

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

南京钢铁股份有限公司

NanJingIron&SteelCo.,Ltd.

2018 年年度报告



二〇一九年三月二十二日

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

截至 2018 年 12 月 31 日，公司总股本为 4,422,316,657 股。公司拟以利润分配股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），不进行资本公积金转增股本。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

受到风险、不明朗因素及假设的影响，本报告所涉及的未来经济及行业的主观假定和判断、公司经营计划及发展战略等前瞻性陈述不构成对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

本报告已描述了公司面临的风险，请投资者查阅“第四节 经营情况讨论与分析”之“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“（四）可能面对的风险”。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	公司业务概要	9
第四节	经营情况讨论与分析	15
第五节	重要事项	35
第六节	普通股股份变动及股东情况	61
第七节	优先股相关情况	68
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	69
第九节	公司治理	79
第十节	公司债券相关情况	82
第十一节	财务报告	85
第十二节	备查文件目录	201

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
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
金黄庄矿业	指	安徽金黄庄矿业有限公司
东方钙业	指	安徽东方钙业有限公司
鑫武海运	指	南京鑫武海运有限公司
钢宝股份	指	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司
江苏通恒	指	江苏南钢通恒特材科技有限公司
上海钢银	指	上海钢银电子商务股份有限公司
复星财务公司	指	上海复星高科技集团财务有限公司
福斯罗	指	福斯罗扣件系统(中国)有限公司
金凯节能环保	指	江苏金凯节能环保投资控股有限公司
宿迁金鑫	指	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司
金瀚环保	指	南京金瀚环保科技有限公司
天工股份	指	江苏天工科技股份有限公司
惟冉投资	指	上海惟冉投资管理中心（有限合伙）
敬邳达	指	南京敬邳达新型建筑材料有限公司
安阳合力	指	安阳合力创科冶金新技术股份有限公司
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
国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
新世纪评估	指	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
建信投资	指	建信（北京）投资基金管理有限责任公司
建设银行	指	中国建设银行股份有限公司
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
中钢协	指	中国钢铁工业协会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
“11 南钢债”	指	南京钢铁股份有限公司 2011 年公司债券
C2M	指	Customer to Maker，即用户对制造端

JIT	指	Just In Time, 准时制生产方式
上交所网站	指	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn/)
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐林	唐睿
联系地址	江苏省南京市六合区卸甲甸	江苏省南京市六合区卸甲甸
电话	025-57072073	025-57072083
传真	025-57072064	025-57072064
电子信箱	nggf@600282.net	nggf@600282.net

三、基本情况简介

公司注册地址	江苏省南京市六合区卸甲甸
公司注册地址的邮政编码	210035
公司办公地址	江苏省南京市六合区卸甲甸
公司办公地址的邮政编码	210035
公司网址	www.600282.net
电子信箱	webmaster@600282.net

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	南钢股份	600282	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座（14 幢）20 楼
	签字会计师姓名	陈建忠、吴舟
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	上海市浦东新区东园路 18 号 7 楼
	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 2018 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	2018年	2017年	本期比上年同期增减 (%)	2016年
营业收入	43,646,788,888.30	37,600,664,145.81	16.08	24,173,859,122.53
归属于上市公司股东的净利润	4,008,192,215.36	3,200,349,431.10	25.24	353,735,196.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,947,172,833.45	3,074,183,971.14	28.40	147,944,593.04
经营活动产生的现金流量净额	4,938,472,682.58	2,361,266,275.26	109.15	3,243,598,678.83
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	15,378,951,063.71	11,575,266,229.42	32.86	6,762,720,600.18
总资产	41,194,585,952.13	37,735,444,348.85	9.17	34,301,645,524.43

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减 (%)	2016年
基本每股收益 (元 / 股)	0.9078	0.7856	15.56	0.0893
稀释每股收益 (元 / 股)	0.9078	0.7841	15.78	0.0893
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.8940	0.7546	18.47	0.0373
加权平均净资产收益率 (%)	29.81	36.80	减少6.99个百分点	5.44
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	29.36	35.35	减少5.99个百分点	2.28

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2018 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	10,368,911,313.49	11,253,421,206.37	12,019,166,947.44	10,005,289,421.00
归属于上市公司股东的净利润	1,007,878,177.07	1,280,577,743.28	1,148,848,516.90	570,887,778.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,006,762,202.82	1,235,346,781.64	1,119,760,559.00	585,303,289.99
经营活动产生的现金流量净额	340,994,895.65	1,286,069,419.83	2,720,684,892.06	590,723,475.04

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	69,878,197.92	-59,855,088.21	-11,561,441.95
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	70,280,320.58	65,561,680.37	60,050,352.87
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5,745,470.16	34,497,265.10	12,834,097.82
委托他人投资或管理资产的损益	69,350,623.21	0	0
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-55,857,950.69	148,320,781.19	207,010,268.22
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,677,504.75	-62,783,826.59	-115,141.66
少数股东权益影响额	-52,406,777.56	19,377,325.39	-350,298.00
所得税影响额	-33,292,996.96	-18,952,677.29	-62,077,234.30
合计	61,019,381.91	126,165,459.96	205,790,603.00

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	236,240,088.56	172,096,879.41	-64,143,209.15	-37,954,020.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	6,805,794.05	21,656,100.00	14,850,305.95	-17,792,261.31
可供出售金融资产	134,069,760.00	62,754,120.00	-71,315,640.00	1,518,000.00
合计	/	/	/	-54,228,281.32

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

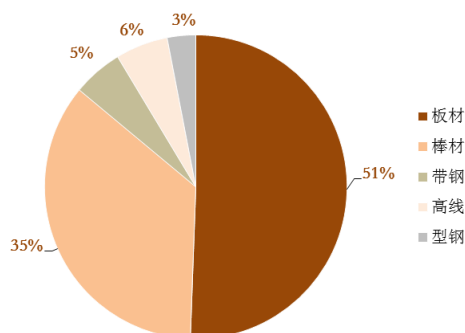
一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）公司所从事的主要业务和经营模式

公司是行业领先的全流程大型钢铁联合企业。公司钢铁业务包括钢材产品的生产、销售和加工配送，同时从事能源环保、信息科技、电子商务、现代物流等业务。公司拥有南京和宿迁两个生产基地，从铁矿石采选、炼焦、烧结、球团、炼铁、炼钢（含精炼）到轧钢（含热处理）的生产工艺流程完备。公司主要装备实现大型化、现代化和信息化，工艺装备水平领先，具备年产 900 万吨生铁、1,000 万吨粗钢和 940 万吨钢材的综合生产能力。

公司坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，以“共同成长、贡献社会”为使命、“创建国际一流受尊重的企业智慧生命体”为愿景，聚焦产业发展和价值增长。公司钢材产品包括宽中厚板（卷）、棒材、线材、带钢、型钢五大类，以“双锤”品牌精品中厚板和优特钢长材为主导产品，广泛用于建筑结构、能源、工程机械、船舶海工、风电桥梁、轨道交通、汽车等行业，为客户提供系列化、个性化的解决方案。

公司中厚板产能 480 万吨，产量连续多年位居全国前列，聚焦高强、高韧、耐磨、耐腐蚀等性能领域，专业生产特殊用途管线钢、低温储罐用 Ni 系钢、高等级耐磨钢、超高强工程机械钢、低温结构钢、止裂钢、超高强海工钢、水电钢、核电钢、复合板等高技术含量、高附加值产品。公司长材产能 460 万吨，特钢聚焦汽车钢、高标轴承钢、弹簧钢、石油钻具钢、工程机械钢等产品。



图：2018 年钢材产品结构情况（以产量计算）

公司是高新技术企业。通过持续的科技创新，依托深度的产业运营，公司围绕产品质量和生产效率的提升，构建面向钢铁制造全流程的工业互联网平台，形成独具特色的“高效率生产、低成本智造”竞争优势。公司人均产钢量超过 1,000 吨。

公司实施“钢铁+新产业”双主业发展战略，打造钢铁主业和新产业相互赋能的复合生态系统。公司拥有钢宝股份（股票代码：834429）、金恒科技（股票代码：872438）2 家新三板挂牌子公司。作为“互联网+”平台，钢宝股份通过金陵钢宝网（www.gangbao365.cn）线上电商平台与线下加工配送服务相结合，为客户提供个性化、定制化增值服务；作为智能制造平台，金恒科技通过信息化、自动化、智能化的融合创新，重点发展以软件为核心的信息化和智能制造技术。

（二）行业情况说明及公司所处的行业地位

1、宏观经济情况

（1）世界经济增长势头减弱

欧洲、亚洲等经济体增长放缓，贸易保护主义势力抬头，全球工业生产和贸易量增速下滑。根据国际货币基金组织（IMF）最新预计，2018 年全球经济增长 3.7%，低于年初预计的 3.9%。

（2）中国经济步入“减速增质”新时期

2018 年，中国国内生产总值突破 90 万亿元，同比增长 6.6%，保持了中高速增长。投资增速继续下滑，固定资产投资同比增长 5.9%，增速相比 2017 年下滑 1.3 个百分点，其中基础设施投资同比增长 3.8%，增速相比 2017 年大幅回落 15.2 个百分点；进出口贸易韧性较强，在中美贸易争端的大背景下，进出口贸易额仍分别维持 12.9%、7.1% 的增速；消费继续成为中国经济增长的支撑，社会消费品零售总额增长 9%，最终消费支出对国内生产总值增长的贡献率为 59.7%。

规模以上工业增加值同比实际增长 6.2%，经济质量稳步提高，中国经济进入“减速增质”新时期。

2、全球钢铁行业情况

世界钢铁协会发布的数据显示，2018 年全球粗钢产量达到 18.09 亿吨，同比增长 4.6%。产钢量前 3 名国家分别为中国、印度和日本。其中，中国粗钢产量为 9.28 亿吨，同比增长 6.6%，占全球粗钢产量的份额由 2017 年的 50.3% 上升至 51.3%；印度粗钢产量为 1.07 亿吨，同比增长 4.9%，超过日本成为世界第二大产钢国；日本粗钢产量为 1.04 亿吨，同比下降 0.3%。

3、国内钢铁行业情况

2018 年，通过持续深化供给侧结构性改革，钢铁行业延续稳中向好的发展态势，是 2008 年金融危机后运行质量最平稳的一年。

（1）供给侧改革深化之年

钢铁行业超额完成 3,000 万吨年度去产能目标任务，提前两年完成“十三五”确定的 1.5 亿吨钢铁去产能上限目标，扭转了“劣币驱逐良币”的现象。市场环境持续改善，市场供应向规范钢企集中，主要钢铁企业产能利用率提高 5 个百分点。

（2）产销两旺

国家统计局发布的数据显示，2018 年全国生铁、粗钢、钢材的产量分别为 7.71 亿吨、9.28 亿吨和 11.06 亿吨，同比分别增长 3.0%、6.6% 和 8.5%；粗钢表观消费量 8.7 亿吨，同比增长 14.8%；出口钢材 6,934 万吨，同比下降 8.1%。

（3）钢企业经营持续向好

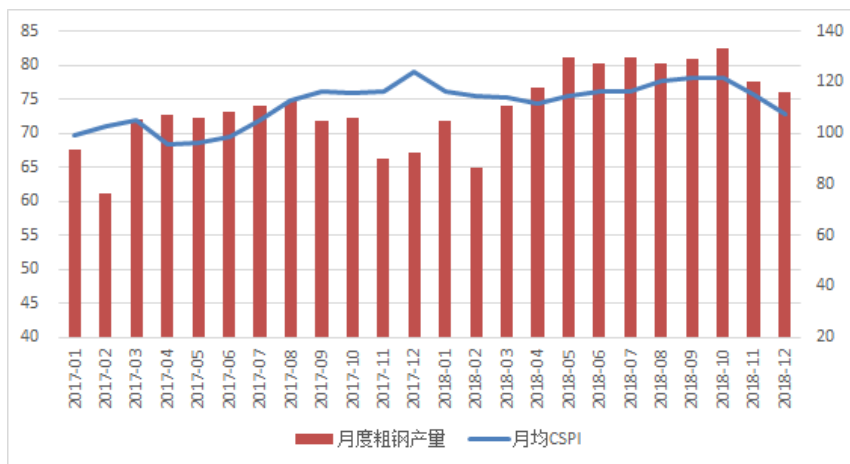
2018 年，钢材价格合理回升，虽然原燃料价格出现上涨，但受益于供给侧改革释放的红利，钢铁企业效益持续向好，资产负债率持续下降，钢企经济效益达到历史最佳水平。

2018 年，中钢协 CSPI 全年钢材综合价格指数均值为 114.75，同比上升 7.01 点，涨幅为 6.51%。原材料方面，普氏 62% 铁矿石价格指数年均值为 69.69 美元/吨，略低于 2017 年；焦煤、焦炭受供应地环保压力影响，价格涨幅较大，淮北主焦煤价格和唐山二级焦价格年均值分别为 1,546.39 元/吨、2,148.59 元/吨，同比涨幅分别为 9.52%、15%。

2018 年，重点大中型钢铁企业主营业务收入 4.13 万亿元，同比增长 13.8%；实现利润 2,863 亿元，同比增长 41.1%，利润率达到 6.93%。截至 2018 年末，重点大中型钢铁企业资产负债率为 65.02%，同比下降 2.6 个百分点。

报告期内，公司生产精品中厚板 463.86 万吨，产量连续多年排名全国前列；优特钢长材市场以长三角为主，产品竞争力强。

单位：百万吨

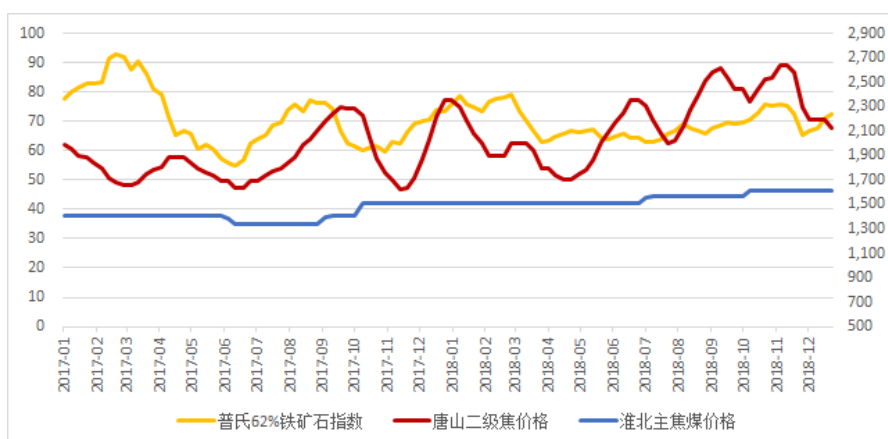


图：2017-2018 年中国月度粗钢产量与月均 CSPI

数据来源：wind 资讯

单位：美元/吨

单位：元/吨



图：普氏 62% 铁矿石价格指数、淮北主焦煤和唐山二级焦炭价格走势

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

南钢发展存续分立

报告期，公司控股子公司南钢发展实施存续分立。分立后，原南钢发展存续，分立新设的金江炉料已于 2018 年 4 月 25 日经南京市江北新区管理委员会市场监督管理局批准登记成立。截至报告期末，南钢发展、金江炉料总资产分别为 2,391,277.07 万元、286,071.45 万元；2018 年，南钢发展、金江炉料分别实现归属母公司的净利润分别为 170,734.46 万元、11,472.65 万元。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司境外资产 245,722.02（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.97%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、机制与管理

公司融合了国有企业与民营企业的特点，兼具组织和机制优势。公司坚持改革创新、优化组织管理，实行业务部制改革和阿米巴经营模式，提升组织运行效率。公司推行“共创共享”理念和“以创业者为本”文化，在钢铁行业上市公司中第一家实施员工持股计划，并对董事、中高层管理人员、核心技术（业务）骨干等人员持续实施股权激励计划，激发组织内生动力。股东、公司和员工利益相结合，共同关注企业的长远可持续发展。

2、精品优特钢制造能力

装备先进 公司拥有中厚板材和特钢长材两大生产体系以及与其配套的炼铁和炼钢系统，在工艺装备上瞄准国际最先进水平，已实现大型化、现代化、信息化的技术装备，保障产品精度和质量，结合深厚的技术储备，为高附加值产品生产提供支撑。其中，中厚板材生产体系包括 5,000mm 宽厚板、3,500mm 中厚板（卷）、2,800mm 中板等 3 条板材生产线，品种规格齐全、分工合理、专业化生产；特钢长材生产体系包括本部 1 条高速线材、1 条带钢和 4 条棒材生产线，宿迁金鑫 2 条异型钢生产线。

产品认证 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；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、TIMKEN、NSK、SKF 等国内外知名企业的第二方质量审核认证；汽车钢进入全球主流品牌整车厂并通过世界前五大零部件厂认证。

专业团队 截至报告期末，公司拥有技术、研发相关人员 1,101 人，其中研究员级高级工程师 58 人、高级工程师 376 人、博士 33 人、硕士 185 人、外籍专家 1 人，留学归国人员 10 人。

3、品牌与产品力

公司在转型发展的道路上不懈打磨产品力、打造品牌，长期培育的“双锤”品牌在行业中享有较高知名度和美誉度。公司“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。

精品中厚板 公司是国内首家通过沙特阿美抗酸管线产品认证并唯一批量供货的企业，低温储罐用钢 13MnNi6-3 系国内唯一有业绩的钢厂；城市单轨交通系统道岔用钢、960MPa 级以上超高强板、豪华邮轮板、镍系钢、轧制桥梁复合板、原油储罐用钢等市场占有率国内领先。

优特钢长材 公司汽车后桥横梁用热轧特种带钢、高铁轨道扣件弹簧钢、300 公里以下高铁刹车盘用钢、低温螺纹钢等产品填补了国内空白；高标轴承钢、石油钻具钢、工程机械链轨节用钢、特种用途带钢等产品市场占有率国内领先。

截至报告期末，公司拥有国家重点新产品 5 个，江苏省高新技术产品 47 个；1 个产品获中国钢铁工业协会“特优质量奖”，15 个产品获中国钢铁工业协会“金杯奖”，8 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”；133 个新产品及科技成果通过鉴定。

公司致力于产品在大国重器、超级工程的应用。

大国重器 公司高强海工板被应用于“蓝鲸一号”、“蓝鲸二号”超深水双钻塔半潜式可燃冰钻井平台；高端核电钢被我国拥有自主知识产权的世界先进的第三代核电工程“华龙一号”机组采用作为关键部位用钢，该机组将成为福清核电站及防城港核电站的重要组成部分；高级别船用钢板用于亚洲最大的重型自航绞吸船，标志着中国疏浚装备建造能力达到世界先进水平；工程机械用钢应用于中国最大吨位液压挖掘机——徐工 700 吨液压“神州第一挖”挖掘机。

超级工程 公司免涂装耐候桥梁钢独家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；高端低温钢被俄罗斯亚马尔液化天然气项目所采用，该项目位于北极圈内的极寒地带，为“一带一路”倡议下中俄合作的首个海外特大型项目；高钢级大口径大壁厚管线钢应用于中俄东线天然气管道项目，为国内最大厚度 X80 管线钢的工程应用；中石油江苏接收站二期工程建设国内最大的 20 万立方米 LNG 储罐全部使用南钢 9Ni 钢板；桥梁与不锈钢复合钢板用于五峰山长江特大桥工程，实现国内最大轧制复合钢板的工程应用；钻杆接头用钢 SAE4137H 系列产品应用的亚洲第一深井、西南第一工程“川深 1 井”；南钢 LNG 配套低温螺纹钢具有创新性，产品填补了国内空白，打破了国外垄断，市场占有率国内领先，为中石化北海 LNG 储罐、国海洋石油工程股份有限公司广西 LNG 储罐项目、中国海洋石油工程股份有限公司广西 LNG 储罐项目等 7 项工程批量供货。

4、科技创新

公司注重以科技创新驱动产业发展，公司及旗下金恒科技、宿迁金鑫等 3 家公司为国家认定的“高新技术企业”。

公司建立了“产销研用+服务”一体化的精益研发体系，打造“2+3+4”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）、4 个省级（江苏省企业院士工作站、江苏省高端钢铁材料重点实验室、江苏省船舶用钢工程技术研究中心、省级企业技术中心）。聚集国内外优势研发资源，抢占研发高地，挑战突破性技术。

公司积极推进全员创新管理，提升企业创新文化渗透能力。公司制定《创新管理奖励办法》，同时持续开展创新项目评审立项、跟踪推进工作，全面覆盖公司各领域；建立统一量化的项目评价与评审模型，营造创新氛围，保护员工的创新及知识产权。

“十二五”以来，共 26 项成果获得省部级以上高等级科技进步奖，特别是 2014 年、2017 年分别获得国家科学技术进步奖二等奖，科技创新实践得到国家肯定；累计主持及参与起草的国家标准、行业标准、团体标准共计 28 项，承担国家高技术研究发展计划（863 计划）（2 项）、重点研发计划（8 项）、工业强基（3 项）等国家级重大科技项目 13 项。

截至报告期末，公司拥有专利 722 项，其中发明专利 326 项，并获中国专利优秀奖 1 项。

5、智能制造

公司着眼实现新时代中国钢铁强国之道，着力探索解决钢铁工业转型升级的重大课题。以“JIT+C2M”模式为导向，以用户为中心，通过人工智能、工业互联网、大数据、云计算、物联网等 2Link 技术，与用户直接触达与交互，使客户参与到产品、服务的设计和制造过程，实现生产的精益化、柔性化、智能化和交付的敏捷化、准时化、配送化。

依托“JIT+C2M”模式及创新，公司先后被国家发改委列入 2017 年新一代信息基础设施建设工程和“互联网+”重大工程支持项目名单；在国务院第四次大督查中被认定为钢铁行业转型升级的典型；被工信部《钢铁工业调整升级规划（2016 年-2020 年）》列为个性化、柔性化产品定制新模式；荣获工信部“智能制造试点示范项目”、制造业“双创”平台试点示范项目称号，被评为江苏省首批工业互联网平台。

公司获评“2018年江苏省智能工厂”，第二炼铁、中厚板卷、特棒、宽厚板等4个单位被评为“江苏省示范智能车间”。

6、客户与服务

公司采用直接用户销售、重点工程投标、网络销售、经销商销售、出口等多层级销售方式，形成以华东为中心，辐射全国的营销网络，同时在韩国、印尼、意大利、印度、香港、新加坡、中东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、招商局、中远海、徐工机械、中联重科、三一重工、中船重工、中船集团等下游客户建立稳定的合作伙伴关系，并成为壳牌、Saipem、Total、卡特彼勒、西门子、道达尔、马来西亚石油公司、上海电气、中广核、久益环球、NSK、蒂森克虏伯、沃尔沃、德西福格、铁姆肯等国际知名企业的合格供应商；与国际知名八大轴承制造商建立了轴承钢合作关系。

公司依托 C2M 云商平台，以“客户”为中心，将客户、营销和服务有机整合，形成统一客户服务管理平台，精准定位客户需求，实现 M 端与 C 端无缝衔接，为客户提供生产、销售、财务、物流门禁、质量、客诉等“一站式”服务体验。满足并超越顾客要求，创新构建了“产销研用+服务”一体化体系和 360 度客户服务体系，建立售前、售后的服务管理系统，并依托 ERP、MES、ERP2ERP，提供全生命周期管理的智能化服务。

7、绿色制造

公司沿着“清洁生产型——循环经济型——环境友好型”的工业生态旅游企业的建设路径，以建设美丽都市型生态化钢厂为目标，着力打造钢铁制造、能源转换、废弃物消纳的绿色制造钢铁的节能环保体系，引进先进的技术工艺，运营节能减排环保设施。公司通过 ISO14001 环境管理体系、GB/T23331 能源管理体系、RB/T103 能源管理体系钢铁企业认证，是钢铁行业中第一个实施清洁发展机制项目的企业、第一家“国家循环经济标准化试点单位”，已成为“全国冶金行业节能减排示范基地”，并荣获中国钢铁工业协会“清洁生产环境友好型企业”称号。2018 年，公司重要钢铁主业平台南京南钢产业发展有限公司成功入选国家级“绿色工厂”。

8、区位优势

公司坐落于长三角地区，且主要生产区域毗邻铁路、公路及水路，交通便利，经济发达，工业基础雄厚，是国内最主要的钢材消费区域，为公司产品提供了广阔的市场；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。

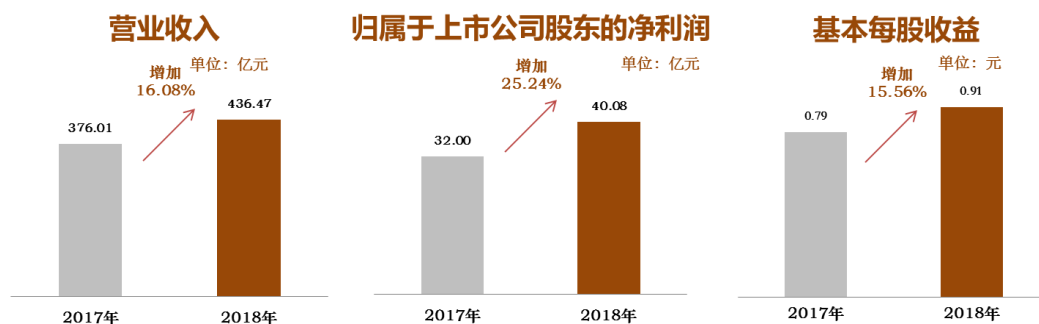
第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 公司经营亮点

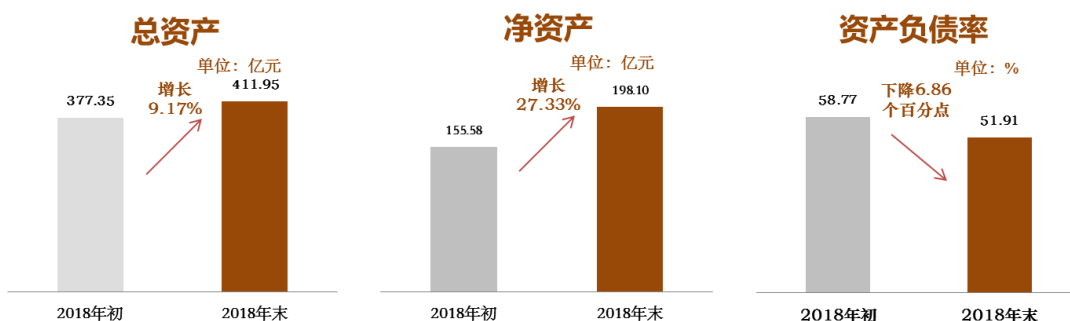
● 历史最佳业绩

2018 年，公司营业收入 436.47 亿元，同比增加 16.08%；实现归属于上市公司股东的净利润 40.08 亿元，同比增加 25.24%；基本每股收益 0.91 元，同比增加 15.56%。



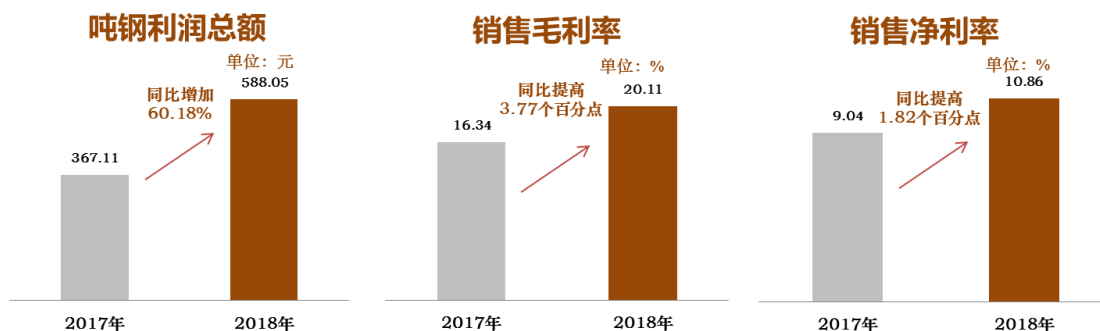
● 资本实力增强

2018 年，公司总资产由年初的 377.35 亿元增加至年末的 411.95 亿元，增长 9.17%；净资产由年初的 155.58 亿元增加至年末的 198.10 亿元，增长 27.33%；资产负债率由年初的 58.77% 降低至年末的 51.91%，下降 6.86 个百分点。



● 盈利能力提升

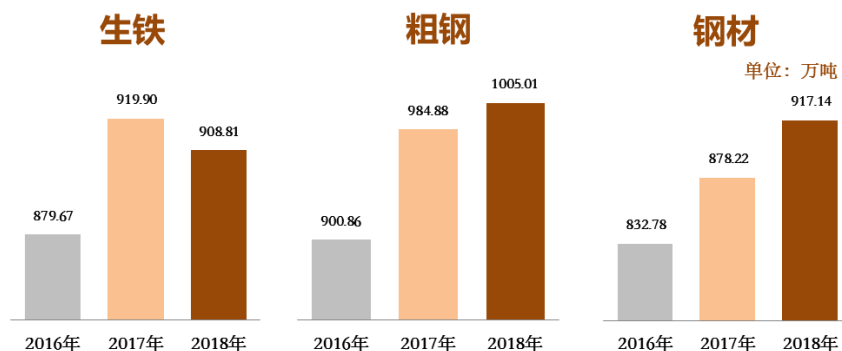
2018 年，公司吨钢利润总额 588.05 元，同比增加 60.18%；销售毛利率 20.11%，同比提高 3.77 个百分点；销售净利率 10.86%，同比提高 1.82 个百分点。



（二）公司经营情况

公司坚持绿色高质量发展，遵循产城融合、环境友好、资源节约可持续发展；坚持科技创新，持续提升“高效率生产、低成本智造”能力；坚持深耕产业并打磨产品力，享受高附加值产品比例增加带来的价值增长。

报告期，公司生铁产量 908.81 万吨，同比减少 1.21%；粗钢产量 1,005.01 万吨，同比增长 2.04%；钢材产量为 917.15 万吨，同比增长 4.43%；实现营业收入 436.47 亿元，同比增长 16.08%；归属上市公司股东净利润 40.08 亿元，同比增加 25.24%。公司全面完成年度生产经营目标，经营业绩再创历史最好水平。



图：近三年铁、钢、材产量

报告期，公司的重点工作：

1、提升“高效率生产、低成本智造”经营能力

2018 年，钢材市场运行总体平稳，下游需求韧性十足，但原燃料价格出现较大涨幅，成本增加给公司效益带来挑战。公司紧抓效率和成本的“牛鼻子”，一方面把握市场机会增加产品产销量，另一方面严控成本增长，两手抓、两手硬。

高效产销 炼铁事业部克服 1#高炉大修影响，通过工艺优化和科学组织，保证高炉稳产高产。特钢事业部、板材事业部开展降低铁水单耗等技术攻关，稳定提高转炉产量，公司粗钢产量首次突破 1,000 万吨。同时，公司积极推行信息化技术在生产制造中的应用，注重激发员工活力。公司人均产钢量超过 1,000 吨。

公司全年生产钢材 917.15 万吨，同比增加 38.93 万吨；销售钢材 918.85 万吨，同比增加 45.36 万吨；钢材产销率 100.19%。

成本控制 公司建立了系统的成本控制体系，加强成本对标管理，对钢铁行业主要的 114 项技经指标与行业中成本领先的公司进行全面对标，重点在采购、工艺、制造、消耗等方面寻求突破。同时，通过优化资源配置、事业部协同，提升企业运行效率，进一步控制成本。公司全年实现成本削减 11 亿元。

2、打造精品优特钢产品力

公司践行高质量发展，坚持“普转优、优转特”的差异化产品发展定力，持续提升钢材产品核心竞争力。

报告期，公司完成 26 个项目 292 个钢种的第三方认证以及 62 次国内外知名企业的第二方认证审核，通过了本田、FMG、SKF、北美通用、法尔胜等高端用户认证审核；“石油天然气输送管用镍基合金复合板”、“海洋工程用低温结构钢板”等 21 个新产品通过了江苏省新产品鉴定，其中 9 项达到国际领先水平、9 项达到国际先进水平。

公司抗酸管线钢系国内首家通过沙特阿美石油公司认证并批量供货；中标中船重工止裂钢订单，跻身国内大型集装箱船用止裂钢供货商行列；为国内首制浮式储存再气化装置上配置的国产

