

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

# 南京钢铁股份有限公司 2017 年半年度报告



## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人黄一新、主管会计工作负责人梅家秀及会计机构负责人（会计主管人员）梅家秀声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期无利润分配或公积金转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

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

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	16
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	29
第七节	优先股相关情况.....	32
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	33
第九节	公司债券相关情况.....	34
第十节	财务报告.....	37
第十一节	备查文件目录.....	131

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、南钢股份	指	南京钢铁股份有限公司
控股股东、南京钢联	指	南京南钢钢铁联合有限公司
南钢联合	指	南京钢铁联合有限公司
南钢集团公司	指	南京钢铁集团有限公司
复星高科技	指	上海复星高科技（集团）有限公司
南钢发展	指	南京南钢产业发展有限公司
南钢有限	指	南京钢铁有限公司
南钢国贸	指	南京钢铁集团国际经济贸易有限公司
海南矿业	指	海南矿业股份有限公司
五洲新春	指	浙江五洲新春集团股份有限公司
南钢嘉华	指	南京南钢嘉华新型建材有限公司
金恒科技	指	江苏金恒信息科技股份有限公司
金安矿业	指	安徽金安矿业有限公司
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
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
天创环境	指	杭州天创环境科技股份有限公司
菲尔特	指	云南菲尔特环保科技股份有限公司
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
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
新三板	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中钢协	指	中国钢铁工业协会
“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，即客户到制造者
JIT	指	Just In Time，准时制生产方式
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
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、 基本情况变更简介

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

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部

### 五、 公司股票简况

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

### 六、 其他有关资料

适用 不适用

### 七、 公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	16,958,208,543.65	10,875,290,726.74	55.93
归属于上市公司股东的净利润	1,208,156,291.77	145,557,073.20	730.02

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,103,529,036.26	141,089,036.92	682.15
经营活动产生的现金流量净额	656,652,380.81	2,257,116,559.97	-70.91
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7,683,303,141.51	6,762,720,600.18	13.61
总资产	35,528,273,106.21	34,301,645,524.43	3.58

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.3049	0.0367	730.02
稀释每股收益(元/股)	0.3049	0.0367	730.02
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2785	0.0356	674.42
加权平均净资产收益率(%)	16.45	2.28	增加14.17个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	15.03	2.21	增加12.82个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-3,448,621.43
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	32,423,786.50
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	6,293,709.83
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	103,103,673.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,132,726.65
少数股东权益影响额	-2,267.87
所得税影响额	-34,875,751.84
合计	104,627,255.51

## 十、 其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### （一）公司从事的主要业务、产品及经营模式

公司是以钢铁产品生产、销售及加工配送为主营业务的大型钢铁联合企业，同时从事能源环保、信息科技、电子商务等业务。

公司拥有南京和宿迁两个钢铁产品生产基地，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。主要装备已实现大型化、现代化和信息化，具备年产 900 万吨铁、1,000 万吨钢和 940 万吨钢材的综合生产能力。

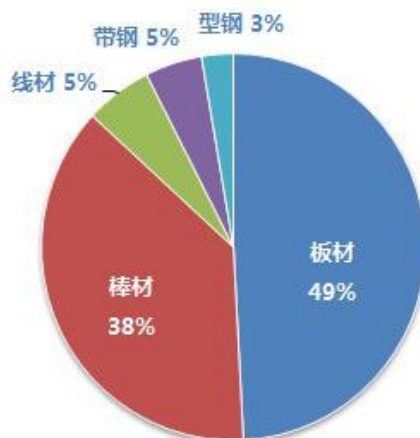


图 钢材产品结构情况（以 2017 年上半年钢材产品产量计）

公司钢材产品包括宽中厚板（卷）、棒材、线材、带钢、型钢五大类，以精品中厚板和优特钢长材为主导产品，广泛用于新能源、船舶海工、工程机械、汽车、轨道交通、石油石化、桥梁建筑等领域，为各行业提供系列化、广覆盖、全配套的解决方案。报告期，公司自主研发的高强海工板用于试采可燃冰的“蓝鲸 1 号”钻井平台，高等级核电钢用于“华龙一号”福清核电站等国家重大项目建设。

公司坚持打造用户导向、品质引领的“高效率生产、低成本智造”精品特钢体系，注重推动智能制造的应用。公司主导推进的“JIT+C2M”平台，围绕产品质量和生产效率的提升，利用“互联网+智能制造”技术，实现生产柔性化、产品定制化和工厂智能化。个性化、柔性化产品定制新模式被《钢铁工业调整升级规划（2016 年-2020 年）》列举，并入选国家发改委 2017 年“互联网+”重大工程支持项目名单。

公司实施“新材料+能源环保”双核驱动战略，加快推进能源环保等新兴产业的发展，努力打造成为以“先进材料制造平台”和“绿色环保、智能产业”为有机整体的综合服务提供商。

##### （二）行业情况说明

作为国民经济的基础工业和重要支柱产业，钢铁行业产业关联度高，与宏观经济运行高度相关。据国家统计局数据，2017 年上半年，中国国内生产总值达到 38.15 万亿元，同比增长 6.9%，经济形势稳中向好；粗钢产量为 4.20 亿吨，同比增长 4.6%。

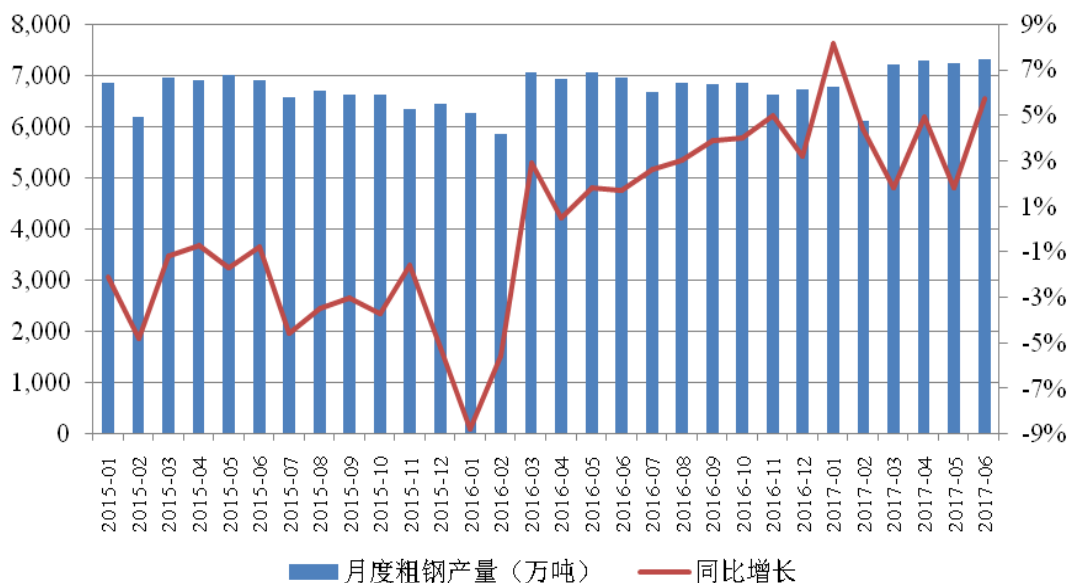


图 2015~2017 年上半年中国月度粗钢产量与同比变化

数据来源: Wind 资讯

报告期, 政府持续推进供给侧结构性改革, 加大淘汰中频炉及清理地条钢的力度, 钢材供给端结构得到有效改善, 钢材价格同比上涨。2017 年 1-6 月, 中钢协 CSPI 钢材综合价格指数均值为 99.76, 较去年同期均值上涨 31.77 点, 涨幅为 46.73%。

