.53	3,171,634,247.71
销售返利	455,331,584.18	405,282,000.25
合计	4,002,102,890.71	3,576,916,247.96

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	合并范围增加	本期减少	合并范围减少	期末余额
一、短期薪酬	744,130,781.37	2,577,604,839.06	3,887,687.46	2,545,567,385.69	21,068,848.89	758,987,073.31
二、离职后福利-设定提存计划		23,630,811.13		23,621,551.13		9,260.00
三、辞退福利						
四、一年内到期的其他福利						
合计	744,130,781.37	2,601,235,650.19	3,887,687.46	2,569,188,936.82	21,068,848.89	758,996,333.31

(2). 短期薪酬列示

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	合并范围增加	本期减少	合并范围减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	742,584,329.01	2,147,042,382.24	3,887,687.46	2,119,143,812.31	20,912,129.96	753,458,456.44
二、职工福利费	11,950.18	143,637,825.82		143,649,776.00		0.00
三、社会保险费	113,032.69	96,947,110.69		96,951,407.45	93,154.93	15,581.00
其中:医疗保险费		86,237,608.93		86,223,775.93		13,833.00
工伤保险费	113,032.69	589,196.84		608,784.60	93,154.93	290.00
生育保险费		10,120,304.92		10,118,846.92		1,458.00
四、住房公积金		155,840,144.79		155,818,328.79		21,816.00
五、工会经费和职工教育经费	1,421,469.49	25,698,623.83		21,565,309.45	63,564.00	5,491,219.87
六、短期带薪缺勤						
七、短期利润分享计划						
八、股份支付		8,438,751.69		8,438,751.69		
合计	744,130,781.37	2,577,604,839.06	3,887,687.46	2,545,567,385.69	21,068,848.89	758,987,073.31

(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		23,164,243.11	23,155,263.11	8,980.00
2、失业保险费		466,568.02	466,288.02	280.00
3、企业年金缴费				
合计		23,630,811.13	23,621,551.13	9,260.00

其他说明:

□适用√不适用

40、应交税费

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	45,751,376.06	67,508,589.44
消费税		
营业税		
企业所得税	271,905,841.88	259,807,456.18
个人所得税	16,943,630.06	15,174,164.51
城市维护建设税	1,538,353.61	4,228,191.93
房产税	13,695,854.59	14,117,705.22
土地使用税	4,096,186.68	4,244,515.41
印花税	2,971,774.30	3,129,870.61
教育费附加	1,147,589.20	3,104,143.44
环境税	14,364,836.98	19,601,437.16
其他	2,187,940.93	2,532,712.98
合计	374,603,384.29	393,448,786.88

其他说明:

不适用

41、其他应付款

项目列示

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		5,259,223.81
其他应付款	370,023,051.96	295,260,865.22
合计	370,023,051.96	300,520,089.03

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
南京钢铁集团有限公司		2,950,000.00
合计		5,259,223.81

其他说明,包括重要的超过1年未支付的应付股利,应披露未支付原因:

不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
与关联方资金往来	4,955,700.00	5,425,593.93
暂收保证金、押金	227,182,028.07	215,933,192.73
股权转让款	26,521,086.02	
其他	111,364,237.87	73,902,078.56
合计	370,023,051.96	295,260,865.22

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司1	19,847,499.98	购销合同纠纷已经终审判决尚未执行款
合计	19,847,499.98	

其他说明:

□适用√不适用

42、持有待售负债

43、1年内到期的非流动负债

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	182,500,000.00	101,000,000.00
1年内到期的应付债券		

1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	182,500,000.00	101,000,000.00

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	75,000,000.00	101,000,000.00
信用借款	100,000,000.00	
抵押+担保借款	7,500,000.00	
合计	182,500,000.00	101,000,000.00

44、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		
应付退货款		
预提运杂费	80,409,051.33	86,510,284.48
预提试验检验费	62,754,787.14	46,170,937.74
预提重大水利工程建设基金、可再生能源附加费	31,355,458.07	3,425,642.24
预提修理费	33,021,572.85	70,209,649.09
待转销项税	503,397,592.76	408,621,572.27
其他预提费用	160,446,032.61	150,558,367.73
合计	871,384,494.76	765,496,453.55

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	205,000,000.00	45,000,000.00
信用借款		
抵押+担保借款	1,040,625,000.00	800,000,000.00
分期付息到期还本的长期借款利息	490,910.75	200,820.84
合计	1,246,115,910.75	845,200,820.84

长期借款分类的说明：

本公司按取得该等借款方式或条件确定借款类别。

其他说明，包括利率区间：

√适用□不适用

利率区间：本公司期末长期借款利率为 3.30%-4.75%。

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
南京钢铁股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	499,632,920.89	499,300,733.17
南京钢铁股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	499,339,256.80	499,023,367.18
南京钢铁股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	499,190,085.35	
应付债券利息	41,905,068.49	28,197,945.20
合计	1,540,067,331.53	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	500,000,000.00	525,519,911.25		27,500,000.00	332,187.72	27,500,000.00	525,852,098.97
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	500,000,000.00	501,002,134.30		26,750,000.00	315,889.62	26,750,000.00	501,318,023.92
南京钢铁股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	100	2020-05-27	3 年	500,000,000.00		500,000,000.00	13,707,123.29	-809,914.65		512,897,208.64
合计	/	/	/	1,500,000,000.00	1,026,522,045.55	500,000,000.00	67,957,123.29	-161,837.31	54,250,000.00	1,540,067,331.53

注 1：2019 年 1 月 17 日，公司在中国银行间债券市场发行了 2019 年度第一期中期票据，发行总面值为人民币 5 亿元，起息日为 2019 年 1 月 18 日，兑付日为 2022 年 1 月 18 日，发行利率为 5.5%，发行价格为 100 元/百元面值。本次发行中期票据的相关发行费用 100 万元，计入初始确认金额。

注 2：2019 年 12 月 4 日，公司在中国银行间债券市场发行了 2019 年度第二期中期票据，发行总面值为人民币 5 亿元，起息日为 2019 年 12 月 05 日，兑付日为 2022 年 12 月 05 日，发行利率为 5.35%，发行价格为 100 元/百元面值。本次发行中期票据的相关发行费用 100 万元，计入初始确认金额。

注 3：2020 年 5 月 25 日，公司在中国银行间债券市场发行了 2020 年度第一期中期票据，发行总面值为人民币 5 亿元，起息日为 2020 年 5 月 27 日，兑付日为 2023 年 5 月 27 日，发行利率为 4.59%，发行价格为 100 元/百元面值。本次发行中期票据的相关发行费用 100 万元，计入初始确认金额。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	868,200.00	822,100.00
合计	868,200.00	822,100.00

其他说明：

适用 不适用

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[注]	702,100.00	166,100.00		868,200.00	项目拨款
合计	822,100.00	166,100.00	120,000.00	868,200.00	

其他说明：

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

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
固定资产弃置费用	16,651,285.16	17,989,049.46	子公司金安矿业预计井巷资产弃置费之现值
滑塌区地表开裂区域搬迁支出	38,107,886.30	37,386,153.30	子公司金安矿业预计滑塌区地表开裂区域搬迁支出
质保期维护费		5,758,609.38	子公司金恒信息质保期维修费
合计	54,759,171.46	61,133,812.14	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	合并范围增加	本期减少	合并范围减少	期末余额	形成原因
政府补助	380,452,558.28	101,675,483.00	26,716,155.00	45,596,523.37	7,033,333.29	456,214,339.62	与资产相关政府补助按相应资产使用寿命摊销
合计	380,452,558.28	101,675,483.00	26,716,155.00	45,596,523.37	7,033,333.29	456,214,339.62	/

涉及政府补助的项目：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	合并范围增加	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	合并范围减少	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
成果转化补助	16,773,333.33	1,000,000.00			3,590,000.04	7,033,333.29		7,150,000.00	与资产相关
科技项目补助	6,430,000.00	66,515,192.00			10,188,830.00			62,756,362.00	与资产相关
环保返还	111,958,466.38	2,430,000.00			12,457,366.66			101,931,099.72	与资产相关
技改项目补助	211,765,749.75	28,980,000.00			16,443,700.00			224,302,049.75	与资产相关
节能专项补助	30,556,399.82				2,164,166.67			28,392,233.15	与资产相关
资源综合利用	320,000.00				160,000.00			160,000.00	与资产相关
其他政府补助	2,648,609.00	2,750,291.00	26,716,155.00		592,460.00			31,522,595.00	与资产相关
合计	380,452,558.28	101,675,483.00	26,716,155.00		45,596,523.37	7,033,333.29		456,214,339.62	