液货罐提供 9Ni 钢；低温钢首次应用于 VOC，是船用低温钢摆脱国外垄断的重大突破；中标中石油中俄东线天然气管道工程（黑河-长岭）段 X80 管线钢订单；单轨道岔用耐候钢是国产化材料替代进口材料的首次规模化应用；为“远望 7”供应了整艘船所需大部分船板；中标国内首个乙烯双金属罐订单；获国家电网特高压输电线路项目订单；汽车钢、高标轴承钢、弹簧钢等成为多家车企、著名轴承厂商、高铁建设的首选产品，公司高端产品业务发展良好。

报告期，公司板材产品中优特钢销量占比达到 90%以上，长材产品中优特钢销量占比达到 60%以上。管线钢、容器钢、核电钢、水电钢、超高强度钢、复合板、铁路用钢、超高强海工钢、工程机械钢、高标轴承钢、汽车机械用钢、弹簧钢、石油钻具用钢等高附加值产品销量同比增加。

报告期，公司钢材产品综合平均售价为 4,086.56 元/吨（不含税），同比上涨 13.49%，售价及涨幅均高于市场水平。公司主导产品中厚板毛利率高达 25.41%，产品竞争力行业领先。

品种	用途	2018年销售量（吨）	占板块比重	占总量比重	
精品中厚板	结构钢	高层建筑，机械制造	1,260,195	27.30%	13.71%
	能源用钢	石油、天然气储存及输送管道、水电站、核电站、风电站	1,083,042	23.46%	11.79%
	船舶及海工钢	船舶、海洋平台及近海设施	924,485	20.03%	10.06%
	工程机械钢	工程、矿山、电力、农业机械，煤炭采运、建筑、铁路运输	519,398	11.25%	5.65%
	容器钢	石油、化工压力容器、天然气储存	386,462	8.37%	4.21%
	普板	工程结构	312,131	6.76%	3.40%
	桥梁钢	铁路、公路、跨海桥梁	107,417	2.33%	1.17%
	特种材料	航空、航天等高科技领域、复合板	23,123	0.50%	0.25%
	小计		4,616,253	100.00%	50.24%
	特钢长材	建筑钢筋	建筑	1,800,609	39.38%
合金结构钢		机械零件和各种工程构件	1,609,598	35.20%	17.52%
汽车机械用钢		各类齿轮、杆类、轴类件	344,985	7.55%	3.75%
能源用钢		石油钻杆、石油钻铤、各类结构管与输送管管坯	344,096	7.53%	3.74%
轴承钢		滚珠、滚柱和轴承套圈	209,793	4.59%	2.28%
工具		切削刀具、量具、模具和耐磨工具	132,849	2.91%	1.45%
弹簧钢		弹簧、弹簧环、减振器	130,351	2.85%	1.42%
小计			4,572,281	100.00%	49.76%
合计		9,188,534	/	100.00%	

图：2018 年钢材产品品种情况

3、环境保护

公司积极响应国家打赢蓝天保卫战、污染防治攻坚战、超低标准排放的行动号召，把节能环保放在与经济效益同等重要的位置上，着力打造集钢铁制造、能源转换、废弃物消纳于一体的节能环保体系。公司吨钢综合能耗 555.3kgce，同比下降 16.7kgce；自发电量为 24.70 亿千瓦时，自发电比例 52.8%；吨钢综合电耗 484kWh，同比降低 3kWh；吨钢耗水量 1.95 吨，同比减少 0.6 吨。公司污染物排放优于国家清洁生产一级标准，全面达到国家特别排放标准。

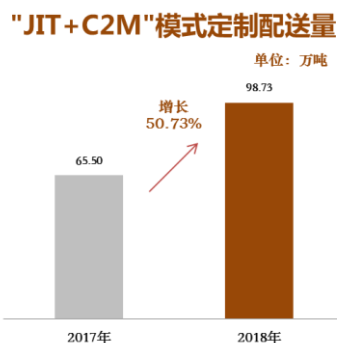
公司以超低排放为目标，滚动实施环保提升计划，已完成焦炉脱硫脱硝、烧结球团脱硫、除尘灰处理、原料大棚等项目，正在实施烧结脱硝、除尘超低排放、料场密封等环保提升改造，大幅削减污染物排放量，确保 2020 年 10 月底前达到超低排放标准。

4、客户服务

公司以客户需求为导向，升级 C2M 电子商务平台。该平台为客户提供“一站式”自助服务，可以实现客户网上下单、订立合同、生产进度跟踪、库存查询、物流跟踪、资金查询划拨、自助开单、打印质保书等，不断增强用户体验。

公司设立客户服务中心，通过电话回访、跟车跟船、客户走访等多种形式与客户交流，听取客户意见和建议并及时改进，全面提升客户满意度。公司开展“靠什么赢得客户”主题教育活动，倡导员工以用户为中心，增强服务意识、提升服务理念、创新服务方式、提高服务水平，让用户满意成为每位员工追求的目标。

公司继续推进定制配送模式，为客户提供个性化定制服务。2018 年，公司以“JIT+C2M”模式配送的钢材产品达到 98.73 万吨，同比增长 50.73%，品种覆盖船板、风塔钢、桥梁钢、高强钢、耐磨钢、工程机械用钢等主要品种；拓展“在线定制+离线深加工”应用领域，涵盖风塔、高强、耐磨等品种。



5、科技创新

2018 年，公司研发新产品 47 个，参与国家重点研发计划项目 8 个。公司“建筑用复合型抗震耐火钢”、子公司南钢有限“高性能齿轮渗碳钢”共 2 个项目中标国家 2018 年工业强基工程；主持及参与起草的国家标准、行业标准、团体标准共计 11 项，其中国家标准 4 项、行业标准 4 项；参与的国家高技术研究发展计划（简称“863 计划”）《海洋平台用高锰高强韧中厚板及钛/钢复合板研究与生产技术开发》课题通过国家科技部验收。

公司与英国莱斯特大学（University of Leicester）成立南钢-英国研究院，重点布局新材料、智能制造及能源环保等三大研发领域。公司与英国材料加工研究院（MPI）及英国焊接研究所（TWI）开展深度合作研究；与日本冶金、意大利材料研究院、瑞典皇家冶金研究院、俄罗斯中央黑色冶金研究院等共同开展技术攻关和新材料研制工作。基于全生命周期“项目化”管理的研发管理系统全面上线运行，开放实验室投入使用，共计 110 余名研发人员通过系统培训。

公司推行全员创新，注重发挥员工主动性和价值创造的能力。全年新增公司级创新项目 143 项（重大创新项目 65 项、重点创新项目 78 项），涵盖重大新产品开发、新技术新工艺、设备管理、节能环保、管理模式创新、智能制造等领域。

2018 年，公司新增授权专利 101 件，其中发明专利 33 件。

6、数字驱动

围绕产线工业化、信息化、智能化目标，公司在建及建成信息化项目达 47 个。财务信息系统实现“一日关账”，提升了成本效益预测与分析的及时性和准确性；销售信息系统实现客户网上自助查询库存、建立订单、订立合同、生产进度跟踪、资金查询划拨、自助开单等功能。产线信息化项目多点开花：炼铁实现控制中心集中，高炉自动化、可视化，烧结智慧化生产控制，生产行车无人化和自动检化验；特钢 MES 系统成功上线，对特钢事业部的生产、品种、质量、效率提升产生重要推进作用；板材智能制造示范线一期工程如期上线，包括板坯库自动化系统、结晶器加保护渣机器人应用等。

公司获评“2018 年江苏省智能工厂”，第二炼铁、中厚板卷、特棒、宽厚板等 4 个单位被评为“江苏省示范智能车间”。

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	43,646,788,888.30	37,600,664,145.81	16.08
营业成本	34,868,638,855.39	31,456,149,707.44	10.85
营业税金及附加	402,912,272.10	276,534,975.31	45.70
销售费用	561,377,476.33	507,643,671.59	10.58
管理费用	979,964,879.45	779,778,916.95	25.67
研发费用	446,113,982.99	250,943,735.16	77.77
财务费用	391,122,984.01	549,030,289.62	-28.76
资产减值损失	310,697,418.06	369,044,424.45	-15.81
其他收益	189,045,108.48	160,297,437.38	17.93
投资收益	350,333,622.92	68,425,605.99	411.99
公允价值变动收益	-82,075,255.81	35,260,684.43	-332.77
资产处置收益	9,694,578.08	0.00	不适用
汇兑收益	-114,772,778.47	62,720,484.45	-282.99
营业利润	6,038,186,295.17	3,738,242,637.54	61.52
营业外收入	6,589,205.64	8,356,039.51	-21.14
营业外支出	134,788,303.58	130,994,954.31	2.90
利润总额	5,909,987,197.23	3,615,603,722.74	63.46
所得税费用	1,169,096,260.21	214,915,977.44	443.98
净利润	4,740,890,937.02	3,400,687,745.30	39.41
经营活动产生的现金流量净额	4,938,472,682.58	2,361,266,275.26	109.15
投资活动产生的现金流量净额	-2,613,482,800.31	-749,494,170.78	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-2,017,507,112.28	-1,005,131,041.79	不适用
研发支出	1,536,200,711.00	1,179,000,000.00	30.30

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

(1) 营业收入上升 16.08%，主要系产品综合平均销售价格及钢材主要产品产销量同比上升所致；

(2) 营业成本上升 10.85%，主要系主要原燃料价格和销量同比上涨所致；

(3) 税金及附加上升 45.70%，主要系国家自 2018 年 1 月 1 日起开征环境保护税所致；

(4) 销售费用上升 10.58%，主要系产品销量上升及职工薪酬同比增加所致；

(5) 管理费用上升 25.67%，主要系职工薪酬及修理费用同比增加所致；

(6) 研发费用上升 77.77%，主要系公司加大对新材料研发、适度前瞻性产品研发投入所致；

(7) 财务费用下降 28.76%，主要系融资规模下降所致；

(8) 资产减值损失下降 15.81%，主要系上年度计提金黄庄矿业长期应收款坏账准备大于报告期存货跌价和固定资产减值损失同比增加所致；

(9) 其他收益上升 17.93%，主要系资源综合利用退税同比增加所致；

(10) 投资收益上升 411.99%，主要系报告期控股子公司南钢发展以金珂水务 100% 股权增资柏中环境及上年度金黄庄矿业大幅亏损所致；

(11) 公允价值变动收益下降 332.77%，主要系天工股份股票公允价值下降所致；

(12) 汇兑收益下降 282.99%，主要系人民币兑美元贬值所致；

(13) 营业利润上升 61.52%，主要系销售毛利大幅增加所致；

(14) 利润总额上升 63.46%，主要系营业利润大幅增加所致；

(15) 所得税费用上升 443.98%，主要系利润总额增加所致；

(16) 净利润上升 39.41%，主要系利润总额增加所致；

(17) 经营活动产生的现金流量净额上升 109.15%，主要系净利润同比增加及经营性应收项目对现金流量净额减少的影响同比下降所致；

(18) 投资活动产生的现金流量净额减少 186,399 万元，主要系以现金增资柏中环境及上年度减持股票等所致；

(19) 筹资活动产生的现金流量净额减少 101,238 万元，主要系融资规模同比下降所致；

(20) 研发支出上升 30.30%，主要系加大对新材料研发、适度前瞻性产品研发投入所致。

(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 (%)
黑色金属冶炼及压延加工	39,328,479,923.58	30,891,489,896.50	21.45	18.55	13.09	增加 3.80 个百分点
其他产品和服务	4,197,743,326.12	3,894,647,985.45	7.22	-3.31	-4.56	增加 1.21 个百分点
合计	43,526,223,249.70	34,786,137,881.95	20.08	16.02	10.79	增加 3.77 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	19,466,002,449.69	14,520,124,098.03	25.41	22.04	10.11	增加 8.08 个百分点
棒材	12,679,516,233.87	10,336,287,369.98	18.48	12.72	14.96	减少 1.58 个百分点
高线	2,213,423,138.72	1,831,461,634.92	17.26	46.05	39.87	增加 3.66 个百分点
带钢	1,924,383,663.53	1,561,290,661.90	18.87	21.79	17.44	增加 3.00 个百分点
型钢	1,266,183,857.23	1,062,457,902.50	16.09	36.04	33.07	增加 1.87 个百分点
次品钢材、边角料	490,134,224.75	445,085,349.56	9.19	76.72	75.28	增加 0.75 个百分点
钢坯	1,288,836,355.79	1,134,782,879.61	11.95	-22.84	-21.59	减少 1.41 个百分点
贸易	2,521,452,051.03	2,364,194,132.85	6.24	-10.01	-10.13	增加 0.13 个百分点
其他	1,676,291,275.09	1,530,453,852.60	8.70	8.90	5.56	增加 2.88 个百分点
合计	43,526,223,249.70	34,786,137,881.95	20.08	16.02	10.79	增加 3.77 个百分点

主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东地区 (山东、安徽、江苏、上海、浙江、福建)	31,986,061,066.76	25,043,615,092.50	21.70	15.21	10.00	增加 3.71 个百分点
其中：江苏地区	20,472,881,841.88	16,063,917,879.11	21.54	13.65	9.03	增加 3.33 个百分点
上海地区	3,540,655,298.05	2,854,794,463.64	19.37	-10.38	-12.30	增加 1.77 个百分点
浙江地区	4,311,427,220.11	3,315,086,886.38	23.11	17.75	9.80	增加 5.57 个百分点
其他	3,661,096,706.72	2,809,815,863.37	23.25	71.17	59.64	增加 5.54 个百分点
华中地区 (湖北、湖南、江西、河南)	1,049,931,164.19	834,889,659.89	20.48	33.38	29.83	增加 2.17 个百分点
华北地区 (北京、天津、河北、山西、内蒙古)	2,331,164,474.04	1,749,457,963.69	24.95	79.43	62.99	增加 7.57 个百分点
华南地区 (广东、广西、海南)	334,478,040.67	249,672,617.81	25.35	33.77	20.29	增加 8.37 个百分点
西南地区 (四川、重庆、云南、贵州、西藏)	196,515,593.62	153,745,807.99	21.76	64.15	56.15	增加 4.01 个百分点
其他地区	132,956,229.95	106,858,499.09	19.63	3.01	-1.00	增加 3.26 个百分点
境外 (出口)	1,518,402,773.81	1,173,382,026.36	22.72	73.33	63.56	增加 4.62 个百分点
合计	37,549,509,343.04	29,311,621,667.33	21.94	20.25	14.43	增加 3.97 个百分点

注：自产钢材的销售。

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	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	463.86 万吨	461.63 万吨	19.37 万吨	3.39	2.92	13.03
棒材	324.96 万吨	328.99 万吨	7.78 万吨	0.57	3.50	-34.11
线材	51.35 万吨	51.30 万吨	0.88 万吨	29.78	29.27	7.17
带钢	49.04 万吨	49.30 万吨	0.50 万吨	8.85	9.87	-34.27
型钢	27.93 万吨	27.64 万吨	2.19 万吨	27.94	22.58	15.35
合计	917.15 万吨	918.85 万吨	30.72 万吨	4.43	5.19	-5.23

产销量情况说明

报告期，钢材产销率 100.19%。

(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 (%)
黑色金属冶炼及压延加工	原材料	17,368,048,092.81	49.81	15,226,641,017.50	48.41	14.06
黑色金属冶炼及压延加工	燃料动力	8,717,839,101.90	25.00	7,718,670,281.79	24.54	12.94
黑色金属冶炼及压延加工	人工	1,517,904,538.44	4.35	1,210,366,842.43	3.85	25.41
黑色金属冶炼及压延加工	折旧	1,542,816,840.52	4.42	1,511,729,683.08	4.81	2.06
黑色金属冶炼及压延加工	制造费用	1,744,881,322.84	5.00	1,649,394,803.31	5.24	5.79
黑色金属矿石采选	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
贸易	/	2,364,194,132.85	6.78	2,630,782,496.36	8.36	-10.13
其他	/	1,612,954,826.04	4.63	1,508,564,582.97	4.80	6.92
合计	/	34,868,638,855.39	100.00	31,456,149,707.44	100.00	10.85
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 (%)
板材	原材料	7,841,967,852.38	22.49	7,222,123,367.30	22.96	8.58
板材	燃料动力	4,291,456,347.41	12.31	3,826,582,000.38	12.16	12.15
板材	人工	744,367,902.46	2.13	589,211,575.73	1.87	26.33
板材	折旧	987,772,689.66	2.83	967,086,911.11	3.07	2.14
板材	制造费用	980,361,413.32	2.81	974,109,211.83	3.10	0.64
棒材	原材料	6,156,742,729.20	17.66	5,312,601,131.35	16.89	15.89
棒材	燃料动力	2,972,463,102.17	8.52	2,617,045,881.88	8.32	13.58
棒材	人工	474,225,857.17	1.36	373,729,663.86	1.19	26.89
棒材	折旧	331,883,820.87	0.95	322,071,243.43	1.02	3.05
棒材	制造费用	401,668,115.27	1.15	368,613,395.42	1.17	8.97
高线	原材料	1,058,624,944.16	3.04	723,649,610.47	2.30	46.29
高线	燃料动力	515,488,146.55	1.48	365,669,870.24	1.16	40.97
高线	人工	96,591,851.94	0.28	70,159,769.68	0.22	37.67
高线	折旧	73,220,033.58	0.21	65,016,120.59	0.21	12.62
高线	制造费用	120,699,865.46	0.35	84,944,337.51	0.27	42.09
带钢	原材料	862,284,574.64	2.47	720,982,960.61	2.29	19.60
带钢	燃料动力	452,365,883.12	1.30	395,684,140.72	1.26	14.32
带钢	人工	97,532,951.06	0.28	76,877,602.48	0.24	26.87
带钢	折旧	49,541,452.80	0.14	46,799,638.91	0.15	5.86
带钢	制造费用	104,647,434.70	0.30	89,050,596.49	0.28	17.51
型钢	原材料	857,484,493.94	2.46	631,868,661.38	2.01	35.71
型钢	燃料动力	69,237,643.69	0.20	54,309,349.31	0.17	27.49

型钢	人工	50,185,726.33	0.14	39,525,920.62	0.13	26.97
型钢	折旧	37,823,046.86	0.11	36,276,455.63	0.12	4.26
型钢	制造费用	47,726,991.68	0.14	36,420,493.55	0.12	31.04
钢坯、生铁	原材料	590,943,498.48	1.69	615,415,286.38	1.96	-3.98
钢坯、生铁	燃料动力	416,827,978.96	1.20	459,379,039.27	1.46	-9.26
钢坯、生铁	人工	55,000,249.48	0.16	60,862,310.06	0.19	-9.63
钢坯、生铁	折旧	62,575,796.75	0.18	74,479,313.41	0.24	-15.98
钢坯、生铁	制造费用	89,777,502.40	0.26	96,256,768.51	0.31	-6.73
黑色金属矿石采选	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
贸易	/	2,364,194,132.85	6.78	2,630,782,496.36	8.36	-10.13
其他	/	1,612,954,826.04	4.63	1,508,564,582.97	4.80	6.92
合计	/	34,868,638,855.39	100.00	31,456,149,707.44	100.00	10.85

成本分析其他情况说明

适用 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 636,640.57 万元，占年度销售总额 14.59%；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 869,742.25 万元，占年度采购总额 24.52%；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%。

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 (%)
销售费用	561,377,476.33	507,643,671.59	10.58
管理费用	979,964,879.45	779,778,916.95	25.67
财务费用	391,122,984.01	549,030,289.62	-28.76

(1) 销售费用上升 10.58%，主要系产品销量上升及职工薪酬同比增加所致；

(2) 管理费用上升 25.67%，主要系职工薪酬同比增加及修理费用增加所致；

(3) 财务费用下降 28.76%，主要系融资规模下降所致。

4. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	1,536,200,711
本期资本化研发投入	/
研发投入合计	1,536,200,711

研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.52
公司研发人员的数量	797
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	7.54
研发投入资本化的比重 (%)	/

情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司研发投入主要系加大对新材料研发、适度前瞻性产品研发投入所致。

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	2018 年	2017 年	同期增减
经营活动现金流入小计	45,438,237,662.65	32,275,440,356.76	40.78%
经营活动现金流出小计	40,499,764,980.07	29,914,174,081.50	35.39%
经营活动产生的现金流量净额	4,938,472,682.58	2,361,266,275.26	109.15%
投资活动现金流入小计	12,473,797,887.30	870,576,330.73	1332.82%
投资活动现金流出小计	15,087,280,687.61	1,620,070,501.51	831.27%
投资活动产生的现金流量净额	-2,613,482,800.31	-749,494,170.78	不适用
筹资活动现金流入小计	13,780,415,467.55	25,770,297,722.00	-46.53%
筹资活动现金流出小计	15,797,922,579.83	26,775,428,763.79	-41.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,017,507,112.28	-1,005,131,041.79	不适用
汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,055,895.82	-45,185,887.53	不适用

报告期，公司实现净利润 47.41 亿元，经营性应收应付项目资金增加占用 18.55 亿元，折旧及摊销 17.17 亿元，财务费用（不含利息收入）4.34 亿元，存货资金占用增加 7.26 亿元、公允价值变动收益及投资收益 2.68 亿元、计提减值准备及其他 8.97 亿元，实现经营活动现金净流入 49.38 亿。

1、经营活动产生的现金流量净额上升 109.15%，主要原因如下：

- (1) 净利润同比增加 13.40 亿元，增加流量；
- (2) 计提资产减值准备同比减少 0.58 亿元，减少流量；
- (3) 折旧及摊销同比增加 0.76 亿元，增加流量；
- (4) 固定资产处置、报废损失同比增加 0.46 亿元，增加流量；
- (5) 公允价值变动收益和投资收益同比增加 1.65 亿元，减少流量；
- (6) 财务费用（不含利息收入）同比减少 1.10 亿元，减少流量；
- (7) 存货较年初增加 7.26 亿元，上年同期增加 5.11 亿元，同比减少流量 2.15 亿元；
- (8) 递延所得税资产较年初减少 4.67 亿元，上年同期为减少 0.64 亿元，同比增加流量 4.03 亿元；
- (9) 递延所得税负债较年初增加 0.13 亿元，上年同期为减 0 亿元，同比增加流量 0.13 亿元；
- (10) 经营性应收应付项目减少流量 18.55 亿元，上年同期为减少流量 31.01 亿元，同比增加流量 12.46 亿元。

2、投资活动产生的现金流量净额减少 186399 万元，主要系以现金增资柏中环境及上年度减持股票等所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额减少 101,238 万元，主要系融资规模同比下降所致。

(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 (%)
货币资金	3,067,338,382.07	7.45	2,748,016,338.59	7.28	11.62
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	172,096,879.41	0.42	236,240,088.56	0.63	-27.15
应收票据及应收账款	6,327,774,491.23	15.36	5,306,086,146.27	14.06	19.26
其中：应收票据	5,595,253,891.07	13.58	4,668,171,059.93	12.37	19.86
应收账款	732,520,600.16	1.78	637,915,086.34	1.69	14.83
预付款项	352,939,557.64	0.86	234,129,515.96	0.62	50.75
其他应收款	72,903,808.94	0.18	39,087,196.78	0.10	86.52
存货	4,796,383,014.37	11.64	4,151,832,562.11	11.00	15.52
其他流动资产	1,467,638,556.79	3.56	1,277,521,139.28	3.39	14.88
可供出售金融资产	445,331,691.00	1.08	242,788,981.00	0.64	83.42
长期应收款	2,340,322.00	0.01			不适用
长期股权投资	2,018,528,623.44	4.90	287,343,602.11	0.76	602.48
固定资产	19,874,669,840.55	48.25	20,633,917,985.26	54.68	-3.68
在建工程	1,204,818,693.84	2.92	718,584,448.90	1.90	67.67
无形资产	845,524,418.61	2.05	858,747,387.37	2.28	-1.54
商誉	8,949,235.50	0.02	0	0	不适用
长期待摊费用	2,670,464.94	0.01	2,869,013.83	0.01	-6.92
递延所得税资产	534,677,971.80	1.30	998,279,942.83	2.65	-46.44
短期借款	4,897,255,186.15	11.89	3,303,988,051.72	8.76	48.22
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	21,656,100.00	0.05	6,805,794.05	0.02	218.20
应付票据及应付账款	10,147,122,848.63	24.63	10,155,492,104.80	26.91	-0.08
预收款项	2,357,118,134.61	5.72	2,693,947,421.95	7.14	-12.50
应付职工薪酬	749,386,274.69	1.82	648,691,857.53	1.72	15.52
应交税费	819,940,102.45	1.99	262,948,178.28	0.70	211.83
其他应付款	329,498,651.58	0.80	399,205,284.35	1.06	-17.46
其中：应付利息	50,350,882.23	0.12	162,443,890.17	0.43	-69.00
应付股利	248,081.28	0.00	248,081.28	0.00	
一年内到期的非流动负债	861,900,000.00	2.09	2,862,390,265.37	7.59	-69.89
其他流动负债	830,153,516.91	2.02	836,149,608.67	2.22	-0.72

长期借款	76,000,000.00	0.18	718,762,000.00	1.90	-89.43
长期应付款	1,349,000.00	0.00			不适用
预计负债	71,574,795.04	0.17	71,389,420.76	0.19	0.26
递延收益	205,787,508.83	0.50	217,876,642.30	0.58	-5.55
递延所得税负债	15,826,626.48	0.04			不适用
实收资本（或股本）	4,422,316,657.00	10.74	4,408,977,457.00	11.68	0.30
资本公积	1,848,580,202.50	4.49	1,791,095,215.46	4.75	3.21
其他综合收益	16,840,501.20	0.04	70,217,924.36	0.19	-76.02
专项储备	8,573,307.50	0.02	10,078,579.60	0.03	-14.94
盈余公积	1,026,865,844.49	2.49	691,656,263.83	1.83	48.46
未分配利润	8,055,774,551.02	19.56	4,603,240,789.17	12.20	75.00
少数股东权益	4,431,066,143.05	10.76	3,982,531,489.65	10.55	11.26
总资产	41,194,585,952.13	100.00	37,735,444,348.85	100.00	9.17

其他说明

报告期，公司资产构成同比发生重大变化的项目分析如下：

（1）预付账款较年初余额增加 50.75%，主要系报告期末预付海关保证金及进口设备款同比增加所致；

（2）其他应收款较年初余额增加 86.52%，主要系钢材出口量增加导致应收出口退税同比增加所致；

（3）可供出售金融资产较年初余额增加 83.42%，主要系出资认购惟再投资所致；

（4）长期股权投资较年初余额增加 602.48%，主要系公司和控股子公司南钢发展分别以现金和金珂水务 100%股权增资柏中环境所致；

（5）在建工程较年初余额增加 67.67%，主要系加大环保、节能等重点项目投入所致；

（6）递延所得税资产较年初余额减少 46.44%，主要系抵扣以前年度确认递延所得税资产的可弥补亏损所致；

（7）短期借款较年初余额增加 48.22%，主要系增加资金储备所致；

（8）应交税费较年初余额增加 211.83%，主要系经营业绩大幅提升所致；

（9）应付利息较年初余额减少 69.00%，主要系“11 南钢债”到期归还所致；

（10）一年内到期的非流动负债较年初减少 69.89%，主要系“11 南钢债”到期归还所致；

（11）长期借款较年初减少 89.43%，主要系美元长期借款重分类至一年内到期的非流动负债所致；

（12）其他综合收益较年初减少 76.02%，主要系可供出售金融资产公允价值变动所致；

（13）盈余公积较年初增加 48.46%，主要系按照报告期净利润计提所致；

（14）未分配利润较年初增加 75.00%，主要系净利润大幅增长所致。

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	2018 年	2017 年	说明
货币资金	1,712,019,640.82	1,720,236,263.15	保证金、质押
应收票据	4,032,978,871.16	3,875,278,421.36	保证金
固定资产	3,243,945,042.62	4,104,156,025.38	抵押

无形资产	193,182,757.75	160,216,312.74	抵押
合计	9,182,126,312.35	9,859,887,022.63	/

截至本报告出具之日，公司已对 2018 年末账面价值为 36,830,100.13 元的无形资产办理解押，并对 2018 年末账面价值为 104,719,560.62 元的固定资产办理解押。

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 2018 年情况，详见“第三节 公司业务概要”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”。公司行业经营性信息分析如下：

钢铁行业经营性信息分析**1. 按加工工艺分类的钢材制造和销售情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按加工工艺区分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
冷轧钢材										
热轧钢材	9,171,475.76	8,782,244.64	9,188,533.76	8,734,933.92	3,754,950.94	3,122,562.54	2,931,162.17	2,561,566.66	21.94	17.97
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	279,323.56	218,322.58	276,411.88	225,498.45	126,618.39	93,074.35	106,245.79	79,840.09	16.09	14.22
板带材	5,128,970.22	4,936,947.67	5,109,269.37	4,934,109.83	2,139,038.61	1,753,103.74	1,608,141.48	1,451,630.52	24.82	17.20
管材										
其他	3,763,181.98	3,626,974.39	3,802,852.51	3,575,325.64	1,489,293.94	1,276,384.45	1,216,774.90	1,030,096.05	18.30	19.30

3. 按销售渠道分类的钢材销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按销售渠道区分	营业收入		占总营业收入比例 (%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度
线下销售	3,539,053.99	2,919,161.11	81.08	77.64
线上销售	215,896.94	203,401.42	4.95	5.41

4. 特殊钢铁产品制造和销售情况

□适用 √不适用

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	910,408.95	1,010,940.48	60,327.11	62,194.69
国内采购	1,199,651.48	1,310,184.12	63,302.66	64,909.34
国外进口	11,655,218.42	12,690,871.02	672,483.86	715,997.05

6. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期，公司对外股权投资合计 199,344.18 万元，包括：公司和控股子公司南钢发展分别以现金出资 127,103.26 万元和金珂水务 100% 股权（评估价值为 32,207.09 万元）增资柏中环境；公司出资 39,685.83 万元投资北京星际荣耀空间科技有限公司、敬邳达、国科天成（北京）科技有限公司、安阳合力、惟冉投资；子公司金恒科技出资 348 万元投资南京维科通信有限公司、南京天岱信息科技有限公司。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

2018 年 12 月 19 日，公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过《关于向柏中环境科技（上海）有限公司增资暨关联交易的议案》，同意公司与南钢发展分别以自有资金 127,103.257015 万元、金珂水务 100% 股权（评估价值为 322,070,878.12 元）对关联方柏中环境进行增资。详见 2018 年 12 月 4 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于向柏中环境科技(上海)有限公司增资暨关联交易的公告》(临 2018-095)。

柏中环境是专业从事污水处理、供水、海水淡化、污泥处置、流域治理、海绵城市以及土壤修复等领域的建设和运营服务的综合性环保企业。柏中环境采用 BOT（建设-运营-移交）、TOT（转让-运营-移交）、PPP（公私合营）、O&M（委托运营与管理）、股权收购等业务模式深耕市场，业务布局华南、西北、东北、西南以及华中地区。柏中环境以 BOT、TOT、委托运营等模式拥有并运营 13 个市政、工业污水处理厂及自来水厂，签约特许经营规模约 180 万吨/日。

本次投资的投资期限为长期。截至本报告出具之日，公司已与南钢发展、柏中环境共同签署《柏中环境科技（上海）有限公司增资扩股协议》，并完成上述出资及工商变更事宜。公司直接持有柏中环境 33.51% 股权，公司控股子公司南钢发展持有柏中环境 8.49% 的股权，公司通过直接、间接合计控制柏中环境 42% 的股权。柏中环境 2019 年、2020 年预计实现的归属于母公司的净利润为 2.75 亿元、4.11 亿元。按持有股权比例计算，预计将相应增加公司 2019 年、2020 年归属于上市公司股东的净利润 1.07 亿元、1.59 亿元。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

公司固定资产投资主要用于产品质量提升、节能环保及产线技术改造等项目。

单位：元

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
燃料供应厂煤场筒仓	315,000,000.00	约 60%	126,154,696.08	126,154,696.08	/	自筹
第一炼铁厂 1#高炉改造	355,000,000.00	基本完工	279,485,055.95	279,485,055.95	/	自筹
资源综合利用发电项目	444,260,800.00	约 15%	73,263,393.82	73,263,393.82	/	募投+自筹
燃料供应厂煤气深度脱 硫处理	81,900,000	基本完工	8,130,931.40	71,283,396.12	/	自筹
燃料供应厂焦炉烟气脱 硫脱硝	96,000,000	基本完工	70,698,295.83	95,000,000.00	/	自筹
金鑫轧钢调质线项目	48,000,000	基本完工	8,991,875.74	31,163,193.97	/	自筹