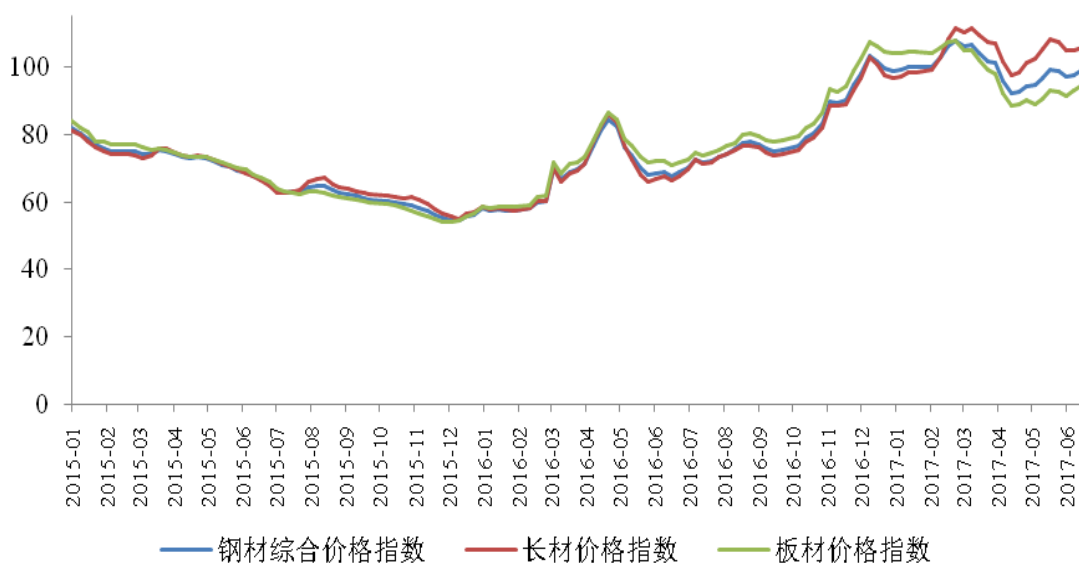


图 国内市场钢材综合价格指数 (CSPI) 及长材、板材价格指数

数据来源: Wind 资讯

原燃料方面, 2017 年 1-6 月, 普氏 62%铁矿石指数、淮北主焦煤价格和唐山二级焦价格均值分别为 74.45、1,396.45、1,778.31, 较去年同期均值分别上涨 22.34、698.24、946.34, 同比分别上涨 43.06%、100.00%、114.02%。

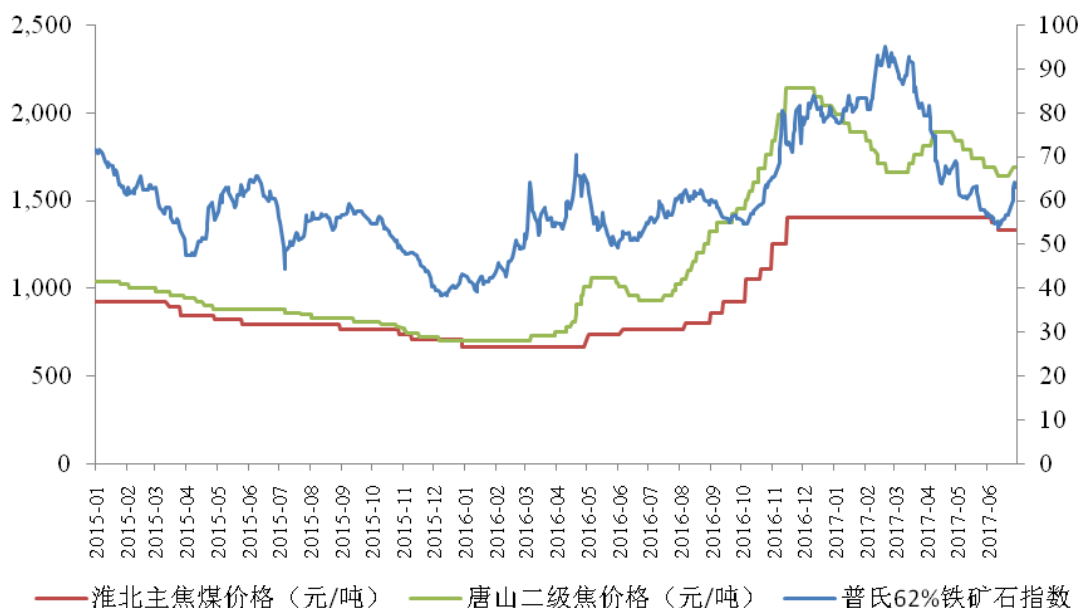


图 普氏 62%铁矿石价格指数、淮北主焦煤和唐山二级焦炭价格走势

数据来源：西本新干线、Wind 资讯

报告期内，公司生产中厚板 206.70 万吨，产量继续保持全国前列；优特钢长材在以长三角为主的目标市场具备较强竞争力。

## 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

### 子公司南钢发展增资

报告期，建信投资与南京钢联共同对南钢发展增资 37.50 亿元。南钢发展总资产由报告期初的 227.90 亿元增加至报告期末的 239.26 亿元。

公司境外资产 233,397.07（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 6.56%。

## 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；坚持改革创新，优化组织管理，提升运行效率，不断提升为客户创造价值的的能力。

### 2、装备能力

公司于“十二五”期间完成了基于装备大型化、现代化、信息化的转型发展结构调整改造，板材和特钢长材两大钢材生产系统及其配套的炼铁和炼钢设施实现了提档升级。

### 3、技术创新和模式创新

公司建立了以事业部为主体，以研究院、科技质量部两个技术研发平台为支撑的“产销研用+服务”一体化研发创新体系，拥有国家级检测中心、省级企业技术中心、江苏省企业院士工作站、江苏省船舶用钢工程技术研究中心、江苏省高端钢铁材料重点实验室等技术中心。

公司主导的“JIT+C2M”板材定制配送服务模式，以客户需求为驱动，运用互联网和信息技术创新生产组织模式、营销模式、管理模式，实现生产的精益化、柔性化，以及交付的敏捷化、准时化、配送化，并由船舶逐步推广到工程机械、风塔、桥梁、建筑等领域，形成了全新的产业形态。

### 4、产品结构



公司已形成以精品中厚板为龙头，兼有特钢棒材、线材、带钢、型钢的五大类产品体系。公司实现了 ISO 9001 质量管理体系全覆盖，建立了 ISO/TS16949 汽车钢质量管理体系、API Q1 石油天然气行业用钢质量管理体系、HAF003 核电用钢质保体系等满足客户个性化需求的质量管理体系。

#### **5、信息化与工业化生产深度融合**

公司建立了较完备的钢铁生产信息化系统。包括 ERP（企业资源计划）、MES（制造企业生产过程执行系统）、EMS（能量管理系统）、SCM（供应链管理系统）、CRM（客户关系管理系统）、OA（办公自动化系统）、计量、检化验等系统，网络交换、存储与计算服务平台成熟可靠，对供应链、企业资源、客户关系、能源、制造执行等有效管理，基本实现横向业务全覆盖、纵向工序全集成，对企业生产和管理形成有效支撑。

#### **6、节能减排**

公司遵循绿色发展、环保经营的理念，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 ISO 14001:2015 环境管理体系认证，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”。

#### **7、区位优势**

公司所处的长三角地区，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。

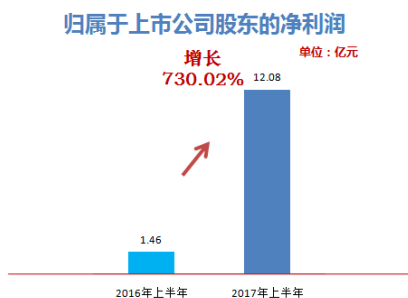
## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