其他说明：

□适用√不适用

52、其他非流动负债

□适用√不适用

53、股本

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,429,468,457	1,716,737,554				1,716,737,554	6,146,206,011

其他说明:

注 1: 2020 年 5 月 15 日, 公司第七届董事会第三十一次会议审议并通过了《关于注销股票期权激励计划部分期权的议案》和《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》, 注销部分激励对象已获授但尚未行权的公司股票期权合计 219.81 万份, 并同意公司 2017 年股票期权行权价格由 3.05 元/股调整为 2.75 元/股, 2018 年股票期权行权价格由 3.57 元/股调整为 3.27 元/股。同时审议并通过了《关于 2017 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》, 董事会认为公司《南京钢铁股份有限公司 2017 年股票期权激励计划(草案)》设定的第三个行权条件已经成就。

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

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 18,573,781 股, 行权交款资金为 56,531,925.35 元, 其中 18,573,781.00 元计入股本, 溢价 37,958,144.35 元计入资本公积。

注 2: 根据公司 2020 年第一次临时股东大会决议, 并经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]957 号《关于核准南京钢铁股份有限公司向南京南钢钢铁联合有限公司发行股份购买资产的批复》核准, 公司通过发行股份的方式, 向南京南钢钢铁联合有限公司购买其持有的南京南钢产业发展有限公司 38.72% 股权、南京金江冶金炉料有限公司 38.72% 股权。

本次发行人民币普通股(A 股) 1,698,163,773 股, 发行价格为 2.70 元/股。溢价 2,886,878,414.10 元扣除发行费用(不含税) 25,737,065.83 后, 金额 2,861,141,348.27 元计入资本公积。

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

□适用√不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用√不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

55、资本公积

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,820,095,563.95	3,636,596,512.06		5,456,692,076.01
其他资本公积	54,473,920.19	8,142,532.70		62,616,452.89

合计	1,874,569,484.14	3,644,739,044.76		5,519,308,528.90
----	------------------	------------------	--	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：资本溢价（股本溢价）本期增加包括：

(1) 如财务报表附注七、53 所述，资本溢价（股本溢价）本期增加 2,899,099,492.62 元；

(2) 由于本期公司通过发行股份的方式，向南京南钢钢铁联合有限公司购买其持有的南京南钢产业发展有限公司 38.72% 股权、南京金江冶金炉料有限公司 38.72% 股权，对其投资比例均由 61.82% 上升至 100.00%。因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积 702,565,213.61 元；

(3) 由于本期公司对南京南钢产业发展有限公司投资比例均由 61.82% 上升至 100.00%，公司并表范围内由南京南钢产业发展有限公司投资的部分单位少数股东比例发生变化，相应少数股东权益和享有的净资产份额差额调整资本公积 34,931,805.83 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 3,522,600.00 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-296,218.99 元计入资本公积；

(3) 子公司江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司实施股权激励计划，采用评估价值对本计划下授予的股份支付成本进行估算，本年度摊销股份支付成本 4,916,151.69 元计入资本公积。

56、库存股

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	33,759,174.00	41,239,942.98		74,999,116.98
合计	33,759,174.00	41,239,942.98		74,999,116.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：公司于 2019 年 11 月 12 日召开第七届董事会第二十五次会议，审议并通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，公司决定以不超过人民币 1 亿元，且不低于人民币 5,000 万元的自有资金回购公司股份用于实施股权激励计划，回购股份的价格不超过 4.73 元/股。截至本报告期末，公司通过集中竞价交易方式回购股份数量为 21,980,000 股，支付的总金额为 74,999,116.98 元。

57、其他综合收益

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	77,961,021.75	40,142,462.13			10,035,615.53	30,106,846.60		108,067,868.35
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	77,961,021.75	40,142,462.13			10,035,615.53	30,106,846.60		108,067,868.35
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-19,030,351.02	114,946,374.45			29,531,390.85	85,414,983.60		66,384,632.58
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	-7,403,267.24	118,125,562.99			29,531,390.85	88,594,172.14		81,190,904.90
外币财务报表折算差额	-11,627,083.78	-3,179,188.54				-3,179,188.54		-14,806,272.32
其他综合收益合计	58,930,670.73	155,088,836.58			39,567,006.38	115,521,830.20		174,452,500.93

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用

58、专项储备

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,303,114.73	171,750,819.17	176,053,984.22	3,999,949.68
维简费		20,064,312.34	20,064,312.34	
合计	8,303,114.73	191,815,131.51	196,118,296.56	3,999,949.68

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

不适用

59、盈余公积

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	998,948,389.20	71,284,774.27		1,070,233,163.47
任意盈余公积	166,357,422.70			166,357,422.70
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,165,305,811.90	71,284,774.27		1,236,590,586.17

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

不适用

60、未分配利润

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	9,273,971,044.07	8,055,774,551.02
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		70,081,865.55
调整后期初未分配利润	9,273,971,044.07	8,125,856,416.57
加:本期归属于母公司所有者的净利润	2,845,914,989.35	2,606,224,358.06
减:提取法定盈余公积	71,284,774.27	130,653,093.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,323,906,707.10	1,327,456,637.10
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	10,724,694,552.05	9,273,971,044.07

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	52,946,754,762.44	47,199,572,108.77	47,826,240,432.03	41,515,710,518.52
其他业务	176,109,330.09	127,652,059.91	144,242,716.89	85,201,418.15
合计	53,122,864,092.53	47,327,224,168.68	47,970,483,148.92	41,600,911,936.67

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
其中: 钢材销售		39,281,164,263.85
其他销售		13,841,699,828.68
按经营地区分类		
其中: 国内销售		50,419,676,544.47
出口销售		2,703,187,548.06
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
其中: 在某一时点确认收入		52,990,839,060.77
在某一时间段确认收入		132,025,031.76
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
其中: 线上销售		2,175,184,700.00
线下销售		50,947,679,392.53
合计		53,122,864,092.53

合同产生的收入说明:

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

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

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明:

不适用

62、税金及附加

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	62,159,588.59	60,488,152.11
教育费附加	45,569,023.62	44,186,508.75
资源税	9,691,656.96	18,225,243.27
房产税	57,606,428.76	56,193,233.26
土地使用税	17,367,972.50	16,982,530.32
车船使用税		
印花税	31,805,817.13	27,880,332.23
环境税	46,979,821.20	79,684,217.60
其他	216,043.61	18,549.43
合计	271,396,352.37	303,658,766.97

其他说明:

不适用

63、销售费用

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	137,620,496.01	117,804,165.45
办公费	9,453,493.36	7,705,109.54
差旅费	5,735,345.86	7,668,421.01
仓储费	13,117,801.31	6,555,374.02
运输装卸费	32,138,020.24	416,500,472.26
出口费用	68,433,380.29	64,971,880.27
业务招待费	16,587,923.15	13,712,524.68
其他支出	32,944,491.87	19,007,001.66
合计	316,030,952.09	653,924,948.89

其他说明:

不适用

64、管理费用

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	544,967,846.83	557,552,334.60
折旧与摊销费	121,465,330.40	94,301,581.14
业务招待费	44,464,897.42	44,901,209.62
试验检验费	25,603,826.49	21,259,140.31
外包工及劳务费用	21,429,394.70	19,138,458.11
咨询、审计、评估等费用	20,414,676.80	17,839,853.01
办公费	43,971,662.45	36,011,312.82
水电费	10,893,986.15	8,709,079.70

劳保费用	5,721,540.05	5,783,862.11
修理费	27,560,889.02	15,518,417.82
租赁费	40,048,568.30	36,405,645.23
其他支出	75,997,271.40	54,151,595.73
合计	982,539,890.01	911,572,490.20

其他说明：

不适用

65、研发费用

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	159,659,411.47	137,119,078.35
折旧与摊销费	11,995,565.36	16,747,606.77
研发活动直接耗用的材料、燃料、动力费用	634,779,874.35	383,715,370.11
与研发活动直接相关的其他费用	42,476,769.61	44,464,305.71
合计	848,911,620.79	582,046,360.94

其他说明：

不适用

66、财务费用

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	437,742,544.67	362,603,445.08
减：利息收入	-219,007,574.64	-128,539,177.72
金融机构手续费	33,413,261.88	40,950,828.38
其他	1,261,155.11	489,262.66
合计	253,409,387.02	275,504,358.40