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

序号	证券 品种	证券代 码	证券简称	最初投资成 本(元)	期末持有 数量(股)	期末账面价 值(元)	占期末证 券总投资 比例(%)	报告期损益 (元)
1	股票	603667	五洲新春.SH	22,000,000.00	7,893,600	62,754,120.00	29.44	1,518,000.00
2	股票	03369	秦港股份.HK	467,723.52	240,000	408,438.90	0.19	-20,765.99
3	股票	601138	工业富联.SH	740,053.50	53,744	740,053.50	0.35	563,748.45
4	股票	834549	天工股份.OC	90,144,280.00	72,697,000	114,134,290.00	53.54	-103,229,740.00 ^注
期末持有的其他以公允价值计量的金 融资产/负债				/	/	35,157,997.01	16.49%	20,723,171.10
报告期处置以公允价值计量的金融资 产收益				/	/	/	/	26,217,305.12
合计				/	/	213,194,899.41	100	-54,228,281.32

注：系新三板挂牌的天工股份股票的公允价值采用市场法估值技术确定，期末可比公司价格下降所致。

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

控股公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
南京钢铁集团经销有限公司	商业	钢材经销	50,000,000.00	75,632,763.24	62,656,218.21	5,625,598.76
上海南钢物资销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	82,387,938.50	35,658,040.80	2,332,381.90
北京南钢金易贸易有限公司	商业	钢材经销	10,000,000.00	397,897.08	-22,346,539.05	-756,245.81
重庆南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	10,000,000.00	11,058,989.88	11,058,989.88	-1,583.67
无锡南钢金鑫钢材销售有限公司	商业	钢材经销	5,000,000.00	7,995,324.38	6,631,969.43	390,080.24
钢宝股份	商业	钢材经销	150,840,000.00	903,218,178.56	305,529,586.36	61,472,388.93
南京鑫龙钢材销售有限公司	商业	钢材经销	1,000,000.00	2,529,643.96	2,529,643.96	-951.27
安徽南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	28,669,262.07	28,669,262.07	-20,196.35
北京南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	373,895,476.48	17,150,135.40	-5,692,579.03
南京鑫岷投资有限公司	投资	投资	160,000,000.00	34,110,954.36	34,110,954.36	-243,135.69
金凯节能环保	投资	环保项目投资	591,000,000.00	462,332,241.28	442,284,028.30	61,053,699.45
南京金江冶金炉料有限公司	工业	钢铁冶炼、轧制	543,000,000.00	2,860,714,498.63	1,548,301,525.25	114,726,454.61
南钢发展（合并）	工业	钢铁冶炼、轧制	2,476,000,000.00	23,912,770,678.53	9,546,729,969.17	1,710,366,200.81
敬邳达	工业	建筑材料生产	70,000,000.00	97,896,702.10	76,230,033.91	-5,778,580.06
参股公司名称	业务性质	注册资本	占被投资单位注册资本比例（%）	总资产	净资产	净利润
金黄庄矿业	工业	120,000,000.00	49.00	2,328,956,058.56	-303,661,288.32	-170,102,558.72
南钢嘉华	工业	176,000,000.00	50.00	538,609,258.04	353,282,067.34	118,703,076.87
柏中环境	工业	1,760,208,255	42.00	4,986,972,438.27	3,236,579,506.52	148,831,278.62

说明：

南钢发展成立于 2009 年 9 月 27 日，目前注册资本 247,600 万元，经营范围：钢铁冶炼、钢材轧制（在存续公司的生产能力内生产经营）；自产钢材销售；耐火材料、建筑材料、焦炭及其副产品生产；自产产品销售；钢铁产业的投资和资产管理；道路普通货物运输；货物专用运输（罐式）；钢铁技术开发服务；冶金专用设备制造、安装；废旧金属的回收、利用；计算机系统服务；其他印刷品印刷、内部资料印刷；自营和代理各类商品及技术的进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）公司持有南钢发展 61.28% 股权。报告期，南钢发展（合并）主营业务收入 4,478,716.31 万元，主营业务成本 4,156,616.10 万元，净利润 171,036.62 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

1、宏观经济预测

受贸易战和货币政策收紧等因素影响，全球经济增速进一步放缓。IMF 最新预测 2019 年全球经济增长 3.5%，比 2018 年 10 月预测值下调了 0.2 个百分点。

中国发展面临的内外部环境复杂。《政府工作报告》提出继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，实施就业优先政策，加强政策协调配合，确保经济运行在合理区间，促进经济社会持续健康发展，2019 年中国经济增长目标为 6%—6.5%。

2、国内钢铁行业发展趋势

《政府工作报告》提出要继续坚持以供给侧结构性改革为主线，在“巩固、增强、提升、畅通”八个字上下功夫。作为供给侧结构性改革的先行者，钢铁行业在市场环境净化的基础上，应巩固去产能成果，从数量上去除低端产能转向提升产品品质，走高质量发展之路。

（1）巩固供给侧改革成果

在利润的刺激下，钢铁行业新增产能冲动和“地条钢”死灰复燃的苗头仍然存在，产能集中度低、同质化竞争等问题尚未根本解决。钢铁行业今后一个时期去产能的重要任务是防范“地条钢”死灰复燃、严禁新增产能和已化解的过剩产能复产，加快兼并重组和联合重组的步伐，提升行业产能集中度。

（2）供给结构性矛盾

中国经济处于由高速增长转向高质量发展的新阶段，经济增长模式从投资驱动型向消费驱动型转变，钢材消费强度将缓慢下降。

经历三年供给侧改革，去产能虽然覆盖整个钢铁行业，但我国钢铁行业还存在普钢产能过剩、特钢产能不足的结构性矛盾。

国家《钢铁产业调整政策》提出钢铁品种的发展方向为：建筑桥梁用钢、能源用钢、船舶及海工用钢、汽车与轨道交通用钢、关键特殊钢。随着我国高端制造业的发展，将产生更多对特钢的需求，特钢的市场价格将逐渐体现其产品价值。

（3）高质量发展

国家将重点在质量、环保、节能和安全生产等方面加强对钢铁企业规范运营的监管，促进行业规范运营水平提升。钢铁行业将越来越倾向于高质量、智能化、低排放发展，不断提升产品质量及智能制造水平，加快发展方式转变，构建科技含量高、资源消耗量低、环境污染少的产业结构，实现高质量发展，满足高端制造的需求。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司实施“钢铁+新产业”双主业发展战略，通过持续的科技创新驱动，做强钢铁产业本体，高质量绿色发展。提升钢铁产业竞争力；同时，加快推进能源环保、新材料、智能制造等新兴产业的发展，将公司打造成为具有全球竞争力、以“钢铁领域先进材料智造平台”和“能源环保、智能制造等新产业”为有机整体的综合服务提供商。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

1、前期经营进展说明

公司 2018 年生产经营的主要目标为：生铁产量 900 万吨，粗钢产量 1,000 万吨，钢材产量 900 万吨；实现营业收入 413 亿元；固定资产投资 16.61 亿元（其中，新增固定资产投资 10.61 亿元）。

报告期，公司实际生铁产量 908.81 万吨，完成计划的 100.98%；粗钢产量 1,005.01 万吨，完成计划的 100.50%；产钢材 917.15 万吨，完成计划的 101.91%；实现营业收入 436.47 亿元，完成计划的 105.68%；固定资产投入 15.16 亿元，完成计划的 91.27%（其中，新增固定资产投资 10.50 亿元，完成计划的 98.96%）。

2、2019 年，公司生产经营的主要目标

- (1) 生铁产量 965 万吨，粗钢产量 1,060 万吨，钢材产量 950 万吨；
- (2) 实现营业收入 469 亿元；
- (3) 固定资产投资 19.37 亿元（其中，新增固定资产投资 11.37 亿元）；
- (4) 环保设施同步运行率达到 100%；
- (5) 实现安全文明生产。

为实现上述目标，公司将重点做好以下工作：

(1) 以数字新经济为主线，推动“高效率生产、低成本智造”能力的提升

2019 年，公司铁、钢、材产量目标具有挑战性，公司要充分利用信息化技术优化生产流程与资源配置，注重激发员工的积极性和创造力，发挥 1[#]高炉大修后的生产能力，实现 1,060 万吨钢的目标。

公司将继续加大智能制造实施的力度，以工业互联网为抓手，打造“供产销研用”为一体的可视化、开放性大数据平台，对钢铁生产全流程数据集中管理、分析，实现数字共享，以数字驱动生产经营与决策，推动数字化智能运营水平。

同时，紧盯原燃料市场变化，打好保供降本“组合拳”；继续加强对标，提升公司系统降本能力。

(2) 以企业发展战略愿景为主线，坚持绿色高质量发展

积极响应并严格落实国家打赢蓝天保卫战、污染防治攻坚战、超低标准排放要求，加快资源综合利用发电、原料场环保封闭改造、烧结脱硝、除尘超低排放、料场密封等能源环保项目的实施，打造“绿色南钢、生态南钢”。

深入推进精品中厚板基地和特钢长材基地建设，瞄准增量行业发展方向，聚焦重点品种和战略品种，继续提升公司高附加值产品比重。

3、维持公司当前业务，完成在建投资项目所需的资金需求

2019 年，公司固定资产投资项目主要包括质量提升及产品品种研发、安全、环保、节能、维持再生产、两化融合智能制造及前期准备项目计划投资 11.37 亿元，另需支付前期已完工及 2018 年结转项目用款 8.00 亿元，所需资金来源于自筹及募集资金。

注：上述经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺，敬请投资者注意投资风险。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、经济风险

钢铁行业的发展与宏观经济的运行状况高度相关。全球经济不确定性因素依然存在，国内经济也面临下行的风险。

应对措施：（1）持续优化并且坚持“高效率生产、低成本智造”精品特钢体系，发掘精益智造潜能，降低生产成本；（2）创新驱动发展，增强产品研发力度，创新营销模式，运用“互联网+”理念建设“JIT+C2M”服务体系，满足用户的多元化需求；（3）以公司转型升级为目标，推动新产业项目落地及加强投后管理，尽快形成新的增长点。

2、市场风险

盈利改善的局面会刺激钢铁产能和产量的增加；环保限产等因素带来原材料价格波动，以及行业相关产品的金融属性加强，影响公司主业盈利能力的风险。

应对措施：（1）通过品种结构优化，提高产品附加值；（2）合理运用期货等金融工具，对冲市场风险；（3）动态把握市场变化，不断拓展采购渠道，积极推行择机采购、诚信采购、战略采购等方式，保证原燃料的保产、保供。

3、汇率风险

中美贸易摩擦的具有长期性和复杂性，人民币汇率走势的不确定性增加。同时，公司进口业务大于出口业务，存在外汇收支不平衡风险，外汇风险净敞口较大。

应对措施：采用汇率对冲工具进行对冲操作，降低汇率波动风险。

4、环境风险

随着绿色发展的理念形成全民共识，企业环保压力加大、环保成本增加。

应对措施：（1）加大节能环保资金投入，加快重点项目建设；（2）加强环境设施运行管理，确保达标排放；（3）确保 2020 年全面达到国家超低排放要求。

（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、2017 年度利润分配方案执行情况

2018 年 4 月 18 日，公司 2017 年年度股东大会审议通过《2017 年度利润分配方案》，同意以 2017 年 12 月 31 日总股本 4,408,977,457 股为基数，向全体股东每 10 股派现金红利 0.50 元（含税），共计 220,448,872.85 元（含税），占 2017 年度可供股东分配利润的 74.27%。该现金分红方案已于 2018 年 5 月 21 日实施完毕。

3、2018 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，2018 年度母公司实现净利润 3,352,095,806.63 元，加上年初未分配利润 296,818,752.00 元，减去 2017 年度利润分配红利 220,448,872.85 元本次累计可供股东分配的利润为 3,428,465,685.78 元。根据《公司章程》规定，本年度提取 10% 法定盈余公积金 335,209,580.66 元，剩余可供股东分配利润 3,093,256,105.12 元。截至 2018 年 12 月 31 日，公司总股本为 4,422,316,657 股。

公司拟以利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。公司不进行资本公积金转增股本。

该预案已经公司第七届董事会第十七次会议审议通过，尚需提交公司股东大会批准。公司独立董事发表如下独立意见：公司 2018 年度利润分配预案符合公司实际情况，符合《公司章程》、《未来三年（2018-2020 年度）股东回报规划》的规定，兼顾投资者回报和公司的可持续发展，未损害股东尤其是中小股东利益。我们同意董事会提出的 2018 年度利润分配预案。

(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（%）
2018 年	0	3.00	0	1,326,694,997.10	4,008,192,215.36	33.10
2017 年	0	0.5	0	220,448,872.85	3,200,349,431.10	6.89
2016 年	0	0	0	0	353,735,196.04	0

注：上表所列 2018 年度现金分红的数额以 2018 年 12 月 31 日的总股本（4,422,316,657 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为基数计算。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(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	承诺书：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。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。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。	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	1、关于规范关联交易的承诺函：（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。（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。（3）南京钢联和南钢联合杜绝自身以及所控制企业非法占用南钢股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求南钢股份违反《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和南钢股份《公司章程》的规定向自身及所控制企业提供任何形式的担保。（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	2010 年重大资产重组	否	是	/	/

			份《公司章程》的规定，履行关联交易的决策程序和信息披露义务，南京钢联和南钢联合自身并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务；保证遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与南钢股份进行交易，不利用该类交易从事任何损害南钢股份利益的行为。					
解决同业竞争	南京钢联和南钢联合		2、控股股东关于避免同业竞争承诺函：（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。（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。（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。	2010 年重大资产重组	否	是	/	/
解决同业竞争	郭广昌		3、实际控制人关于避免同业竞争承诺函：（1）在本次南钢股份向特定对象发行股份购买资产的交易完成后，在郭广昌作为南钢股份实际控制人期间，不会直接或间接从事与南钢股份相竞争的业务。（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。（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。（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。	2010 年重大资产重组	否	是	/	/
其他	南京钢联		4、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	2010 年重大资产重组	否	是	/	/

			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。					
与再融资相关的承诺	其他	郭广昌	郭广昌作为公司实际控制人承诺如下：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年公司非公开发行股票	否	是	/	/
	其他	南京钢联	南京钢联作为公司控股股东承诺如下：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年公司非公开发行股票	否	是	/	/
与股权激励相关的承诺	其他	南钢股份	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2017 年股票期权激励	是	是	/	/
	其他	南钢股份	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018 年股票期权激励	是	是	/	/
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	南京钢联和南钢联合	承诺书：1、除通过间接或直接控制的南钢股份持有的金安矿业的股权外，承诺人（包括承诺人所控制的其他企业，下同）目前未从事与海南矿业相同或相似的业务。2、承诺人保证，今后将不会直接或间接（包括单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式）从事铁矿石产业的投资、管理和运营，以及任何与海南矿业主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务或活动。3、在承诺人对南钢股份享有或控制的表决权范围内（包括但不限于董事会和股东大会层面），保证南钢股份不再对外投资非全部自用的铁矿石产业，并确保该类投资铁矿石产品不对外销售，保证南钢股份（包括其控制的金安矿业及其他子公司）不与海南矿业构成竞争或实质竞争。4、在承诺人对南钢股份或金安矿业享有或控制的表决权范围内（包括但不限于董事会和股东大会层面），承诺人保证金安矿业所生产的铁矿石产品全部用于南钢股份自用，不再对外销售。	2014 年海南矿业首次公开发行股票	否	是	/	/
	解决同业	郭广昌	钢宝股份实际控制人关于避免同业竞争承诺函：1、郭广昌确认，截	2015 年钢宝	否	是	/	/

	竞争		<p>至承诺函出具之日止，其设立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织（钢宝股份除外），目前未从事与钢宝股份现有主营业务构成同业竞争的业务。2、郭广昌保证其本人（包括促使其现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与钢宝股份主营业务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。3、如郭广昌（包括其现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受控制的公司或组织）获得的任何商业机会与钢宝股份主营业务相竞争或可能构成竞争，则其将立即通知钢宝股份，并优先将该商业机会给予钢宝股份。4、郭广昌保证将继续维持钢宝股份在业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性。对于钢宝股份的正常生产、经营活动，保证不利用实际控制人的地位损害其及其他股东的利益。5、郭广昌保证促使与其关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。</p>	股份新三板挂牌公开转让				
	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：1、尽职、勤勉地履行《公司法》等法律、法规和相关规范性文件以及《公司章程》规定的股东的职责，不利用钢宝股份的股东地位或身份损害其及其他股东、债权人的合法权益。2、截至承诺书签署之日，南钢股份未从事与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的业务。3、自承诺书签署之日起，在作为钢宝股份的股东期间，南钢股份将不从事与钢宝股份构成竞争或能构成竞争的业务。4、自承诺书签署之日起，在作为钢宝股份的股东期间：（1）如南钢股份拓展业务范围，所拓展的业务不与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争；（2）如钢宝股份将来拓展业务范围与南钢股份或控制的其他企业构成竞争或可能构成竞争，则南钢股份将停止从事该等业务，或将该等业务纳入钢宝股份，或将该等业务转让给无关联的第三方；（3）如南钢股份获得与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的商业机会，则将该商业机会让予钢宝股份。</p>	2015 年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/
	其他	南钢股份	<p>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。</p>	2015 年钢宝股份新三板	否	是	/	/

				挂牌公开转 让				
解决同业 竞争	郭广昌	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： 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。 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。 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。 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。 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。	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

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）的规定，对一般企业财务报表格式进行了修订。根据上述修订要求，公司对相关会计政策内容进行了调整，并按照该文件规定的一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制公司的财务报表。详见2018年12月4日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于会计政策变更的公告》（编号：临2018-094）。

本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整，也不会对当期和会计政策变更之前公司资产总额、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

(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	170
境内会计师事务所审计年限	2

	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

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
<p>为完善激励制度，丰富员工薪酬体系，公司以非公开发行股份方式实施 2015 年度员工持股计划，每股价格 2.29 元，存续期为 48 个月。其中，前 36 个月为锁定期，后 12 个月为减持期。</p> <p>报告期，公司 2015 年度员工持股计划非公开发行的 86,320,000 股人民币普通股（A 股）于 2018 年 12 月 7 日上市流通。</p>	<p>详见 2014 年 12 月 26 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于以非公开发行股票方式实施员工持股计划涉及关联交易事项的公告》（临 2014-062）、2015 年 12 月 9 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司非公开发行股票发行结果暨股份变动公告》（临 2015-068）和《南京钢铁股份有限公司非公开发行股票发行情况报告书》、2018 年 12 月 3 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司非公开发行股票限售股上市流通公告》（临 2018-090）等公告。</p>
<p>为进一步建立健全长效激励机制，公司以期权方式实施 2017 年股权激励计划，激励对象包括董事、中高层管理人员、核心技术（业务）骨干等 40 人，授予数量 4,035 万份，行权价格为 3.40 元/份，期权授予日为 2017 年 4 月 14 日。激励对象自期权授予日后 12 个月等待期满之日起的 36 个月内分三期行权。</p> <p>报告期，1 名激励对象不满足行权条件，已获授但尚未行权的股票期权 24 万份予以注销；因公司股票实施现金分红，行权价格由 3.40 元/股调整为 3.35 元/股。</p> <p>截至报告期末，共有 35 名激励对象自主行权，行权股票上市流通数量为 13,339,200 股。</p>	<p>详见 2017 年 3 月 29 日、2017 年 4 月 15 日、2017 年 6 月 10 日分别刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2017 年股票期权激励计划（草案）》、《南京钢铁股份有限公司关于向激励对象授予股票期权的公告》（临 2017-051）、《南京钢铁股份有限公司关于 2017 年股票期权激励计划授予登记完成的公告》（临 2017-065）。详见 2018 年 3 月 27 日、2018 年 4 月 10 日、2018 年 5 月 8 日、2018 年 7 月 5 日分别刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于注销 2017 年股票期权激励计划部分期权的公告》（临 2018-019）、《南京钢铁股份有限公司关于 2017 年股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件公告》（临 2018-025）、《南京钢铁股份有限公司关于调整 2017 年股票期权激励计划行权价格的公告》（临 2018-036）。公司按季度披露行权结果暨股份上市公告，详见 2018 年 7 月 5 日、2018 年 10 月 10 日、2019 年 1 月 4 日分别刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于 2017 年股票期权激励计划 2018 年第二季度股票期权行权结果暨股份上市公告》（临 2018-040）、《南京钢铁股份有限公司关于 2017 年股票期权激励计划 2018 年第三季度股票期权行权结果暨股份上市公告》（临 2018-068）、《南京钢铁股份有限公司关于 2017 年股票期权激励计划 2018 年第四季度股票期权行权结果暨股份上市公告》（临 2019-001）。</p>
<p>为系统延续长效激励机制，公司继续实施 2018 年股权激励计划，激励对象包括中层管理人员、核心技术（业务）骨干等 70 人，授予数量 3,178 万份，行权价格为 3.87 元/份，期权授予日为 2018 年 11 月 22 日。激励对象自期权授予日后 12 个月等待期满之日起的 36 个月内分三期行权。</p> <p>截至报告期末，公司 2018 年股权激励计划处于等待期。</p>	<p>详见 2018 年 11 月 6 日、2018 年 11 月 23 日、2018 年 12 月 21 日分别刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2018 年股票期权激励计划（草案）》、《南京钢铁股份有限公司关于向激励对象授予股票期权的公告》（临 2018-089），《南京钢铁股份有限公司关于 2018 年股票期权激励计划授予登记完成的公告》（临 2018-103）。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**十四、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	/	14,450,675.97	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	/	538,837,547.19	1.23	现款或银票
南钢联合	母公司的全资子公司	关联销售	环保服务、印刷费等	协议价	/	643,717.12	0.00	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	/	101,548,745.35	0.23	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	/	298,348,417.06	0.68	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	/	108,685.06	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	/	13,524,308.65	0.03	现款或银票
上海钢银	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	139,141,459.71	0.32	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	45,346,823.54	0.10	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联销售	水、电	市场价	/	4,241,648.68	0.01	现款或银票
福斯罗	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	/	17,178,701.32	0.04	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	/	935,494.25	0.00	现款或银票

(2) 采购商品和接受劳务

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
东方钙业	同受一方控制	关联采购	石灰、材料	市场价	/	36,563,154.75	0.10	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	/	11,372,182.70	0.03	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	/	500,882,875.44	1.44	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		279,636.65	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	/	11,300,057.19	0.03	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联采购	银亮钢材、钢材加工	市场价	/	15,219,721.80	0.04	现款或银票
上海钢银	其他关联人	关联采购	钢材	市场价		4,272,990.76	0.01	现款或银票
福斯罗	其他关联人	关联采购	废钢	市场价		389,562.49	0.00	现款或银票

(3) 出租资产

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
江苏通恒	其他关联人	出租资产	厂房	协议价	/	1,481,890.91	0.00	现款或银票	/	/

(4) 承租资产

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
南钢联合	母公司的全资子公司	/	土地	协议价	/	22,730,990.03	0.07	现款或银票

(5) 报告期,南钢股份在复星财务公司存款余额最高为500,000,000.14元,钢宝股份在复星财务公司存款余额最高为35,540,742.33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2018年12月31日,南钢股份存款余额为20,000.00元(票据保证金)、钢宝股份存款余额为10,682,921.08元。

报告期,南钢股份最高使用复星财务公司授信额度为80,000.00元,钢宝股份最高使用授信额度为80,000,000元,未超过协议规定的最高限额。截至2018年12月31日,南钢股份贷款余额为80,000.00元,钢宝股份贷款余额为35,000,000元。

日常关联交易的定价政策:

(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2.69%；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1.73%。公司业务模式导致的上述日常关联交易必要且持续，但比重不大，对公司独立性没有影响，公司的主营业务不会因此类交易而对关联人形成依赖。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 认购惟再投资基金份额的关联交易

2018年10月29日，公司第七届董事会第十一次会议审议通过《关于认购上海惟再投资管理中心（有限合伙）基金份额的关联交易议案》，同意公司作为有限合伙人出资17,710万元认购惟再投资基金份额。详见2018年10月30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认购上海惟再投资管理中心（有限合伙）基金份额的关联交易公告》（临2018-077）。

截至本报告出具之日，上述出资已完成，公司持有惟再投资13.87%的基金份额。

(2) 向柏中环境增资的关联交易

本报告已披露公司、南钢发展分别以自有资金127,103.257015万元、金珂水务100%股权对柏中环境进行增资的关联交易情况。详见“四、经营情况讨论与分析”之“（五）投资状况分析”之“1、对外股权投资总体分析”之“（1）重大的股权投资”。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

单位：元

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
金黄庄矿业	联营公司	200,000,000	0	200,000,000			
合计		200,000,000		200,000,000			0
关联债权债务形成原因	根据公司第五届董事会第一次会议决议，本公司向金黄庄矿业提供20,000万元借款。						
关联债券债务对公司的影响	截至2017年末，公司已全额计提金黄庄矿业坏账准备。报告期，本公司为金黄庄矿业提供借款当期计收利息0万元。						

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
江苏通恒	联营公司	4,500,000.00	0	4,500,000.00	/	/	/
合计		4,500,000.00	0	4,500,000.00	/	/	/
关联债权债务形成原因	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。根据协议约定，借款到期后展期一年，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	报告期，本公司继续提供450万元借款，应收利息19.85万元。						

(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
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	5,500,000	2017/12/21	2017/12/21	2018/01/21	连带责任担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	12,000,000	2017/12/21	2017/12/21	2018/01/21	连带责任担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	12,500,000	2017/12/22	2017/12/22	2018/01/22	连带责任担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	5,500,000	2018/01/19	2018/01/19	2018/04/19	连带责任担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	12,000,000	2018/01/19	2018/01/19	2018/04/19	连带责任担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	12,500,000	2018/01/22	2018/01/22	2018/04/19	连带责任担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	30,000,000	2018/04/19	2018/04/19	2018/07/19	连带责任担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	20,000,000	2018/07/19	2018/07/19	2018/08/17	连带责任担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	10,000,000	2018/08/20	2018/08/20	2018/09/20	连带责任担保	是	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	10,000,000	2018/08/07	2018/08/07	2019/02/07	连带责任担保	否	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	10,000,000	2018/09/04	2018/09/04	2019/03/04	连带责任担保	否	否	/	否	是	关联人（与公司同一董事长）
南钢发展	控股子公司	鑫武海运	5,000,000	2018/08/02	2018/08/02	2019/08/01	连带责任担保	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	控股子公司	鑫武海运	10,000,000	2018/09/19	2018/09/19	2019/09/17	连带责任担保	否	否	/	是	否	参股子公司
南钢发展	控股子公司	鑫武海运	22,000,000	2018/11/28	2018/11/28	2019/11/27	连带责任担保	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）	177,000,000.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	57,000,000.00
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	8,516,888,152.37
报告期末对子公司担保余额合计（B）	2,581,983,859.76
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	2,638,983,859.76
担保总额占公司净资产的比例（%）	17.16
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	2,269,198,804.45
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	2,269,198,804.45
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	不适用

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	定增募集资金	6,000,000,000.00	1,000,000,000.00	-
银行理财产品	自有资金	6,486,100,000.00	170,000,000.00	-
券商理财产品	自有资金	200,000,000.00	-	-

注：发生额系到期滚动累计计算，进行理财的闲置募集资金最高余额为10亿元及自有资金最高余额19.86亿元。

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)
上海浦东发展银行股份有限公司南京大厂支行	银行理财产品	1,000,000,000	2018/03/29	2018/05/02	非公开发行	主要投资于银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等		4.40%		4,033,333.33	到期收回	是		
上海浦东发展银行股份有限公司南京大厂支行	银行理财产品	1,000,000,000	2018/05/02	2018/06/07	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		3.95%		3,730,555.56	到期收回	是		
上海浦东发展银行股份有限公司南京大厂支行	银行理财产品	1,000,000,000	2018/06/07	2018/07/13	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		4.00%		3,888,888.89	到期收回	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) 募集资金投资项目变更

公司于 2018 年 8 月 17 日、2018 年 9 月 5 日分别召开第七届董事会第九次会议、2018 年第一次临时股东大会，审议通过《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意公司将部分募集资金用途变更为资源综合利用发电项目、原料场环保封闭改造项目。项目具体变更情况详见 2018 年 8 月 18 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变更部分募集资金投资项目的公告》（临 2018-054 号）。

截至报告期末，资源综合利用发电项目已完成施工场地“三通一平”、前期招标、地质详勘、绿化移植等工作，并进入打桩阶段；原料场环保封闭改造项目已完成通知立项，并进入勘察设计阶段。

(二) 募集资金存放与实际使用

截至 2018 年 12 月 31 日，募集资金专户账户余额为 282,939,472.09 元【不含用于理财（现金管理）的 10 亿元】。公司 2018 年度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 2018 年度

募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：临 2019-025），刊载于上交所网站的由天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于南京钢铁股份有限公司募集资金年度存放与使用情况的鉴证报告》（天衡专字（2019）00079 号）。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

报告期，为全面贯彻落实《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》、《“十三五”脱贫攻坚规划》、《中共中央办公厅国务院办公厅关于支持深度贫困地区脱贫攻坚的实施意见》、《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》等部署要求，更好地发挥企业在扶贫攻坚方面的作用，履行上市公司精准扶贫的社会责任，公司制定了《南京钢铁股份公司三年扶贫规划（2018-2020 年）》。

公司计划在 2018-2020 三年期间投资 2,500 余万元用于扶贫工作。其中用于帮扶革命老区、贫困地区基础设施等民生建设约 800 万元；用于特殊人群及困难职工帮扶约 1,500 万元；用于乡村医生等项目费用约 300 万元。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

2018 年，2018 年，公司扶贫投入合计 1,278.15 万元。

教育扶贫方面，公司出资为安徽省六安市裕安区西河口乡龙门冲小学修筑“同心路”，方便当地学生出行；举办“穿越 2,000 公里的爱”等捐书活动，向贵州习水县等贫困县的孩子们捐赠学习书籍、书包、笔袋、文具等，丰富贫困地区孩子们的课间读物及学习用品。

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 6 名青年志愿者长期驻点，开展帮扶工作。

生态扶贫方面，公司向国家级贫困县——甘肃省武山县捐赠总价值约 733 万元的垃圾收运处置设备，助力武山县提升环境保护基础设施建设水平，改善人居环境。公司还助其引入专业公司，以环卫一体化的先进理念，提供解决农村生活垃圾和固体废弃物污染的市场化服务，促进武山县美丽乡村建设提质增效，努力将精准化扶贫捐赠长效化。

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 449.15 万元对其给予帮扶，减轻费用负担。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	1,278.15
其中：1. 资金	545.15

2. 物资折款	733.00
二、分项投入	
1. 健康扶贫	96.00
其中：1.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	96.00
2. 生态保护扶贫	733.00
其中：2.1 项目名称	<input type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
2.2 投入金额	733.00
3. 其他项目	449.15
其中：3.1 项目个数（个）	/
3.2 投入金额	449.15

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

公司将全面贯彻落实党中央、国务院关于做好精准扶贫工作的精神，落实中国证监会“发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略”的工作部署，积极落实公司三年扶贫规划目标，扎实推进公司 2019 年扶贫工作，确保精准扶贫成效。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司精准扶贫相关情况详见与本报告同日披露刊登在上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2018 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

(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，公司污染物排放达标率、环保设施同步运转率为 100%，重大环境污染事故、环境影响事件为零。主要污染物及特征污染物排污总量均低于政府许可排污量，其中：水污染因子化学需氧量 69.053 吨、氨氮 2.272 吨；大气污染因子二氧化硫 2,805.474 吨、氮氧化物 7,440.589 吨、颗粒物（含无组织颗粒物）14,501.07 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/立方米)	执行的污染物排放标准	2018年1-12月排放量(吨)	排污许可核定年排放量(吨)	排放去向	是否超标	
颗粒物	南京钢铁股份有限公司	处理后达标、连续排放	59	轧钢: 27 个	热轧精轧机<30	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	1,719.80	2,221.75	/	/	
					热处理炉、拉矫、精整、抛丸、修磨<20						
				炼钢: 32 个	转炉(一次烟气)<50						炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012
					铁水预处理、精炼炉<20						
					连铸切割及火焰清理、石灰窑焙烧<30						
	钢渣处理<100										
	南京南钢产业发展有限公司		41	发电: 6 个	锅炉: <30	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	6,472.00	5,546.17	/	/	
					火电: <10						
			炼铁: 35 个	热风炉<20	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012						
	原料系统、煤粉系统、高炉出铁场、其他生产设施<25										
	炼铁: 5 个		<300	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012							
	南京钢铁有限公司		18	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	24.60	35.81	/	/	
	南京金腾钢铁有限公司		6		三炼钢: 6 个						<20
	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	5,896.00	12,190.73	/	/	
				球团: 3 个	烧结机及球团焙烧设备<40	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012					
烧结: 27 个		烧结机尾、带式焙烧机机尾、其他设备烧结机及球团焙烧设备<20									
焦化: 16 个		精煤破碎、焦炭破碎、筛分及运转、焦炉烟囱、粗苯管式炉<30		炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012							
		装煤、推焦、干熄焦<50									
硫铵结晶干燥<80											
合计	/	/	172	/	/	/	14,269.70	20,236.15	大气	否	