#### 1、公司经营亮点

##### ● 上市以来同期最优业绩

报告期，公司实现归属于上市公司股东的净利润 12.08 亿元，同比增长 730.02%，取得公司自上市以来同期最优业绩。



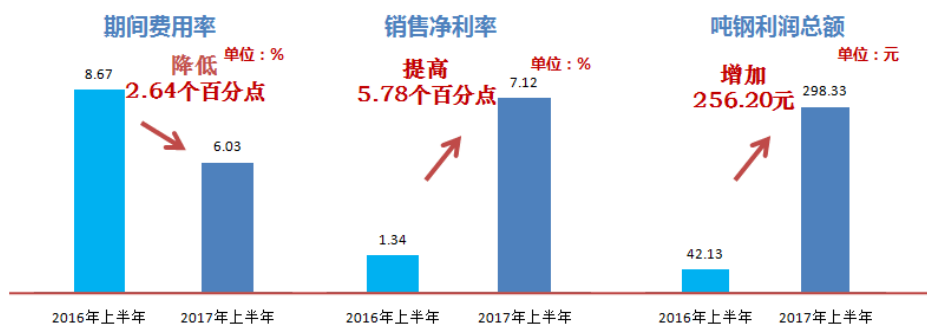
##### ● 杠杆率大幅降低

公司资产负债率由报告期初的 80.19% 下降至报告期末 67.52%，降低 12.67 个百分点，杠杆率大幅降低，企业经营稳健。



##### ● 经营质量提升

报告期，公司期间费用率为 6.03%，同比下降 2.64 个百分点；销售净利率达到 7.12%，同比提高 5.78 个百分点；吨钢利润总额达到 298.33 元，同比增加 256.20 元。



##### ● 品种结构优化

公司发挥装备、研发、技术优势，持续优化产品结构。报告期，公司板材产品中优特钢销量占比达到 85% 以上，长材产品中优特钢销量占比达到 50% 以上；高品质工程机械用钢、汽车轴承用钢、低温大壁厚管线钢、超高强钢、厚规格耐磨钢、核电用钢、水电用钢、高等级桥梁钢、低温风塔用钢、帘线钢等高附加值产品显著放量。

## 2、公司经营情况

报告期，公司铁、钢、材产量分别为 444.99、472.76、420.28 万吨，同比分别增长 3.01%、6.92%、3.82%；实现营业收入 169.58 亿元，同比增长 55.93%；归属于上市公司股东的净利润 12.08 亿元，同比增长 730.02%。截至报告期末，公司资产总额、归属于上市公司股东的净资产分别为 355.28、76.83 亿元，同比分别增长 3.58%、13.61%。

### （1）持续优化“高效率生产、低成本智造”精品特钢体系

①通过与供应商建立战略合作伙伴关系，提升上游资源稳定保供能力；②加强宏观经济、产业政策和上下游市场之间的研究判断，建立适合企业需求的市场分析框架，采购和销售策略更加灵活、有效；③以全国同行业先进为标杆，强化对标管理，提升主要技经指标；④发挥事业部组织模式的优势，加强工序间生产衔接，优化生产组织，提升生产效率，实现工序降本；⑤推动智能制造在生产中的应用，实现企业与用户之间效率、成本最优的协同。

### （2）推进创新引领，驱动价值创造

①阿米巴经营创新 公司在事业部中试点阿米巴经营模式，通过划小核算单元、内部独立核算、成本日清日结、自负盈亏经营等措施，明确员工各自的经营职责，激发员工主动参与经营管理的热情和价值创造潜能。

②“JIT+C2M”管理创新 围绕客户需求，运用互联网+移动信息技术，提供个性化的规模定制产品，提升客户体验并实现产品的价值创造，打造 C2M 生态圈。报告期，公司以“JIT+C2M”模式实现钢材产品配送量 27.20 万吨，同比增长 41.81%，涵盖船舶海工、工程机械、风电、桥梁、建筑等领域。以“JIT+C2M”平台建设为核心的“钢铁企业基于规模定制的服务化管理”课题荣获中国企业联合会颁发的企业管理创新成果二等奖。

③融资创新 公司引进建设银行作为战略投资者，对公司下属子公司南钢发展开展市场化债转股。建设银行通过下属子公司建信投资与南京钢联分别对公司子公司南钢发展增资 30.00 亿元、7.50 亿元。增资完成后，公司资产负债率大幅度下降。同时，公司拟发行不超过 2.50 亿元的应收账款资产证券。

④激励机制创新 公司向董事、中高层管理人员、核心技术（业务）骨干等 40 人实施最长不超过 48 个月的股票期权激励计划。与公司 2015 年实施的员工持股计划共同构建“共享共创”文化，将股东、公司和员工利益相结合，各方共同关注企业的长远可持续发展。

### （3）品种研发取得新成绩

公司坚持精品特钢路线，发挥“产销研用+服务”的研发体系优势。公司参与的国家 863 计划课题——“海洋平台用高锰高强韧中厚板研发”项目试制的钢板表面质量及板形良好，冲击韧性、力学性能等均达到课题要求；公司子公司宿迁金鑫成功研发人防专用型钢；公司生产的 370MPa 级高性能桥梁钢和不锈钢复合板，通过江苏省经济和信息化委员会组织的新产品鉴定，“整体技术达到国际先进水平”，并实现批量生产；由公司等单位承担的“LNG 储罐用国产 9 镍钢研制及工程技术应用”项目通过由工程院院士等专家组成的鉴定委员会“整体技术达到国际先进水平”的鉴定。

### （4）布局未来转型发展

公司实施“新材料+能源环保”双核驱动战略，加快推进能源环保等新兴产业的发展。报告期，公司控股子公司金凯节能环保与复星高科技共同投资天创环境、菲尔特；下属子公司金恒科技已完成股份制改造，择机申请在新三板挂牌；下属子公司金瀚环保总承包的首个厂外项目——山东泰山钢铁集团有限公司炼钢 60 吨转炉烟气净化项目完工。

## （一）主营业务分析

### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	16,958,208,543.65	10,875,290,726.74	55.93
营业成本	14,560,078,553.95	9,668,359,697.16	50.60

销售费用	248,035,690.35	207,135,873.33	19.75
管理费用	441,618,030.22	392,383,598.73	12.55
财务费用	332,382,373.74	343,270,468.95	-3.17
经营活动产生的现金流量净额	656,652,380.81	2,257,116,559.97	-70.91
投资活动产生的现金流量净额	-269,001,653.02	-198,189,964.64	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	231,058,559.26	-2,535,802,101.19	不适用
研发支出	490,290,000.00	353,400,000.00	38.74
税金及附加	114,267,391.56	62,894,987.95	81.68
公允价值变动收益	33,031,316.14	-29,710,474.42	不适用
投资收益	37,506,933.73	11,801,090.61	217.83
汇兑收益	17,125,992.01	-44,818,314.59	不适用

营业收入变动原因说明:主要系公司钢材产品综合平均销售价格及主要产品产销量同比上升所致;

营业成本变动原因说明:主要系公司主要原燃料采购价格及主要产品产销量同比上升所致;

销售费用变动原因说明:主要系主要产品销量及物流费用增加所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系应收票据大幅上升导致经营性应收项目大幅上升所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系固定资产构建支出同比增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系建信投资、南京钢联对子公司南钢发展进行增资所致;

研发支出变动原因说明:主要系公司增加研发投入所致;

税金及附加变动原因说明:主要系自 2016 年 5 月 1 日起房产税等四小税重分类至税金及附加及销售毛利同比增加所致;

公允价值变动收益变动原因说明:主要系交易性金融资产公允价值变动同比增加所致;

投资收益变动原因说明:主要系公司减持交易性金融资产实现收益同比增加对投资收益的影响大于权益法核算的长期投资收益对投资收益的影响的所致;

汇兑收益变动原因说明:主要系人民币兑美元升值所致。

## 2 其他

### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (2) 其他

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	3,261,434,658.96	9.17	3,295,422,072.78	9.61	-1.03	/
以公允价值计量且其变动计入当期损	605,007,556.10	1.70	803,506,276.37	2.34	-24.70	主要系公司减持部分交易性金融资产所致