其他说明：

不适用

67、其他收益

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益分摊[注]	45,596,523.37	32,744,050.55
政府专项奖励补助	102,254,651.80	17,957,625.26
财政扶持资金	76,469,261.18	53,020,803.33
增值税即征即退返还	117,076,064.57	111,800,335.18
合计	341,396,500.92	215,522,814.32

其他说明：

参见财务报表附注七、84。

68、投资收益

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	230,107,099.99	206,397,305.55
处置长期股权投资产生的投资收益	198,825,052.54	-1,120,661.24

交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,090,087.10	3,325,223.38
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	7,808,697.61	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	80,189,446.49	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	45,162,451.41	119,019,646.92
其他	491,247.58	-182,913.88
合计	564,674,082.72	419,224,318.24

其他说明：

不适用

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-37,769,631.28	165,478,688.70
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-55,905,572.53	32,848,422.53
交易性金融负债	-28,564,835.39	18,188,254.84
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-28,564,835.39	18,188,254.84
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-66,334,466.67	183,666,943.54

其他说明：

不适用

71、信用减值损失

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	8,787,091.64	-14,890,089.60
其他应收款坏账损失	-1,791,306.35	-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		
合同资产减值损失		
合计	6,995,785.29	-18,632,692.06

其他说明：

不适用

72、资产减值损失

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-222,429,807.99	-321,594,954.44
三、长期股权投资减值损失		-6,164,700.00
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-9,945,193.65	
十二、其他		
合计	-232,375,001.64	-327,759,654.44

其他说明：

不适用

73、资产处置收益

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-157,949.79	2,892,813.45
合计	-157,949.79	2,892,813.45

其他说明：

不适用

74、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	444,097.52	4,120,812.72	
罚款收入	5,236,908.14	9,657,989.94	
赔偿收入	38,006,052.96	1,570,373.57	
其他	659,596.69	809,955.45	
合计	44,346,655.31	16,159,131.68	

计入当期损益的政府补助

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

75、营业外支出

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	15,587,566.59	150,184,894.78	
其中: 固定资产处置损失	15,587,566.59	150,184,894.78	
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	2,925,800.01	2,380,425.10	
罚款支出	1,557,907.43	309,152.14	
盘亏损失		121,829.06	
滑塌区地表开裂区域加固、搬迁支出		14,458,964.48	
缴纳各项基金	674,036.31	744,827.32	
其他	5,492,269.14	2,030,728.69	
合计	26,237,579.48	170,230,821.57	

其他说明:

不适用

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	444,577,425.75	551,039,856.31
递延所得税费用	246,874,563.80	-13,917,839.81
合计	691,451,989.55	537,122,016.50

(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	3,879,004,772.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	969,751,193.14
子公司适用不同税率的影响	-35,023,965.19
调整以前期间所得税的影响	1,478,763.53
非应税收入的影响	-77,110,589.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,789,838.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,726,303.29
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,282,297.26
加计扣除产生的所得税影响	-184,989,244.49
所得税费用	691,451,989.55

其他说明:

□适用√不适用

77、其他综合收益

√适用□不适用

详见附注七、57。

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	219,007,574.64	128,539,177.72
收到的政府补助	280,565,495.98	278,387,528.59
收到远期结售汇保证金		21,750,000.00
子公司宿迁金鑫轧钢收南钢集团资金往来款	273,496,126.18	
子公司金安矿业收保险赔款	37,240,819.80	
其他	41,027,151.23	31,632,871.31
合计	851,337,167.83	460,309,577.62

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	913,793,384.74	868,451,909.54
支付的银行手续费	33,220,223.00	40,521,055.27
其他	28,079,033.33	39,862,117.90
合计	975,092,641.07	948,835,082.71

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	9,417,162,451.41	6,417,019,646.92
收回外汇掉期保证金等		299,235,520.00
合并范围增加		1,020,255.15
合计	9,417,162,451.41	6,717,275,422.07

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	8,667,000,000.00	6,520,000,000.00
超过一年期定期存款增加	100,000,000.00	
外汇掉期、期货保证金等支出	16,942,678.93	65,180,968.98
合计	8,783,942,678.93	6,585,180,968.98

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
出售宿迁金鑫少数股权		14,933,300.00
用于借款质押之银行存款净减少额	213,139,735.37	
合计	213,139,735.37	778,312,520.22

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	41,239,942.98	33,759,174.00
支付的发行费用	28,281,289.78	2,000,000.00
合计	69,521,232.76	1,302,201,134.57

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

不适用

79. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	3,187,552,783.00	3,364,855,184.42
加: 资产减值准备	225,379,216.35	346,392,346.50
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,834,950,029.88	1,801,574,465.12
使用权资产摊销		
无形资产摊销	50,829,620.23	27,652,219.59
长期待摊费用摊销	2,542,269.28	593,479.78
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)	157,949.79	-2,892,813.45
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	15,581,338.44	150,174,062.30
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	66,334,466.67	-183,666,943.54
财务费用(收益以“-”号填列)	437,742,544.67	206,549,865.29
投资损失(收益以“-”号填列)	-564,674,082.72	-419,224,318.24
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	240,443,893.78	-47,055,868.45
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	6,430,670.02	33,138,028.64
存货的减少(增加以“-”号填列)	-997,837,547.58	-1,244,680,529.13
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,901,558,627.04	-547,518,698.33
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-38,828,772.46	862,601,424.68
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,565,045,752.31	4,348,491,905.18

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	3,467,717,038.53	2,170,029,587.11
减: 现金的期初余额	2,170,029,587.11	1,355,318,741.25
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,297,687,451.42	814,710,845.86

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	116,241,200.00
其中: 安阳复星合力新材料股份有限公司	100,000,000.00
安徽金元素复合材料有限公司	15,241,200.00
南京维科通信有限公司	1,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	69,986,879.45
其中: 安阳复星合力新材料股份有限公司	68,739,194.08
安徽金元素复合材料有限公司	1,236,804.16
南京维科通信有限公司	10,881.21
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	46,254,320.55

其他说明:

不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	266,543,968.21
其中: 宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	266,543,968.21
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	16,285,716.89
其中: 宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	16,285,716.89
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	250,258,251.32

其他说明:

不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,467,717,038.53	2,170,029,587.11
其中: 库存现金	154,664.46	139,529.19
可随时用于支付的银行存款	3,467,167,316.10	2,169,085,719.30
可随时用于支付的其他货币资金	395,057.97	804,338.62

可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,467,717,038.53	2,170,029,587.11
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,219,203,334.72	
其中：银行承兑保证金	1,733,403,044.32	如明细项目所列
保函保证金	6,382,122.25	
信用证保证金	7,061,369.97	
地质环境治理保证金	6,247,964.81	
借款保证金	282,501,629.15	
期货保证金	183,607,204.22	
应收票据	3,631,210,148.88	为借款、开具银票、保函等被质押
存货		
固定资产	1,044,092,917.10	抵押借款
无形资产	31,621,157.49	抵押借款
合计	6,926,127,558.19	/

其他说明：

不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	100,918,240.10	6.5249	658,481,424.83
欧元	130,373.79	8.0250	1,046,249.65
港币	3,648,713.84	0.84164	3,070,903.52
迪拉姆	271,867.98	1.7778	483,320.86
林吉特	2,611.03	1.6173	4,222.71
新加坡币	4,551.02	4.9314	22,442.90
印度卢比	41,355,296.75	0.0891	3,684,756.94
印尼盾	339,456,831.90	0.000464	157,507.97

应收账款	-	-	
其中：美元	40,973,619.48	6.5249	267,348,769.74
应付账款	-	-	
其中：美元	69,794,159.79	6.5249	455,399,913.19
欧元	3,000,193.00	8.0250	24,076,548.84
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款	-	-	
其中：美元	165,111,454.93	6.5249	1,077,335,732.27

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

83、套期

√适用□不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

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

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

于2020年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108,254,540.00元，并预期将在资产负债表日后预期原材料采购期间逐步转入公司利润表。

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
成果转化补助	3,590,000.04	递延收益	3,590,000.04
科技项目补助	10,188,830.00	递延收益	10,188,830.00
环保返还	12,457,366.66	递延收益	12,457,366.66
技改项目补助	16,443,700.00	递延收益	16,443,700.00
节能专项补助	2,164,166.67	递延收益	2,164,166.67
资源综合利用	160,000.00	递延收益	160,000.00
其他政府补助	592,460.00	递延收益	592,460.00
政府专项奖励补助	102,254,651.80	其他收益	102,254,651.80
财政扶持资金	76,469,261.18	其他收益	76,469,261.18
增值税即征即退返还	117,076,064.57	其他收益	117,076,064.57
合计	341,396,500.92		341,396,500.92