2018 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/立方米)	执行的污染物排放标准	2018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
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	273.30	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	1,020.00	1,429.02		
				炼铁: 5 个	<100	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012				
	南京钢铁有限公司		7	轧钢: 7 个	<150	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	34.28	69.73		
南京金江冶金炉料有限	16	球团: 2 个	烧结机及球团焙烧设备<180	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	1,478.00	3,404.11				
烧结: 4 个		焦化: 10 个		装煤、干熄焦<100 焦炉烟尘、推焦、粗苯管式炉<50			炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012			
合计	/	/	55	/	/	/	2,807.13	5,355.50	大气	否
氮氧化物	南京钢铁股份有限公司	处理后达标、连续排放	21	轧钢: 21 个	<300	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	697.60	597.73	/	/
	南京南钢产业发展有限公司		11	发电: 6 个	锅炉: <400	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014、火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	2,796.00	1,943.23		
				炼铁: 5 个	<300	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012				
	南京钢铁有限公司		7	轧钢: 7 个	<300	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	100.16	117.14		
南京金江冶金炉料有限	11	球团: 2 个	烧结机及球团焙烧设备<300	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	3,911.00	7,981.43				
烧结: 4 个		焦化: 5 个		焦炉烟尘<500 粗苯管式炉<200			炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012			
合计	/	/	50	/	/	/	7,505.03	10,639.53	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	2	水厂: 2 个	<50	钢铁工业水污染物排放标准 (GB13456—2012)	40.63	311.61	/	/
合计	/	/	2	/	/	/	40.63	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	2	水厂: 2 个	<5	钢铁工业水污染物排放标准 (GB13456—2012)	2.27	10.23	/	/
合计	/	/	2	/	/	/	2.27	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	2018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	≤20	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	0.72	3.44	大气	否
	颗粒物	直排	2	大、中线加热炉烟囱	≤20					否
	二氧化硫		2		≤150					否
	氮氧化物		2		≤300	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	10.45	11.26	城市污水处理厂	否
	悬浮物		1		≤250					否
	氨氮(NH3-N)		1		≤40					1.04

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司污染物排放优于国家清洁生产一级标准，全面达到国家特别排放标准。公司以超低排放为目标，滚动实施环保提升计划，建设焦炉脱硫脱硝、180 烧结脱硝等项目，大幅度降低氮氧化物排放；建成原料二混匀封闭料场大棚，建设煤筒仓，实施一炼钢、二炼钢精炼渣改造以及完成烧结机机尾电除尘改造工作，大幅减少颗粒物排放；投资新建的焦炉脱硫脱硝装置已全面投用，每年可减排二氧化硫 500 吨。

(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。2018 年获批项目为：

项目名称	批复单位	文号	批复时间
焦炉烟气脱硫脱硝环保技术改造项目	南京市环保局	宁环表复(2018)8号	2018年2月
资源综合利用发电项目	南京市环保局	宁环表复(2018)14号	2018年2月
料场封闭技术改造项目	南京市环保局	宁环表复(2018)16号	2018年3月
煤场封闭技术改造项目	南京市环保局	宁环表复(2018)24号	2018年4月
对称球扁钢产品研发及调质线配套项目	宿迁市宿豫区环境保护局	宿豫环审表2018037号	2018年4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。公司及下属五家子公司南京南钢产业发展有限公司、南京钢铁有限公司、南京金腾钢铁有限公司、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了环境保护局发放的《排污许可证》：

公司名称	发证机关单位	发证时间
南京钢铁股份有限公司	南京市环境保护局	2017年12月29日
南京南钢产业发展有限公司	南京市环境保护局	2017年12月29日
南钢钢铁有限公司	南京市环境保护局	2017年12月29日
南京金腾钢铁有限公司	南京市环境保护局	2017年12月29日
南京金江冶金炉料有限公司	南京市环境保护局	2018年05月30日
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	宿迁区环境保护局	2017年10月13日

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司重视环境应急预警和风险防控，建立完备的环境风险防控措施。根据《中华人民共和国环境保护法》等法律法规及规范性文件，结合公司生产经营实际情况，制定了《突发环境事件应急预案》和《辐射事故专项应急预案》，并设置应急救援机构；对公司生产过程中水、气、声、渣、辐射环境风险源进行识别和评估，根据风险等级制定了相应的环境应急救援措施。相关材料已报南京市环保局备案。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

根据排污单位自行监测技术指南及排污许可管理的要求，公司已制定自行监测方案及监测计划并严格执行。公司对主要排放口及部分一般排放口安装在线自动监测设备,未安装在线自动监测设备的一般排放口，均委托有资质的监测单位进行监测。公司自行监测方案及监测数据已在《江苏省重点监控企业自行监测信息发布平台》(<http://218.94.78.61:8080/newpub/web/home.htm>)发布。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况**(一) 转债发行情况**

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

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	533,225,000	12.09				-533,225,000	-533,225,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	533,225,000	12.09				-533,225,000	-533,225,000	0	0
其中：境内非国有法人持股	533,225,000	12.09				-533,225,000	-533,225,000	0	0
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	3,875,752,457	87.91	13,339,200			533,225,000	546,564,200	4,422,316,657	100
1、人民币普通股	3,875,752,457	87.91	13,339,200			533,225,000	546,564,200	4,422,316,657	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	4,408,977,457	100	13,339,200				13,339,200	4,422,316,657	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司向 6 名特定对象非公开发行新增股份 446,905,000 股，于 2018 年 9 月 26 日限售期（12 个月）满上市流通；以非公开发行方式实施南钢股份 2015 年度员工持股计划新增股份 86,320,000 股，于 2018 年 12 月 7 日限售期（36 个月）满上市流通。报告期，公司减少有限售条件股份 533,225,000 股。

报告期，公司因 2017 年股票期权激励计划第一个行权期激励对象自主行权，新增无限售条件股份 13,339,200 股，总股本从 4,408,977,457 股增加至 4,422,316,657 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 2017 年股票期权激励计划第一个行权期激励对象自主行权，新增无限售条件股份 13,339,200 股，占报告期末总股本的比例为 0.30%，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	2018 年		2018 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）	0.9091	0.9078	0.1293	0.1293
每股净资产（元/股）	3.0445	3.0449	3.0449	3.0449

注：发行前、发行后股本各按照 4,408,977,457 股、4,422,316,657 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
华融瑞通股权投资管理有限公司	134,000,000	134,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
创金合信基金—工商银行—华融国际信托—华融·盛世景新策略 1 号证券投资集合资金信托计划	45,000,000	45,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
九泰基金—广发银行—四川金舵投资有限责任公司	45,000,000	45,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
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	40,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
交通银行股份有限公司—国泰金鹰增长灵活配置混合型证券投资基金	30,000,000	30,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
中国建设银行股份有限公司—国泰价值经典灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	25,000,000	25,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
全国社保基金一零三组合	22,772,917	22,772,917	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
全国社保基金五零一组合	15,181,944	15,181,944	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—建设银行—中国人寿—中国人寿保险（集团）公司委托财通基金管理有限公司定增组合	12,500,000	12,500,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—浦发银行—云南国际信托—云信富春 7 号单一资金信托	12,375,000	12,375,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—工商银行—锦和定增分级 52 号资产管理计划	8,750,000	8,750,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
博时基金—平安银行—华润深国投信托—华润信托·增盈单一资金信托	6,072,778	6,072,778	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
中国银行股份有限公司—国泰智能装备股票型证券投资基金	5,000,000	5,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
中国农业银行股份有限公司—国泰智能汽车股票型证券投资基金	5,000,000	5,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—招商银行—华创证券有限责任公司	5,000,000	5,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—平安银行—锐成投资管理有限公司	5,000,000	5,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
博时基金—建设银行—中国人寿—中国人寿保险（集团）公司委托博时基金管理有限公司定增组合	4,554,583	4,554,583	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
博时基金—邮储银行—建信资本管理有限责任公司	3,036,389	3,036,389	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—光大银行—渤海证券股份有限公司	2,500,000	2,500,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—光大银行—上海通晟资产管理有限公司—智远定增 I 号私募证券投资基金	2,500,000	2,500,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—工商银行—云南通达资本管理有限公司	2,500,000	2,500,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—宁波银行—上海国泰君安证券资产管理有限公司	2,497,500	2,497,500	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
博时基金—招商银行—中银国际证券有限责任公司	2,277,292	2,277,292	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—上海银行—悦达善达定增三号资产管理计划	1,750,000	1,750,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—兴业银行—海通证券股份有限公司	1,500,000	1,500,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—兴业银行—安徽安华基金投资有限公司	1,250,000	1,250,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—平安银行—郝慧	1,000,000	1,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—工商银行—锦和定增分级 11 号资产管理计划	1,000,000	1,000,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
博时基金—工商银行—申万宏源证券有限公司	759,097	759,097	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—工商银行—锦和定增分级 7 号资产管理计划	750,000	750,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—工商银行—查磊	750,000	750,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—光大银行—西南证券股份有限公司	750,000	750,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金—宁波银行—石船山（上海）资产管理有限公司	377,500	377,500	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26

财通基金-工商银行-嘉实定增驱动 12 号资产管理计划	250,000	250,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
财通基金-招商银行-财通基金-富春定增 1193 号资产管理计划	250,000	250,000	0	0	非公开发行限售股	2018-09-26
南京钢铁股份有限公司-2015 年度员工持股计划	86,320,000	86,320,000	0	0	非公开发行限售股	2018-12-07
合计	533,225,000	533,225,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司因 2017 年股票期权激励计划第一个行权期激励对象自主行权，新增无限售条件股份 13,339,200 股。公司总股本从 4,408,977,457 股增加至 4,422,316,657 股。该次股份变动事项使公司资产总额和净资产增加 44,686,320 元。

公司报告期内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）	137,309
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	132,003
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
南京南钢钢铁联合有限公司	0	1,795,351,958	40.60	0	质押	1,795,351,958	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	3.03	0	无	0	未知
南京钢铁联合有限公司	0	121,167,491	2.74	0	质押	114,179,672	境内非国 有法人
南京钢铁股份有限公司-2015 年度员工持股计划	0	86,320,000	1.95	0	无	0	未知
全国社保基金四一八组合	+61,802,867	61,802,867	1.40	0	无	0	未知
九泰基金-广发银行-四川金舵投资有限责任公司	0	45,000,000	1.02	0	无	0	未知
创金合信基金-工商银行-华融国际信托-华融·盛世景新策略 1 号证券投资集合资金信托计划	-2,000,000	43,000,000	0.97	0	无	0	未知
财通基金-广发证券-四川三新创业投资有限责任公司	0	40,000,000	0.90	0	无	0	未知

中信证券—中信银行—中信证券卓越成长股票集合资产管理计划	+30,544,985	30,544,985	0.69	0	无	0	未知
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	+18,694,200	28,021,579	0.63	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
南京南钢钢铁联合有限公司	1,795,351,958	人民币普通股	1,795,351,958				
华融瑞通股权投资管理有限公司	134,000,000	人民币普通股	134,000,000				
南京钢铁联合有限公司	121,167,491	人民币普通股	121,167,491				
南京钢铁股份有限公司—2015 年度员工持股计划	86,320,000	人民币普通股	86,320,000				
全国社保基金四一八组合	61,802,867	人民币普通股	61,802,867				
九泰基金—广发银行—四川金舵投资有限责任公司	45,000,000	人民币普通股	45,000,000				
创金合信基金—工商银行—华融国际信托—华融·盛世景新策略 1 号证券投资集合资金信托计划	43,000,000	人民币普通股	43,000,000				
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				
中信证券—中信银行—中信证券卓越成长股票集合资产管理计划	30,544,985	人民币普通股	30,544,985				
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	28,021,579	人民币普通股	28,021,579				
上述股东关联关系或一致行动的说明	南钢联合系公司控股股东南京钢联全资子公司，两公司为一 致行动人；南京钢铁股份有限公司—2015 年度员工持股计划 管理方为德邦证券股份有限公司，德邦证券股份有限公司、 南京钢联、南钢联合为同一实际控制人控制。除此之外，公 司未知上述股东之间是否存在其他关联关系及是否为一致行 动人的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

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

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

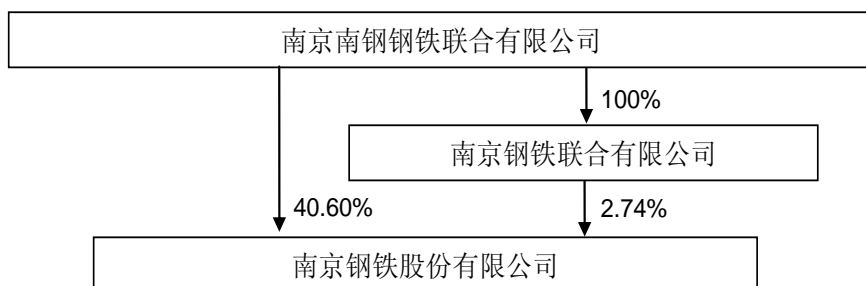
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	郭广昌
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	郭广昌先生，1967年生，中国国籍，1989年毕业于复旦大学哲学系，获学士学位，1999年毕业于复旦大学管理学院，获工商管理硕士学位，高级工程师。1994年至2017年11月任复星高科技董事长；1995年至2018年3月任上海复星医药（集团）股份有限公司董事，其中1995年至2007年10月任上海复星医药（集团）股份有限公司董事长；2001年9月至2009年5月任复地（集团）股份有限公司执行董事兼董事长，2009年5月至2012年2月任非执行董事，2012年2月至2016年2月任董事；2001年至2017年9月任上海复星产业投资有限公司董事长；2003年1月至2010年5月任国药控股股份有限公司非执行董事；2004年至2009年1月任复星国际有限公司执行董事、董事长兼首席执行官，2009年1月至今任复星国际有限公司执行董事兼董事长；2009年5月至2016年8月任南京钢联副董事长；2011年3月至2016年7月任地中海俱乐部（ClubMedSAS）董事；2012年12月至2017年2月任中国民生银行股份有限公司非执行董事。
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	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）

	<p>4、南京钢铁股份有限公司（上海证券交易所上市 600282.SH）</p> <p>5、上海钢联电子商务股份有限公司（深圳证券交易所上市 300226.SZ）</p> <p>6、海南矿业股份有限公司（上海证券交易所上市 601969.SH）</p> <p>7、RocOilCompanyLimited（已于 2015 年 1 月从澳洲证券交易所退市）</p> <p>8、LuzSaúde, S.A.（里斯本泛欧交易所上市 LUZ.PL，已于 2018 年 11 月 28 日下市）</p> <p>9、ClubMedSAS（formerlyknownasClubMéditerranéeSA）（已于 2015 年 3 月从泛欧交易所退市）</p> <p>10、SisramMedicalLtd（香港联交所上市 01696.HK）</p> <p>11、TheNAGAGroupSA【德国证券交易所 Scale 板块（新兴中小企业板）N4G】</p> <p>12、ParisRealtyFundSA（巴黎泛欧交易所上市 PAR）</p> <p>13、复星旅游文化集团（香港联交所上市 01992.HK）</p> <p>14、上海豫园旅游商城股份有限公司（上海证券交易所上市 600655.SH）</p> <p>15、招金矿业股份有限公司（香港联交所上市 01818.HK）</p> <p>16、WolfordAG（维也纳证券交易所上市 WOL.AV）</p>
--	--

注：其他国家或地区居留权系中国香港。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

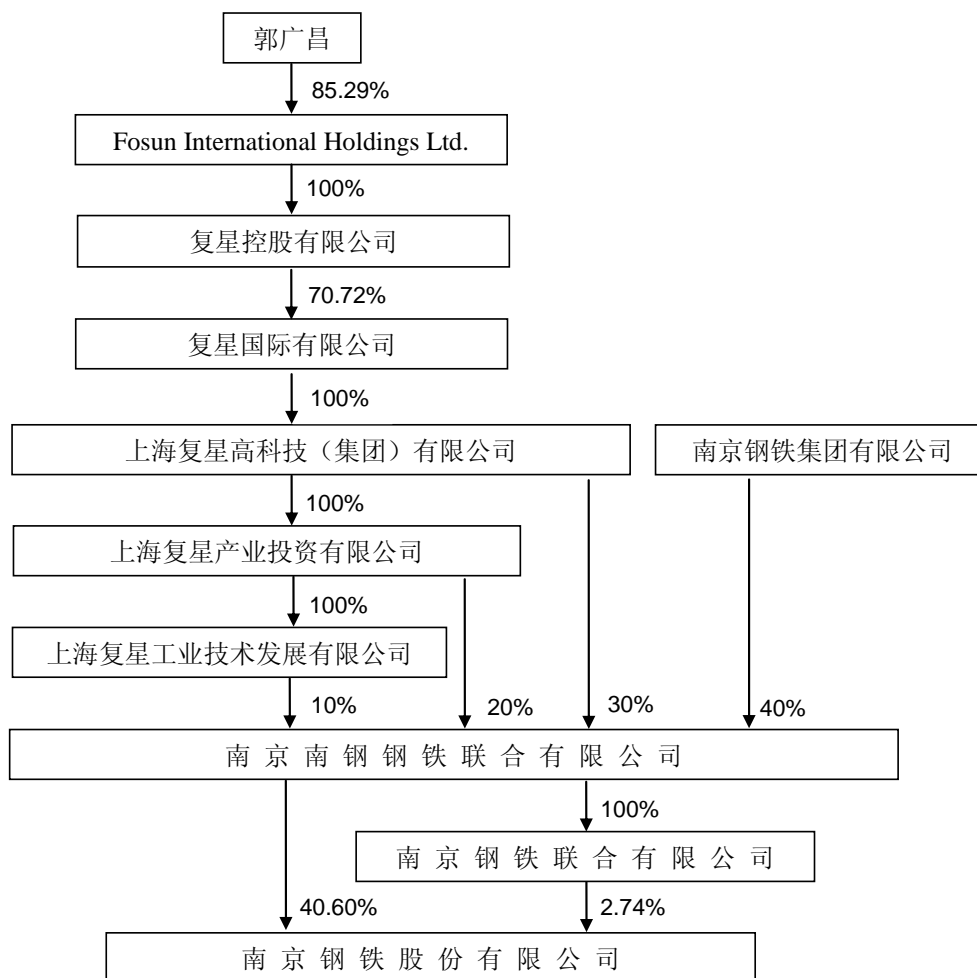
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务（注）	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
黄一新	董事长	男	53	2015-11-06	2020-12-24	0	1,800,000	+1,800,000	股权激励实施	0	是
	董事			2008-09-26	2020-12-24						
祝瑞荣	副董事长	男	51	2015-11-06	2020-12-24	0	1,520,000	+1,520,000	股权激励实施	156	否
	董事			2014-12-08	2020-12-24						
	总裁			2016-08-31	2020-12-24						
唐斌	董事	男	47	2016-10-28	2020-12-24	0	0	0	-	0	是
姚永宽	董事	男	51	2017-12-25	2020-12-24	0	860,000	+860,000	股权激励实施	128	否
	常务副总裁			2015-10-16	2020-12-24						
钱顺江	董事	男	54	2013-12-28	2020-12-24	0	640,000	+640,000	股权激励实施	0	是
陈传明	独立董事	男	61	2016-05-06	2020-12-24	0	0	0	-	10	否
应文禄	独立董事	男	53	2017-12-25	2020-12-24	0	0	0	-	10	否
王翠敏	独立董事	女	52	2017-12-25	2020-12-24	0	0	0	-	10	否
张六喜	监事会主席	男	56	2010-12-29	2020-12-24	0	0	0	-	0	是
杨桥东	职工代表监事	男	55	2017-02-24	2020-12-24	0	0	0	-	20	否
陈傑	职工代表监事	女	51	2014-12-08	2020-12-24	0	0	0	-	33	否
余长林	副总裁	男	55	2012-02-13	2020-12-24	0	0	0	-	105	否
朱平	副总裁	男	51	2011-09-20	2020-12-24	0	0	0	-	103	否
林国强	副总裁	男	52	2013-08-12	2020-12-24	0	640,000	+640,000	股权激励实施	100	否
常建华	副总裁	男	49	2016-12-27	2020-12-24	0	520,000	+520,000	股权激励实施	105	否

徐林	副总裁	男	54	2017-04-25	2020-12-24	0	640,000	+640,000	股权激励实施	100	否
	董事会秘书			1999-03-16	2020-12-24						
楚觉非	总工程师	男	53	2017-05-12	2020-12-24	0	180,000	+180,000	股权激励实施	95	否
邵仁志 ^{注1}	副总裁	男	50	2019-3-11	2020-12-24	0	0	0	-	70	否
徐晓春 ^{注2}	副总裁	男	47	2019-3-11	2020-12-24	0	0	0	-	68	否
梅家秀	总会计师	男	46	2008-03-20	2020-12-24	0	400,000	+400,000	股权激励实施	70	否
苏斌 ^{注3}	原董事	男	40	2016-10-28	2019-03-18	0	618,000	+618,000	股权激励实施	0	是
陶魄 ^{注4}	监事会原主席	男	60	2014-12-08	2019-03-11	0	0	0	-	0	是
赵瑞江 ^{注5}	原股东代表监事	男	54	2015-03-06	2018-10-17	0	0	0	-	30	否
合计	/	/	/	/	/	0	7,818,000	+7,818,000	/	1,213	/

注 1：邵仁志先生经 2019 年 3 月 11 日召开的公司第七届董事会第十六次聘任，担任公司副总裁；

注 2：徐晓春先生经 2019 年 3 月 11 日召开的公司第七届董事会第十六次聘任，担任公司副总裁；

注 3：苏斌先生于 2019 年 3 月 18 日辞去公司第七届董事会董事职务；

注 4：陶魄先生于 2019 年 3 月 11 日辞去公司第七届监事会主席职务；

注 5：赵瑞江先生于 2018 年 10 月 17 日辞去公司第七届监事会监事职务。

姓名	主要工作经历
黄一新	1965 年 5 月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，研究员级高级工程师。 曾任南钢集团公司新品开发处处长助理、副处长，科技开发中心副主任兼新品开发部部长、技术中心副主任、技术质量部副部长兼新产品研发推广中心主任，南钢发展副总经理，南钢联合总经理助理、副总经理、总裁、党委副书记，南京钢联副总经理、总裁，南钢股份常务副总经理、副董事长。现任南钢集团公司、南京钢联、南钢股份董事长，南钢联合董事长、党委书记。
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。 曾任曾任南钢小型轧钢厂副厂长、厂长，新产品研发推广中心副主任，中型轧钢厂厂长，棒材厂厂长，南钢股份董事、常务副总经理，南京钢联、南钢联合常务副总经理、总裁。现任南钢股份副董事长、总裁，南京钢联、南钢联合副董事长。
唐斌	1971 年 10 月出生，中国国籍，工商管理硕士学位，EMBA。 曾任江西省经贸委主任科员、九江县副县长。现任复星集团高级副总裁，上海复星创富投资管理股份有限公司董事长，中国动力基金董事长，复星能源环境及智能装备集团董事长，复星化妆品集团董事长，复星科技与金融集团联席董事长，复星影视集团联席董事长，南京钢联、南钢联合、南钢股份董事。
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，南钢股份监事、副总经理、董事。现任南钢股份董事、常务副总裁兼板材事业部总经理。

钱顺江	1964年6月出生，中国国籍，研究生学历，会计师。 曾任上海庄臣有限公司会计经理，东方海外货柜航运（中国）有限公司财务部经理，强生（中国）投资有限公司兼强生视力保健产品部财务经理、财务总监，中国华源集团有限公司副总会计师兼财务部部长，LianlianPayInc.（连连支付）副总裁兼CFO，上海复星医药（集团）股份有限公司副总经理兼财务总监。现任安阳合力董事，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）独立董事、南京证券股份有限公司（601990.SH）独立董事。现任南京大学教授，南钢股份、华泰证券股份有限公司（601688.SH）、协鑫集成科技股份有限公司（002506.SZ）独立董事。
应文禄	1965年8月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，高级会计师、注册会计师。 曾任南钢集团公司财务处处长助理、副处长，南钢股份董事、总会计师，江苏宏图高科技股份有限公司（600122.SH）董事、总会计师、副总裁、常务副总裁、党委委员，江苏高科技投资集团有限公司副总经理、党委委员，中国证监会第六届创业板发审委委员。现任江苏毅达股权投资基金管理有限公司董事长，中国证券投资基金业协会创业投资专委会委员，南钢股份、江苏凤凰出版传媒股份有限公司（601928.SH）独立董事。
王翠敏	1966年8月出生，中国国籍，高级工程师、资产评估师、土地估价师、企业风险内控师。 曾任北京中企华资产评估有限责任公司高级项目经理、信息部经理、副总裁兼内核委副主任，北京华夏道和国际投资管理有限公司董事、副总裁。现任致同咨询（北京）有限公司合伙人，南钢股份独立董事。
张六喜	1962年4月出生，中国国籍，研究生学历，高级工程师。 曾任南钢炼铁厂车间值班工长、副主任、党支部书记、车间主任、厂长助理、副厂长、厂长、党委书记兼工会主席，炼铁新厂党委书记兼工会主席，南钢联合工会负责人。现任南京钢联监事，南钢联合党委副书记、工会主席、监事，南钢股份监事会主席。
杨桥东	1963年8月出生，中国国籍，本科学历，高级政工师。 曾任原南京钢铁厂团委副书记，电炉厂、第一烧结厂、教育中心、公司机关工会主席，南京钢铁股份有限公司工会办公室主任。现任南京钢铁股份有限公司职工代表监事、工会副主席。
陈 傑	1967年3月出生，中国国籍，本科学历，研究员级高级政工师。 曾任南京钢铁厂中板厂团总支副书记，南钢团委干事，南钢宣传处宣教科副科长，南钢联合党委工作部组织科科长、机关党委办公室主任，南钢股份高线厂党委书记兼工会主席、线带厂党委书记兼工会主席。现任南钢股份职工代表监事，特钢事业部党工委书记兼纪工委书记、工会主席、综合处处长。
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。现任南钢集团公司总经理，南钢股份副总裁。
朱 平	1967年9月出生，中国国籍，研究生学历，学士学位，高级工程师。 曾任南钢高速线材厂机动科副科长、科长，厂长助理、副厂长、厂长，公司规划发展部部长，公司安全环保总监兼安全环保部部长。现任南钢股份副总裁。

林国强	1966 年 10 月出生，中国国籍，研究生学历，博士学位，研究员级高级工程师。 曾任南钢炼钢厂技术科科长，质量管理处处长助理，电炉厂副厂长，新产品研发推广中心副主任，南钢股份总经理助理兼新产品研发推广中心主任，南钢股份副总经理兼特钢事业部总经理。现任南钢股份副总裁。
常建华	1969 年 5 月出生，中国国籍，硕士学位，高级工程师。 曾任鞍山钢铁集团公司组织人事部工资分配处科长，宁波建龙钢铁有限公司组织与人事规划处处长，建龙钢铁控股有限公司人力资源处处长，唐山建龙实业有限公司副总经理，扬帆集团有限公司副总裁，江苏熔盛重工有限公司副总裁、党委副书记、常务副总裁、总裁，中国华荣能源股份有限公司副总裁。现任南钢股份副总裁。
徐 林	1964 年 10 月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，经济师。 曾任原南京钢铁厂厂办秘书科副科长（主持工作）、科长，南钢集团公司办公室主任助理、副主任，南钢股份证券部经理。现任南钢股份副总裁、董事会秘书兼证券部部长。
楚觉非	1965 年 11 月出生，中国国籍，大学本科学历，学士学位，研究员级高级工程师。 曾任南京钢铁厂质量管理处处长助理，南钢集团公司质量管理处处长助理、副处长，大亚湾宝兴钢铁厂有限公司常务副总经理兼棒材厂厂长，南钢股份技术质量部副部长、部长，科技质量部部长兼研究院常务副院长，战略运营部部长。现任南钢股份总工程师兼研究院执行院长。
邵仁志	1968 年 10 月出生，中国国籍，本科学历，高级工程师。 曾任公司棒材厂技术科科长、生产技术科科长、生产技术部部长、厂长助理、副厂长、党委书记、工会负责人，特钢事业部营销处副处长兼棒材厂厂长，公辅事业部党工委书记，新产业投资集团执行总裁，公司总裁助理。现任公司副总裁兼新产业投资集团总裁兼公辅事业部总经理，金珂水务董事，金瀚环保董事长，上海瓴荣材料科技有限公司董事长。
徐晓春	1971 年 2 月出生，中国国籍，硕士学位，高级工程师。 曾任公司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，特钢事业部副总经理，公司总裁助理。现任公司副总裁兼特钢事业部总经理，江苏南钢宝兴钢铁有限公司董事兼总经理，南钢有限董事兼总经理，南京南钢特钢长材有限公司总经理，宿迁南钢金鑫轧钢有限公司董事。
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。 曾任南钢集团第二电炉钢有限公司财务部副部长（主持工作），南钢股份财务部核算科副科长、科长、财务部经理。现任南钢股份总会计师兼财务部部长。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位:万股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
黄一新	董事长	450	0	180	180	3.35	270	3.42
祝瑞荣	副董事长、总裁	380	0	152	152	3.35	228	3.42
姚永宽	董事、常务副总裁	215	0	86	86	3.35	129	3.42
钱顺江	董事	160	0	64	64	3.35	96	3.42
苏斌	董事	160	0	64	61.8	3.35	98.2	3.42
余长林	副总裁	160	0	64	0	3.35	160	3.42
朱平	副总裁	160	0	64	0	3.35	160	3.42
林国强	副总裁	160	0	64	64	3.35	96	3.42
常建华	副总裁	130	0	52	52	3.35	78	3.42
徐林	副总裁、董事会秘书	160	0	64	64	3.35	96	3.42
楚觉非	总工程师	60	0	24	18	3.35	42	3.42
邵仁志	副总裁	100	0	40	0	3.35	100	3.42
徐晓春	副总裁	100	0	40	40	3.35	60	3.42
梅家秀	总会计师	100	0	40	40	3.35	60	3.42
合计	/	2,495	0	998	821.8	/	1,673.2	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
黄一新	南钢联合	党委副书记	2014-10	2019-02
黄一新	南京钢联	董事长	2015-10	
黄一新	南钢联合	董事长	2015-10	
黄一新	南钢联合	党委书记	2019-02	
祝瑞荣	南京钢联	副董事长	2016-08	
祝瑞荣	南钢联合	副董事长	2016-08	
唐斌	南京钢联	董事	2016-05	
唐斌	南钢联合	董事	2016-05	
钱顺江	南京钢联	副总裁、总会计师	2013-06	
钱顺江	南钢联合	副总裁、总会计师	2013-06	
苏斌	南京钢联	副总裁	2015-12	
苏斌	南钢联合	副总裁	2015-12	
苏斌	南京钢联	董事	2016-08	
苏斌	南钢联合	董事	2016-08	
陶魄	南京钢联	董事	2014-10	
陶魄	南钢联合	党委书记	2014-10	2019-02
陶魄	南钢联合	纪委书记、董事	2014-10	
张六喜	南钢联合	党委副书记、工会主席	2010-01	
张六喜	南京钢联	监事	2014-10	
在股东单位任职情况的说明	不适用			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
黄一新	南钢有限	董事长	2013-12	
黄一新	南京鑫恒投资有限公司	董事长	2014-02	
黄一新	新加坡金腾国际有限公司	董事	2014-08	
黄一新	南钢集团公司	董事长	2014-10	
黄一新	南京钢铁创业投资有限公司	董事长	2014-10	
黄一新	南钢发展	执行董事	2014-12	
黄一新	武汉南钢投资管理有限公司	董事长	2015-02	
黄一新	南京三金房地产开发有限公司	董事长	2015-04	
黄一新	开曼南钢投资豁免公司	董事	2015-06	
黄一新	南钢国贸	董事长	2015-10	
黄一新	香港金腾国际有限公司	董事长	2015-10	
黄一新	南钢嘉华新型建材有限公司	董事长	2015-11	
黄一新	上海金益融资租赁有限公司	董事长	2016-03	
黄一新	香港金腾国际发展有限公司	董事	2016-03	
黄一新	金恒科技	董事长	2016-05	
黄一新	上海中荷环保有限公司	董事	2016-12	
黄一新	绍兴柯勒复合材料有限责任公司	执行董事	2017-02	
黄一新	绍兴星铖投资管理有限公司	执行董事	2017-02	
黄一新	南京柯勒复合材料有限责任公司	执行董事	2017-03	
黄一新	天津市捷威动力工业有限公司	董事	2018-07	
祝瑞荣	宿迁金通港口有限公司	董事长	2014-09	
祝瑞荣	宿迁南钢金鑫钢铁有限公司	董事长	2014-09	
祝瑞荣	南钢国贸	董事	2015-04	
祝瑞荣	南钢嘉华新型建材有限公司	董事	2015-10	
祝瑞荣	香港金腾国际有限公司	副董事长	2015-10	
祝瑞荣	新加坡金腾国际有限公司	董事	2016-01	
祝瑞荣	香港金腾国际发展有限公司	董事	2016-03	
祝瑞荣	金恒科技	董事	2017-06	
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	南京金江冶金炉料有限公司	执行董事	2018-04	
唐斌	上海复星创富投资管理有限公司	董事长	2015-09	
唐斌	复星国际有限公司	高级副总裁	2017-03	
苏斌	中山公用事业集团股份有限公司	副董事长	2015-02	
苏斌	上海中荷环保有限公司	董事	2016-12	
苏斌	绍兴柯勒复合材料有限责任公司	总经理	2017-02	
苏斌	绍兴星铖投资管理有限公司	总经理	2017-02	
苏斌	南京柯勒复合材料有限责任公司	总经理	2017-03	
苏斌	南京南钢钢铁联合有限公司上海分公司	负责人	2017-06	
苏斌	金恒科技	董事	2017-06	
苏斌	柏中环境	董事长	2018-12	
钱顺江	新加坡金腾国际有限公司	董事	2013-05	