益的金融资产						
应收票据	2,640,954,728.39	7.43	421,433,882.80	1.23	526.66	主要系公司较多采用票据结算方式所致
应收账款	373,947,995.13	1.05	438,732,633.62	1.28	-14.77	
预付款项	360,963,847.20	1.02	241,573,755.66	0.70	49.42	主要系原燃料采购预付款比例增加所致
存货	3,662,222,816.18	10.30	3,726,339,704.70	10.86	-1.72	/
固定资产	21,304,049,367.07	59.92	21,898,193,089.76	63.84	-2.71	/
在建工程	481,436,482.22	1.35	393,480,914.02	1.15	22.35	/
递延所得税资产	969,860,295.47	2.73	1,062,025,293.18	3.10	-8.68	/
短期借款	7,139,386,349.41	20.08	7,766,259,090.58	22.64	-8.07	/
应付票据	5,570,079,051.64	15.67	7,525,255,536.40	21.94	-25.98	/
应付账款	3,832,968,811.80	10.78	4,629,956,465.13	13.50	-17.21	/
预收款项	1,971,913,276.77	5.55	1,337,917,796.75	3.90	47.39	主要系主要产品售价上涨及部分产品推行全额预收款政策所致
应交税费	223,803,902.61	0.63	109,358,152.59	0.32	104.65	主要系销售收入上升，应交增值税及附加增加所致
其他应付款	133,216,079.59	0.37	1,239,301,855.73	3.61	-89.25	主要系公司归还股东借款所致
一年内到期的非流动负债	3,692,500,874.32	10.39	940,458,478.29	2.74	292.63	主要系2018年5月份到期的“11南钢债”转入一年内到期的非流动负债所致
长期借款	34,000,000.00	0.10	44,000,000.00	0.13	-22.73	/
应付债券	-	-	2,778,314,061.45	8.10	-100.00	主要系2018年5月份到期的“11南钢债”转入一年内到期的非流动负债所致
未分配利润	2,644,027,511.17	7.44	1,435,871,219.40	4.19	84.14	主要系净利润转入未分配利润所致

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,189,931,195.71	/
其中：银行承兑保证金	1,481,767,041.02	保证金、质押
信用证保证金	387,851,649.35	
质押存款	215,336,996.41	
期货保证金	51,225,760.00	
保函保证金	23,969,748.93	保函
其他	29,780,000.00	/
应收票据	1,900,814,241.94	为借款、开具银票、保函等被质押及商票贴现
固定资产	4,465,119,615.70	抵押
无形资产	201,566,344.52	抵押
交易性金融资产	384,798,771.00	质押
合计	9,142,230,168.87	/

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

### (四) 投资状况分析

#### 1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期，公司对外股权投资合计 3,300 万元，包括：控股子公司金凯节能环保出资 3,000 万元投资菲尔特；控股子公司南钢发展出资 330 万元投资安徽金元素复合材料有限公司。

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

√适用 □不适用

为提升产品质量、改善厂区环境，进一步提升钢铁主业竞争力，报告期，公司实施第一炼钢厂炼钢系统改造、中厚板卷厂加热炉系统改造等固定资产投资共 3.06 亿元。

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

序号	品种	证券代码	证券简称	最初投资金额 (元)	持有数量(股)	期末账面价值 (元)	报告期损益 (元)
1	股票	601398	工商银行.SH	370,312,482.38	73,295,004	384,798,771.00	61,567,803.36
2	股票	834549	天工股份.OC	90,144,280.00	72,697,000	218,091,000.00	0.00
3	股票	603667	五洲新春.SH	22,000,000.00	6,072,000	98,354,256.00	910,800.00
4	股票	0826	天工国际.HK	125,344,321.98	141,152,600	83,780,817.12	-
期末持有的其他以公允价值计量的金融资产				/	/	2,117,785.10	36,528,961.47
合计				607,801,084.36	/	787,142,629.22	99,007,564.83

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

控股公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
南京钢铁集团经销有限公司	商业	钢材经销	50,000,000.00	82,551,609.30	57,327,460.95	210,436.60
上海南钢物资销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	66,887,377.59	32,722,129.34	-651,026.74
北京南钢金易贸易有限公司	商业	钢材经销	10,000,000.00	1,068,252.66	-21,577,794.95	-63,156.46
南通南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	5,000,000.00	3,429,810.95	3,429,810.95	-114,422.10
重庆南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	10,000,000.00	11,061,247.67	11,061,247.67	-3,623.91
无锡南钢金鑫钢材销售有限公司	商业	钢材经销	5,000,000.00	25,529,454.00	5,961,275.46	33,230.26
钢宝股份	商业	钢材经销	137,500,000.00	580,867,893.53	174,903,557.19	21,082,133.97
南京鑫龙钢材销售有限公司	商业	钢材经销	1,000,000.00	1,939,328.95	2,552,776.54	-752.77
安徽南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	28,689,512.01	28,689,512.01	50,828.28
北京南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	87,689,759.54	28,869,956.00	1,692,901.84
浙江南钢钢材销售有限公司	商业	钢材经销	30,000,000.00	24,791,955.40	24,791,955.40	175,472.71
南京鑫恒投资有限公司	投资	投资	160,000,000.00	34,462,077.69	34,462,077.69	-315.78
金凯节能环保	投资	环保项目投资	591,000,000.00	276,254,362.14	276,205,525.18	8,416,410.42
南钢发展(合并)	工业	钢铁冶炼、轧制	3,019,000,000.00	23,926,418,717.54	9,918,475,347.83	466,444,817.20

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%	2,519,406,262.08	31,647,921.96	-86,016,909.93
鑫武海运	运输	20,000,000.00	45%	117,541,539.43	77,853,154.68	3,125,552.63
南钢嘉华	工业	176,000,000.00	50%	419,816,735.83	220,494,098.15	17,249,490.62

说明：

南钢发展，成立于 2009 年 9 月 27 日，目前注册资本 301,900.00 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；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。（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 1,079,239.96 万元，主营业务成本 1,010,273.33 万元，净利润 46,644.48 元。

### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 二、其他披露事项

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

适用  不适用

### (二) 可能面对的风险

适用  不适用

#### 1、经济风险

钢铁行业的发展与宏观经济的运行状况高度相关。全球经济不确定性因素依然存在；国内经济总体企稳向好，但下游行业发展不平衡，需求分化；钢铁产能过剩的局面并没有彻底改变。

应对措施：（1）持续优化高效率生产、低成本智造精品特钢体系，发掘精益智造潜能，持续降低生产成本；（2）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，满足用户的个性化需求；（3）以公司转型升级为目标，加快推动项目落地，尽快形成新的增长点；（4）优化公司组织结构，实施扁平化管理，高效应对市场变化。

#### 2、市场风险

受钢铁行业产能过剩及行业相关产品的金融属性加强等因素影响，钢材和原材料产品价格波动加剧，影响公司主业的盈利能力。

应对措施：（1）通过提升品种结构和加大营销力度，优化产品结构，提高资金周转效率；（2）持续推进降本增效，挖掘潜在效益；（3）合理运用期货等金融工具，对冲市场风险。

#### 3、环境风险

钢铁行业的能源消耗较大，生产过程中会产生废水、废气、废渣等污染。随着供给侧改革的深入与民众对环保的诉求提高，环保治理将保持高压态势，环保管理压力增强。

应对措施：（1）坚持绿色生产理念，加快推进重点环保项目的建设和技术攻关，确保达标排放；（2）加强环境治理和景观提升；（3）加强能源基础管理，确保现有节能减排、资源综合利用设施的有效运行，提升能源利用效率。

### (三) 其他披露事项

适用  不适用

## 第五节 重要事项

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 01 月 23 日	临 2017-005 号公告	2017 年 01 月 24 日
2017 年第二次临时股东大会	2017 年 03 月 06 日	临 2017-034 号公告	2017 年 03 月 07 日
2016 年年度股东大会	2017 年 03 月 21 日	临 2017-036 号公告	2017 年 03 月 22 日
2017 年第三次临时股东大会	2017 年 04 月 14 日	临 2017-046 号公告	2017 年 04 月 15 日

注：均刊登在上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)。

股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 半年半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