(2). 政府补助退回情况

□适用√不适用

其他说明：

不适用

85、其他

□适用√不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用□不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
安阳复星合力新材料股份有限公司	2020年1月	300,000,000.00	51.00	收购	2020年1月	取得控制	829,998,181.28	-21,245,446.16
安徽金元素复合材料有限公司	2020年12月	65,121,490.91	47.00	收购	2020年12月	取得控制	-	-
南京维科通信有限公司	2020年4月	1,000,000.00	51.00	收购	2020年4月	取得控制	11,108,013.04	633,460.58

其他说明：

不适用

(2). 合并成本及商誉

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	安阳复星合力新材料股份有限公司	安徽金元素复合材料有限公司	南京维科通信有限公司
—现金	100,000,000.00	15,241,200.00	1,000,000.00
—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	200,000,000.00	49,880,290.91	
—其他			
合并成本合计	300,000,000.00	65,121,490.91	1,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	134,347,659.67	24,495,652.77	453,306.16
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	165,652,340.33	40,625,838.14	546,693.84

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

注：公司因追加投资能够对非同一控制下的安阳复星合力新材料股份有限公司、安徽金元素复合材料有限公司分别实施控制。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的安阳复星合力新材料股份有限公司、安徽金元素复合材料有限公司股权，分别按照该等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分别计入当期投资收益132,131,581.15元和35,721,563.48元。

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

	安阳复星合力新材料股份有限公司		安徽金元素复合材料有限公司		南京维科通信有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	678,029,366.57	576,863,729.40	63,886,036.20	55,436,036.2	6,555,786.75	6,555,786.75
货币资金	68,739,194.08	68,739,194.08	1,236,804.16	1,236,804.16	10,881.21	10,881.21
应收款项	13,210,396.20	13,210,396.20	8,255,354.12	8,255,354.12	5,053,541.61	5,053,541.61
存货	56,009,300.87	56,009,300.87	19,149,993.81	19,149,993.81	530,736.47	530,736.47
固定资产	178,111,865.65	109,432,284.18	3,840,174.65	3,840,174.65	166,474.29	166,474.29
无形资产	32,606,812.46	31,086,420.46	8,450,000.00		79,166.67	79,166.67
交易性金融资产			6,000,000.00	6,000,000.00		
应收票据			7,764,357.49	7,764,357.49		
预付款项	5,182,902.27	5,182,902.27	6,491,735.39	6,491,735.39	146,233.67	146,233.67
其他应收款	10,934,295.37	10,934,295.37	2,041,186.67	2,041,186.67	90,158.60	90,158.60
其他流动资产	32,322,071.30	32,322,071.30	561,053.24	561,053.24		
长期股权投资	23,154,984.02	23,154,984.02			431,940.20	431,940.20
在建工程	231,036,137.38	200,070,473.68				
长期待摊费用	1,601,268.98	1,601,268.98				
递延所得税资产	25,120,137.99	25,120,137.99	95,376.67	95,376.67	46,654.03	46,654.03
负债：	317,131,222.93	294,067,056.85	11,374,210.32	10,106,710.32	5,558,513.20	5,558,513.20
借款						

应付款项	56,295,586.20	56,295,586.20	2,893,780.88	2,893,780.88	298,751.34	298,751.34
递延所得税负债	23,064,166.08		1,267,500.00			
应付票据	10,397,123.68	10,397,123.68				
合同负债	3,121,071.83	3,121,071.83	6,198,450.71	6,198,450.71		
应付职工薪酬	3,887,687.46	3,887,687.46			93,133.19	93,133.19
应交税费	21,082,446.17	21,082,446.17	208,680.14	208,680.14	286,318.01	286,318.01
其他应付款	22,566,986.51	22,566,986.51			4,880,310.66	4,880,310.66
其他流动负债			805,798.59	805,798.59		
长期借款	150,000,000.00	150,000,000.00				
递延收益	26,716,155.00	26,716,155.00				
净资产	360,898,143.64	282,796,672.55	52,511,825.88	45,329,325.88	997,273.55	997,273.55
减：少数股东权益	226,550,483.97	188,280,763.13	28,016,173.11	24,024,542.72	543,967.39	543,967.39
取得的净资产	134,347,659.67	94,515,909.42	24,495,652.77	21,304,783.16	453,306.16	453,306.16

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	333,179,960.26	93.30	股权转让	2020年12月	工商变更	29,185,022.92	-	-	-	-	不适用	-

其他说明:

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

（1）报告期新设子公司纳入合并范围的主体

序号	公司名称	注册资本	持股比例	
		(万元)	直接	间接
A	江苏数一科技服务有限公司	5,000.00		100.00%
B	西安天智数字信息科技有限公司	950.00		49.00%
C	南京金垦环保科技有限公司	950.00		51.00%

A、江苏数一科技服务有限公司成立于2020年7月14日，由本公司子公司江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司出资设立。注册资本5,000.00万元。公司主要从事供应链管理服务；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；区块链技术相关软件和服务；企业管理；市场调查；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；广告设计、代理；装卸搬运；劳务服务（不含劳务派遣）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

B、西安天智数字信息科技有限公司成立于2020年11月17日，由本公司子公司江苏金恒信息科技股份有限公司及少数股东共同出资设立。注册资本950.00万元。公司主要从事软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；智能控制系统集成；物联网技术服务；信息系统运行维护服务；计算机系统服务；互联网数据服务；物联网应用服务；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能应用软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件外包服务；劳务服务（不含劳务派遣）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；人工智能理论与算法软件开发；数据处理和存储支持服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

C、南京金垦环保科技有限公司成立于2020年8月6日，由本公司子公司南京金瀚环保科技有限公司及少数股东共同出资设立。注册资本950.00万元。公司主要从事固体废物治理；大气污染治理；水污染治理；水资源专用机械设备制造；余热余压余气利用技术研发；环保咨询服务；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；资源再生利用技术研发；建筑废弃物再生技术研发；资源循环利用服务技术咨询；环境保护专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；环境监测专用仪器仪表制造；环境保护专用设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；建筑材料销售；环境保护监测；能量回收系统研发；科技推广和应用服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

（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
宿迁金鑫钢铁有限公司	100%	50,326,479.18	-185.21	

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
南京鑫垭投资有限公司	南京	南京	投资	81.25		设立或投资
PTNISCO JINTENG 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
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	宿迁	霍邱	矿山充填胶结剂生产		100.00	设立或投资
南京鑫智链科技信息有限公司	南京	南京	招标采购		100.00	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
JinTou 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		10.22	设立或投资
南京金恒企业管理中心(有限合伙)	南京	南京	企业管理咨询		9.42	设立或投资
南钢舟山贸易有限公司	舟山	舟山	贸易		100.00	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		56.41	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
宁波金宸南钢科技发展有限公司	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		67.70	设立或投资
南京泾纳企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	南京	南京	企业管理咨询		74.27	设立或投资

PT.KINTENG NEW ENERGY RESOURCES INDONESIA	印尼	印尼	煤炭采选	65.00		设立或投资
江苏数一科技服务有限公司	南京	南京	信息服务		100.00	设立或投资
西安天智数字信息科技有限公司	西安	西安	信息服务		49.00	设立或投资
南京金垦环保科技有限公司	南京	南京	环保		51.00	设立或投资
南京维科通信有限公司	南京	南京	信息服务		51.00	非同一控制下企业合并
安徽金元素复合材料有限公司	来安	来安	金属材料生产		47.00	非同一控制下企业合并
安阳复星合力新材料股份有限公司	安阳	安阳	金属材料生产	51.00		非同一控制下企业合并
安阳复星合力新材料科技有限公司	安阳	安阳	金属材料生产		100.00	非同一控制下企业合并
湖南复星合力新材料有限公司	岳阳	岳阳	金属材料生产		51.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

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

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

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

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
不适用

(2). 重要的非全资子公司

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安阳复星合力新材料股份有限公司	49.00%	-5,732,790.06		123,346,333.94

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安阳复星合力新材料股份有限公司	167,430,567.74	518,427,812.12	685,858,379.86	156,868,832.00	189,336,850.38	346,205,682.38						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安阳复星合力新材料股	829,998,181.28	-21,245,446.16	-21,245,446.16	-41,936,446.61				

份有限公司								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

安阳合力为本年度纳入合并范围，上年度数据不适用。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用□不适用