钱顺江	南钢国贸	董事	2013-07	
钱顺江	香港金腾国际有限公司	董事	2013-07	
钱顺江	南钢有限	董事	2013-12	
钱顺江	亚东复星亚联投资有限公司	执行董事	2015-06	
钱顺江	钢宝股份	董事	2015-07	
钱顺江	复星财务公司	董事	2015-12	
钱顺江	金凯节能环保	董事	2015-12	
钱顺江	江苏金灿气体有限公司	董事	2016-03	
钱顺江	上海金益融资租赁有限公司	监事	2016-03	
钱顺江	金恒科技	董事	2017-06	
钱顺江	柏中环境科技（上海）有限公司	监事	2017-09	
钱顺江	杭州天创环境科技股份有限公司	董事	2018-05	
钱顺江	安阳合力	董事	2018-11	
陈传明	南京证券股份有限公司	独立董事	2014-11	2018-11
陈传明	昆山新莱洁净应用材料股份有限公司	独立董事	2014-11	2018-04
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	
陶 魄	南京南钢金和物资贸易有限公司	执行董事	2010-09	
陶 魄	南京鑫恒投资有限公司	董事	2014-02	
陶 魄	武汉南钢投资管理有限公司	董事	2014-04	
陶 魄	南京钢铁创业投资有限公司	董事	2014-09	
陶 魄	南钢集团公司	董事	2014-10	
陶 魄	南京三金房地产开发有限公司	董事	2015-04	
陶 魄	金恒科技	董事	2017-06	
张六喜	南钢集团公司	监事	2014-10	
张六喜	南京钢铁创业投资有限公司	监事会主席	2014-10	
张六喜	南钢发展	监事	2014-12	
张六喜	武汉南钢投资管理有限公司	董事	2015-02	
张六喜	南京三金房地产开发有限公司	监事	2015-04	
张六喜	金凯节能环保	监事	2015-12	
张六喜	江苏金灿气体有限公司	监事	2016-03	
张六喜	南钢有限	监事	2016-11	
赵瑞江	南京钢铁四通运输有限责任公司	董事	2012-09	
赵瑞江	北京南钢钢材销售有限公司	监事	2012-11	
赵瑞江	南京维科通信有限公司	监事	2015-05	
赵瑞江	南京天亨电子科技有限公司	监事	2015-06	
赵瑞江	东方钙业	监事	2016-05	
赵瑞江	安徽金黄庄矿业有限公司	监事	2016-05	
赵瑞江	江苏通恒	监事	2016-05	
赵瑞江	北京恒通国盛环境管理有限公司	监事	2017-02	
赵瑞江	安徽金元素复合材料有限公司	监事	2017-02	
赵瑞江	绍兴柯勒复合材料有限责任公司	监事	2017-02	
赵瑞江	绍兴星钺投资管理有限公司	监事	2017-02	
赵瑞江	南京柯勒复合材料有限责任公司	监事	2017-03	
赵瑞江	金恒科技	监事	2017-06	
赵瑞江	凯勒（南京）新材料科技有限公司	监事	2017-12	
陈 傑	南钢有限	监事	2016-11	
姚永宽	南钢发展	总经理	2016-05	
姚永宽	南京鑫智链科技信息有限公司	董事长	2016-10	

姚永宽	钢宝股份	监事主席	2016-11	
余长林	南钢集团公司	总经理	2014-10	
余长林	武汉南钢投资管理有限公司	董事	2015-02	
余长林	开曼南钢投资豁免公司	董事	2015-06	
余长林	东方钙业	董事长	2017-03	
余长林	江苏南钢鑫洋供应链有限公司	执行董事	2018-01	
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	2016-03	
朱平	金安矿业	董事长	2016-10	
朱平	南京南钢金特钢铁有限公司	董事长	2016-12	
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	董事长	2015-01	
林国强	宿迁金鑫	董事长	2015-01	
林国强	江苏通恒	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	福斯罗扣件系统（中国）有限公司	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	敬邳达	董事长	2018-09	
徐林	金凯节能环保	董事	2015-12	
徐林	钢宝股份	董事	2016-11	
徐林	金恒科技	董事	2017-06	
徐林	安阳合力	董事	2018-11	
楚觉非	南钢嘉华	董事	2016-10	
楚觉非	南京南钢金特钢铁有限公司	董事	2016-12	
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	
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	
梅家秀	南京金荟再生资源有限公司	监事	2015-12	
梅家秀	上海金益融资租赁有限公司	董事	2016-03	
梅家秀	恒泰保险经纪有限公司	董事	2016-11	
梅家秀	南京南钢金特钢铁有限公司	董事	2016-12	
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	南京鑫拓钢铁贸易有限公司	董事	2018-11	
在其他单位任职情况的说明	无			

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中国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1,075万元。

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
赵瑞江	原股东代表监事	离任	工作变动

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	4,651
主要子公司在职员工的数量	5,921
在职员工的数量合计	10,572
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	87
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	8,295
销售人员	170
技术人员	1,101
财务人员	97
行政人员	909
合计	10,572
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	2,083
大专学历	2,408
高中（含中专）学历	4,314
初中及以下	1,767
合计	10,572

(二) 薪酬政策

适用 不适用

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

2018年，公司持续践行“全员共创共享”理念，进一步在子公司试点，全面完善正向激励体系；对70名中层管理人员、核心技术（业务）骨干实施2018年股票期权激励计划，设定三年行权有效期，进一步建立、健全长效激励机制，激发组织内生动力。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司专业人才培养基地“南钢大学”下辖管理学院、工程技术学院及技师学院。报告期，三个学院联合各部门围绕公司发展战略和人才培养目标，共举办各级经营管理人员、专业技术人员、技能操作人员及新员工等各类培训班894个，培训共计4万余人次。其中，管理学院通过“高管大讲堂”、“名师大讲堂”等课堂培训形式，培养各级管理人员1,100余名、“南钢龙”后备管理骨干130余名、新入职大学生500余名；工程技术学院以增强研发、技术创新能力，推进公司生产、设备、质量等工作再上台阶为目标，通过南钢英国研究院与英国莱斯特大学联合培养博士3人、选拔3批次共计120余人赴日本冶金访问学习、与北京科技大学等国内名校联合选拔博士后进入南钢博士后科研工作站工作；技师学院以培养蓝领工匠为目标，全面开展操作、维修岗位人员的技能培训、鉴定工作，引导操作、维修岗位员工岗位成才，对炼铁、炼钢、轧钢等7个工种600余名员工、压力容器、压力管道、探伤工等10余个特殊工种，共计1,340余名员工开展培训。同时，公司不断完善南钢自有在线学习平台“云课堂”，拓展网络培训渠道，5,600余名员工通过在线平台进行学习、培训，累计学时数9,800余小时，在线学习人次突破10万。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	880 万工时
劳务外包支付的报酬总额	32,001 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，切实维护公司和全体股东的合法权益，促进公司战略目标的实现和持续健康稳定发展。实施 2018 年股票期权激励计划，持续完善公司法人治理结构。

公司已经形成与钢铁行业特性、业务规模和经营战略相适应的内部控制制度管理体系，并根据中国证监会和上海证券交易所的有关规定及时新增或进行相应修订。公司积极主动并严格履行信息披露义务，在保证信息披露守法合规的前提下，积极开展投资者关系管理工作。公司举办投资者见面会，并持续提升上证 e 互动、投资者热线等投资平台的回复速度；推出《未来三年（2018-2020 年度）股东回报规划》，积极回报投资者。

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
2017 年年度股东大会	2018-04-18	上交所网站	2018-04-19
2018 年第一次临时股东大会	2018-09-05	上交所网站	2018-09-06
2018 年第二次临时股东大会	2018-11-22	上交所网站	2018-11-23
2018 年第三次临时股东大会	2018-12-19	上交所网站	2018-12-20

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 出席股东大会的次数
		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	
黄一新	否	13	6	7	0	0	否	3
祝瑞荣	否	13	3	10	0	0	否	3
唐斌	否	13	0	13	0	0	否	0
姚永宽	否	13	3	10	0	0	否	1
钱顺江	否	13	6	7	0	0	否	4
苏斌	否	13	4	8	0	0	否	2
陈传明	是	13	3	10	0	0	否	1
应文禄	是	13	2	11	0	0	否	1
王翠敏	是	13	3	10	0	0	否	1

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	13
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
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 9 次董事会审计委员会、4 次董事会薪酬与考核委员会、1 次董事会战略委员会。

审计委员会对公司的关联交易进行控制和日常管理，对重大关联交易进行审核并提交董事会审议；审阅公司财务报告，审核其真实性、完整性和准确性；在年报期间会同年审会计师协商确定审计计划、工作重点，在年审会计师出具初步审计意见后，再次审阅公司财务报告，形成审议意见，并提交董事会审议；对公司内部审计和内部控制工作进行指导；同意公司续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务及内控审计机构。

薪酬与考核委员会根据公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》及《高级管理人员绩效管理考核办法》的规定，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。

战略委员会审议通过公司 2018 年度全面预算。

报告期，公司第七届董事会各专门委员会未提出异议事项。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

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

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见刊登于上交所网站的《南钢股份 2018 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〔2019〕00077 号《南京钢铁股份有限公司 2018 年度内部控制审计报告》（标准无保留意见），认为南钢股份于 2018 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2018 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
南京钢铁股份有限公司 2011 年公司债券	11 南钢债	122067	2011-05-06	2018-05-06	0	5.8	单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2018 年 5 月 7 日,公司向全体“11 南钢债”持有人支付自 2017 年 5 月 6 日至 2018 年 5 月 5 日期间的利息,并一次性兑付本金。“11 南钢债”于同日摘牌。【详见 2018 年 4 月 21 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司 2011 年公司债券本息兑付暨摘牌公告》(临 2018-030)】

公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区东园路 18 号 7 楼
	联系人	张翼、张其乐
	联系电话	021-38676666
资信评级机构	名称	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
	办公地址	上海市黄浦区汉口路 398 号华盛大厦 14 楼

其他说明:

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

“11 南钢债”发行额度 40 亿元,扣除发行费用后,募集资金净额已全部用于偿还公司债务、优化公司债务结构,与募集说明书承诺的用途一致,于 2011 年全部使用完毕。

四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

2018 年 4 月 13 日,新世纪评估在对本公司的财务状况、经营状况、现金流量及相关风险进行了动态信息收集和分析,并结合行业发展趋势等方面因素,出具了《南京钢铁股份有限公司 2011 年公司债券跟踪评级报告》(新世纪跟踪(2018)100033)。本公司主体信用等级由前次 AA 调整为 AA+级,评级展望维持稳定,“11 南钢债”的债项信用等级维持 AAA 级。【详见 2018 年 4 月 14 日刊登于上交所网站的《南京钢铁股份有限公司关于公司主体信用等级上调的公告》(临 2018-026)及《南京钢铁股份有限公司 2011 年公司债券跟踪评级报告》】

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用

“11 南钢债”由复星高科技提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。截至 2018 年 5 月 7 日，“11 南钢债”本息完成兑付并摘牌。

六、公司债券持有人会议召开情况

□适用 √不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

√适用 □不适用

公司债券受托管理人国泰君安严格按照《公司债券发行与交易管理办法》、《上海证券交易所公司债券上市规则》及《公司债券受托管理人执业行为准则》等法律法规的要求履行债券受托管理人职责，包括持续关注公司经营和财务状况、对公司累计新增借款情况、募集资金使用情况、债券担保人情况、利息偿付情况、跟踪评级情况等进行监督。

国泰君安于2018年4月13日在上交所网站披露了《南京钢铁股份有限公司2011年公司债券受托管理事务报告（2017年度）》。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2018 年	2017 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	8,047,971,177.69	5,862,068,761.07	37.29	主要系利润总额大幅增长所致
流动比率	77.36%	66.10%	17.04	主要系流动资产同比增加所致
速动比率	54.54%	46.49%	17.32	主要系流动资产同比增加所致
资产负债率 (%)	51.91	58.77	-6.86	主要系净利润同比大幅增加所致
EBITDA 全部债务比	67.42%	45.08%	49.56	主要系利润总额大幅增长所致
利息保障倍数	15.03	6.97	115.57	主要系利润总额大幅度增加及融资规模下降利息支出同比下降所致
现金利息保障倍数	11.72	5.42	116.23	主要系经营活动产生的现金净流量大幅度增加及融资规模下降利息支出同比下降所致
EBITDA 利息保障倍数	19.10	9.67	97.51	主要系利润总额大幅度增加及融资规模下降利息支出同比下降所致
贷款偿还率 (%)	100.00	100	/	/
利息偿付率 (%)	100.00	100	/	/

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

□适用 √不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司的银行授信额度折合人民币为296.36亿元，已使用额度折合人民币为72.31亿元，剩余额度折合人民币为224.05亿元。报告期，公司能够按时足额偿还银行贷款本息，不存在展期及减免情况。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用 不适用

报告期内，公司严格履行募集说明书相关约定，兑现承诺，未发生违约情况，未发生影响投资者资金安全事项。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

√适用 不适用

本公司主体信用等级评级结果由前次 AA 调整为 AA+级。

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

天衡审字（2019）00117 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2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018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2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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、12与七、6。

1、事项描述

如财务报表附注五、12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、6所述，于2018年12月31日，存货余额人民币合计5,021,432,395.34元，存货跌价准备余额人民币225,049,380.97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2018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，就可能对南钢股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致南钢股份公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·南京

中国注册会计师：陈建忠
（项目合伙人）

中国注册会计师：吴舟

2019年3月22日

二、财务报表

合并资产负债表
2018 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	3,067,338,382.07	2,748,016,338.59
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	七、2	172,096,879.41	236,240,088.56
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	七、4	6,327,774,491.23	5,306,086,146.27
其中：应收票据		5,595,253,891.07	4,668,171,059.93
应收账款		732,520,600.16	637,915,086.34
预付款项	七、5	352,939,557.64	234,129,515.96
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、6	72,903,808.94	39,087,196.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、7	4,796,383,014.37	4,151,832,562.11
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、10	1,467,638,556.79	1,277,521,139.28
流动资产合计		16,257,074,690.45	13,992,912,987.55
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、11	445,331,691.00	242,788,981.00
持有至到期投资			
长期应收款	七、13	2,340,322.00	
长期股权投资	七、14	2,018,528,623.44	287,343,602.11
投资性房地产			
固定资产	七、16	19,874,669,840.55	20,633,917,985.26
在建工程	七、17	1,204,818,693.84	718,584,448.90
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、20	845,524,418.61	858,747,387.37
开发支出			
商誉	七、22	8,949,235.50	
长期待摊费用		2,670,464.94	2,869,013.83
递延所得税资产	七、24	534,677,971.80	998,279,942.83
其他非流动资产			
非流动资产合计		24,937,511,261.68	23,742,531,361.30

资产总计		41,194,585,952.13	37,735,444,348.85
流动负债：			
短期借款	七、26	4,897,255,186.15	3,303,988,051.72
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	七、27	21,656,100	6,805,794.05
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	七、29	10,147,122,848.63	10,155,492,104.80
预收款项	七、30	2,357,118,134.61	2,693,947,421.95
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、31	749,386,274.69	648,691,857.53
应交税费	七、32	819,940,102.45	262,948,178.28
其他应付款	七、33	329,498,651.58	399,205,284.35
其中：应付利息		50,350,882.23	162,443,890.17
应付股利		248,081.28	248,081.28
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、35	861,900,000.00	2,862,390,265.37
其他流动负债	七、36	830,153,516.91	836,149,608.67
流动负债合计		21,014,030,815.02	21,169,618,566.72
非流动负债：			
长期借款	七、37	76,000,000.00	718,762,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、39	1,349,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、41	71,574,795.04	71,389,420.76
递延收益	七、42	205,787,508.83	217,876,642.30
递延所得税负债	七、24	15,826,626.48	
其他非流动负债			
非流动负债合计		370,537,930.35	1,008,028,063.06
负债合计		21,384,568,745.37	22,177,646,629.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、44	4,422,316,657.00	4,408,977,457.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、46	1,848,580,202.50	1,791,095,215.46
减：库存股			
其他综合收益	七、48	16,840,501.20	70,217,924.36
专项储备	七、49	8,573,307.50	10,078,579.60
盈余公积	七、50	1,026,865,844.49	691,656,263.83

一般风险准备			
未分配利润	七、51	8,055,774,551.02	4,603,240,789.17
归属于母公司所有者权益合计		15,378,951,063.71	11,575,266,229.42
少数股东权益		4,431,066,143.05	3,982,531,489.65
所有者权益（或股东权益）合计		19,810,017,206.76	15,557,797,719.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		41,194,585,952.13	37,735,444,348.85

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
2018 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,357,695,157.34	1,598,974,626.28
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		114,874,343.50	221,955,630.00
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十七、1	7,599,015,942.32	5,843,139,339.96
其中：应收票据		4,622,694,509.36	3,702,954,055.54
应收账款		2,976,321,432.96	2,140,185,284.42
预付款项		1,018,462,180.53	1,413,811,495.69
其他应收款	十七、2	1,360,440,930.85	845,798,308.70
其中：应收利息			
应收股利		1,307,206,199.55	796,034,743.30
存货		2,493,396,603.07	2,915,728,712.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		219,499,925.19	1,143,454,972.43
流动资产合计		14,163,385,082.80	13,982,863,085.44
非流动资产：			
可供出售金融资产		401,825,941.00	201,283,231.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	5,649,227,407.92	4,257,785,481.47
投资性房地产			
固定资产		8,865,733,954.37	9,326,324,409.63
在建工程		259,243,499.13	277,034,659.52
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		411,030,236.83	421,898,522.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产		187,804,903.41	523,490,121.59
其他非流动资产			
非流动资产合计		15,774,865,942.66	15,007,816,425.44
资产总计		29,938,251,025.46	28,990,679,510.88
流动负债：			
短期借款		1,478,000,000.00	1,103,900,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		21,656,100.00	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		9,076,825,392.64	10,053,823,477.94
预收款项		5,611,598,331.94	4,760,239,076.53
应付职工薪酬		372,718,497.92	293,070,984.68
应交税费		426,390,849.65	78,109,637.55
其他应付款		280,266,247.26	414,405,583.35
其中：应付利息		38,077,706.70	148,905,784.17
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,000,000.00	2,862,390,265.37
其他流动负债		481,153,775.35	410,497,897.32
流动负债合计		17,750,609,194.76	19,976,436,922.74
非流动负债：			
长期借款		38,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		133,851,210.97	131,741,644.45
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		171,851,210.97	131,741,644.45
负债合计		17,922,460,405.73	20,108,178,567.19
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,422,316,657.00	4,408,977,457.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,442,786,423.12	3,400,996,150.86
减：库存股			
其他综合收益		30,565,590.00	84,052,320.00
专项储备			
盈余公积		1,026,865,844.49	691,656,263.83
未分配利润		3,093,256,105.12	296,818,752.00
所有者权益（或股东权益）合计		12,015,790,619.73	8,882,500,943.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		29,938,251,025.46	28,990,679,510.88

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
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		43,646,788,888.30	37,600,664,145.81
其中: 营业收入	七、52	43,646,788,888.30	37,600,664,145.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		37,960,827,868.33	34,189,125,720.52
其中: 营业成本	七、52	34,868,638,855.39	31,456,149,707.44
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、53	402,912,272.10	276,534,975.31
销售费用	七、54	561,377,476.33	507,643,671.59
管理费用	七、55	979,964,879.45	779,778,916.95
研发费用	七、56	446,113,982.99	250,943,735.16
财务费用	七、57	391,122,984.01	549,030,289.62
其中: 利息费用		421,386,515.02	606,121,517.64
利息收入		64,284,921.37	90,035,090.58
资产减值损失	七、58	310,697,418.06	369,044,424.45
加: 其他收益	七、59	189,045,108.48	160,297,437.38
投资收益 (损失以“-”号填列)	七、60	350,333,622.92	68,425,605.99
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		77,103,207.90	-64,584,956.53
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	七、61	-82,075,255.81	35,260,684.43
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	七、62	9,694,578.08	
汇兑收益 (损失以“-”号填列)		-114,772,778.47	62,720,484.45
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		6,038,186,295.17	3,738,242,637.54
加: 营业外收入	七、63	6,589,205.64	8,356,039.51
减: 营业外支出	七、64	134,788,303.58	130,994,954.31
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		5,909,987,197.23	3,615,603,722.74
减: 所得税费用	七、65	1,169,096,260.21	214,915,977.44
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		4,740,890,937.02	3,400,687,745.30
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		4,740,890,937.02	3,400,687,745.30
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		4,008,192,215.36	3,200,349,431.10
2. 少数股东损益		732,698,721.66	200,338,314.20
六、其他综合收益的税后净额	七、48	-53,377,423.16	-10,862,640.86

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-53,377,423.16	-10,862,640.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-53,377,423.16	-10,862,640.86
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-53,486,730.00	-4,587,448.12
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		109,306.84	-6,275,192.74
6. 其他			
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		4,687,513,513.86	3,389,825,104.44
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,954,814,792.20	3,189,486,790.24
归属于少数股东的综合收益总额		732,698,721.66	200,338,314.20
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	十八、2	0.9078	0.7856
（二）稀释每股收益(元/股)		0.9078	0.7841

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
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	45,282,111,471.12	32,762,686,525.54
减：营业成本	十七、4	40,269,495,087.66	28,741,243,059.85
税金及附加		177,735,937.90	146,851,931.62
销售费用		267,457,763.32	239,470,710.86
管理费用		561,913,169.54	452,303,016.97
研发费用		309,309,392.90	170,166,693.58
财务费用		87,859,680.25	330,435,480.70
其中：利息费用		151,862,138.10	394,505,395.13
利息收入		61,045,369.70	73,386,946.88
资产减值损失		121,460,607.88	314,622,324.57
加：其他收益		30,793,485.21	46,126,037.66
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	615,685,118.28	293,071,735.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		784,356.30	-86,868,719.84
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-129,477,440.00	55,004,475.35
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		4,003,880,995.16	2,761,795,556.30
加：营业外收入		2,604,619.16	5,791,662.09
减：营业外支出		12,912,956.19	14,029,822.65
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,993,572,658.13	2,753,557,395.74
减：所得税费用		641,476,851.50	54,316,796.86

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,352,095,806.63	2,699,240,598.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,352,095,806.63	2,699,240,598.88
（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		-53,486,730.00	-4,931,982.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-53,486,730.00	-4,931,982.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-53,486,730.00	-4,931,982.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		3,298,609,076.63	2,694,308,616.88
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
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		45,022,934,949.13	31,798,764,103.15
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		245,590,736.75	196,119,314.40
收到其他与经营活动有关的现金	七、67(1)	169,711,976.77	280,556,939.21
经营活动现金流入小计		45,438,237,662.65	32,275,440,356.76
购买商品、接受劳务支付的现金		34,916,042,955.60	25,801,250,497.72
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,572,366,945.04	1,852,774,011.51
支付的各项税费		2,241,510,311.53	1,677,823,375.44
支付其他与经营活动有关的现金	七、67 (2)	769,844,767.90	582,326,196.83
经营活动现金流出小计		40,499,764,980.07	29,914,174,081.50
经营活动产生的现金流量净额		4,938,472,682.58	2,361,266,275.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		139,402,819.10	849,266,238.64
取得投资收益收到的现金		2,359,914.54	20,321,835.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,835,136.34	988,256.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、67 (3)	12,305,200,017.32	
投资活动现金流入小计		12,473,797,887.30	870,576,330.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		629,505,285.88	405,903,085.83
投资支付的现金		1,721,034,652.47	168,748,123.03
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、67 (4)	12,736,740,749.26	1,045,419,292.65
投资活动现金流出小计		15,087,280,687.61	1,620,070,501.51
投资活动产生的现金流量净额		-2,613,482,800.31	-749,494,170.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		84,706,320.00	5,528,682,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		40,020,000.00	3,768,876,900.00
取得借款收到的现金		13,613,443,569.55	20,241,615,122.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、67 (5)	82,265,578.00	
筹资活动现金流入小计		13,780,415,467.55	25,770,297,722.00
偿还债务支付的现金		14,785,967,711.48	24,867,951,459.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,011,785,769.90	717,981,897.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		341,941,233.46	174,090,811.69
支付其他与筹资活动有关的现金	七、67 (6)	169,098.45	1,189,495,406.70
筹资活动现金流出小计		15,797,922,579.83	26,775,428,763.79
筹资活动产生的现金流量净额		-2,017,507,112.28	-1,005,131,041.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		20,055,895.82	-45,185,887.53
五、现金及现金等价物净增加额		327,538,665.81	561,455,175.16
加：期初现金及现金等价物余额		1,027,780,075.44	466,324,900.28
六、期末现金及现金等价物余额	七、68 (4)	1,355,318,741.25	1,027,780,075.44

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
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		46,122,994,736.79	26,336,300,565.21
收到的税费返还			

收到其他与经营活动有关的现金		95,654,231.75	400,036,376.86
经营活动现金流入小计		46,218,648,968.54	26,736,336,942.07
购买商品、接受劳务支付的现金		39,957,560,363.91	22,529,924,700.32
支付给职工以及为职工支付的现金		1,228,634,508.75	905,584,956.22
支付的各项税费		1,167,526,048.95	975,575,297.85
支付其他与经营活动有关的现金		405,749,456.86	486,163,906.50
经营活动现金流出小计		42,759,470,378.47	24,897,248,860.89
经营活动产生的现金流量净额		3,459,178,590.07	1,839,088,081.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		113,439,773.34	486,307,427.18
取得投资收益收到的现金		31,518,000.00	18,083,819.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,828,156.54	171,985.19
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		9,828,661,430.96	
投资活动现金流入小计		9,997,447,360.84	504,563,231.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,637,952.70	220,521,577.33
投资支付的现金		1,800,838,018.48	138,155,945.48
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		8,814,000,000.00	1,037,185,696.17
投资活动现金流出小计		10,685,475,971.18	1,395,863,218.98
投资活动产生的现金流量净额		-688,028,610.34	-891,299,987.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		44,686,320.00	1,759,805,700.00
取得借款收到的现金		2,778,883,978.32	7,558,820,120.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,823,570,298.32	9,318,625,820.00
偿还债务支付的现金		5,208,121,901.15	9,143,822,049.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		471,486,938.35	326,187,655.91
支付其他与筹资活动有关的现金		139,853.17	575,801,166.42
筹资活动现金流出小计		5,679,748,692.67	10,045,810,871.62
筹资活动产生的现金流量净额		-2,856,178,394.35	-727,185,051.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-345,546.51	-4,777,653.39
五、现金及现金等价物净增加额		-85,373,961.13	215,825,389.00
加：期初现金及现金等价物余额		367,523,194.89	151,697,805.89
六、期末现金及现金等价物余额		282,149,233.76	367,523,194.89

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
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	4,408,977,457.00				1,791,095,215.46		70,217,924.36	10,078,579.60	691,656,263.83		4,603,240,789.17	3,982,531,489.65	15,557,797,719.07
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	4,408,977,457.00				1,791,095,215.46		70,217,924.36	10,078,579.60	691,656,263.83		4,603,240,789.17	3,982,531,489.65	15,557,797,719.07
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	13,339,200.00				57,484,987.04		-53,377,423.16	-1,505,272.10	335,209,580.66		3,452,533,761.85	448,534,653.40	4,252,219,487.69
(一) 综合收益总额							-53,377,423.16				4,008,192,215.36	732,698,721.66	4,687,513,513.86
(二) 所有者投入和减少资本	13,339,200.00				57,484,987.04							57,777,165.20	128,601,352.24
1. 所有者投入的普通股	13,339,200.00				30,378,964.94							39,990,754.72	83,708,919.66
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,583,005.43								10,583,005.43
4. 其他					16,523,016.67							17,786,410.48	34,309,427.15
(三) 利润分配									335,209,580.66		-555,658,453.51	-341,941,233.46	-562,390,106.31
1. 提取盈余公积									335,209,580.66		-335,209,580.66		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-220,448,872.85	-341,941,233.46	-562,390,106.31
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

2018 年年度报告

5. 其他													
(五) 专项储备								-1,505,272.10				-1,505,272.10	
1. 本期提取								197,141,251.31				197,141,251.31	
2. 本期使用								198,646,523.41				198,646,523.41	
(六) 其他													
四、本期期末余额	4,422,316,657.00				1,848,580,202.50		16,840,501.20	8,573,307.50	1,026,865,844.49		8,055,774,551.02	4,431,066,143.05	19,810,017,206.76

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	3,962,072,457.00				612,698,983.77		81,080,565.22	12,320,972.29	658,676,402.50		1,435,871,219.40	33,349,965.85	6,796,070,566.03
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	3,962,072,457.00				612,698,983.77		81,080,565.22	12,320,972.29	658,676,402.50		1,435,871,219.40	33,349,965.85	6,796,070,566.03
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	446,905,000.00				1,178,396,231.69		-10,862,640.86	-2,242,392.69	32,979,861.33		3,167,369,569.77	3,949,181,523.80	8,761,727,153.04
(一) 综合收益总额							-10,862,640.86				3,200,349,431.10	200,338,314.20	3,389,825,104.44
(二) 所有者投入和减少资本	446,905,000.00				1,178,396,231.69							3,922,934,021.29	5,548,235,252.98
1. 所有者投入的普通股	446,905,000.00				1,313,509,702.98							3,768,876,900.00	5,529,291,602.98
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					18,943,650.00								18,943,650.00
4. 其他					-154,057,121.29							154,057,121.29	
(三) 利润分配									32,979,861.33		-32,979,861.33	-174,090,811.69	-174,090,811.69
1. 提取盈余公积									32,979,861.33		-32,979,861.33		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-174,090,811.69	-174,090,811.69
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													

2018 年年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	4,408,977,457.00				1,791,095,215.46		70,217,924.36	10,078,579.60	691,656,263.83		4,603,240,789.17	3,982,531,489.65	15,557,797,719.07

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
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,408,977,457.00				3,400,996,150.86		84,052,320.00		691,656,263.83	296,818,752.00	8,882,500,943.69
加：会计政策变更											

2018 年年度报告

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

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	3,962,072,457.00				2,068,542,797.88		88,984,302.00		658,676,402.50	-2,369,441,985.55	4,408,833,973.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											