### 三、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项



√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	南钢联合	<p>承诺书：</p> <p>（1）承诺维持现有经营结构，在一般情况下，不新设或拓展经营与南钢股份经营的业务实际构成竞争的任何业务，或新设从事上述业务的子公司、附属企业。（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。</p>	2003年南钢联合要约收购南钢股份	否	是	/	/
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	南京钢联和南钢联合	<p>1、关于规范关联交易的承诺函</p> <p>（1）南京钢联和南钢联合不利用自身为南钢股份股东的地位及重大影响，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，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</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/

			联合自身并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务；保证遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与南钢股份进行交易，不利用该类交易从事任何损害南钢股份利益的行为。					
	解决同业竞争	南京钢联和南钢联合	<p><b>2、控股股东关于避免同业竞争承诺函</b></p> <p>(1) 在本次交易完成后，南京钢联及南钢联合直接或间接控制南钢股份期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过控股另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接从事与南钢股份相同或相似的钢铁生产业务。(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。</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/
	解决同业竞争	郭广昌	<p><b>3、实际控制人关于避免同业竞争承诺函</b></p> <p>(1) 在本次南钢股份向特定对象发行股份购买资产的交易完成后，在郭广昌作为南钢股份实际控制人期间，不会直接或间接从事与南钢股份相竞争的业务。(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。</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/
	其他	南京钢联	<p><b>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：</b></p> <p>若南钢联合出租予南钢发展和南钢有限的 87 宗国有土地使用权抵押权人就职工备用金向南钢联合主张行使抵押权，且南钢联合囿于自身的财务状况不能提供其他担保或清偿主债务时，南钢联合将指示南钢发展、南钢有限将该等租赁土地使用权项下的租赁费（每年 18,253,296.96 元）直接支付予相关职工备用金的债权人。</p>	2010年重大资产重组	否	是	/	/
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	2016年公	否	是	/	/

			侵占公司利益。	司非公开发行股票				
	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	/	/
	解决同业竞争	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	2015年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/

			活动，保证不利用实际控制人的地位损害其及其他股东的利益。5、郭广昌保证促使与其关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。					
解决同业竞争	南钢股份	南钢股份	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可能构成竞争的业务。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； (4) 如南钢股份获得与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的商业机会，则将该商业机会让予钢宝股份。	2015年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/
其他	南钢股份	南钢股份	南钢股份作为钢宝股份的控股股东，承诺将不利用对钢宝股份的控制地位占用其资金、资产或其他资源。	2015年钢宝股份新三板挂牌公开转让	否	是	/	/
股份限售	南钢股份	南钢股份	南钢股份作为钢宝股份的控股股东，在钢宝股份于全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌前直接或间接持有的股份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和挂牌期满两年。	2015年钢宝股份新三板挂牌公开转让	是	是	/	/

**四、聘任、解聘会计师事务所情况**

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用**五、破产重整相关事项**适用 不适用**六、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

**九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**适用 不适用

事项概述	查询索引
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。报告期，公司 2015 年度员工持股计划处于锁定期。	详见 2014 年 12 月 26 日刊登于上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的《南钢股份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 日刊登于上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的《南钢股份非公开发行股票发行结果暨股份变动公告》(临 2015-068)和《南钢股份非公开发行股票发行情况报告书》等公告。
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。截至本报告出具之日，公司 2017 年股权激励计划处于等待期。	详见 2017 年 3 月 29 日刊登于上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的《南钢股份 2017 年股票期权激励计划(草案)》、《南钢股份 2017 年股票期权激励计划实施考核管理办法》，2017 年 4 月 15 日刊登于上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的《南钢股份关于向激励对象授予股票期权的公告》(临 2017-051)，2017 年 6 月 10 日刊登于上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的《南钢股份关于 2017 年股票期权激励计划授予登记完成的公告》(临 2017-065)。

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**十、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**(1) 销售商品及提供劳务**

单位:万元 币种:人民币

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	关联交易金额	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	466.78	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	23,138.16	1.36	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	4.22	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	3,977.81	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	6,341.34	0.37	现款或银票
五洲新春	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	251.51	0.01	现款或银票
上海钢银	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	32,474.46	1.91	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联销售	钢材	市场价	857.76	0.05	现款或银票
江苏通恒	其他关联人	关联销售	水、电	市场价	107.05	0.01	现款或银票

**(2) 采购商品和接受劳务**

单位:万元 币种:人民币

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	关联交易金额	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	1,165.73	0.08	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	4,734.84	0.33	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	19,824.55	1.36	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	9.53	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	316.24	0.02	现款或银票

**(3) 承租资产**

单位:万元 币种:人民币

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	关联交易金	占同类交易金额	关联交易结
-------	------	--------	--------	-------	-------	---------	-------

				价原则	额	的比例 (%)	算方式
南钢联合	母公司的全资子公司	承租资产	土地使用权	协议价	1,129.19	0.08	现款或银票

## (4) 出租资产

单位:万元 币种:人民币

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	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式
江苏通恒	其他关联人	出租资产	厂房	协议价	73.43	0.01	现款或银票

## (5) 在关联人的财务公司存贷款

报告期,公司在复星财务公司存款余额最高为**401,805.98元**(利息),未超过公司最近一个会计年度经审计的总资产金额的**5%**,也未超过公司最近一个会计年度经审计的非受限货币资金总额**50%**;截至**2017年6月30日**,存款余额为**351.26元**(利息)。

报告期,公司未使用复星财务公司的授信额度。

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上海复星高科技(集团)有限公司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的日常关联交易总额占当年度营业收入的**3.98%**;向关联人购买原材料、燃料及动力,接受劳务和租赁土地的日常关联交易总额占当年度营业成本的**1.87%**。公司业务模式导致的上述日常关联交易必要且持续,但比重不大,对公司独立性没有影响,公司的主营业务不会因此类交易而对关联人形成依赖。

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式
江苏通恒	其他关联人	购买商品	钢材	市场价	189.55	0.01	现款或银票

## (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2017年3月21日,公司2016年年度股东大会审议通过《关于南京南钢产业发展有限公司增资的议案》,同意南京钢联、建设银行或其相关机构分别对南	详见公司2017年2月24日、2017年3月23日、2017年3月31日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的《南钢股份关于与中国建设银行股份有限公司南京江

<p>钢发展增资 7.50 亿元、30.00 亿元。上述增资完成后，南钢发展由公司全资子公司变更为控股子公司；南钢股份、建信投资、南京钢联分别持其股权比例为 61.28%、30.97%、7.75%。</p>	<p>北新区支行、南京南钢钢铁联合有限公司签订《投资意向书》的公告》（临 2017-020）、《南钢股份关于南京南钢产业发展有限公司增资进展情况的公告》（临 2017-038）、《南钢股份关于南京南钢产业发展有限公司增资的后续进展公告》（临 2017-043）。</p>
---	---

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>2017 年 6 月 12 日，公司第六届董事会第三十三次会议审议通过《关于控股子公司江苏金凯节能环保投资控股有限公司与关联人共同认购杭州天创环境科技股份有限公司定向发行股票的关联交易议案》，同意公司控股子公司金凯节能环保以自有资金出资 4,150.575 万元人民币与复星高科技、唐斌共同认购天创环境（股票代码：832619.OC）定向发行的股票。天创环境本次股票发行完成后，金凯节能环保将持有其 638.55 万股，占其本次股票发行完成后股份总数的 9.75%。截至本报告出具之日，金凯节能环保已完成出资，天创环境股票发行申请已获股转公司受理。</p>	<p>详见2017年6月14日、6月28日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露的《南钢股份关于控股子公司江苏金凯节能环保投资控股有限公司与关联人共同认购杭州天创环境科技股份有限公司定向发行股票的关联交易公告》（临2017-069）、《南钢股份关于控股子公司江苏金凯节能环保投资控股有限公司与关联人共同认购杭州天创环境科技股份有限公司定向发行股票的关联交易进展公告》（临2017-076）。</p>
<p>2017 年 6 月 29 日，公司第六届董事会第三十五次会议审议通过《关于控股子公司江苏金凯节能环保投资控股有限公司与关联人共同投资云南菲尔特环保科技股份有限公司的关联交易议案》，同意公司控股子公司金凯节能环保与复星高科技共同投资菲尔特，投资总金额为人民币 10,000 万元。其中，金凯节能环保、复星高科技分别出资人民币 3,000 万元、人民币 5,000 万元对菲尔特进行增资；同时，金凯节能环保出资人民币 2,000 万元收购菲尔特实际控制人李一持有的菲尔特 548.5714 万股股份。截至本报告出具之日，金凯节能环保已完成出资，持有菲尔特 1,298.5714 万股股份，占其股份总数的 25.97%。</p>	<p>详见 2017 年 6 月 30 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《南钢股份关于控股子公司江苏金凯节能环保投资控股有限公司与关联人共同投资云南菲尔特环保科技股份有限公司的关联交易公告》（临 2017-079）。</p>