单位	期末持股比例	期初持股比例	备注
南京南钢产业发展有限公司	100.00%	61.28%	注 1
南京金江冶金炉料有限公司	100.00%	61.28%	注 1
江苏金凯节能环保投资控股有限公司	100.00%	89.99%	注 2
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	77.55%	70.01%	注 2
上海金益融资租赁有限公司	100.00%	90.32%	注 2

注 1：由于本期公司通过发行股份的方式，向南京南钢钢铁联合有限公司购买其持有的南京南钢产业发展有限公司 38.72% 股权、南京金江冶金炉料有限公司 38.72% 股权，对其投资比例均由 61.82% 上升至 100.00%。

注 2：由于本期公司对南京南钢产业发展有限公司投资比例均由 61.82% 上升至 100.00%，公司并表范围内由南京南钢产业发展有限公司投资的部分单位少数股东比例发生变化。

(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

	南京南钢产业发展有限公司	南京金江冶金炉料有限公司	江苏金凯节能环保投资控股有限公司、江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司、上海金益融资租赁有限公司
购买成本/处置对价	3,966,514,393.17	618,527,793.93	
— 现金			
— 非现金资产的公允价值	3,966,514,393.17	618,527,793.93	
购买成本/处置对价合计	3,966,514,393.17	618,527,793.93	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	4,662,178,620.21	625,428,780.50	34,931,805.83
差额	-695,664,227.04	-6,900,986.57	-34,931,805.83
其中：调整资本公积	-695,664,227.04	-6,900,986.57	-34,931,805.83
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

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). 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	1,150,562,410.37	208,999,007.07	6,358,470.06	1,353,109,267.96	276,820,813.50	4,704,512.94
非流动资产	3,240,831,142.69	391,676,929.88	2,037,949,164.96	3,083,200,069.48	305,009,788.16	2,194,288,731.19
资产合计	4,391,393,553.06	600,675,936.95	2,044,307,635.02	4,436,309,337.44	581,830,601.66	2,198,993,244.13
流动负债	414,556,815.39	324,979,934.89	2,904,024,826.06	356,763,876.61	123,181,603.31	2,758,362,607.57
非流动负债	852,625,865.77	-		1,030,154,520.17		
负债合计	1,267,182,681.16	324,979,934.89	2,904,024,826.06	1,386,918,396.78	123,181,603.31	2,758,362,607.57
少数股东权益	109,556,120.93			107,778,682.88		
归属于母公司股东权益	3,014,654,750.97	275,696,002.06	-859,717,191.04	2,941,612,257.77	458,648,998.35	-559,369,363.44
按持股比例计算的净资产份额	1,266,154,995.41	137,848,001.03	-421,261,423.61	1,359,656,882.93	229,324,499.18	-274,090,988.09
调整事项	148,090,881.95		421,261,423.61	148,090,881.95		274,090,988.09
—商誉	148,090,881.95		152,880,000.00	148,090,881.95		152,880,000.00
—内部交易未实现利润						
—其他			268,381,423.61			121210988.09
对联营企业权益投资的账面价值	1,414,245,877.36	137,848,001.03		1,507,747,764.88	229,324,499.18	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	811,437,851.05	746,775,378.54	1,969,377.53	657,414,059.78	811,500,411.07	117,538,622.62
净利润	317,127,506.09	177,010,485.14	-300,347,827.60	214,018,578.42	191,366,931.01	-255,708,075.12
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	317,127,506.09	177,010,485.14	-300,347,827.60	214,018,578.42	191,366,931.01	-255,708,075.12
本年度收到的来自联营企业的股利		179,970,568.42		168,000,000.00	43,000,000.00	

其他说明

不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	264,654,137.48	315,920,060.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	16,532,723.06	28,069,523.44
--其他综合收益		
--综合收益总额	16,532,723.06	28,069,523.44

其他说明

不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用√不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失(或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
安徽金黄庄矿业有限公司	247,442,069.77	147,170,435.52	394,612,505.29

其他说明

不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用√不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用√不适用

4. 重要的共同经营

□适用√不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用√不适用

6. 其他

□适用√不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用□不适用

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

1、市场风险

(1) 利率风险

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

(2) 外汇风险

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

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

项目	对税前利润的影响（人民币万元）
若人民币对美元贬值 5%	-3,034.53
若人民币对美元升值 5%	3,034.53
若人民币对欧元贬值 5%	-115.15
若人民币对欧元升值 5%	115.15

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

(3) 其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具投资、交易性金融资产在资产负债表日以其公允价值列示。证券价格风险指由于单个股票/公司价值的变动而导致权益证券之公允价值下降的风险。本公司之证券价格风险来自于报告日列报为以公允价值计量且变动计入损益的股权投资。于 2020 年 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 2020 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（万元）	税前利润增加（万元）
其他权益工具投资	1,010.46	
交易性金融资产		2,183.82

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

2、信用风险

于 2020 年 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，包括附注十四、2 或有事项中披露的相关的担保合同金额。

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

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

3、流动风险

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

截止 2020 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	449,899.10			449,899.10
应付票据	497,755.10			497,755.10
应付账款	426,660.37			426,660.37
包含在合同负债中的金融负债	45,533.16			45,533.16
其他应付款	37,002.31			37,002.31
应付职工薪酬	75,899.63			75,899.63
包含在其他流动负债中的金融负债	36,798.69			36,798.69
一年内到期的其他流动负债	18,250.00			18,250.00
长期借款		124,611.59		124,611.59
应付债券		154,190.51		154,190.51
合计	1,587,798.36	278,802.10		1,866,600.45

2020 年 12 月 31 日本公司流动资产超过流动负债人民币 160,570.93 万元，同时本公司已采取以下措施来降低流动性风险。

(1) 本公司控股股东承诺给予本公司必要的资金支持以维持流动性。

(2) 截止 2020 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 241 亿元。管理层有信心如期偿还到期借款，并取得一定的循环借款；积极开辟其他融资渠道。

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	308,095,227.34		1,075,674,085.28	1,383,769,312.62
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	308,095,227.34		1,075,674,085.28	1,383,769,312.62
(1) 债务工具投资			693,000,000.00	693,000,000.00
(2) 权益工具投资	199,676,687.34		382,674,085.28	582,350,772.62
(3) 衍生金融资产	108,418,540.00			108,418,540.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			255,309,712.13	255,309,712.13
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				

2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			5,581,049,073.02	5,581,049,073.02
(七) 其他非流动金融资产			269,455,994.15	269,455,994.15
持续以公允价值计量的资产总额	308,095,227.34		7,181,488,864.58	7,489,584,091.92
(八) 交易性金融负债	32,032,680.55			32,032,680.55
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	32,032,680.55			32,032,680.55
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	32,032,680.55			32,032,680.55
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	693,000,000.00	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	174,597,985.28	上市公司比较法	流动性折扣
非上市权益性投资被分类为交易性金融资产	203,076,100.00	最近融资价格法	最近融资价格
非上市权益性投资被分类为交易性	5,000,000.00	其他方法	其他

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
金融资产			
应收票据被分类为应收款项融资	5,581,049,073.02	现金流量折现法	非公开市场类似金融产品收益率
非上市权益性投资被分类为其他权益工具投资	193,229,010.73	上市公司比较法	流动性折扣
非上市权益性投资被分类为其他权益工具投资	62,080,701.40	其他方法	其他
非上市权益性投资被分类为其他非流动金融资产	100,669,260.27	其他方法	其他
非上市权益性投资被分类为其他非流动金融资产	168,786,733.88	最近融资价格法	最近融资价格

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用□不适用

(1) 持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息如下：

项目	本期金额	上期金额
期初余额	2,194,290,702.49	114,134,290.00
会计政策变更		1,681,234,025.36
购买与出售净额	-596,500,000.00	222,756,250.00
计入损益的当期未实现利得或损失的变动	2,649,089.07	176,166,137.13
期末余额	1,600,439,791.56	2,194,290,702.49

(2) 于报告期末，不可观察参数每上升或下降 5% 的敏感性分析如下：

项目	对税前利润的影响（人民币万元）	对其他综合收益的影响（人民币万元）
若不可观察参数上升 5%	768.08	-1,308.80
若不可观察参数下降 5%	-768.08	1,308.80

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用√不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用√不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用√不适用

9、其他

□适用√不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
南京南钢钢铁联合有限公司	中国南京	实业投资	300,000.00	58.81	58.81