2018 年年度报告

其他											
二、本年期初余额	3,962,072,457.00				2,068,542,797.88		88,984,302.00		658,676,402.50	-2,369,441,985.55	4,408,833,973.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	446,905,000.00				1,332,453,352.98		-4,931,982.00		32,979,861.33	2,666,260,737.55	4,473,666,969.86
（一）综合收益总额							-4,931,982.00			2,699,240,598.88	2,694,308,616.88
（二）所有者投入和减少资本	446,905,000.00				1,332,453,352.98						1,779,358,352.98
1. 所有者投入的普通股	446,905,000.00				1,313,509,702.98						1,760,414,702.98
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					18,943,650.00						18,943,650.00
4. 其他											
（三）利润分配									32,979,861.33	-32,979,861.33	
1. 提取盈余公积									32,979,861.33	-32,979,861.33	
2. 对所有者（或股东）的分配											
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											
（五）专项储备											
1. 本期提取									24,883,056.47		24,883,056.47
2. 本期使用									24,883,056.47		24,883,056.47
（六）其他											
四、本期期末余额	4,408,977,457.00				3,400,996,150.86		84,052,320.00		691,656,263.83	296,818,752.00	8,882,500,943.69

法定代表人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

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

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

本财务报告批准报出日:2019年3月22日。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

于2018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50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”。因新设子公司,本年度新增合并范围子公司7家;因非同一控制下企业合并,本年度增加合并范围子公司1家;因子公司清算,本年度减少合并范围子公司3家;因吸收合并,本年度减少合并范围子公司1家;因以股权投资,本年度减少合并范围子公司1家,具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

适用 不适用

公司已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力,本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此,本公司以持续经营为基础编制截至2018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“11 应收款项”、“12 存货”、“16 固定资产”、“28 收入”、“30 递延所得税资产/递延所得税负债”描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并

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

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

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

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

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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

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

(1) 金融资产

①金融资产于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

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

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

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

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

④金融资产减值

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

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

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

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

B、可供出售金融资产减值：

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

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

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

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

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

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

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

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

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）		
组合名称	组合依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	按照账龄划分	账龄分析法
关联方组合	按照是否同受一方控制划分	单独进行减值测试，如无明显证据表明会发生坏账，不计提坏账准备。
应收信用证款项	信用证项下应收款项	单独进行减值测试，如无明显证据表明会发生坏账，不计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	6	6
其中: 1 年以内分项, 可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3 年以上		
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。

12. 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。

13. 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:

(一) 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;

(二) 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。

14. 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。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

17. 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。

18. 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。

19. 生物资产

□适用 √不适用

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

无形资产按照取得时的成本进行初始计量。无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

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

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

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

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

- A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22. 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。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

24. 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产成本或当期损益。

(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

25. 预计负债

适用 不适用

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

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

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

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

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

26. 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。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 销售商品收入

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

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

(2) 提供劳务收入

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

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

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

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

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

(3) 让渡资产使用权收入

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

29. 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。

30. 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。

31. 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。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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、13“持有待售资产”相关描述。

33. 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)
2018年6月财政部发布财会〔2018〕15号《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》	2018年12月1日，公司第七届董事会第十四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	公司根据通知要求进行了调整。公司管理层认为前述会计政策的变更未对本公司财务报表产生重大影响。

其他说明

不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	17%、16%、13%、11%、10%、6%、5%、3%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%或5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	5%
资源税	按开采自用的铁矿石吨数缴纳/铁矿石销售额	自2016年7月1日起，按铁矿石销售额2.5%从价计征
环境保护税	应税大气污染物按照污染物排	南京市环保税大气污染物环境

	放量折合的污染当量数确定；应税水污染物按照污染物排放量折合的污染当量数确定；应税固体废物按照固体废物的排放量确定；应税噪声按照超过国家规定标准的分贝数确定	保护税适用税额为每污染当量 8.4 元；水污染物环境保护税适用税额为每污染当量 8.4 元。固体废物：煤矸石每吨 5 元，尾矿每吨 15 元，危险废物每吨 1,000 元，冶炼渣、粉煤灰、炉渣、其他固体废物每吨 25 元。工业噪声主要分为每月 350 元（超标 1-3 分贝）、每月 700 元（超标 4-6 分贝）、每月 1400 元（超标 7-9 分贝），每月 2,800 元（超标 10-12 分贝），每月 5,600 元（超标 13-15 分贝），每月 11,200 元（超标 16 分贝以上）
--	---	---

注：根据财政部、国家税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号），自 2018 年 5 月 1 日起，公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17% 和 11% 税率的，税率分别调整为 16%、10%。

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
PTNISCOJINTENGSTEEL	28
JinTouCapitalLimited	-
FID II (HK) Limited	16.5

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

2. 税收优惠

适用 不适用

（1）增值税优惠：

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

子公司江苏金恒信息科技股份有限公司根据国务院关于印发《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）、财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），按 17%（16%）的法定税率征收增值税，对实际税负超过 3% 的部分即征即退。

（2）企业所得税优惠：

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

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

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。子公司江苏金恒信息科技股份有限公司于 2016 年 11 月 30 日获得高新技术企业资格认定，证书编号：GR201632000559，2018 年度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《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）的规定，自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司南京天岱信息科技有限公司适用 20% 的企业所得税优惠税率。

子公司新加坡金腾国际有限公司根据新加坡国际企业发展局“全球贸易商计划”，报告期享受 10% 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	340,784.39	159,970.13
银行存款	1,354,437,128.36	1,026,537,171.68
其他货币资金	1,712,560,469.32	1,721,319,196.78
合计	3,067,338,382.07	2,748,016,338.59
其中：存放在境外的款项总额	282,085,959.97	556,840,273.14

其他说明

因抵押等原因使用有限制的资金参见附注七、70 所示。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	172,096,879.41	236,240,088.56
其中：债务工具投资		
权益工具投资	115,282,782.40	231,648,488.56
衍生金融资产	56,814,097.01	4,591,600.00
其他		
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：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	172,096,879.41	236,240,088.56

其他说明：

不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 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
应收票据	5,595,253,891.07	4,668,171,059.93
应收账款	732,520,600.16	637,915,086.34
合计	6,327,774,491.23	5,306,086,146.27

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,279,238,750.08	4,534,279,784.33
商业承兑票据	316,015,140.99	133,891,275.60
合计	5,595,253,891.07	4,668,171,059.93

公司在选择接受客户商业承兑汇票时需经严格的内部评审、批准，且只接受长期合作、信用良好的大型企业出具的商业承兑汇票，确保所接受的商业承兑汇票能够到期兑现。公司未发生商业承兑汇票到期不能兑现的情形，报告期各期末商业承兑汇票余额均在票据期限内，无逾期票据，上述票据均为近期销售业务产生，已单独进行减值测试，不需要计提减值准备。

(3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,032,978,871.16
商业承兑票据	
合计	4,032,978,871.16

(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,470,467,334.86	
商业承兑票据	198,820,665.02	
合计	8,669,287,999.88	

(5). 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

其他说明

□适用 √不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	14,068,515.28	1.80	8,441,109.17	60.00	5,627,406.11	6,330,516.53	0.94	3,798,309.92	60.00	2,532,206.61
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	768,389,304.32	98.20	41,496,110.27	5.40	726,893,194.05	670,015,505.06	99.05	34,632,625.33	5.17	635,382,879.73
①账龄组合	620,955,865.27	79.36	41,496,110.27	6.68	579,459,755.00	534,428,449.34	79.00	34,632,625.33	6.48	499,795,824.01
②应收信用证	147,433,439.05	18.84			147,433,439.05	135,587,055.72	20.05			135,587,055.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						63,936.80	0.01	63,936.80	100.00	
合计	782,457,819.60	100.00	49,937,219.44	6.38	732,520,600.16	676,409,958.39	100.00	38,494,872.05	5.69	637,915,086.34

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	
公司 1	7,811,416.34	4,686,849.81	60.00	部分款项已逾期，评估对方信用风险， 预计存在较大收回风险部分款项已逾 期，评估对方信用风险，预计存在较大 收回风险
公司 2	6,257,098.94	3,754,259.36	60.00	
合计	14,068,515.28	8,441,109.17	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	599,319,344.61	35,959,160.67	6.00
1 至 2 年	13,530,649.80	1,353,064.98	10.00
2 至 3 年	639,192.27	191,757.68	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	6,949,103.31	3,474,551.66	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	517,575.28	517,575.28	100.00
合计	620,955,865.27	41,496,110.27	6.68

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 11,189,006.67 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 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 436,274,030.29 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 55.76%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 26,176,441.82 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 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

5、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	342,100,490.93	96.93	225,536,712.08	96.33
1 至 2 年	5,299,939.67	1.50	4,076,748.09	1.74
2 至 3 年	2,163,179.86	0.61	1,523,628.35	0.65
3 年以上	3,375,947.18	0.96	2,992,427.44	1.28
合计	352,939,557.64	100.00	234,129,515.96	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

期末余额中账龄一年以上的预付账款系尚未与供货单位清算的货款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 96,559,586.31 元, 占预付账款年末余额合计数的比例为 27.36%。

其他说明

□适用 √不适用

6、其他应收款

总表情况

(1). 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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	72,903,808.94	39,087,196.78
合计	72,903,808.94	39,087,196.78

其他说明:

√适用 □不适用

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息

(2). 应收利息分类

□适用 √不适用

(3). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(6). 其他应收款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	19,847,500.01	18.91	19,847,500.01	100.00	-	19,847,500.01	28.44	19,847,500.01	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	85,132,463.03	81.09	12,228,654.09	14.36	72,903,808.94	49,929,620.07	71.56	10,842,423.29	21.72	39,087,196.78
①账龄组合	51,832,354.59	49.37	12,228,654.09	23.59	39,603,700.50	40,997,748.18	58.76	10,842,423.29	26.45	30,155,324.89
②应收出口退税	33,300,108.44	31.72			33,300,108.44	8,931,871.89	12.80			8,931,871.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	104,979,963.04	100.00	32,076,154.10	30.55	72,903,808.94	69,777,120.08	100.00	30,689,923.30	43.98	39,087,196.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	
公司 1	19,847,500.01	19,847,500.01	100.00	相关诉讼事项已终审判决，公司预计该款项难以收回
合计	19,847,500.01	19,847,500.01	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	26,412,970.62	1,584,778.25	6.00
1 至 2 年	14,384,292.19	1,438,429.22	10.00
2 至 3 年	1,027,869.32	308,360.80	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	1,748,913.29	874,456.65	50.00
4 至 5 年	1,178,400.00	942,720.00	80.00
5 年以上	7,079,909.17	7,079,909.17	100.00
合计	51,832,354.59	12,228,654.09	23.59

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

(7). 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	33,300,108.44	8,931,871.89
第三方资金往来	45,482,132.50	29,612,084.11
对外暂付款	11,900,593.68	20,303,084.42
其他	14,297,128.42	10,930,079.66
合计	104,979,963.04	69,777,120.08

(8). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 725,985.71 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(9). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(10). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司 1	第三方资金往来	19,847,500.01	5 年以上	18.91	19,847,500.01
公司 2	第三方资金往来	4,803,775.00	1 年以内、1-2 年	4.58	472,438.75
公司 3	第三方资金往来	8,065,817.57	1 年以内、1-2 年	7.68	577,963.05
公司 4	股权转让款	3,000,000.00	1 年以内	2.86	180,000.00
公司 5	第三方资金往来	2,724,584.10	5 年以上	2.59	2,724,584.10
合计	/	38,441,676.68	--	36.62	23,802,485.91

(11). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(12). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(13). 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

7、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,211,356,228.85	27,239,382.11	2,184,116,846.74	1,698,702,321.31	28,700,012.40	1,670,002,308.91
在产品	1,206,146,420.41	87,120,441.67	1,119,025,978.74	1,020,162,591.08	28,911,888.49	991,250,702.59
库存商品	427,401,079.26	23,902,488.76	403,498,590.50	247,501,966.98	12,729,867.74	234,772,099.24
周转材料						
消耗性生物资产						

建造合同形成的已完工未结算资产						
修理用备件	227,517,035.61		227,517,035.61	252,232,646.79		252,232,646.79
产成品	949,011,631.21	86,787,068.43	862,224,562.78	1,064,343,101.50	60,768,296.92	1,003,574,804.58
合计	5,021,432,395.34	225,049,380.97	4,796,383,014.37	4,282,942,627.66	131,110,065.55	4,151,832,562.11

(2). 存货跌价准备

√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	28,700,012.40	11,514,530.72	679,195.17	13,654,356.18		27,239,382.11
在产品	28,911,888.49	87,120,441.67		28,911,888.49		87,120,441.67
库存商品	12,729,867.74	48,100,915.88		36,928,294.86		23,902,488.76
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
产成品	60,768,296.92	85,285,949.55	2,503,174.65	61,770,352.69		86,787,068.43
合计	131,110,065.55	232,021,837.82	3,182,369.82	141,264,892.22		225,049,380.97

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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

8、持有待售资产

□适用 √不适用

9、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

其他说明

不适用

10、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
轧辊	226,174,870.77	201,862,046.91
待抵扣增值税	34,837,122.43	57,594,292.48
预缴资源税	540,801.44	
预缴所得税	19,601,606.02	1,246,512.72
理财产品	1,170,000,000.00	1,005,500,000.00
其他待摊费用	16,484,156.13	11,318,287.17
合计	1,467,638,556.79	1,277,521,139.28

其他说明

不适用

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	470,618,220.00	25,286,529.00	445,331,691.00	268,075,510.00	25,286,529.00	242,788,981.00
按公允价值计量的	62,754,120.00		62,754,120.00	134,069,760.00		134,069,760.00
按成本计量的	407,864,100.00	25,286,529.00	382,577,571.00	134,005,750.00	25,286,529.00	108,719,221.00
合计	470,618,220.00	25,286,529.00	445,331,691.00	268,075,510.00	25,286,529.00	242,788,981.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	22,000,000.00		22,000,000.00
公允价值	62,754,120.00		62,754,120.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	40,754,120.00		40,754,120.00
已计提减值金额			

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
恒泰保险经纪有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					1.85	
临涣焦化股份有限公司	84,000,000.00			84,000,000.00	25,286,529.00			25,286,529.00	14.00	
江苏南钢鑫荣钢铁有限公司	2,500,000.00			2,500,000.00					25.00	
杭州天创环境科技股份有限公司	41,505,750.00			41,505,750.00					9.75	

江苏南钢轨道钢材有限公司	2,500,000.00		2,500,000.00			25.00
江苏南钢特殊钢有限公司	2,500,000.00		2,500,000.00			25.00
北京星际荣耀空间科技有限公司		50,000,000.00	50,000,000.00			4.00
国科天成(北京)科技有限公司		44,758,350.00	44,758,350.00			10.48
上海惟再投资管理中心(有限合伙)		177,100,000.00	177,100,000.00			13.87
湖北南钢汽车销售有限公司		2,000,000.00	2,000,000.00			10.00
合计	134,005,750.00	273,858,350.00	407,864,100.00	25,286,529.00	25,286,529.00	/

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	25,286,529.00		25,286,529.00
本期计提			
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回	/		
期末已计提减值金余额	25,286,529.00		25,286,529.00

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

12、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

13、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	6%
应收融资租赁款	2,340,322.00		2,340,322.00			7.2%
合计	263,485,093.51	261,144,771.51	2,340,322.00	261,144,771.51	261,144,771.51	/

注：详见本财务报表附注十二、5（5）。

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减 少 投 资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
PT GAHAPI NISCO STEEL	6,164,700.00									6,164,700.00	
小计	6,164,700.00									6,164,700.00	
二、联营企业											
南京鑫武海运有限公司	39,985,412.94			10,248,196.19			401,634.84			49,831,974.29	
南京南钢嘉华新型建材有限公司	117,289,495.24			59,351,538.44						176,641,033.68	
安徽金黄庄矿业有限公司										-	126,231,081.68
南京新奥南钢清洁能源有限公司	2,132,475.63			404,385.50						2,536,861.13	
江苏南钢通恒特材科技有限公司	7,028,202.50			507,296.93						7,535,499.43	
安徽金元素复合材料有限公司	4,629,570.73			4,716,324.78						9,345,895.51	
南钢日邦冶金商贸（南京）有限公司	3,682,363.32			-552,343.83						3,130,019.49	
云南菲尔特环保科技股份有限公司	48,891,072.33			-6,245,180.02						42,645,892.31	
青岛思普润水处理股份有限公司（注）	57,540,309.42			7,843,586.71						65,383,896.13	
柏中环境科技（上海）有限公司		1,593,103,448.27								1,593,103,448.27	
安阳合力创科冶金新技术股份有限公司		60,000,000.00		829,403.20						60,829,403.20	
小计	281,178,902.11	1,653,103,448.27		77,103,207.90			401,634.84			2,010,983,923.44	126,231,081.68
三、其他											
南京维科通信有限公司（注）		1,380,000.00								1,380,000.00	
合计	287,343,602.11	1,654,483,448.27		77,103,207.90			401,634.84			2,018,528,623.44	126,231,081.68

其他说明

注 1：2018 年 6 月，子公司江苏金恒信息科技股份有限公司与侯荣涛签订股权转让协议，约定侯荣涛将其持有的南京维科通信有限公司 51.00% 股权转让给子公司江苏金恒信息科技股份有限公司，其中 100.00 万元实缴资本以人民币 100.00 万元的价格转让给子公司江苏金恒信息科技股份有限公司，461.00 万元认缴资本以人民币 0.00 元的价格转让给子公司江苏金恒信息科技股份有限公司。报告期子公司江苏金恒信息科技股份有限公司向南京维科通信有限公司支付 138.00 万元投资款。截止 2018 年 12 月 31 日，由于子公司江苏金恒信息科技股份有限公司尚未向侯荣涛支付股权转让款 100.00 万元，尚未完成资本出资义务，故本期未将其纳入合并报表范围内。

注 2：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 16.007%，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 13.339%，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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

总表情况

(1). 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
固定资产	19,874,669,840.55	20,633,917,985.26
固定资产清理	-	-
合计	19,874,669,840.55	20,633,917,985.26

其他说明：

√适用 □不适用

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

固定资产

(2). 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	12,517,520,581.62	23,660,246,348.47	289,023,681.38	609,876,500.99	37,076,667,112.46
2. 本期增加金额	109,711,554.17	1,088,954,332.77	23,667,048.38	27,476,077.85	1,249,809,013.17
(1) 购置	7,748,533.79	30,304,697.05	16,682,061.47	9,513,968.59	64,249,260.90
(2) 在建工程转入	101,963,020.38	1,051,189,448.47	6,924,986.91	17,779,110.98	1,177,856,566.74
(3) 企业合并增加		7,460,187.25	60,000.00	182,998.28	7,703,185.53
3. 本期减少金额	225,441,233.11	582,684,885.50	26,100,741.72	14,505,890.42	848,732,750.75
(1) 处置或报废	95,638,227.44	511,839,282.59	26,100,741.72	12,290,830.90	645,869,082.65
(2) 处置子公司	129,803,005.67	70,845,602.91	-	2,215,059.52	202,863,668.10
4. 期末余额	12,401,790,902.68	24,166,515,795.74	286,589,988.04	622,846,688.42	37,477,743,374.88
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,736,867,773.44	12,057,775,942.95	172,317,477.29	475,787,933.52	16,442,749,127.20
2. 本期增加金额	314,254,810.73	1,310,250,685.08	31,037,218.78	38,345,320.10	1,693,888,034.69
(1) 计提	314,254,810.73	1,308,271,759.26	31,002,543.78	38,315,139.33	1,691,844,253.10
(2) 企业合并增加	-	1,978,925.82	34,675.00	30,180.77	2,043,781.59
(3) 其他					
3. 本期减少金额	95,268,946.04	470,834,545.26	21,330,782.39	12,889,941.73	600,324,215.42
(1) 处置或报废	47,827,516.03	432,435,263.60	21,330,782.39	11,613,369.18	513,206,931.20
(2) 处置子公司	47,441,430.01	38,399,281.66	-	1,276,572.55	87,117,284.22
4. 期末余额	3,955,853,638.13	12,897,192,082.77	182,023,913.68	501,243,311.89	17,536,312,946.47

三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		66,760,587.86			66,760,587.86
(1) 计提		66,760,587.86			66,760,587.86
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	8,445,937,264.55	11,202,563,125.11	104,566,074.36	121,603,376.53	19,874,669,840.55
2. 期初账面价值	8,780,652,808.18	11,602,470,405.52	116,706,204.09	134,088,567.47	20,633,917,985.26

(3). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 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	225,704,698.44
机器设备	31,970,580.17
运输工具	5,021,519.45
电子及其他设备	26,506.84
合计	262,723,304.90

(6). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
部分房屋建筑物	99,179.19	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

17、在建工程

总表情况

(1). 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
在建工程	1,204,818,693.84	718,584,448.90
工程物资		
合计	1,204,818,693.84	718,584,448.90

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(2). 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	1,211,724,259.93	6,905,566.09	1,204,818,693.84	725,490,014.99	6,905,566.09	718,584,448.90
合计	1,211,724,259.93	6,905,566.09	1,204,818,693.84	725,490,014.99	6,905,566.09	718,584,448.90

(3). 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
金安矿业北辅井 290-350 斜坡道	28,000,000.00	18,612,453.56	2,422,559.39	21,035,012.95		-	75.13	基本完工				自筹
金鑫轧钢调质线项目	48,000,000.00	22,171,318.23	8,991,875.74	31,163,193.97		-	64.92	基本完工				自筹
燃料供应厂煤气深度脱硫处理	81,900,000.00	63,152,464.72	8,130,931.40	70,000,000.00		1,283,396.12	85.47	基本完工	1,355,372.30	-	6.00	自筹
燃料供应厂焦炉烟气脱硫脱硝	96,000,000.00	24,301,704.17	70,698,295.83	95,000,000.00			98.96	基本完工				自筹
原料厂二混匀料场建大棚	43,000,000.00	12,925,719.10	30,074,280.90	43,000,000.00			100.00	基本完工				自筹
第二烧结厂 220m2 烧结机尾电除尘改造	15,000,000.00	7,068,421.84	6,931,578.16	14,000,000.00		-	93.33	基本完工				自筹
公司十三五一期项目改造	49,090,000.00	6,272,080.53	25,728,149.05	-		32,000,229.58	65.19	约 65%				自筹
第二烧结厂烧结机主抽风机变频改造	14,000,000.00	2,660,000.00	5,885,163.13	-		8,545,163.13	61.04	基本完工				自筹
燃料供应厂焦炉炉体整治改造	9,100,000.00	7,929,036.65	-	7,929,036.65		-	87.13	基本完工				自筹
原料厂新建码头后场运输系统	45,000,000.00	21,374,721.29	13,625,278.71	35,000,000.00		-	77.78	基本完工				自筹
高线厂加热炉延长改造	19,000,000.00	18,735,894.47	2,442,507.53	21,178,402.00		-	111.47	基本完工	641,410.09	180,230.17	6.00	自筹
特棒厂一棒线轧机区域改造	30,000,000.00	7,794,000.00	27,206,000.00	35,000,000.00		-	116.67	基本完工				自筹
原料码头扩建	75,000,000.00	38,894,280.96	26,545,719.04	65,440,000.00		-	87.25	基本完工				自筹
中厚板卷厂 1#加热炉炉体改造	12,000,000.00	12,656,325.66	489,631.26	12,935,956.92		210,000.00	107.80	基本完工	676,154.59	187,178.43	6.00	自筹
中厚板卷厂 1#加热炉汽化水梁本体改造	10,200,000.00	6,211,000.07	1,144,145.85	6,277,037.81		1,078,108.11	61.54	基本完工				自筹
项目设备修改配	20,000,000.00	11,659,706.09	-	-		11,659,706.09	60	约 60%				自筹
带钢厂连轧压下系统增上液压 AGC	12,000,000.00	363,744.25	1,287,179.48	1,650,923.73		-0.00	100.00	基本完工	204,203.49		6.00	自筹

2018 年年度报告

第一炼钢厂 1#连铸机改造	9,500,000.00	12,693,141.76	617,029.68	13,310,171.44		-	140.11	基本完工	1,341,194.06	617,029.67	6.00	自筹
第二炼钢厂购置高炉炉顶装置布料设备	9,800,000.00	8,360,214.27	551,801.78	8,912,016.05		-0.00	90.94	基本完工	1,035,092.97	551,801.78	6.00	自筹
第一炼钢厂 2#连铸机改造	7,000,000.00	6,999,892.71	-	6,999,892.71		-	100.00	基本完工				自筹
研究院新建实验楼	14,100,000.00	1,094,321.85	1,463,584.31	2,557,906.16		-	100.00	基本完工				自筹
第一炼钢厂 1#高炉改造	355,000,000.00		279,485,055.95	-	279,485,055.95	78.73		基本完工				自筹
燃料供应厂煤场筒仓	315,000,000.00		126,154,696.08	-	126,154,696.08	40.05		约 60%				自筹
精整厂增上红外检测线	31,000,000.00	135,447.50	30,601,900.43	30,737,347.93		-	99.15	基本完工				自筹
资源综合利用发电项目	444,260,800		73,263,393.82	-	73,263,393.82	16.49		约 15%				募投+ 自筹
其他		413,424,125.31	920,800,131.08	655,729,668.42	450,076.92	678,044,511.05			4,443,078.72	1,271,971.36	6.00	自筹
合计	1,792,950,800	725,490,014.99	1,664,540,888.60	1,177,856,566.74	450,076.92	1,211,724,259.93	/	/	9,696,506.22	2,808,211.41	/	/

(4). 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

(5). 工程物资情况

□适用 √不适用

18、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

19、油气资产

□适用 √不适用

20、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	965,566,972.12		43,812,579.62	70,100,000.00	1,079,479,551.74
2. 本期增加金额		10,026,900.00	1,200,984.19		11,227,884.19
(1) 购置					
(2) 内部研发			1,200,984.19		1,200,984.19
(3) 企业合并增加		10,026,900.00			10,026,900.00
3. 本期减少金额			637,205.13		637,205.13
(1) 处置			383,760.68		383,760.68
(2) 其他			253,444.45		253,444.45
4. 期末余额	965,566,972.12	10,026,900.00	44,376,358.68	70,100,000.00	1,090,070,230.80
二、累计摊销					
1. 期初余额	153,514,156.83		19,316,341.03	47,901,666.51	220,732,164.37
2. 本期增加金额	15,191,817.84	752,017.50	4,748,573.20	3,504,999.96	24,197,408.50
(1) 计提	15,191,817.84	752,017.50	4,748,573.20	3,504,999.96	24,197,408.50
3. 本期减少金额			383,760.68		383,760.68
(1) 处置			383,760.68		383,760.68

4. 期末余额	168,705,974.67	752,017.50	23,681,153.55	51,406,666.47	244,545,812.19
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	796,860,997.45	9,274,882.50	20,695,205.13	18,693,333.53	845,524,418.61
2. 期初账面价值	812,052,815.29	0	24,496,238.59	22,198,333.49	858,747,387.37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 3.07%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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

其他说明：

适用 不适用

21、开发支出

适用 不适用

22、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

注：本公司本期收购南京敬邳达新型建筑材料有限公司 65% 股权，构成非同一控制下的企业合并，合并成本大于合并方享有的被合并方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。详见本附注“八、1 非同一控制下企业合并”相关内容。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

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

适用 不适用

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据五年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率为 15.65%，预测期以后的现金流量根据增长率 0.00% 推断得出。

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

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

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

2018 年 2 月，公司与南京敬邨达新型建筑材料有限公司原股东吕明芳等签署了《南京钢铁股份有限公司关于南京敬邨达新型建筑材料有限公司之投资补充协议书》，协议中承诺：南京敬邨达新型建筑材料有限公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度净利润分别不低于-400 万元、2500 万元、3500 万元。南京敬邨达新型建筑材料有限公司 2018 年度经审计净利润为-5,778,580.06 元。南京敬邨达新型建筑材料有限公司虽然 2018 年度未完成业绩承诺，但根据南京敬邨达新型建筑材料有限公司目前的经营情况、未来五年的发展规划和市场发展趋势进行判断，经测试收购南京敬邨达新型建筑材料有限公司形成的商誉不存在减值。

其他说明

适用 不适用

23、长期待摊费用

适用 不适用

24、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	258,287,069.00	64,571,767.22	240,738,306.74	60,737,376.69
可抵扣亏损	156,247,684.44	39,061,921.12	1,878,089,061.71	469,028,121.56
固定资产未来可分期抵扣	518,381,147.61	129,595,286.90	587,138,067.69	146,784,516.93
预提及暂估费用	1,568,898,544.09	392,224,636.04	1,116,604,639.03	279,151,159.77
会计已计入损益税法规定分期抵扣	225,820,810.80	56,455,202.70	222,978,935.95	55,744,733.99
递延收益	205,787,508.83	50,746,877.22	217,876,642.30	53,769,160.58
资产减值损失	284,820,519.83	68,408,331.01	441,547,545.78	107,483,493.04

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债	21,656,100.00	5,414,025.00	6,805,794.05	1,701,448.51
预计负债	54,796,712.30	13,699,178.08	55,185,900.00	13,796,475.00
其他	1,014,006.00	253,501.50	23,241,600.00	5,810,400.00
合计	3,295,710,102.90	820,430,726.79	4,790,206,493.25	1,194,006,886.07

(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				
可供出售金融资产公允价值变动				
可供出售金融资产	40,754,120.00	10,188,530.00	112,069,760.00	28,017,440.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债	72,808,335.82	19,521,386.21	131,811,350.00	32,952,837.50
试生产损失	465,054,609.01	121,714,339.78	539,026,662.94	134,756,665.74
固定资产一次性折旧扣除	591,345,619.41	147,836,404.86		
固定资产、无形资产评估增值	9,274,882.48	2,318,720.62		
合计	1,179,237,566.72	301,579,381.47	782,907,772.94	195,726,943.24

(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	285,752,754.99	534,677,971.80	195,726,943.24	998,279,942.83
递延所得税负债	285,752,754.99	15,826,626.48	195,726,943.24	

(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	23,242,234.68	19,892,086.63
可抵扣亏损	584,548,687.31	1,167,612,669.82
合计	607,790,921.99	1,187,504,756.45

(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
2018 年		266,291,576.01	
2019 年	177,949,657.55	76,015,817.88	
2020 年	395,778,033.09	805,708,140.57	
2021 年	1,701,780.51	19,088,968.01	
2022 年	2,367,548.33	508,167.35	
2023 年	6,751,667.83		
合计	584,548,687.31	1,167,612,669.82	/

其他说明：

适用 不适用

25、其他非流动资产

适用 不适用

26、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	-	81,703,743.50
抵押借款		
保证借款	3,478,809,814.00	1,493,564,402.14
信用借款	97,045,372.15	1,253,719,906.08
质押+保证借款	571,400,000.00	100,000,000.00
质押+抵押+保证借款	750,000,000.00	375,000,000.00
合计	4,897,255,186.15	3,303,988,051.72

短期借款分类的说明：

本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	21,656,100.00	6,805,794.05
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	21,656,100.00	6,805,794.05

其他		
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		
合计	21,656,100.00	6,805,794.05

其他说明：

不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

总表情况

(1). 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
应付票据	6,080,116,586.33	6,111,322,331.59
应付账款	4,067,006,262.30	4,044,169,773.21
合计	10,147,122,848.63	10,155,492,104.80

其他说明：

适用 不适用

应付票据

(2). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	167,078,075.60	150,637,596.76
银行承兑汇票	5,913,038,510.73	5,960,684,734.83
合计	6,080,116,586.33	6,111,322,331.59

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款

(3). 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	3,147,984,826.07	3,074,365,106.01
应付工程及设备款	687,790,181.41	784,838,069.65
应付接受劳务款	231,231,254.82	184,966,597.55
合计	4,067,006,262.30	4,044,169,773.21

(4). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	10,256,410.26	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期。
公司 2	6,571,754.64	由于供应商供货问题，双方协商付款中。
公司 3	5,034,013.61	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期。
公司 4	4,879,898.55	由于供应商供货问题，双方协商付款中。
公司 5	3,880,900.64	工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期。
公司 6	3,837,606.85	由于供应商供货问题，双方协商付款中。
公司 7	3,303,816.00	由于供应商供货问题，双方协商付款中。
合计	37,764,400.55	/

其他说明

□适用 √不适用

30、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,357,118,134.61	2,693,947,421.95
合计	2,357,118,134.61	2,693,947,421.95

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

31、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	648,691,857.53	2,478,593,700.48	269,706.00	2,377,625,074.32	543,915.00	749,386,274.69
二、离职后福利-设定提存计划		217,324,715.09		217,324,715.09		

三、辞退福利						
四、一年内到期的其他福利						
合计	648,691,857.53	2,695,918,415.57	269,706.00	2,594,949,789.41	543,915.00	749,386,274.69