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用



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

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

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
金黄庄矿业	联营公司	200,000,000.00	0	200,000,000.00			
南京钢联	控股股东				874,429,347.08	-874,429,347.08	0
南钢联合	参股股东				220,307,817.42	-220,307,817.42	0
合计					1,094,737,164.50	-1,094,737,164.50	0
关联债权债务形成原因		1、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； 2、控股股东及其子公司向本公司提供财务资助。					
关联债权债务对公司的影响		1、报告期，本公司为金黄庄矿业提供借款当期计收利息 629.37 万元； 2、控股股东及其子公司按同期银行基准利率向本公司收取利息 2,347.88 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	其他	0	1,500,000.00	1,500,000.00	/	/	/
合计		0	1,500,000.00	1,500,000.00	/	/	/
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%，到期一次性还本付息。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		报告期，本公司已提供 150 万元借款，应收利息 1.08 万元。					

**(五) 其他重大关联交易**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

**2 担保情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	20,000,000.00	2016-07-25	2016-07-25	2017-07-21	连带责任担保	否	否	/	是	是	关联人(与公司同一董事长)
南钢股份	公司本部	南钢嘉华	12,500,000.00	2016-12-01	2016-12-01	2017-12-01	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	7,500,000.00	2016-12-12	2016-12-12	2017-12-12	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	10,000,000.00	2016-12-02	2016-12-02	2017-12-01	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	15,000,000.00	2016-12-06	2016-12-06	2017-12-06	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	15,000,000.00	2016-12-08	2016-12-08	2017-12-08	连带责任担保	否	否	/	否	是	关联人(与公司同一董事长)
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)									80,000,000.00				
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)									80,000,000.00				
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计									6,051,612,345.18				
报告期末对子公司担保余额合计(B)									2,398,482,574.68				
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)													
担保总额(A+B)									2,478,482,574.68				
担保总额占公司净资产的比例(%)									21.48				
其中:													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)									/				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额(D)									/				
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)									/				
上述三项担保金额合计(C+D+E)									/				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明									不适用				
担保情况说明									不适用				

### 3 其他重大合同

适用 不适用

### 十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

#### 十四、 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### 1、污染物排放情况

公司严格遵守相关环保法律法规，通过加强源头管控、过程监测，以及环保设施正常运行等措施，保障公司环境质量整体受控。报告期，公司未发生环境污染事故，污染物达标排放；废水、废气监督性监测达标率 100%；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，排放浓度符合国家、省市相关排放标准。主要污染物及特征污染物的排放情况如下：（1）废水排放量 437.44 万吨，占 2017 年许可量的 39.77%；（2）化学需氧量、氨氮排放量分别为 76.09 吨、2.348 吨，分别占 2017 年许可量的 28.18%、21.35%；（3）二氧化硫、氮氧化物、有组织烟粉尘排放量分别为 1,480.12 吨、4,230.41 吨、2,204.65 吨，分别占 2017 年许可量的 20.85%、43.15%、23.10%。

##### 2、公司防治污染设施的建设和运行情况

公司主体装备已全面实现现代化、大型化和信息化，并配套相应的节能减排设施。

报告期，公司投资的焦炉煤气深度脱硫制酸项目正式投运，该项目采用了行业领先的脱硫技术，能够大幅降低焦炉煤气中 H<sub>2</sub>S 含量；实施 220 烧结备用塔等项目，推进各工序除尘设施提效改造，进一步净化烟气，达到特别排放限值标准；原料大棚及燃料供应厂煤筒仓建设完成前期准备。

#### 十五、 其他重大事项的说明

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

##### (三) 其他

√适用 □不适用

##### 非公开发行股票申请获得中国证监会核准并取得批文

2016 年 1 月 28 日，公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过《关于向特定对象非公开发行股票方案的议案》等议案，同意公司非公开发行股票方案，发行价格为 2.87 元/股，发行数量不超过 157,814 万股，拟募集资金 452,924 万元；2016 年 10 月 28 日，公司第六届董事会第二十三次会议审议通过《关于调整向特定对象非公开发行股票方案的议案》等议案，对非公开发行股票方案进行调整，将募集资金调整为 178,762 万元，发行数量调整为不超过 62,287 万股。【详见 2016 年 1 月 20 日、2016 年 10 月 29 日刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《南钢股份 2016 年第一次临时股东大会会议资料》、《南钢股份关于调整向特定对象非公开发行股票方案的公告》（临 2016-078）】

2017 年 1 月 23 日，公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于延长公司非公开发行股票股东大会决议有效期的议案》等议案，将非公开发行股票决议有效期自届满之日起延长 12 个月，延长至 2018 年 1 月 27 日；2017 年 2 月 10 日，公司第六届董事会第二十六次会议审议通过《关于第二次调整调整向特定对象非公开发行股票方案的议案》，将非公开发行股票发行价格调整为 3.23 元/股，发行数量调整为不超过 55,345 万股；2017 年 4 月 12 日，公司非公开发行股票的申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过。【详见 2017 年 1 月 7 日、2017 年 2 月 11 日、2017 年 4 月 13 日刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《南钢股份关于延长非公开发行股票股东大会决议及授权有效期的公告》（临 2017-003）、《南钢股份第二次调整向特定对象非公开发行股票方案的公告》（临 2017-011）、《南钢股份关于非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》（临 2017-045）】

2017 年 8 月 7 日，公司收到中国证监会的《关于核准南京钢铁股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2017】1299），核准公司非公开发行不超过 55,345 万股新股。【详见 2017 年 8 月 8 日刊登于上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 的《南钢股份关于收到中国证监会核准本公司非公开发行股票批复的公告》（临 2017-081）】

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、股东情况

#### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	142,418
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
南京南钢钢铁联合有限公司		1,795,351,958	45.31		质押	1,795,351,958	境内非国有法人
南京钢铁联合有限公司	6,987,819	121,167,491	3.06		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		86,320,000	2.18	86,320,000	无		其他
招商银行股份有限公司—光大保德信 优势配置混合型证券投资基金	33,117,217	37,817,185	0.95		未知		其他
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	19,000,074	35,000,000	0.88		未知		其他
香港中央结算有限公司	-13,086,892	27,650,989	0.70		未知		其他
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)	17,000,000	26,000,000	0.66		未知		其他
交通银行股份有限公司—光大保德信 国企改革主题股票型证券投资基金	400,000	18,000,000	0.45		未知		其他
李慧	9,785,200	14,630,600	0.37		未知		其他
中国工商银行股份有限公司—南方大 数据 100 指数证券投资基金	13,955,500	13,955,500	0.35		未知		其他

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
南京钢铁联合有限公司	121,167,491	人民币普通股	121,167,491
招商银行股份有限公司－光大保德信优势配置混合型证券投资基金	37,817,185	人民币普通股	37,817,185
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	35,000,000	人民币普通股	35,000,000
香港中央结算有限公司	27,650,989	人民币普通股	27,650,989
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）	26,000,000	人民币普通股	26,000,000
交通银行股份有限公司－光大保德信国企改革主题股票型证券投资基金	18,000,000	人民币普通股	18,000,000
李慧	14,630,600	人民币普通股	14,630,600
中国工商银行股份有限公司－南方大数据 100 指数证券投资基金	13,955,500	人民币普通股	13,955,500
徐和平	13,550,000	人民币普通股	13,550,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	南京钢铁联合有限公司系公司控股股东南京南钢钢铁联合有限公司全资子公司，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、南京钢铁联合有限公司、南京南钢钢铁联合有限公司为同一实际控制人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系及是否为一行动人的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注 1：控股股东及其一致行动人质押公司股份的情况说明：