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司情况的说明：南京南钢钢铁联合有限公司持有本公司 56.84% 股份，并透过其全资子公司南京钢铁联合有限公司持有本公司 1.97% 股份，直接和间接合计持有本公司 58.81% 股份。

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

其他说明：

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京鑫武海运有限公司	联营企业，间接持有其 45% 股权
江苏南钢通恒特材科技有限公司	联营企业，直接持有其 30% 股权
安徽金元素复合材料有限公司	联营企业，间接持有其 47% 股权
安徽金黄庄矿业有限公司	联营企业，直接持有其 49% 股权
南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	联营企业，直接持有其 37% 股权
南京南钢嘉华新型建材有限公司	联营企业，间接持有其 50% 股权
云南菲尔特环保科技股份有限公司	联营企业，间接持有其 25.97% 股权
南京新奥南钢清洁能源有限公司	联营企业，间接持有其 25% 股权

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京钢铁集团有限公司	持有母公司 40% 股权；因受上海复星工业技术发展有限公司委托，南钢集团合计拥有母公司 50% 的股东投票权。
南京钢铁联合有限公司	同一母公司
海南矿业股份有限公司	同受一方最终控制
江苏金珂水务有限公司	同受一方最终控制
凯勒（南京）新材料科技有限公司	其他关联方
上海复星高科技集团财务有限公司	同受一方最终控制

浙江五洲新春集团股份有限公司	其他关联方
上海钢银电子商务股份有限公司	同受一方最终控制
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	其他关联方
复星旅游文化集团	其他关联方
上海中荷环保有限公司	同受一方最终控制
柏中环境科技(上海)有限公司	同受一方最终控制
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	其他关联方

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	石灰、材料		44,725,443.07
安徽金元素复合材料有限公司	原材料、辅料备件	21,143,660.25	38,962,281.65
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	废钢	250,887.07	71,656.46
海南矿业股份有限公司	铁矿石	70,892,730.82	157,015,488.58
海南矿业股份有限公司	技术咨询	838,816.98	
南京钢铁联合有限公司	氧、氮、氩气	628,368,791.66	571,859,409.96
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、辅料、边角料	353,616.83	1,440,040.91
南京鑫武海运有限公司	海运费	207,612,450.22	154,102,871.22
浙江五洲新春集团股份有限公司	废钢	10,303,233.26	11,462,203.98
江苏南钢通恒特材科技有限公司	银亮钢材、钢材加工	7,217,429.93	17,979,245.32
上海钢银电子商务股份有限公司	钢材	653,261.42	
上海钢银电子商务股份有限公司	运费	3,696,242.52	
江苏金珂水务有限公司	水处理	133,503,793.76	131,765,037.68
南京南钢嘉华新型建材有限公司	铁钢渣	9,890,583.67	754,880.87
南京新奥南钢清洁能源有限公司	水、电、气等能源	50,926,225.89	58,097,614.40
南钢日邦冶金商贸(南京)有限公司	钢材	1,657,177.41	
凯勒(南京)新材料科技有限公司	切割台等设备及其装修	1,391,931.02	
合计		1,148,700,832.71	1,188,256,075.88

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	15,468,858.30	32,876,532.50
南京钢铁联合有限公司	印刷、网络等服务	293,237.56	314,661.38
南京钢铁联合有限公司	水、电及蒸汽	585,881,426.04	548,369,513.29
南京南钢嘉华新型建材有限公司	水、电及煤气	97,525,314.73	106,086,697.09
南京南钢嘉华新型建材有限公司	担保费、信息服务费等	444,482.70	5,226,326.80
南京南钢嘉华新型建材有限公司	水渣等	321,651,399.93	352,042,723.79
浙江五洲新春集团股份有限公司	钢材	6,219,921.07	4,663,723.40
江苏南钢通恒特材科技有限公司	水电	5,408,605.32	6,918,802.60

江苏南钢通恒特材科技有限公司	钢材	136,413,910.75	101,248,108.49
江苏南钢通恒特材科技有限公司	检测、汽修等	81,065.98	62,604.68
上海钢银电子商务股份有限公司	钢材	85,692,522.94	46,466,381.59
南京鑫武海运有限公司	网络维修费	49,619.34	49,558.02
安徽金元素复合材料有限公司	钢材、备件材料	39,382,711.99	14,175,022.11
海南矿业股份有限公司	钢材、备件材料	56,718.58	957,381.25
海南矿业股份有限公司	设备及系统	328,846.09	
南京钢铁集团有限公司	信息化项目	67,275.43	26,901.61
南京新奥南钢清洁能源有限公司	水、电及蒸汽	13,765.56	17,378.36
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	钢材	13,933,153.75	14,813,454.71
江苏金珂水务有限公司	水电气等	40,656,808.53	49,175,782.22
江苏金珂水务有限公司	合同能源管理	664,993.00	794,998.00
江苏金珂水务有限公司	备件、辅料	157,764.63	
凯勒(南京)新材料科技有限公司	备件、辅料	167,866.98	7,063,455.05
凯勒(南京)新材料科技有限公司	研发项目	490,437.53	
凯勒(南京)新材料科技有限公司	信息化项目	700,883.99	
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	332,277.17	316,531.58
复星旅游文化集团及其子公司	钢材	29,219,505.58	27,243,150.26
安阳复星合力新材料股份有限公司	钢材	-	939,568.34
上海中荷环保有限公司及其子公司	汽车销售	5,752,212.39	
合计		1,387,055,585.86	1,319,879,399.98

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	1,495,486.24
南京鑫武海运有限公司	船舶	2,070,061.95	455,000.00
江苏金珂水务有限公司	土地	503,419.82	503,419.82
合计		4,068,968.01	2,453,906.06

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	22,998,154.96	22,945,886.44

		22,998,154.96	22,945,886.44
--	--	---------------	---------------

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	10,000,000.00	2020-6-17	2021-6-16	否
南京鑫武海运有限公司	8,100,000.00	2020-8-31	2021-8-30	否
南京鑫武海运有限公司	11,900,000.00	2020-9-14	2021-9-13	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2020-3-30	2021-3-20	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2020-9-24	2021-9-22	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	100,000,000.00	2020-6-22	2021-6-22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	110,000,000.00	2020-9-11	2021-9-27	否
南京南钢钢铁联合有限公司	250,000,000.00	2020-09-17	2021-03-16	否
南京南钢钢铁联合有限公司	10,000,000.00	2020-8-25	2021-02-15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	1,000,000.00	2020-12-1	2021-2-1	否
南京南钢钢铁联合有限公司	4,000,000.00	2020-12-28	2021-4-7	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2020-4-9	2021-4-7	否
南京南钢钢铁联合有限公司	308,000,000.00	2020-1-15	2021-7-26	否
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2020-08-17	2021-02-18	否
南京南钢钢铁联合有限公司	130,000,000.00	2020-08-19	2021-08-18	否
南京南钢钢铁联合有限公司	110,000,000.00	2020-08-25	2021-04-13	否
南京南钢钢铁联合有限公司	50,000,000.00	2020-10-16	2021-04-09	否
南京南钢钢铁联合有限公司	300,000,000.00	2020-7-6	2021-03-12	否
南京南钢钢铁联合有限公司	10,000,000.00	2020-8-25	2021-2-15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	140,000,000.00	2020-08-25	2021-02-15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	18,750,000.00	2020-9-21	2021-3-21	否
南京南钢钢铁联合有限公司	98,000,000.00	2020-10-15	2021-4-13	否
南京南钢钢铁联合有限公司	49,000,000.00	2020-8-20	2021-2-18	否
南京南钢钢铁联合有限公司	129,500,000.00	2020-9-8	2021-3-8	否
南京南钢钢铁联合有限公司	135,000,000.00	2020-2-3	2022-1-1	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2020-3-30	2023-3-29	否

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 51,769,722.20 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				
/				

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
安徽金黄庄矿业有限公司	20,000	2011-10-12		注
江苏南钢通恒特材科技有限公司	150	2019-11-25	2021-01-13	2020年11月24日到期后展期，展期后到期日为2021年1月13日。
江苏南钢通恒特材科技有限公司	300	2018-07-04	2021-01-13	2020年1月4日到期后展期，展期后到期日为2021年1月13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2020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	2,924	1,864

(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	199,012.50	187,234.67
合计	199,012.50	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	436,317.37	2,282,843.75
合计	436,317.37	2,282,843.75

③关联方为本公司提供金融服务

公司与上海复星高科技集团财务有限公司签订《金融服务协议》：由复星财务公司为公司提供存款、贷款服务，钢宝股份2020年末存放于复星财务公司的银行存款为80,065,587.49元。