(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	641,830,772.96	2,018,223,518.21	269,706.00	1,920,523,724.41	543,915.00	739,256,357.76
二、职工福利费		187,928,891.00		187,928,891.00		
三、社会保险费	70,625.28	105,145,165.88		105,122,636.23		93,154.93
其中：医疗保险费		88,782,106.17		88,782,106.17		
工伤保险费	70,625.28	8,476,189.09		8,453,659.44		93,154.93
生育保险费		7,886,870.62		7,886,870.62		
四、住房公积金		117,520,119.26		117,520,119.26		
五、工会经费和职工教育经费	6,790,459.29	32,611,906.13		29,365,603.42		10,036,762.00
六、短期带薪缺勤						
七、短期利润分享计划						
八、股份支付		17,164,100.00		17,164,100.00		
合计	648,691,857.53	2,478,593,700.48	269,706.00	2,377,625,074.32	543,915.00	749,386,274.69

(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		212,330,430.68	212,330,430.68	
2、失业保险费		4,994,284.41	4,994,284.41	
3、企业年金缴费				
合计		217,324,715.09	217,324,715.09	

其他说明：

□适用 √不适用

32、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	245,998,230.98	133,324,162.06
消费税		

营业税		
企业所得税	484,146,550.67	78,943,509.63
个人所得税	17,635,315.62	8,579,295.35
城市维护建设税	18,993,269.93	9,535,757.67
房产税	13,888,472.03	13,731,233.75
土地使用税	3,987,592.51	4,259,222.82
印花税	2,571,482.49	2,772,302.33
教育费附加	13,260,836.84	6,856,833.52
资源税		4,853,171.64
环境税	19,415,372.69	
其他	42,978.69	92,689.51
合计	819,940,102.45	262,948,178.28

其他说明：

不适用

33、其他应付款

总表情况

(1). 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
应付利息	50,350,882.23	162,443,890.17
应付股利	248,081.28	248,081.28
其他应付款	278,899,688.07	236,513,312.90
合计	329,498,651.58	399,205,284.35

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(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
分期付息到期还本的长期借款利息	121,916.66	819,189.03
企业债券利息		
短期借款应付利息	3,802,092.33	6,671,113.83
划分为金融负债的优先股\永续债利息	46,426,873.24	154,953,587.31
应付债券及短期融资券利息		107,638,294.67
其他	46,426,873.24	47,315,292.64
合计	50,350,882.23	162,443,890.17

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(3). 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	248,081.28	248,081.28
合计	248,081.28	248,081.28

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
与关联方资金往来	32,255,940.15	6,985,999.62
暂收保证金、押金	153,676,724.85	81,059,863.51
其他	92,967,023.07	148,467,449.77
合计	278,899,688.07	236,513,312.90

(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

34、持有待售负债

□适用 √不适用

35、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	861,900,000.00	
1年内到期的应付债券		2,782,390,265.37
1年内到期的长期应付款		80,000,000.00
合计	861,900,000.00	2,862,390,265.37

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	4,000,000.00	
抵押借款	857,900,000.00	
合计	861,900,000.00	

36、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
预提运杂费	111,408,686.14	117,498,622.11
预提试验检验费	45,362,033.81	23,192,060.01
预提销售返利	411,548,714.70	237,381,419.17
预提排污费	-	28,000,000.00
预提重大水利工程建设基金、可再生能源附加费	2,985,671.19	172,193,470.20
预提修理费	106,961,810.04	115,352,262.08
其他预提费用	151,886,601.03	142,531,775.10
合计	830,153,516.91	836,149,608.67

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

37、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		718,762,000.00
保证借款	76,000,000.00	
信用借款		
合计	76,000,000.00	718,762,000.00

长期借款分类的说明：

本公司按取得该等借款方式或条件确定借款类别。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

利率区间：本公司期末长期借款利率为 4.9875%。

38、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(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

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、长期应付款**总表情况****(1). 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
长期应付款	-	
专项应付款	1,349,000.00	

合计	1,349,000.00
----	--------------

其他说明:

适用 不适用

上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款

长期应付款

(2). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(3). 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		3,878,600.00	2,649,600.00	1,229,000.00	项目拨款
合计		3,998,600.00	2,649,600.00	1,349,000.00	/

其他说明:

本期减少系公司向课题参与单位东南大学拨付课题经费 763,900.00 元, 向上海交通大学拨付课题经费 1,346,900.00 元, 向国基拨付课题经费 538,800.00 元, 共计拨付 2,649,600.00 元。

40、长期应付职工薪酬

适用 不适用

41、预计负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
固定资产弃置费用	16,203,520.76	16,056,349.74	子公司金安矿业预计井巷资产弃置费之现值
滑塌区地表开裂区域搬迁支出	55,185,900.00	55,518,445.30	子公司金安矿业预计滑塌区地表开裂区域搬迁支出
合计	71,389,420.76	71,574,795.04	/

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

42、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	217,876,642.30	18,700,100.00	30,789,233.47	205,787,508.83	与资产相关 政府补助按 相应资产使 用寿命摊销
合计	217,876,642.30	18,700,100.00	30,789,233.47	205,787,508.83	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
成果转化补助	11,420,000.00	6,000,000.00		90,000.00		17,330,000.00	与资产相关
科技项目补助	1,903,333.40	4,238,333.30		6,141,666.70			与资产相关
环保返还	83,790,666.81	-		14,082,400.07		69,708,266.74	与资产相关
技改项目补助	106,687,466.56	2,765,866.70		5,791,666.70		103,661,666.56	与资产相关
节能专项补助	12,001,166.53	5,695,900.00		4,363,500.00		13,333,566.53	与资产相关
资源综合利用	640,000.00	-		160,000.00		480,000.00	与资产相关
重点科技专项补助							与收益相关
其他政府补助	1,434,009.00			160,000.00		1,274,009.00	与资产相关
合计	217,876,642.30	18,700,100.00		30,789,233.47		205,787,508.83	

其他说明：

□适用 √不适用

43、其他非流动负债

□适用 √不适用

44、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	4,408,977,457	13,339,200				13,339,200	4,422,316,657

其他说明：

注：根据公司 2017 年第三次临时股东大会决议，审议通过了《关于〈南京钢铁股份有限公司 2017 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈南京钢铁股份有限公司 2017 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2017 年股票期权激励计划有关事项的议案》。

2017 年 6 月 9 日，公司完成了向激励对象定向发行 A 股普通股股票 4035 万份股票期权的授予登记手续。

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，分别审议并通过了《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。经中证登上海分公司审核确认，前述 24 万份股票期权注销事宜已于 2018 年 4 月 3 日办理完毕。同时审议并通过了《关于 2017 年股票期权激励计划第一个行权期可行权的议案》。

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，分别审议并通过了《关于调整 2017 年股票期权激励计划行权价格的议案》，同意公司股票期权行权价格由 3.40 元/股调整为 3.35 元/股。

报告期公司通过自主行权方式已在中证登上海分公司过户登记股份为 13,339,200 股，行权价格为 3.35 元/股，行权交款资金为 44,686,320.00 元，其中 13,339,200.00 元计入股本，溢价 31,347,120.00 元扣除发行费用 139,853.17 元后计入资本公积。

45、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

46、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）	1,757,880,424.70	46,901,981.61		1,804,782,406.31
其他资本公积	33,214,790.76	10,583,005.43		43,797,796.19
合计	1,791,095,215.46	57,484,987.04		1,848,580,202.50

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、44 所述，资本溢价（股本溢价）本期增加 31,207,266.83 元；

(2) 由于本期公司将持有的子公司江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司部分股权转让给全资子公司南京金慧商务咨询管理中心（有限合伙），同时由于子公司江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司向少数股东非公开发行股票公司，公司对江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司持股比例由 76.99% 下降至 70.01%。本期增加江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司少数股东权益与享有的净资产份额差额，增加资本溢价（股本溢价）15,659,583.13 元。

(3) 由于本期子公司南京南钢产业发展有限公司将其持有的南京七星企业管理中心（有限合伙）股权转让给少数股东，对其投资比例由 39.37% 下降至 27.85%。本期增加南京七星企业管理中心（有限合伙）少数股东权益与享有的净资产份额差额，增加资本溢价（股本溢价）36,013.89 元。

(4) 由于本期子公司南京南钢产业发展有限公司将其持有的南京金恒企业管理中心（有限合伙）股权转让给少数股东，对其投资比例由 41.10% 下降至 20.23%。本期增加南京金恒企业管理中心（有限合伙）少数股东权益与享有的净资产份额差额，增加资本溢价（股本溢价）-882.24 元。

注 2：其他资本公积本期增加包括：

(1) 本公司实施股票期权，采用布莱克-舒尔茨模型对本计划下授予的股票期权成本进行估计，本年度摊销股权激励成本 17,164,100.00 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 -6,581,094.57 元计入资本公积。

47、 库存股

适用 不适用

48、 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：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							
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							
二、将重分类进损益的 其他综合收益	70,217,924.36	-71,206,333.16	-	-17,828,910.00	-53,377,423.16	-	16,840,501.20
其中：权益法下可转损 益的其他综合收益							
可供出售金融资产 公允价值变动损益	84,052,320.00	-71,315,640.00		-17,828,910.00	-53,486,730.00		30,565,590.00
持有至到期投资重							

分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-13,834,395.64	109,306.84			109,306.84		-13,725,088.80
其他综合收益合计	70,217,924.36	-71,206,333.16	-	-17,828,910.00	-53,377,423.16	-	16,840,501.20

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

49、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	10,078,579.60	178,660,765.94	180,166,038.04	8,573,307.50
维简费		18,480,485.37	18,480,485.37	
合计	10,078,579.60	197,141,251.31	198,646,523.41	8,573,307.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

50、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	525,298,841.13	335,209,580.66	-	860,508,421.79
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	691,656,263.83	335,209,580.66		1,026,865,844.49

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

51、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	4,603,240,789.17	1,435,871,219.4
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	4,603,240,789.17	1,435,871,219.4
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,008,192,215.36	3,200,349,431.1
减：提取法定盈余公积	335,209,580.66	32,979,861.33

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	220,448,872.85	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	8,055,774,551.02	4,603,240,789.17

调整期初未分配利润明细:

- 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。

52、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	43,526,223,249.70	34,786,137,881.95	37,514,701,553.43	31,397,362,922.57
其他业务	120,565,638.60	82,500,973.44	85,962,592.38	58,786,784.87
合计	43,646,788,888.30	34,868,638,855.39	37,600,664,145.81	31,456,149,707.44

53、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	118,647,538.38	97,303,780.92
教育费附加	85,550,088.98	70,492,903.29
资源税	9,004,701.63	16,207,520.01
房产税	55,547,458.29	54,983,885.30
土地使用税	16,493,528.34	17,593,373.67
车船使用税		
印花税	27,103,706.54	19,883,816.04
环境税	90,545,570.27	
其他	19,679.67	69,696.08
合计	402,912,272.10	276,534,975.31

其他说明:

不适用

54、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	139,846,408.24	129,726,384.71
办公费	10,729,874.95	6,779,215.21
差旅费	5,461,333.99	4,712,845.70
仓储费	20,784,230.16	9,843,531.55
运输装卸费	312,169,585.92	294,795,102.07
出口费用	46,985,834.78	33,260,865.76
业务招待费	13,746,704.18	9,604,055.14
其他支出	11,653,504.11	18,921,671.45
合计	561,377,476.33	507,643,671.59

其他说明：

不适用

55、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	574,073,667.28	495,813,231.19
折旧与摊销费	106,724,822.06	91,270,194.40
业务招待费	42,476,785.24	31,816,718.66
试验检验费	17,264,264.14	21,868,017.50
外包工及劳务费用	23,034,452.65	24,483,714.41
咨询、审计、评估等费用	9,910,155.56	13,048,854.92
办公费	32,389,076.43	15,659,192.52
水电费	9,811,265.54	9,930,114.61
劳保费用	5,759,461.49	5,441,774.33
修理费	60,688,934.65	13,875,772.17
租赁费	32,910,077.27	21,704,164.25
其他支出	64,921,917.14	34,867,167.99
合计	979,964,879.45	779,778,916.95

其他说明：

不适用

56、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	95,222,223.33	44,016,558.76
折旧与摊销费	7,636,924.94	11,338,133.77
研发活动直接耗用的材料、燃料、动力费用	311,232,505.83	168,722,095.23
与研发活动直接相关的其他费用	32,022,328.89	26,866,947.40
合计	446,113,982.99	250,943,735.16

其他说明：

不适用

57、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	421,386,515.02	606,121,517.64
减：利息收入	-64,284,921.37	-90,035,090.58
金融机构手续费	31,165,752.30	28,677,940.36
其他	2,855,638.06	4,265,922.20
合计	391,122,984.01	549,030,289.62

其他说明：

不适用

58、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	11,914,992.38	10,151,460.01
二、存货跌价损失	232,021,837.82	131,110,065.55
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	66,760,587.86	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		6,905,566.09
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		220,877,332.80
合计	310,697,418.06	369,044,424.45

其他说明：

不适用

59、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	与资产相关/ 收益相关	计入当期非经常 性损益的金额
递延收益分摊[注]	30,789,233.47	26,097,566.55	与资产相关	30,789,233.47
政府专项奖励补助	3,061,432.00	1,371,911.25	与收益相关	3,061,432.00
财政扶持资金	36,429,655.11	38,092,202.57	与收益相关	36,429,655.11

增值税即征即退返还	118,764,787.90	94,735,757.01	与收益相关	
			与收益相关	67,495,133.99
合计	189,045,108.48	160,297,437.38		70,280,320.58

其他说明：

注：参见财务报表附注七、42。

60、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	77,103,207.90	-64,584,956.53
处置长期股权投资产生的投资收益	175,705,213.03	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	111,669.37	17,470,889.56
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	26,217,305.12	123,386,300.38
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	1,518,000.00	2,194,334.40
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	-10,326,203.62
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品投资收益	69,350,623.21	
其他	327,604.29	285,241.80
合计	350,333,622.92	68,425,605.99

其他说明：

不适用

61、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-67,224,949.86	35,893,568.48
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	41,328,916.76	-4,501,888.88
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-14,850,305.95	-632,884.05
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-14,850,305.95	-632,884.05
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-82,075,255.81	35,260,684.43

其他说明：

不适用

62、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	资产处置收益-计入当期非经常性损益的金额

固定资产处置收益	9,694,578.08		9,694,578.08
合计	9,694,578.08		9,694,578.08

其他说明：

不适用

63、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		646,100.00	
其中：固定资产处置利得		646,100.00	
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	2,570,071.83		2,570,071.83
盘盈	131,037.00		131,037.00
罚款收入	630,462.52	664,968.59	630,462.52
赔偿收入		5,836,868.83	
其他	3,257,634.29	1,208,102.09	3,257,634.29
合计	6,589,205.64	8,356,039.51	6,589,205.64

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

64、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	115,521,593.19	60,501,188.21	115,521,593.19
其中：固定资产处置损失	115,521,593.19	60,501,188.21	115,521,593.19
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	7,788,429.26	399,615.70	7,788,429.26
罚款支出	501,830.00		501,830.00
盘亏损失	153,511.68		153,511.68
滑塌区地表开裂区域加固、 搬迁支出	3,719,343.88	67,941,769.49	3,719,343.88
缴纳各项基金	797,621.09	657,226.16	797,621.09

其他	6,305,974.48	1,495,154.75	6,305,974.48
合计	134,788,303.58	130,994,954.31	134,788,303.58

其他说明：

不适用

65、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	688,996,313.32	148,093,983.10
递延所得税费用	480,099,946.89	66,821,994.34
合计	1,169,096,260.21	214,915,977.44

(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	5,909,987,197.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,477,496,799.31
子公司适用不同税率的影响	-37,816,411.63
调整以前期间所得税的影响	-22,238,707.10
非应税收入的影响	-43,656,581.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	21,494,019.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-148,007,404.12
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	676,779.93
加计扣除产生的所得税影响	-78,852,233.51
所得税费用	1,169,096,260.21

其他说明：

适用 不适用

66、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、48

67、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	64,279,921.37	78,681,402.08
收到的政府补助	58,191,187.11	101,094,622.82

收到远期结售汇保证金	9,410,000.00	
其他	37,830,868.29	100,780,914.31
合计	169,711,976.77	280,556,939.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项期间费用	726,566,237.33	523,249,433.02
支付的银行手续费	34,016,390.36	29,784,594.05
支付远期结售汇保证金		27,680,000.00
其他	9,262,140.21	1,612,169.76
合计	769,844,767.90	582,326,196.83

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	12,304,429,617.17	
合并范围增加	770,400.15	
合计	12,305,200,017.32	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	12,399,580,000.00	1,005,500,000.00
合并范围减少	8,922,199.68	
外汇掉期保证金等支出	328,238,549.58	39,919,292.65
合计	12,736,740,749.26	1,045,419,292.65

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
用于借款质押之银行存款净减少额	82,265,578.00	
合计	82,265,578.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付南京南钢钢铁联合有限公司资金		874,429,347.08
支付南京钢铁联合有限公司资金		220,307,817.42
用于借款质押之银行存款净增加额		93,792,850.85
支付的发行费用	169,098.45	965,391.35
合计	169,098.45	1,189,495,406.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

68、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	4,740,890,937.02	3,400,687,745.30
加：资产减值准备	310,697,418.06	369,044,424.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,691,844,253.10	1,614,881,283.27
无形资产摊销	24,197,408.50	24,612,305.47
长期待摊费用摊销	555,803.84	849,931.95
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）	-9,694,578.08	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	115,521,593.19	59,855,088.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	82,075,255.81	-35,260,684.43
财务费用（收益以“-”号填列）	433,695,077.66	543,396,177.82
投资损失（收益以“-”号填列）	-350,333,622.92	-68,425,605.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	466,780,045.41	63,745,350.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	13,319,901.48	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-726,327,133.68	-510,902,531.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,564,385,454.61	-5,047,972,161.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	709,635,777.80	1,946,754,951.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,938,472,682.58	2,361,266,275.26
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	1,355,318,741.25	1,027,780,075.44
减: 现金的期初余额	1,027,780,075.44	466,324,900.28
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	327,538,665.81	561,455,175.16

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,355,318,741.25	1,027,780,075.44
其中: 库存现金	340,784.39	159,970.13
可随时用于支付的银行存款	1,354,437,128.36	1,026,537,171.68
可随时用于支付的其他货币资金	540,828.50	1,082,933.63
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	1,355,318,741.25	1,027,780,075.44
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

69、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

70、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,712,019,640.82	
其中: 银行承兑保证金	886,965,505.45	如明细项目所列
保函保证金	18,822,150.00	
信用证保证金	374,843,724.89	
外汇掉期保证金	299,235,520.00	

地质环境治理保证金	8,919,184.17	
远期结售汇保证金	21,750,000.00	
期货保证金	101,483,556.31	
应收票据	4,032,978,871.16	为借款、开具银票、保函等被质押及商票贴现
存货		
固定资产	3,243,945,042.62	抵押借款
无形资产	193,182,757.75	抵押借款
合计	9,182,126,312.35	/

其他说明：

不适用

71、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	33,144,588.95	6.86320	227,477,942.85
欧元	1,057,421.72	7.84730	8,297,905.46
港币	1,193,080.20	0.87620	1,045,376.87
迪拉姆	901,475.09	0.53537	482,622.72
新加坡币	18,449.26	5.00620	92,360.67
印度卢比	83,698,687.95	0.04730	3,958,947.94
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	75,169,563.46	6.86320	515,903,747.96
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元	125,000,000.00	6.86320	857,900,000.00
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			
应付账款			

其中：美元	35,042,066.38	6.86320	240,500,709.99
短期借款			
其中：美元	64,588,888.22	6.86320	443,286,457.63

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	经营业务（投资）主要 以该等货币计价和结算
FID II (HK) Limited	香港	欧元	

72、套期

适用 不适用

73、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	90,000.00	递延收益	90,000.00
科技项目补助	6,141,666.70	递延收益	6,141,666.70
环保返还	14,082,400.07	递延收益	14,082,400.07
技改项目补助	5,791,666.70	递延收益	5,791,666.70
节能专项补助	4,363,500.00	递延收益	4,363,500.00
资源综合利用	160,000.00	递延收益	160,000.00
其他政府补助	160,000.00	递延收益	160,000.00
政府专项奖励补助	3,061,432.00	其他收益	3,061,432.00
财政扶持资金	36,429,655.11	其他收益	36,429,655.11
增值税即征即退返还	118,764,787.90	其他收益	118,764,787.90
合计	189,045,108.48	-	189,045,108.48

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

74、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
南京敬邺达新型建筑材料有限公司	2018年4月	65,000,000.00	65	增资	2018年4月	取得控制	1,361,683.53	-3,045,749.59

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	南京敬邺达新型建筑材料有限公司
—现金	65,000,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	65,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	56,050,764.50
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	8,949,235.50

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司依据南京敬邺达新型建筑材料有限公司的历史利润情况并基于对其未来的盈利预期，经与其原实际控制人协商，确定公司以6500万元认购公司4550万元新增注册资本，占其增资后注册资本的65%。

大额商誉形成的主要原因：

本次增资收购产生8,949,235.50元的商誉，主要原因是：南京敬邺达新型建筑材料有限公司承建与运营的“MF免拆保温模板项目”与公司业务具有协同效应。

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

	南京敬邨达新型建筑材料有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	107,408,990.22	97,382,090.22
货币资金	65,770,400.15	65,770,400.15
应收款项	3,969,004.59	3,969,004.59
预付款项	2,302,168.80	2,302,168.80
其他应收款	9,460,906.47	9,460,906.47
存货	8,980,264.18	8,980,264.18
其他流动资产	348,742.68	348,742.68
固定资产	5,659,403.94	5,659,403.94
在建工程	891,000.00	891,000.00
无形资产	10,026,900.00	
递延所得税资产	199.41	199.41
负债：	21,177,044.84	18,670,319.84
借款	6,200,000.00	6,200,000.00
应付款项	708,954.50	708,954.50
预收款项	400,000.00	400,000.00
应付职工薪酬	269,706.00	269,706.00
其他应付款	11,091,659.34	11,091,659.34
递延所得税负债	2,506,725.00	
净资产	86,231,945.38	78,711,770.38
减：少数股东权益	30,181,180.88	27,549,119.63
取得的净资产	56,050,764.50	51,162,650.75

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的《南京钢铁股份有限公司合并对价分摊涉及南京敬邨达新型建筑材料有限公司部分资产公允价值项目资产评估报告》（天兴苏评报字（2018）第0144号），公司在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的南京敬邨达新型建筑材料有限公司各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
江苏金珂水务有限公司	322,070,878.12	100	以股权进行增资	2018年12月	增资扩股协议生效	175,123,213.03						

其他说明:

√适用 □不适用

注:报告期公司子公司南京南钢产业发展有限公司以其全资子公司江苏金珂水务有限公司 100%股权(评估价值为 322,070,878.12 元)对柏中环境科技(上海)有限公司进行增资,认购柏中环境新增注册资本 149,458,570.28 元,超出注册资本的部分计入柏中环境科技(上海)有限公司资本公积。增资完成后,公司不再将江苏金珂水务有限公司纳入合并报表范围。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

(1) 报告期新设子公司纳入合并范围的主体

序号	公司名称	注册资本	持股比例	
		(万元)	直接	间接
A	南京金江冶金炉料有限公司	54,300.00	61.28%	
B	江苏南钢环宇贸易有限公司	50,000.00		100.00%
C	南京南钢特钢长材有限公司	1,000.00		100.00%
D	江苏南钢板材销售有限公司	1,000.00		100.00%
E	江苏南钢鑫洋供应链有限公司	5,000.00		100.00%
F	南京天岱信息科技有限公司	800.00		60.00%
G	南京鑫拓钢铁贸易有限公司	500.00		100.00%

A、南京金江冶金炉料有限公司成立于 2018 年 4 月 25 日,由子公司南京南钢产业发展有限公司存续方式分立,注册资本 53,400 万元。公司主要从事烧结矿、球团矿、焦炭及相关副产品的生成、销售及技术服务,提供劳力外包服务,废旧物资及不含危险品销售。

B、江苏南钢环宇贸易有限公司成立于 2018 年 4 月 4 日，由子公司南京南钢产业发展有限公司出资组建，注册资本 50,000 万元，尚未实际出资。公司主要从事煤炭、焦炭、焦粉、兰炭、矿石、熔剂、合金、废钢、备件、电极、耐火材料、金属材料、日用品销售。

C、南京南钢特钢长材有限公司成立于 2018 年 1 月 23 日，由子公司南京南钢产业发展有限公司出资组建，注册资本 1,000 万元。公司主要从事钢材、钢坯、金属材料、方坯、焦炭销售；钢压延加工产品及副产品销售；废旧物资回收及综合利用；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

D、江苏南钢板材销售有限公司成立于 2018 年 1 月 23 日，由子公司南京南钢产业发展有限公司出资组建，注册资本 1,000 万元。公司主要从事钢材、钢坯、金属材料、方坯、焦炭销售；钢压延加工产品及副产品销售；废旧物资回收及综合利用；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

E、江苏南钢鑫洋供应链有限公司成立于 2018 年 1 月 24 日，由子公司南京南钢产业发展有限公司出资组建，注册资本 5,000 万元。公司主要从事水路货物运输、道路普通货物运输；汽车维修；水路、公路、铁路货运、船舶代理；网上商务咨询；网上贸易代理；装卸服务；仓储服务；钢材、钢坯、金属材料及制品、化工产品、炉料、木材、建筑材料、耐火材料、煤炭、焦炭、矿石、润滑油、车船配件、车辆及车辆用品、机械设备、橡胶制品、轮胎、船舶及船舶用品、计算机软硬件、电子产品、汽车销售；矿石加工；废旧物资回收及综合利用；车船维修保养及租赁；汽车租赁；船舶租赁、维修、保养；信息技术开发、技术咨询、技术服务；信息系统集成；提供劳务服务；建设工程设计施工。

F、南京天岱信息科技有限公司成立于 2018 年 1 月 29 日，由子公司江苏金恒信息科技股份有限公司出资组建，注册资本 800 万元。公司主要从事设计、制造工业雷达产品；工业自动化控制软设计与开发；电子产品销售；提供维修、安装服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营和禁止进出口的商品及技术除外）。

G、南京鑫拓钢铁贸易有限公司成立于 2018 年 11 月 22 日，由子公司南京钢铁集团国际经济贸易有限公司出资组建，注册资本 500 万元。公司主要从事铁矿石、煤炭、钢材销售；货物或技术进出口。

(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
南通南钢钢材销售有限公司	100.00%	3,312,896.98	-4,681.70	
南京钢铁贸易（马来西亚）有限公司	100.00%	0.00	-1,528,256.55	
宁波保税区鑫宁国际贸易有限公司	100.00%	10,489,536.17	3,332.80	

(3) 报告期吸收合并子公司

经公司第七届董事会第四次会议审议通过了《关于下属子公司南京钢铁有限公司吸收合并南京金腾钢铁有限公司的议案》。报告期，公司下属子公司南京钢铁有限公司吸收合并南京金腾钢铁有限公司。吸收合并完成后，南京钢铁有限公司继续存续经营，南京金腾钢铁有限公司的独立法人资格将被注销。

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	
重庆南钢钢材销售有限公司	重庆	重庆	金属材料销售	100.00		设立或投资
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
无锡南钢金鑫钢材销售有限公司	无锡	无锡	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
安徽南钢钢材销售有限公司	安徽	安徽	金属材料销售	100.00		设立或投资
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	南京	南京	金属材料销售	58.09	23.03	设立或投资
江苏南钢钢材加工配送有限公司	南京	南京	贸易		100.00	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
南京鑫恒投资有限公司	南京	南京	投资	81.25		设立或投资
PT NISCO JINTENG STEEL	印尼	印尼	投资		100.00	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	61.28		同一控制下企业合并
南京钢铁有限公司	南京	南京	钢铁生产		100.00	同一控制下企业合并
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京	南京	贸易		100.00	同一控制下企业合并
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	宿迁	宿迁	钢铁生产		98.30	同一控制下企业合并
南京鼎坤汽车维修服务有限公司	南京	南京	汽车维修		100.00	同一控制下企业合并
安徽金安矿业有限公司	霍邱	霍邱	铁矿石采选		100.00	同一控制下企业合并
香港金腾国际有限公司	香港	香港	贸易		100.00	同一控制下企业合并
宿迁金通港口有限公司	宿迁	宿迁	港口经营		100.00	同一控制下企业合并
霍邱绿源凝胶材料有限公司	霍邱	霍邱	矿山充填胶结剂生产		100.00	设立或投资
宿迁南钢金鑫钢铁有限公司	宿迁	宿迁	钢铁生产		100.00	设立或投资
南京鑫源招标咨询有限公司	南京	南京	招标咨询		100.00	同一控制下企业合并
江苏金恒信息科技股份有限公司	南京	南京	信息服务		100.00	设立或投资
南京钢铁印度有限公司	印度	印度	贸易		100.00	同一控制下企业合并
南京金瀚环保科技有限公司	南京	南京	环保		100.00	设立或投资
南钢中东贸易有限公司	阿联酋	阿联酋	贸易		100.00	设立或投资
新加坡金腾国际有限公司	新加坡	新加坡	贸易		100.00	设立或投资
南京天亨电子科技有限公司	南京	南京	贸易		100.00	设立或投资
江苏金凯节能环保投资控股有限公司	南京	南京	投资	74.15	25.85	设立或投资

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		27.85	设立或投资
南京金恒企业管理中心(有限合伙)	南京	南京	企业管理咨询		20.03	设立或投资
南钢舟山贸易有限公司	舟山	舟山	贸易		100.00	设立或投资
南京金慧商务咨询管理中心(有限合伙)	南京	南京	企业管理咨询		56.36	设立或投资
南京金江冶金炉料有限公司	南京	南京	钢铁生产	61.28		分立
江苏南钢环宇贸易有限公司	南京	南京	燃料贸易		100.00	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

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

注 2: 本公司、本公司直接持股比例为 61.28% 的子公司南京南钢产业发展有限公司、本公司间接持股比例为 56.36% 的子公司南京金慧商务咨询管理中心(有限合伙)、本公司间接持股比例为 100% 的子公司江苏金恒信息科技股份有限公司分别持有江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司 58.09%、8.20%、8.20%、6.63%，合计 81.12%。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

本公司的控股子公司南京南钢产业发展有限公司持有南京七星企业管理中心(有限合伙)27.85% 股权、南京金恒企业管理中心(有限合伙)20.03% 股权，是被投资公司的最大股东，日常经营决策与财务决策由子公司南京南钢产业发展有限公司决定

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
不适用

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南京南钢产业发展有限公司	38.72%	661,083,825.53	341,941,233.46	3,685,446,621.88
南京金江冶金炉料有限公司	38.72%	44,422,083.22		599,203,266.33

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京南钢产业发展有限公司	12,132,647,975.56	11,780,122,702.97	23,912,770,678.53	14,201,538,877.27	164,501,832.09	14,366,040,709.36	8,217,675,239.25	12,904,348,339.50	21,122,023,578.75	10,094,727,975.33	875,719,751.94	10,970,447,727.27
南京金江冶金炉料有限公司	1,390,311,083.99	1,470,403,414.64	2,860,714,498.63	1,280,900,973.38	31,512,000.00	1,312,412,973.38						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南京南钢产业发展有限公司	44,787,163,060.24	1,710,366,200.81	1,710,475,507.65	1,416,917,036.38	20,288,640,287.11	888,086,015.81	882,155,356.95	-1,950,479,897.49
南京金江冶金炉料有限公司	7,767,826,413.19	114,726,454.61	114,726,454.61	789,592,526.13				

其他说明:
不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

单位	期末持股比例	期初持股比例	备注
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	70.01%	76.99%	注 1
南京七星企业管理中心(有限合伙)	27.85%	39.37%	注 2
南京金恒企业管理中心(有限合伙)股权	20.23%	41.10%	注 3

注 1: 本期公司将持有的子公司江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司部分股权转让给非全资子公司南京金慧商务咨询管理中心(有限合伙), 同时由于子公司江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司向少数股东非公开发行股票公司, 公司对江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司持股比例由 76.99% 下降至 70.01%。本公司、本公司直接持股比例为 61.28% 的子公司南京南钢产业发展有限公司、本公司间接持股比例为 56.36% 的子公司南京金慧商务咨询管理中心(有限合伙)、本公司间接持股比例为 100% 的子公司江苏金恒信息科技股份有限公司分别持有江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司 58.09%、8.20%、8.20%、6.63%, 合计 81.12%。