报告期，公司与建设银行、南京钢联和南钢发展四方共同签署对南钢发展增资的《投资意向书》，建设银行通过其子公司建信投资与南京钢联共同对南钢发展增资 37.50 亿元。根据《投资意向书》约定，南京钢联及南钢联合分别将其持有的 1,795,351,958 股、114,179,672 股（合计 1,909,531,630 股）南钢股份股票质押给建信投资。上述质押系增信措施，非质押融资，质押风险可控。【详见 2017 年 3 月 22 日、6 月 23 日刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《南钢股份关于控股股东股份质押的公告》（临 2017-037、临 2017-070)】

注 2：控股股东及其一致行动人增持公司股份的情况说明：

公司控股股东南京钢联及其一致行动人南钢联合计划自 2017 年 5 月 12 日起 6 个月内通过上海证券交易所交易系统增持公司股份，增持金额不低于 2,000 万元，增持比例不超过公司股份总数的 1%。【详见公司 2017 年 5 月 13 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《南钢股份关于控股股东及其一致行动人增持公司股份暨增持计划的公告》（临 2017-056)】

截至 2017 年 6 月 30 日，自上述增持计划实施以来，南钢联合累计增持本公司 6,987,819 股股份，约占本公司总股本的 0.18%，增持金额约 2,200 万元。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	南京钢铁股份有限公司－2015 年度员工持股计划	86,320,000	2018 年 12 月 7 日	0	本次发行新增股份限售期自上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		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

**三、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用



## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、持股变动情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
黄一新	董事	0	450	0	0	450
祝瑞荣	董事	0	380	0	0	380
姚永宽	高管	0	215	0	0	215
钱顺江	董事	0	160	0	0	160
苏 斌	董事	0	160	0	0	160
余长林	高管	0	160	0	0	160
朱 平	高管	0	160	0	0	160
林国强	高管	0	160	0	0	160
常建华	高管	0	130	0	0	130
徐 林	高管	0	160	0	0	160
楚觉非	高管	0	60	0	0	60
梅家秀	高管	0	100	0	0	100
合计	/	0	2,295	0	0	2,295

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
徐 林	副总裁	聘任
楚觉非	总工程师	聘任
杨桥东	职工代表监事	聘任
王开春	原职工代表监事	解任

#### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

王开春先生因工作变动原因于 2017 年 2 月 4 日向公司提交辞呈请求辞去公司职工代表监事职务, 该辞呈于 2017 年 2 月 24 日生效。

### 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

### 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 年 5 月 6 日	2018 年 5 月 6 日	2,783,749,000	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

2017 年 5 月 8 日, 公司按时向全体“11 南钢债”持有人支付自 2016 年 5 月 6 日至 2017 年 5 月 5 日期间的利息。【详见 2017 年 4 月 22 日刊登于上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 的《南钢股份 2011 年公司债券 2017 年付息公告》(临 2017-053)】

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

“11 南钢债”恢复债券质押式回购

2017 年 4 月 26 日, 新世纪评估将公司主体信用等级由 AA- 调整为 AA 级后, “11 南钢债”符合债券质押式回购交易的条件。上海证券交易所自 2017 年 5 月 5 日起将“11 南钢债”作为回购质押券纳入质押库, 并恢复债券质押式回购入库申报。

### 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	中国(上海)自由贸易试验区商城路 618 号
	联系人	郁韡君、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	上海市杨浦区控江路 1555 号 A 座 103 室 K-22

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

2017 年 4 月 26 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动态信息收集和分析的基础上, 并结合行业发展趋势等方面因素, 出具了《南钢股份 2011 年公司

债券跟踪评级报告》(新世纪跟踪【2017】100061)。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2017年4月29日刊登于上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《南钢股份关于公司主体信用等级上调的公告》(临2017-055)及《南钢股份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

报告期内,“11南钢债”增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

“11南钢债”由上海复星高科技(集团)有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)审计,截至2016年12月31日,复星高科技合并报表总资产为2,016.07亿元,归属母公司所有者权益为464.37亿元;2016年度实现营业收入312.63亿元,实现净利润47.85亿元(其中归属于母公司所有者的净利润26.71亿元),经营活动产生的现金流量净额为84.66亿元。

## 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、跟踪评级情况进行监督。

国泰君安分别于2017年3月31日、5月3日在上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露了《南钢股份2011年公司债券受托管理事务报告(2016年度)》及《南钢股份2011年公司债券受托管理事务临时报告》。

## 八、截至报告期末和上年末(或本报告期和上年同期)下列会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)	变动原因
流动比率	0.48	0.39	23.44	主要系应收票据同比增加所致
速动比率	0.32	0.23	37.92	主要系应收票据同比增加所致
资产负债率	67.52%	80.19%	减少 12.67 个百分点	主要系建信投资、南京钢联对子公司南钢发展增资及公司净利润同比大幅增加所致
贷款偿还率	100.00%	100.00%	/	/
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)	变动原因
EBITDA 利息保障倍数	7.81	3.74	108.91	主要系公司利润总额同比增加所致
利息偿付率	100%	100%	/	

**九、关于逾期债项的说明**

适用 不适用

**十、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

**十一、 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 288.72 亿元，已使用额度折合人民币为 117.86 亿元，剩余额度折合人民币为 170.86 亿元。报告期，公司按时足额偿还银行贷款本息，不存在展期及减免情况。

**十二、 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

**十三、 公司发生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

公司主体信用等级由 AA-级上调至 AA 级。

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表 2017 年 6 月 30 日

编制单位：南京钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	3,261,434,658.96	3,295,422,072.78
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	605,007,556.10	803,506,276.37
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,640,954,728.39	421,433,882.80
应收账款	七、5	373,947,995.13	438,732,633.62
预付款项	七、6	360,963,847.20	241,573,755.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七、7	2,819,153.49	1,749,391.75
应收股利		-	-
其他应收款	七、9	38,497,980.03	34,772,116.26
买入返售金融资产			
存货	七、10	3,662,222,816.18	3,726,339,704.70
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	354,268,258.10	468,902,733.77
流动资产合计		11,300,116,993.58	9,432,432,567.71
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	七、14	148,497,099.13	187,213,259.10
持有至到期投资			
长期应收款	七、16	214,067,962.38	207,774,252.55
长期股权投资	七、17	237,583,395.57	237,759,619.37
投资性房地产	七、18		
固定资产	七、19	21,304,049,367.07	21,898,193,089.76
在建工程	七、20	481,436,482.22	393,480,914.02
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、25	869,217,483.83	879,047,582.96

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	3,444,026.96	3,718,945.78
递延所得税资产	七、29	969,860,295.47	1,062,025,293.18
其他非流动资产	七、30		
非流动资产合计		24,228,156,112.63	24,869,212,956.72
资产总计		35,528,273,106.21	34,301,645,524.43
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、31	7,139,386,349.41	7,766,259,090.58
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、32	13,966,700.00	6,172,910.00
衍生金融负债	七、33		
应付票据	七、34	5,570,079,051.64	7,525,255,536.40
应付账款	七、35	3,832,968,811.80	4,629,956,465.13
预收款项	七、36	1,971,913,276.77	1,337,917,796.75
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	376,499,972.50	299,954,078.70
应交税费	七、38	223,803,902.61	109,358,152.59
应付利息	七、39	93,372,042.63	163,186,879.12
应付股利		131,396,270.58	-
其他应付款	七、41	133,216,079.59	1,239,301,855.73
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	3,692,500,874.32	940,458,478.29
其他流动负债	七、44	507,558,485.10	387,447,319.27
流动负债合计		23,686,661,816.95	24,405,268,562.56
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七、45	34,000,000.00	44,000,000.00
应付债券	七、46	-	2,778,314,061.45
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、47	80,000,000.00	80,000,000.00
长期应付职工薪酬			
专项应付款		-	-
预计负债	七、50	15,926,075.68	15,648,634.54
递延收益	七、51	171,480,766.48	182,343,699.85
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		301,406,842.16	3,100,306,395.84
负债合计		23,988,068,659.11	27,505,574,958.40
<b>所有者权益</b>			