④公司于2020年8月25日召开的第七届董事会第三十四次会议，审议并通过了《关于参股子公司柏中环境科技（上海）有限公司减资暨关联交易的议案》，同意公司与柏中环境的其他股东同比例对柏中环境进行减资。2020年12月2日，公司收到柏中环境的减资款17,439.24万元，子公司南京南钢产业发展有限公司收到柏中环境的减资款4,418.98万元。

⑤2020年7月,根据公司2020年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]957号《关于核准南京钢铁股份有限公司向南京南钢钢铁联合有限公司发行股份购买资产的批复》核准,公司通过发行股份的方式,向南京南钢钢铁联合有限公司购买其持有的南京南钢产业发展有限公司38.72%股权、南京金江冶金炉料有限公司38.72%股权。

⑥2020年12月22日,公司与南京钢铁集团有限公司签订《南京钢铁股份有限公司与南京钢铁集团有限公司关于转让宿迁南钢金鑫轧钢有限公司93.3%股权的协议》,将持有的宿迁南钢金鑫轧钢有限公司93.3%股权转让给南钢集团公司,股权转让的交易价格按照经评估的宿迁金鑫93.3%股权的市场价值确定为333,179,960.26元。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	17,821,400.00	1,069,284.00	20,048,606.59	1,202,916.40
应收账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	32,496.04	1,949.76	1,897,970.60	113,878.24
应收账款	南京钢铁联合有限公司	3,889,298.43	233,357.91	1,606,158.27	96,369.50
应收账款	云南菲尔特环保科技股份有限公司	1,400,341.00	140,034.10	1,400,341.00	84,020.46
应收账款	海南矿业股份有限公司			1,202,000.00	72,120.00
应收账款	江苏金珂水务有限公司	2,874,077.69	172,444.66	1,208,876.88	72,532.61
应收账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	1,042.30	62.54	11,128.43	667.71
应收账款	福斯罗扣件系统(中国)有限公司			3,648,589.66	218,915.38
应收账款	凯勒(南京)新材料科技有限公司	874,003.02	52,440.18	894,845.20	53,690.71
应收账款	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	737,763.94	44,265.84		
应收账款	复星旅游文化集团及其子公司	934,215.48	56,052.93		
其他应收款	安徽金黄庄矿业有限公司	1,685,338.85	168,533.89	1,685,338.85	101,120.33
其他应收款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	4,699,012.50	469,901.25	5,002,243.75	300,134.63
其他应收款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	2,000.00	200.00	2,000.00	120
其他应收款	南京鑫武海运有限公司	-	-	514,150.00	30,849.00
其他应收款	南京钢铁集团有限公司	66,635,992.05	-		
预付账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	762,527.99		127,426.66	
长期应收款	安徽金黄庄矿业有限公司	261,144,771.51	261,144,771.51	261,144,771.51	261,144,771.51

(2). 应付项目

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	上海复星高科技集团财务有限公司		10,000,000.00

应付账款	南京钢铁联合有限公司	5,478,703.78	13,025,584.77
应付账款	海南矿业股份有限公司	28,381,684.65	44,300,276.97
应付账款	张家港保税区南钢汇金钢铁科技有限公司	6,590,316.09	6,090,316.09
应付账款	安徽东方钙业有限公司		244,511.41
应付账款	南京鑫武海运有限公司	22,813,520.29	18,126,089.15
应付账款	浙江五洲新春集团股份有限公司	957,629.20	376,550.78
应付账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	334,823.85	7,934,919.31
应付账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	3,255,374.47	122,240.09
应付账款	江苏金珂水务有限公司	25,135,539.43	
应付账款	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	1,951,659.30	
应付账款	凯勒(南京)新材料科技有限公司	2,228,365.17	
合同负债	上海钢银电子商务股份有限公司	21,028,066.07	8,857,543.60
合同负债	南京南钢嘉华新型建材有限公司	5,634,850.89	4,377,443.27
合同负债	张家港保税区南钢汇金钢铁科技有限公司	4,243,130.05	2,568,860.18
合同负债	浙江五洲新春集团股份有限公司	617,855.76	42,363.88
合同负债	安徽金元素复合材料有限公司		1,335,783.08
合同负债	南京钢铁集团有限公司	36,506.39	36,506.39
合同负债	海南矿业股份有限公司	4,906.16	4,906.16
合同负债	南钢日邦冶金商贸(南京)有限公司	22,777.01	
合同负债	上海中荷环保有限公司	415,796.46	
合同负债	复星旅游文化集团及其子公司	465,360.10	
其他应付款	南京钢铁联合有限公司	4,900,000.00	1,586.91
其他应付款	南京鑫武海运有限公司	5,000.00	372,585.00
其他应付款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	25,700.00	25,700.00
其他应付款	安徽金元素复合材料有限公司	-	3,733,447.46
其他应付款	江苏金珂水务有限公司	-	1,263,724.56
其他应付款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	20,000.00	23,550.00
其他应付款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	5,000.00	5,000.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	17,647,716.59
公司本期失效的各项权益工具总额	2,565,756.13
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 3.05 元、2.75 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 3.27 元。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止,最长不超过 48 个月。本计划的等待期为自股票期权授予日起

	12 个月。3、第三批股票期权行权价格为 3.27 元。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 36 个月。本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

子公司股份支付总体情况如下表：

子公司名称	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司
本期授予的各项权益工具总额	6,975,000.00
本期行权的各项权益工具总额	/
本期失效的各项权益工具总额	/
期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	1、由公司股东南京南钢产业发展有限公司将其持有的公司无限售条件股 697.5 万股以 2.48 元/股转让给受让对象，受让对象依照其在金慧咨询的出资额，间接持有本公司对应比例的股份，从而实现激励对象通过持有金慧咨询财产份额而间接持有公司股份。2、限制条件：若截至第三个解锁期届满，本次持股平台变动股权仍存在部分或全部不得解锁的情形，则针对未解锁的股票，公司有权在情况发生之日起一年内按初始认购价格（即受让对象认购股票的价格）加上回购启动时中国人民银行同时期公布的三年期存款基准利率产生的利息予以回购。
期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	/

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-舒尔茨（Black-Scholes）模型
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	3,226,381.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	50,392,600.00

其他说明

子公司以权益结算的股份支付情况如下表：

子公司名称	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司
授予日权益工具公允价值的确定方法	净资产评估
可行权权益工具数量的确定依据	公司在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,916,151.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,916,151.69

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①重要未决诉讼或仲裁事项

截至本财务报表批准报出日,本公司无需披露的重要未决诉讼或仲裁事项。

②单位提供债务担保

如附注十二、5(4)“关联担保情况”所述:

截止2020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5,000万提供担保。

③内部单位提供债务担保

接受担保方	提供担保方	担保余额	币种
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	1,177,307,911.51	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	4,000,000.00	美元
新加坡金腾国际有限公司	香港金腾国际有限公司	8,398,349.57	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	37,332,704.55	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	14,396,287.83	美元
江苏南钢钢材加工配送有限公司	南京钢铁股份有限公司	800,000.00	人民币
南京敬邳达新型建筑材料有限公司	南京钢铁股份有限公司	10,000,000.00	人民币
湖南复星合力新材料有限公司	安阳复星合力新材料股份 有限公司	30,000,000.00	人民币
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	11,900,000.00	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	2,026,190.95	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	2,940,000.00	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	45,000,000.00	人民币
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京钢铁股份有限公司	900,000,000.00	人民币
湖南复星合力新材料有限公司	安阳复星合力新材料股份 有限公司	148,125,000.00	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 18,283,211.05 美元国际信用证提供担保。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	截至 2020 年 12 月 31 日，公司总股本 6,146,206,011 股。公司拟以利润分配股权登记日登记的总股本扣减 21,980,000 股回购股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.50 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。
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