注 2: 本期子公司南京南钢产业发展有限公司将其持有的南京七星企业管理中心(有限合伙)股权转让给少数股东, 对其投资比例由 39.37% 下降至 27.85%。

注 3: 本期子公司南京南钢产业发展有限公司将其持有的南京金恒企业管理中心(有限合伙)股权转让给少数股东, 对其投资比例由 41.10% 下降至 20.23%。

(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

	江苏金贸钢宝 电子商务股份 有限公司	南京七星企 业管理中心 (有限合伙)	南京金恒企 业管理中心 (有限合伙) 股权
购买成本/处置对价			
— 现金	39,590,754.72	1,544,400.00	1,623,600.00
— 非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	39,590,754.72	1,544,400.00	1,623,600.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	23,931,171.59	1,508,386.11	1,624,482.24
差额	15,659,583.13	36,013.89	-882.24
其中: 调整资本公积	15,659,583.13	36,013.89	-882.24
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

注:对上述联营企业均采用权益法核算。

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

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 16.007%,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 13.339%,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。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额	
	柏中环境科技(上海)有限公司	南京南钢嘉华新型建材有限公司	安徽金黄庄矿业有限公司	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	1,889,698,992.08	223,102,561.67	13,144,861.93	140,760,439.54	43,349,480.41
非流动资产	3,097,273,446.19	315,506,696.37	2,315,811,196.63	303,517,549.02	2,455,655,215.50
资产合计	4,986,972,438.27	538,609,258.04	2,328,956,058.56	444,277,988.56	2,499,004,695.91
流动负债	622,196,608.35	185,327,190.70	2,632,617,346.88	209,698,998.09	2,632,563,425.51
非流动负债	1,128,196,323.40				
负债合计	1,750,392,931.75	185,327,190.70	2,632,617,346.88	209,698,998.09	2,632,563,425.51
少数股东权益	90,532,286.85				
归属于母公司股东权益	3,146,047,219.67	353,282,067.34	-303,661,288.32	234,578,990.47	-133,558,729.60
按持股比例计算的净资产份额	1,321,339,832.26	176,641,033.68	-148,794,031.28	117,289,495.24	-65,443,777.50
调整事项	271,763,616.01		148,794,031.27		65,443,777.50
--商誉	271,763,616.01		152,880,000.00		152,880,000.00
--内部交易未实现利润					
--其他			-4,085,968.73		-87,436,222.5
对联营企业权益投资的账面价值	1,593,103,448.27	176,641,033.68		117,289,495.24	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	511,158,244.54	651,721,292.04	197,147,869.14	392,634,968.74	90,970,096.21

净利润	148,831,278.62	118,703,076.87	-170,102,558.72	31,344,965.34	-253,558,729.60
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	148,831,278.62	118,703,076.87	-170,102,558.72	31,344,965.34	-253,558,729.60
本年度收到的来自联营企业的股利					

其他说明

不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	6,164,700.00	6,164,700.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	241,239,441.49	163,889,406.87
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	17,751,669.46	5,191,464.15
--其他综合收益		
--综合收益总额	17,751,669.46	5,191,464.15

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	38,794,859.18	83,350,253.77	122,145,112.95

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期借款（报表重分类至一年内到期的非流动负债）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。

在管理层进行敏感性分析时，25~50个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围，基于上述浮动利率计息的一年内到期长期借款按到期日按时偿还、长期借款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付的假设基础上，在其他变量不变的情况下，利率上升25个基点/下降50个基点对税前利润的影响：

项目	对税前利润的影响（人民币万元）
上升25个基点	-214.48
下降50个基点	428.95

(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、70。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%	-3,991.53
若人民币对美元升值5%	3,991.53
若人民币对欧元贬值5%	41.49
若人民币对欧元升值5%	-41.49

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以公允价值计量的可供出售金融资产、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2018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和香港证券交易所等上市，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2018年12月31日账面价值为基础，在保持其他变量不变且未考虑税项影响的前提下，股权投资之公允价值每上升5%的敏感度分析如下表：

项目	其他综合收益增加（人民币万元）	税前利润增加（人民币万元）
以公允价值计量的可供出售金融资产	235.33	
交易性金融资产		576.41

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 2018 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

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

(2) 附注十四、2 或有事项中披露的相关的担保合同金额。

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

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

3、流动风险

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

截止 2018 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	489,725.52			489,725.52
长期借款		7,600.00		7,600.00
一年内到期的其他流动负债	86,190.00			86,190.00
应付票据及应付账款	1,014,712.28			1,014,712.28
其他应付款	32,949.87			32,949.87
应付职工薪酬	74,938.63			74,938.63
包含在其他流动负债中的金融负债	41,860.48			41,860.48
合计	1,740,376.78	7,600.00		1,747,976.78

2018 年 12 月 31 日本公司流动负债超过流动资产人民币 475,695.61 万元，本公司已采取以下措施来降低流动性风险。

(1) 本公司控股股东承诺给予本公司必要的资金支持以维持流动性。

(2) 截止 2018 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 224.05 亿元。管理层有信心如期偿还到期借款，并取得一定的循环借款；积极开辟其他融资渠道。

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	57,962,589.41		114,134,290.00	172,096,879.41
1. 交易性金融资产	57,962,589.41		114,134,290.00	172,096,879.41
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	1,148,492.40		114,134,290.00	115,282,782.40

(3) 衍生金融资产	56,814,097.01			56,814,097.01
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) 可供出售金融资产	62,754,120.00			62,754,120.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	62,754,120.00			62,754,120.00
(3) 其他				
(三) 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				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	120,716,709.41		114,134,290.00	234,850,999.41
(五) 交易性金融负债	21,656,100.00			21,656,100.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	21,656,100.00			21,656,100.00
其他				
(六) 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	21,656,100.00			21,656,100.00
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

本公司对于新三板挂牌的权益工具采用估值模型以可比上市公司比较法并考虑流动性折扣后确定公允价值。

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	范围区间
交易性金融资产权益工具投资	114,134,290.00	上市公司比较法	流动性折扣	20%

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	217,364,030.00	218,091,000.00
购买		
计入损益的当期未实现利得或损失的变动	-103,229,740.00	-726,970.00
期末余额	114,134,290.00	217,364,030.00

(2) 于报告期末，不可观察参数每上升或下降 5% 的敏感性分析如下：

项目	对税前利润的影响（人民币万元）
若不可观察参数上升 5%	-726.97
若不可观察参数下降 5%	726.97

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
南京南钢钢铁联合有限公司	中国南京	实业投资	300,000.00	43.34	43.34

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 40.60% 股份，并透过其全资子公司南京钢铁联合有限公司持有本公司 2.74% 股份，直接和间接合计持有本公司 43.34% 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，直接持有其 40%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
云南菲尔特环保科技股份有限公司	联营企业，间接持有其 25.97%股权
青岛思普润水处理股份有限公司	联营企业，间接持有其 16.01%股权
安阳合力创科冶金新技术股份有限公司	联营企业，直接持有其 34%股权
南京新奥南钢清洁能源有限公司	联营企业，间接持有其 25%股权

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京钢铁集团有限公司	持有母公司 40%股权；因受上海复星工业技术发展有限公司委托，南钢集团合计拥有母公司 50%的股东投票权。
南京钢铁联合有限公司	同一母公司
安徽东方钙业有限公司	同受一方最终控制
海南矿业股份有限公司	同受一方最终控制
张家港保税区汇达实业有限公司	同受一方最终控制
上海复星高科技集团财务有限公司	同受一方最终控制
浙江五洲新春集团股份有限公司	其他关联方
德邦创新资本有限公司	同受一方最终控制
上海钢银电子商务股份有限公司	同受一方最终控制
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	其他关联方
上海惟冉投资管理中心（有限合伙）	同受一方最终控制

其他说明

不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽东方钙业有限公司	氧化钙、复合精炼渣	36,563,154.75	22,655,889.48
海南矿业股份有限公司	铁精粉	11,372,182.70	91,894,328.05
南京钢铁联合有限公司	氧、氮、氩气	500,882,875.44	429,107,750.80
南京钢铁联合有限公司	废钢边角料	279,636.65	299,652.47
南京鑫武海运有限公司	海运费	165,087,640.91	57,695,120.38
浙江五洲新春集团股份有限公司	废钢	11,300,057.19	6,441,302.91
安徽金元素复合材料有限公司	原材料、辅料备件	38,678,102.27	2,535,345.94
江苏南钢通恒特材科技有限公司	钢材	14,954,313.18	2,855,442.10
江苏南钢通恒特材科技有限公司	加工劳务	154,830.86	

江苏南钢通恒特材科技有限公司	废钢、边角料	110,577.76	
上海钢银电子商务股份有限公司	钢材	4,272,990.76	34,507,785.36
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	废钢	389,562.49	
合计		784,045,924.96	647,992,617.49

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	14,450,675.97	14,349,462.69
南京钢铁联合有限公司	印刷、网络等服务	643,717.12	176,429.46
南京钢铁联合有限公司	水、电及蒸汽	538,837,547.19	509,345,326.54
南京南钢嘉华新型建材有限公司	水、电及煤气	101,548,745.35	84,569,770.29
南京南钢嘉华新型建材有限公司	担保费、信息服务费等	108,685.06	836,824.33
南京南钢嘉华新型建材有限公司	水渣等	298,348,417.06	160,225,801.31
浙江五洲新春集团股份有限公司	钢材	13,524,308.65	4,303,220.99
江苏南钢通恒特材科技有限公司	水电	4,241,648.68	2,567,182.01
江苏南钢通恒特材科技有限公司	钢材	45,346,823.54	23,024,330.19
上海钢银电子商务股份有限公司	钢材	139,141,459.71	413,353,606.82
南京鑫武海运有限公司	网络维修费	2,648.42	
安徽金元素复合材料有限公司	钢材、备件材料	45,754,487.05	23,497,005.85
海南矿业股份有限公司	钢材、备件材料	86,353.36	629,586.30
海南矿业股份有限公司	设备及系统	2,346,746.55	
南京钢铁集团有限公司	信息化项目	935,494.25	
云南菲尔特环保科技股份有限公司	机器人定位系统	2,002,958.03	
南京新奥南钢清洁能源有限公司	水、电及蒸汽	19,476.76	
福斯罗扣件系统(中国)有限公司	钢材	17,178,701.32	
合计		1,224,518,894.07	1,236,878,546.78

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	1,481,890.91	1,468,540.54
南京鑫武海运有限公司	船舶	3,395,000.00	3,450,000.00
合计		4,876,890.91	4,918,540.54

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	22,730,990.03	22,594,030.26
合计		22,730,990.03	22,594,030.26

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
南京南钢嘉华新型建材有限公司	10,000,000.00	2018-8-7	2019-2-7	否
南京南钢嘉华新型建材有限公司	10,000,000.00	2018-9-4	2019-3-4	否
南京鑫武海运有限公司	5,000,000.00	2018-8-2	2019-8-1	否
南京鑫武海运有限公司	10,000,000.00	2018-9-19	2019-9-17	否
南京鑫武海运有限公司	22,000,000.00	2018-11-28	2019-11-27	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南京南钢钢铁联合有限公司	200,000,000.00	2018-12-13	2019-06-11	否
南京南钢钢铁联合有限公司	260,000,000.00	2018-02-27	2019-12-24	否
南京南钢钢铁联合有限公司	50,000,000.00	2018-2-29	2019-04-25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	400,000,000.00	2018-04-19	2019-04-25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	460,000,000.00	2018-01-09	2019-02-27	否
南京南钢钢铁联合有限公司	750,000,000.00	2018-10-29	2019-05-30	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2018-08-31	2019-02-28	否
南京南钢钢铁联合有限公司	10,000,000.00	2018-12-11	2019-12-10	否
南京南钢钢铁联合有限公司	100,000,000.00	2018-10-09	2019-10-09	否
南京钢铁集团有限公司、南京南钢钢铁联合有限公司	571,400,000.00	2018-03-20	2019-03-28	否
南京南钢钢铁联合有限公司、南京钢铁联合有限公司	150,000,000.00	2018-09-27	2019-06-13	否
南京南钢钢铁联合有限公司	499,264,782.49	2018-09-17	2019-04-25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	78,706,082.05	2018-11-15	2019-05-15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	238,000,000.00	2018-11-23	2019-06-12	否
南京南钢钢铁联合有限公司	203,829,804.48	2018-08-14	2019-03-17	否
南京南钢钢铁联合有限公司	50,000,000.00	2018-07-27	2019-01-27	否
南京南钢钢铁联合有限公司	199,056,132.71	2018-12-17	2019-06-25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	90,000,000.00	2018-08-22	2019-02-23	否
南京南钢钢铁联合有限公司	80,000,000.00	2018-11-16	2020-11-22	否
南京南钢钢铁联合有限公司	199,056,132.71	2018-12-17	2019-06-25	否
南京南钢钢铁联合有限公司	90,000,000.00	2018-08-22	2019-02-23	否
南京南钢钢铁联合有限公司	80,000,000.00	2018-11-16	2020-11-22	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
安徽金黄庄矿业有限公司	20,000.00	2011/10/12		注
江苏南钢通恒特材科技有限公司	150.00	2018-5-24	2019-5-23	到期一次还本付息
江苏南钢通恒特材科技有限公司	300.00	2018-7-4	2019-7-3	到期一次还本付息

注：公司五届一次董事会会议审议通过《关于公司为安徽金黄庄矿业有限公司提供借款的议案》，为保证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2018年12月31日止，金黄庄矿业累计向本公司借款20,000万元、应付利息余额6,114.48万元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,075.00	678.80

(8). 其他关联交易

适用 不适用

①利息收入

关联方名称	本期金额	上期金额
安徽金黄庄矿业有限公司		13,103,080.25
江苏南钢通恒特材科技有限公司	187,234.67	99,346.00
合计	187,234.67	13,202,426.25

②利息支出

关联方名称	本期金额	上期金额
南京钢铁联合有限公司		19,420,755.48
南京南钢钢铁联合有限公司		9,047,135.22
上海复星高科技集团财务有限公司	2,736,089.60	353,558.33
合计	2,736,089.60	28,821,449.03

③关联方为本公司提供金融服务

本公司与上海复星高科技集团财务有限公司签订的《金融服务协议》，由上海复星高科技集团财务有限公司为公司提供存款、贷款、结算以及其他金融服务。截至2018年12月31日，公司及成员单位在上海复星高科技集团财务有限公司存款余额合计为10,682,921.08元、票据保证金余额20,000.00元、贷款余额为35,000,000.00元、应付票据余额为100,000.00元。

④公司及控股子公司南京南钢产业发展有限公司与柏中环境科技（上海）有限公司共同签署《柏中环境科技（上海）有限公司增资扩股协议》。公司以自有资金1,271,032,570.15元现金对柏中环境科技（上海）有限公司进行增资，认购柏中环境科技（上海）有限公司新增注册资本589,828,896.75元；子公司南京南钢产业发展有限公司以其全资子公司江苏金珂水务有限

公司 100% 股权 (评估价值为 322,070,878.12 元) 对柏中环境科技 (上海) 有限公司进行增资, 认购柏中环境科技 (上海) 有限公司新增注册资本 149,458,570.28 元。本次交易的增资对象柏中环境科技 (上海) 有限公司是本公司控股股东南京南钢钢铁联合有限公司的控股子公司。公司董事苏斌担任柏中环境科技 (上海) 有限公司董事长, 董事钱顺江担任其监事, 副总裁余长林担任其副董事长。

⑤ 公司拟与上海惟颐投资管理有限公司、杭州浙商成长股权投资基金合伙企业 (有限合伙)、济南财金复星惟实股权投资基金合伙企业 (有限合伙) 签订《上海惟再投资管理中心 (有限合伙) 合伙协议》, 作为有限合伙人出资 17,710 万元认购上海惟再投资管理中心 (有限合伙) 的基金份额, 约占本次认购后上海惟再投资管理中心 (有限合伙) 认缴出资总额的 13.87%。上海惟再投资管理中心 (有限合伙) 是本公司实际控制人郭广昌先生控制的公司。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	10,534,596.18	235,016.05	4,057,541.19	243,452.47
应收账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	107,051.76	6,742.79	355,736.61	21,344.20
应收账款	南京钢铁联合有限公司	2,609,284.99	235,016.05	2,150,681.91	129,040.91
应收账款	安徽金元素复合材料有限公司	1,061,527.84	63,691.67		
应收账款	云南菲尔特环保科技股份有限公司	1,458,605.00	87,516.30		
应收账款	南京钢铁集团有限公司	408,242.71	24,494.56		
应收账款	海南矿业股份有限公司	1,922,786.00	115,367.16		
应收账款	江苏金珂水务有限公司	12,629,412.65	757,764.76		
应收账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	11,559.60	693.58		
应收账款	福斯罗扣件系统 (中国) 有限公司	2,333,332.77	139,999.97		
其他应收款	安徽金黄庄矿业有限公司	1,126,758.39	112,675.84	1,300,054.03	78,003.24
其他应收款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	4,803,775.00	472,438.76	4,605,306.25	276,318.38
其他应收款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	2,000.00	120.00		
预付账款	江苏南钢通恒特材科技有限公司	928,416.48	903,034.88		
预付账款	上海钢银电子商务股份有限公司		295,369.13		
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	35,000,000.00	30,000,000.00
应付票据	海南矿业股份有限公司	23,092,147.12	41,114,367.18
应付票据	南京钢铁联合有限公司	1,000,000.00	134,359,062.37
应付票据	南京鑫武海运有限公司	39,518,255.01	
应付账款	南京钢铁联合有限公司	46,430,209.33	5,827,056.76
应付账款	海南矿业股份有限公司	36,673,347.90	87,048,549.62
应付账款	张家港保税区汇达实业有限公司	6,571,754.64	6,571,754.64
应付账款	安徽东方钙业有限公司	8,884,758.12	2,976,044.25
应付账款	上海钢银电子商务股份有限公司	0.27	
应付账款	南京鑫武海运有限公司	28,176,965.60	40,306,067.03
应付账款	安徽金元素复合材料有限公司		5,089,161.92
应付账款	浙江五洲新春集团股份有限公司	1,321,974.40	
应付账款	云南菲尔特环保科技股份有限公司	768,336.67	
应付账款	南京新奥南钢清洁能源有限公司	4,382,630.78	

应付账款	福斯罗扣件系统(中国)有限公司	166,244.00	
应付账款	海南复星矿业有限公司	488,178.19	
预收账款	上海钢银电子商务股份有限公司	7,134,009.66	35,086,931.51
预收账款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	2,483,521.11	2,171,814.11
预收账款	张家港保税区汇达实业有限公司	1,905,501.51	1,905,501.51
预收账款	浙江五洲新春集团股份有限公司	343,460.85	546,608.38
预收账款	安徽金元素复合材料有限公司	8,715.01	
预收账款	南京钢铁集团有限公司	41,252.22	
预收账款	海南矿业股份有限公司	380,325.62	
其他应付款	南京钢铁联合有限公司	14,626.34	1,869,232.41
其他应付款	南京鑫武海运有限公司	1,164,779.44	5,054,248.21
其他应付款	南京南钢嘉华新型建材有限公司	25,700.00	42,519.00
其他应付款	安徽金元素复合材料有限公司	20,000.00	20,000.00
其他应付款	江苏金珂水务有限公司	31,030,834.37	

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	10,264,900.00
公司本期行权的各项权益工具总额	8,780,896.18
公司本期失效的各项权益工具总额	666,733.09
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	1、第一批股票期权行权价格为 3.35 元。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 48 个月。本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。2、第二批股票期权行权价格为 3.87 元。本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 48 个月。本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

	成本或费用和资本公积。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	29,526,655.43
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	34,675,100.00

其他说明

不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

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

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

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 与合营企业投资相关的未确认承诺及其涉及的金额与财务影响:公司决定与印尼古龙钢铁集团下属的印尼武龙棉兰钢厂(PTGunungGahapiSakti,以下称“GGG公司”)共同在印度尼西亚棉兰共同投资建设钢铁厂,根据本公司与相关方签署的合同、协议,本公司计划出资13,000万元人民币、子公司新加坡金腾国际有限公司计划出资40万美元,截止报告期末本公司实际已出资人民币2,710万元、新加坡金腾国际有限公司已出资8万美元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

①重要未决诉讼或仲裁事项

截止本财务报表批准报出日,本公司无需披露的重要未决诉讼或仲裁事项。

②其他单位提供债务担保

如附注十二、5(3)“关联担保情况”所述:

截止2018年12月31日,本公司已实际为联营企业——南京南钢嘉华新型建材有限公司短期借款2,000万提供担保,为联营企业——南京鑫武海运有限公司短期借款3,700万提供担保。

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			
南京钢铁股份有限公司	南京南钢产业发展有限公司	100,000,000.00	人民币
新加坡金腾国际有限公司	香港金腾国际有限公司	4,235,968.43	美元
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	南京钢铁股份有限公司	35,000,000.00	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	21,671,625.58	美元
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京钢铁股份有限公司	1,299,568,728.52	人民币

香港金腾发展有限公司	香港金腾国际有限公司、新加坡金腾国际有限公司	27,321,652.03	美元
香港金腾发展有限公司	香港金腾国际有限公司	5,233,436.89	美元
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	24,750,000.00	人民币
三、一年内到期的非流动负债			
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京钢铁股份有限公司	125,000,000.00	美元

(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	注
经审议批准宣告发放的利润或股利	/

截至 2018 年 12 月 31 日，公司总股本为 4,422,316,657 股。公司拟以利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），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。

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

公司分别于 2017 年 12 月 5 日、2017 年 12 月 25 日召开第六届董事会第四十三次会议和 2017 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于发行中期票据的议案》，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，期限不超过 5 年（含 5 年）。2018 年 8 月 21 日，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），交易商协会同意接受公司中期票据的注册，注册金额为人民币 20 亿元，注册额度自通知书落款之日起 2 年内有效。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，发行金额为人民币 5 亿元。

公司分别于 2018 年 8 月 17 日、2018 年 9 月 5 日召开第七届董事会第九次会议和 2018 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司符合面向合格投资者公开发行公司债券条件的议案》、《关于面向合格投资者公开发行公司债券发行方案的议案》等议案，同意公司面向合格投资者公开发行不超过人民币 20 亿元（含 20 亿元）的公司债券，期限不超过 5 年（含 5 年）。董事会同意提请股东大会授权董事会及董事会授权董事长在有关法律法规范围内，办理与本次发行公司债券有关的事宜。2018 年 1 月 28 日，公司收到上海证券交易所（以下简称“上交所”）出具的《关于对南京钢铁股份有限公司非公开发行公司债券挂牌转让无异议的函》（上证函〔2019〕164 号）（以下简称“《无异议函》”）。根据《无异议函》，上交所对公司面向合格投资者非公开发行总额不超过 20 亿元的公司债券在上交所的挂牌转让无异议，同意本次债券由东方花旗证券有限公司承销，采取分期发行方式。《无异议函》自出具之日起 12 个月内有效。

公司于 2017 年 6 月 26 日召开第六届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于开展应收账款资产证券化的议案》。2018 年 7 月 12 日，公司收到上交所出具的《关于对华林-南钢应收账款资产支持专项计划资产支持证券挂牌转让无异议的函》（上证函〔2018〕709 号）。至 2019 年 1 月 8 日，华林-南钢应收账款资产支持专项计划（以下简称“本专项计划”）实际收到认购资金为 18,000 万元，已达到《华林-南钢应收账款资产支持专项计划说明书》等专项计划文件约定的各级资产支持证券目标募集规模。同日，认购资金已全部划入本专项计划托管账户。本专项计划符合成立条件，于 2019 年 1 月 8 日正式成立。

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

报告期公司控股子公司南京南钢产业发展有限公司与柏中环境科技(上海)有限公司签署《柏中环境科技(上海)有限公司增资扩股协议》，以其全资子公司江苏金珂水务有限公司 100% 股权（评估价值为 322,070,878.12 元）对柏中环境科技(上海)有限公司进行增资，认购柏中环境科技(上海)有限公司新增注册资本 149,458,570.28 元。子公司南京南钢产业发展有限公司将江苏金珂水务有限公司 100% 股权账面价值 157,584,735.18 元与评估价值 322,070,878.12 元差额确认为投资收益。

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

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	19,466,002,449.69	14,520,124,098.03	15,950,926,594.56	13,186,910,232.66
棒材	12,679,516,233.87	10,336,287,369.98	11,248,370,546.94	8,991,520,808.57
高线	2,213,423,138.72	1,831,461,634.92	1,515,473,965.08	1,309,439,708.48
带钢	1,924,383,663.53	1,561,290,661.90	1,580,110,807.04	1,329,394,939.21
型钢	1,266,183,857.23	1,062,457,902.50	930,743,453.10	798,400,880.50
次品钢材、 边角料	490,134,224.75	445,085,349.56	277,356,386.38	253,930,702.88
钢坯	1,288,836,355.79	1,134,782,879.61	1,670,359,447.26	1,447,205,355.81
贸易	2,521,452,051.03	2,364,194,132.85	2,802,007,426.46	2,630,782,496.36
其他	1,676,291,275.09	1,530,453,852.60	1,539,352,926.61	1,449,777,798.10
合计	43,526,223,249.70	34,786,137,881.95	37,514,701,553.43	31,397,362,922.57

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收票据及应收账款

总表情况

(1). 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
应收票据	4,622,694,509.36	3,702,954,055.54
应收账款	2,976,321,432.96	2,140,185,284.42
合计	7,599,015,942.32	5,843,139,339.96

其他说明：

□适用 √不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,489,723,318.92	3,674,885,103.56
商业承兑票据	132,971,190.44	28,068,951.98
合计	4,622,694,509.36	3,702,954,055.54

公司在选择接受客户商业承兑汇票时需经严格的内部评审、批准，且只接受长期合作、信用良好的大型企业出具的商业承兑汇票，确保所接受的商业承兑汇票能够到期兑现。公司未发生商业承兑汇票到期不能兑现的情形，报告期各期末商业承兑汇票余额均在票据期限内，无逾期票据，上述票据均为近期销售业务产生，已单独进行减值测试，不需要计提减值准备。

(3). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额

银行承兑票据	3,164,457,447.90
商业承兑票据	
合计	3,164,457,447.90

(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,999,303,398.66	
商业承兑票据		
合计	3,999,303,398.66	

(5). 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

其他说明：

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,987,755,738.41	100.00	11,434,305.45	0.38	2,976,321,432.96	2,151,341,257.21	100.00	11,155,972.79	0.52	2,140,185,284.42
①账龄组合	135,062,132.79	4.52	11,434,305.45	8.47	123,627,827.34	152,650,786.46	7.10	11,155,972.79	7.31	141,494,813.67
②关联方组合	2,852,693,605.62	95.48		-	2,852,693,605.62	1,998,690,470.75	92.90			1,998,690,470.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	2,987,755,738.41	100.00	11,434,305.45	0.38	2,976,321,432.96	2,151,341,257.21	100.00	11,155,972.79	0.52	2,140,185,284.42

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	122,525,690.17	7,351,541.41	6.00
其中：1 年以内分项	122,525,690.17	7,351,541.41	6.00
1 年以内小计	122,525,690.17	7,351,541.41	6.00
1 至 2 年	5,339,947.04	533,994.70	10.00
2 至 3 年	247,392.27	74,217.68	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	6,949,103.31	3,474,551.66	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	135,062,132.79	11,434,305.45	8.47

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 278,332.66 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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

(4). 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 2,732,554,080.55 元，占应收账款期末余额合计数的比例 91.46%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,292,041.52 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 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

总表情况

(1). 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
应收利息		
应收股利	1,307,206,199.55	796,034,743.30
其他应收款	53,234,731.30	49,763,565.40
合计	1,360,440,930.85	845,798,308.70

其他说明：

适用 不适用

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息**(2). 应收利息分类**适用 不适用**(3). 重要逾期利息**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(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	1,307,206,199.55	766,034,743.30
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司		30,000,000.00
合计	1,307,206,199.55	796,034,743.30

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	58,210,969.40	100.00	4,976,238.10	8.55	53,234,731.30	55,409,167.21	100.00	5,645,601.81	10.19	49,763,565.40
①账龄组合	17,716,087.33	30.43	4,976,238.10	28.09	12,739,849.23	26,940,116.36	48.62	5,645,601.81	20.96	21,294,514.55
②关联方组合	40,494,882.07	69.57			40,494,882.07	28,469,050.85	51.38			28,469,050.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	58,210,969.40	100.00	4,976,238.10	8.55	53,234,731.30	55,409,167.21	100.00	5,645,601.81	10.19	49,763,565.40

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,045,399.79	362,723.99	6.00
其中：1 年以内分项	6,045,399.79	362,723.99	6.00
1 年以内小计	6,045,399.79	362,723.99	6.00
1 至 2 年	6,717,217.07	671,721.71	10.00
2 至 3 年	289,432.83	86,829.85	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	1,618,150.18	809,075.09	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	3,045,887.46	3,045,887.46	100.00
合计	17,716,087.33	4,976,238.10	28.09

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(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	40,494,882.07	28,469,050.85
其他应收及暂付款	14,064,300.77	25,146,210.96
备用金	3,651,786.56	1,793,905.40
合计	58,210,969.40	55,409,167.21

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-669,363.71 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
公司 1	关联方往来	20,000,000.00	1-2 年	34.36	

公司 2	关联方往来	13,388,715.99	1 年以内、1-2 年	23.00	
公司 3	第三方借款	4,803,775.00	1 年以内、1-2 年	8.25	472,438.75
公司 4	代付运输费	2,724,584.10	5 年以上	4.68	2,724,584.10
公司 5	关联方往来	2,468,056.51	1-2 年	4.24	
合计		43,385,131.60		74.53	3,197,022.85

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,306,699,915.65		4,306,699,915.65	4,247,074,915.65		4,247,074,915.65
对联营、合营企业投资	1,468,758,573.95	126,231,081.68	1,342,527,492.27	136,941,647.50	126,231,081.68	10,710,565.82
合计	5,775,458,489.60	126,231,081.68	5,649,227,407.92	4,384,016,563.15	126,231,081.68	4,257,785,481.47

(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		
南通南钢钢材销售有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00			
重庆南钢钢材销售有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
南京南钢产业发展有限公司	3,513,335,056.92		631,911,538.89	2,881,423,518.03		
无锡南钢金鑫钢材销售有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	88,000,000.00		375,000.00	87,625,000.00		
南京鑫龙钢材销售有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
安徽南钢钢材销售有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
北京南钢钢材销售有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
南京鑫岷投资有限公司	27,100,000.00			27,100,000.00		
江苏金凯节能环保投资控股有限公司	261,046,059.42			261,046,059.42		
上海金益融资租赁有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
南京金江冶金炉料有限公司		631,911,538.89		631,911,538.89		
南京敬郅达新型建筑材料有限公司		65,000,000.00		65,000,000.00		
合计	4,247,074,915.65	696,911,538.89	637,286,538.89	4,306,699,915.65		

(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	3,682,363.32									3,130,019.49	
安徽金家庄矿业有限公司											126,231,081.68
江苏南钢通恒特材科技有限公司	7,028,202.50									7,535,499.43	
柏中环境科技(上海)有限公司		1,271,032,570.15								1,271,032,570.15	
安阳合力创科冶金新技术股份有限公司		60,000,000.00								60,829,403.20	
小计	10,710,565.82	1,331,032,570.15								1,342,527,492.27	126,231,081.68
合计	10,710,565.82	1,331,032,570.15								1,342,527,492.27	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	37,995,706,438.94	32,989,796,672.44	32,259,097,688.81	28,262,826,118.39
其他业务	7,286,405,032.18	7,279,698,415.22	503,588,836.73	478,416,941.46
合计	45,282,111,471.12	40,269,495,087.66	32,762,686,525.54	28,741,243,059.85

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	541,171,456.25	266,034,743.30
权益法核算的长期股权投资收益	784,356.30	-86,868,719.84
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,511,859.05	10,729,111.26
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		17,173,019.44
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	9,061,733.82	85,092,781.74
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,518,000.00	910,800.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品投资收益	64,661,430.96	
合计	615,685,118.28	293,071,735.90

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	69,878,197.92	
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）	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	5,745,470.16	
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	69,350,623.21	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-55,857,950.69	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,677,504.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-33,292,996.96	
少数股东权益影响额	-52,406,777.56	
合计	61,019,381.91	

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	29.81	0.9078	0.9078
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.36	0.8940	0.8939

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：2019年3月22日

修订信息

适用 不适用