公司于 2021 年 1 月 27 日与浙江万盛股份有限公司（以下简称“万盛股份”）控股股东临海市万盛投资有限公司（以下简称“万盛投资”）及其主要决策人（高献国、周三昌、高峰）共同签署了《股份转让协议》。公司拟通过协议转让方式以 23.73 元/股的价格受让万盛投资持有的万盛股份 5,000 万股股份，约占万盛股份现有总股本的 14.42%，受让总价款为 118,650 万元。同日，公司与万盛股份签署了《股份认购协议》。公司拟以 20.43 元/股的价格认购万盛股份非公开发行股份 7,700 万股（公司认购的非公开发行股份最终认购数量以中国证监会核准后的发行数量为准），约占万盛股份非公开发行后总股本的 18.1765%，认购总价款不超过 157,311 万元（最终认购金额根据最终认购股票数量确定）。根据《股份转让协议》约定，若经公司确认的万盛股份 2021 年半年报利润超过 2 亿元（含）且本次认购获得中国证监会的批准、公司成为万盛股份控制人，公司拟按《股份转让协议》的约定支付转让价格溢价 6,350 万元。本次投资合计不超过 282,311 万元，均为现金方式出资，资金来源为自有资金或自筹资金。本次投资事项完成后，公司合计将持有万盛股份 12,700 万股股票（其中，公司认购的非公开发行股份最终认购数量以中国证监会核准后的发行数量为准），约占万盛股份非公开发行后总股本的 29.98%；公司能够决定万盛股份董事会半数以上成员选任，将获得万盛股份的控制权，成为万盛股份的控股股东。本次认购尚须经中国证监会核准。

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	20,516,761,966.06	17,574,473,840.70	20,415,303,585.77	16,938,667,589.33
棒材	12,907,240,445.61	11,361,942,771.99	12,559,161,113.65	10,936,258,134.43
高线	2,215,438,628.78	1,940,660,880.52	2,265,790,678.56	1,966,914,200.19
带钢	2,158,499,199.73	1,865,656,313.32	2,075,677,075.67	1,814,442,349.61
型钢	1,483,224,023.67	1,254,221,174.43	1,641,545,406.22	1,371,009,630.12
贸易	7,681,361,772.37	7,477,145,577.90	4,672,170,110.92	4,511,616,533.07
其他业务	5,984,228,726.22	5,725,471,549.91	4,196,592,461.24	3,976,802,081.77
合计	52,946,754,762.44	47,199,572,108.77	47,826,240,432.03	41,515,710,518.52

8、其他

□适用√不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	483,925,709.60
1 至 2 年	
2 至 3 年	29,992.40
3 年以上	
3 至 4 年	5,311,628.25
4 至 5 年	161,633.07
5 年以上	284,129.80
合计	489,713,093.12

(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	489,713,093.12	100.00	6,392,094.67	1.31	483,320,998.45	3,445,244,575.61	100	22,683,648.61	0.66	3,422,560,927.00
其中:										
关联方货款组合	428,694,933.62	87.54		-	428,694,933.62	3,093,139,850.20	89.78			3,093,139,850.20
账龄组合	61,018,159.50	12.46	6,392,094.67	10.48	54,626,064.83	352,104,725.41	10.22	22,683,648.61	6.44	329,421,076.80
合计	489,713,093.12	/	6,392,094.67	/	483,320,998.45	3,445,244,575.61	/	22,683,648.61	/	3,422,560,927.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
应收账款——关联方货款组合	428,694,933.62		-
应收账款——账龄组合	61,018,159.50	6,392,094.67	10.48
合计	489,713,093.12	6,392,094.67	1.31

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

应收账款——关联方货款组合参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。上述组合预期信用损失率为0。

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	22,683,648.61	-16,291,553.94				6,392,094.67
合计	22,683,648.61	-16,291,553.94				6,392,094.67

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 436,538,369.57 元,占应收账款期末余额合计数的比例 89.14%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,577,845.71 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,398,225,896.03	1,398,225,896.03
其他应收款	221,990,421.37	78,601,835.97
合计	1,620,216,317.40	1,476,827,732.00

其他说明：

√适用□不适用

上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用√不适用

(2). 重要逾期利息

□适用√不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

(4). 应收股利

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

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

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用√不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

其他应收款**(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	216,286,195.78
1 至 2 年	1,876,579.33
2 至 3 年	1,444,712.23
3 年以上	
3 至 4 年	6,430,722.11
4 至 5 年	263,486.83
5 年以上	4,633,922.46
合计	230,935,618.74

(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	145,249,323.83	68,766,458.79
其他应收及暂付款	17,179,624.37	15,084,498.00
股权转让款	66,635,992.05	
备用金	1,870,678.49	1,563,478.40
合计	230,935,618.74	85,414,435.19

(3). 坏账准备计提情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	6,812,599.22			6,812,599.22
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	2,132,598.15			2,132,598.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	8,945,197.37			8,945,197.37

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用√不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用√不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	6,812,599.22	2,132,598.15				8,945,197.37
合计	6,812,599.22	2,132,598.15				8,945,197.37

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	股权转让款	66,635,992.05	1 年以内	28.85	
公司 2	关联往来	59,751,798.40	1 年以内	25.87	
公司 3	关联往来	32,706,765.97	1 年以内	14.16	
公司 4	关联往来	25,006,090.93	1 年以内	10.83	
公司 5	关联往来	9,980,953.70	1 年以内	4.32	
合计	/	194,081,601.05	/	84.03	

(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	9,046,610,521.60		9,046,610,521.60	4,603,062,282.95		4,603,062,282.95
对联营、合营企业投资	1,269,882,340.49	126,231,081.68	1,143,651,258.81	1,409,874,703.36	126,231,081.68	1,283,643,621.68
合计	10,316,492,862.09	126,231,081.68	10,190,261,780.41	6,012,936,986.31	126,231,081.68	5,886,705,904.63

(1). 对子公司投资

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京钢铁集团经销有限公司	65,393,070.03			65,393,070.03		
上海南钢物资销售有限公司	31,200,729.28			31,200,729.28		
北京南钢金易贸易有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
南京南钢产业发展有限公司	2,881,423,518.03	3,966,514,393.17		6,847,937,911.20		
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	87,625,000.00			87,625,000.00		
南京鑫龙钢材销售有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
北京南钢钢材销售有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
南京鑫岨投资有限公司	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	618,527,793.93		1,250,439,332.82		
南京敬邳达新型建筑材料有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00		
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		
宁波金宸南钢科技发展有限公司	27,000,000.00			27,000,000.00		

2020 年年度报告

安阳复星合力新材料股份有限公司		167,868,418.85		167,868,418.85		
合计	4,603,062,282.95	4,752,910,605.95	309,362,367.30	9,046,610,521.60		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南钢日邦冶金商贸(南京)有限公司	3,812,789.72			73,868.42						3,886,658.14	
安徽金黄庄矿业有限公司										-	126,231,081.68
江苏南钢通恒特种材料科技有限公司	9,029,452.36			2,401,320.85						11,430,773.21	
柏中环境科技(上海)有限公司	1,202,932,960.75		174,392,371.29	99,793,238.00						1,128,333,827.46	
安阳复星合力新材料股份有限公司	67,868,418.85								-67,868,418.85	-	
小计	1,283,643,621.68		174,392,371.29	102,268,427.27					-67,868,418.85	1,143,651,258.81	126,231,081.68
合计	1,283,643,621.68		174,392,371.29	102,268,427.27					-67,868,418.85	1,143,651,258.81	126,231,081.68

其他说明:
不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,482,201,504.70	39,602,591,817.14	40,006,294,312.96	37,370,900,885.04
其他业务	6,858,936,895.08	6,750,689,576.80	9,972,367,270.24	10,096,504,170.36
合计	48,341,138,399.78	46,353,281,393.94	49,978,661,583.20	47,467,405,055.40

(2). 合同产生的收入的情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
其中: 钢材销售		31,588,123,489.80
其他销售		16,753,014,909.98
按经营地区分类		
其中: 国内销售		48,341,138,399.78
出口销售		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
其中: 线上销售		
线下销售		48,341,138,399.78
合计		48,341,138,399.78

合同产生的收入说明:

□适用√不适用

(3). 履约义务的说明

□适用√不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用√不适用

其他说明:

不适用

5、投资收益

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,108,000.00	137,912,696.48
权益法核算的长期股权投资收益	102,268,427.27	75,152,329.41
处置长期股权投资产生的投资收益	23,817,592.96	1,293,195.16
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,090,087.10	3,311,279.18
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	7,808,697.61	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益	32,917,677.15	89,715,173.93
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	3,272,381.27	80,641,691.10
合计	202,282,863.36	388,026,365.26

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	183,085,764.31	
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)	224,320,436.35	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	9,381,689.31	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	45,162,451.41	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	13,854,979.82	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	480,000.00	
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	33,690,414.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-84,420,771.56	
少数股东权益影响额	-42,197,068.05	
合计	383,357,895.86	

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	14.53	0.5550	0.5549
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.58	0.4802	0.4802

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

第十二节 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：2021 年 3 月 26 日

修订信息

适用 不适用