股本	七、53	3,962,072,457.00	3,962,072,457.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	373,404,022.26	612,698,983.77
减：库存股			
其他综合收益	七、57	32,801,776.29	81,080,565.22
专项储备	七、58	12,320,972.29	12,320,972.29
盈余公积	七、59	658,676,402.50	658,676,402.50
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,644,027,511.17	1,435,871,219.40
归属于母公司所有者权益合计		7,683,303,141.51	6,762,720,600.18
少数股东权益		3,856,901,305.59	33,349,965.85
所有者权益合计		11,540,204,447.10	6,796,070,566.03
负债和所有者权益总计		35,528,273,106.21	34,301,645,524.43

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

2017 年 6 月 30 日

编制单位：南京钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,386,925,178.72	1,993,688,432.55
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		602,849,229.97	556,321,017.03
衍生金融资产			
应收票据		2,585,713,715.93	400,005,805.49
应收账款	十七、1	3,769,999,961.61	4,300,338,792.72
预付款项		112,927,340.27	130,558,464.18
应收利息			
应收股利		805,928,188.57	530,000,000.00
其他应收款	十七、2	127,788,006.27	1,177,377,956.41
存货		2,556,272,095.61	2,564,875,464.68
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		242,054,332.80	295,489,413.98
流动资产合计		12,190,458,049.75	11,948,655,347.04
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		64,713,471.00	62,213,471.00
持有至到期投资		-	
长期应收款		214,067,962.38	207,774,252.55
长期股权投资	十七、3	4,240,720,108.00	4,273,908,141.89
投资性房地产			
固定资产		9,619,564,031.03	9,913,807,002.94
在建工程		235,524,129.28	184,604,050.34

工程物资			
固定资产清理		-	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		427,572,884.81	423,761,030.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		408,846,753.19	574,730,274.45
其他非流动资产		-	
非流动资产合计		15,211,009,339.69	15,640,798,223.92
资产总计		27,401,467,389.44	27,589,453,570.96
<b>流动负债：</b>			
短期借款		4,171,228,657.11	2,525,090,551.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		13,966,700.00	6,172,910.00
衍生金融负债			
应付票据		5,320,786,705.93	5,745,728,376.95
应付账款		3,246,440,195.56	4,446,496,619.35
预收款项		4,751,031,390.98	5,854,987,337.87
应付职工薪酬		285,207,404.02	155,412,939.63
应交税费		152,551,931.72	27,309,565.74
应付利息		118,240,762.22	138,651,208.30
应付股利		-	
其他应付款		748,493,448.43	902,105,282.94
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		50,245,730.17	119,811,378.29
其他流动负债		333,237,414.84	267,245,030.16
流动负债合计		19,191,430,340.98	20,189,011,200.23
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		94,491,460.74	44,000,000.00
应付债券		2,780,352,163.41	2,778,314,061.45
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		80,000,000.00	80,000,000.00
长期应付职工薪酬			
专项应付款		-	
预计负债		-	
递延收益		84,676,833.48	89,294,335.45
递延所得税负债		-	
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,039,520,457.63	2,991,608,396.90
负债合计		22,230,950,798.61	23,180,619,597.13
<b>所有者权益：</b>			
股本		3,962,072,457.00	3,962,072,457.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			



资本公积		2,074,156,212.99	2,068,542,797.88
减：库存股			
其他综合收益		57,265,692.00	88,984,302.00
专项储备		-	
盈余公积		658,676,402.50	658,676,402.50
未分配利润		-1,581,654,173.66	-2,369,441,985.55
所有者权益合计		5,170,516,590.83	4,408,833,973.83
负债和所有者权益总计		27,401,467,389.44	27,589,453,570.96

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

2017 年 1—6 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	七、61	16,958,208,543.65	10,875,290,726.74
其中：营业收入		16,958,208,543.65	10,875,290,726.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	15,744,303,446.94	10,715,255,977.24
其中：营业成本		14,560,078,553.95	9,668,359,697.16
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、62	114,267,391.56	62,894,987.95
销售费用	七、63	248,035,690.35	207,135,873.33
管理费用	七、64	441,618,030.22	392,383,598.73
财务费用	七、65	332,382,373.74	343,270,468.95
资产减值损失	七、66	47,921,407.12	41,211,351.12
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、67	33,031,316.14	-29,710,474.42
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	37,506,933.73	11,801,090.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-33,476,223.80	-3,476,176.58
汇兑收益（损失以“－”号填列）		17,125,992.01	-44,818,314.59
其他收益			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,301,569,338.59	97,307,051.10
加：营业外收入	七、69	114,159,087.19	104,974,079.73
其中：非流动资产处置利得		-	34,430.40
减：营业外支出	七、70	5,353,950.46	16,014,208.99

其中：非流动资产处置损失		3,448,621.43	6,071,733.70
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,410,374,475.32	186,266,921.84
减：所得税费用	七、71	180,457,975.05	41,103,806.65
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,229,916,500.27	145,163,115.19
归属于母公司所有者的净利润		1,208,156,291.77	145,557,073.20
少数股东损益		21,760,208.50	-393,958.01
六、其他综合收益的税后净额	七、72	-58,742,400.69	-5,905,615.03
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-48,278,788.93	-5,905,615.03
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-48,278,788.93	-5,905,615.03
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-49,403,119.50	-4,816,194.45
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		1,124,330.57	-1,089,420.58
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-10,463,611.76	
七、综合收益总额		1,171,174,099.58	139,257,500.16
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,159,877,502.84	139,651,458.17
归属于少数股东的综合收益总额		11,296,596.74	-393,958.01
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.3049	0.0367
（二）稀释每股收益（元/股）		0.3049	0.0367

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**  
2017 年 1—6 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	15,772,799,950.71	9,222,361,413.54
减：营业成本	十七、4	14,329,300,831.16	8,434,844,122.43
税金及附加		56,992,221.99	26,337,173.81
销售费用		112,580,008.58	118,455,467.76
管理费用		329,657,902.39	294,287,989.58
财务费用		265,578,037.92	232,452,270.32
资产减值损失		30,422,219.85	25,377,232.27

加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		51,659,433.97	-10,875,036.49
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	243,105,323.05	-8,435,240.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
其他收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		943,033,485.84	71,296,880.75
加：营业外收入		24,262,055.98	12,943,378.72
其中：非流动资产处置利得		-	430.00
减：营业外支出		3,051,338.66	2,502,938.75
其中：非流动资产处置损失		2,695,170.00	1,641,946.20
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		964,244,203.16	81,737,320.72
减：所得税费用		176,456,391.27	31,044,793.43
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		787,787,811.89	50,692,527.29
五、其他综合收益的税后净额		-31,718,610.00	
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-31,718,610.00	
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-31,718,610.00	
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		756,069,201.89	50,692,527.29
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.1988	0.0128
（二）稀释每股收益(元/股)		0.1988	0.0128

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 2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,598,580,099.86	11,890,038,598.31
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		97,734,277.39	71,959,048.55
收到其他与经营活动有关的现金	七、73(1)	42,482,967.17	64,344,812.90
经营活动现金流入小计		16,738,797,344.42	12,026,342,459.76
购买商品、接受劳务支付的现金		13,671,799,916.45	8,138,900,174.11
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		1,101,875,822.92	709,639,543.89
支付的各项税费		887,344,411.95	494,667,947.07
支付其他与经营活动有关的现金	七、73(2)	421,124,812.29	426,018,234.72
经营活动现金流出小计		16,082,144,963.61	9,769,225,899.79
经营活动产生的现金流量净额		656,652,380.81	2,257,116,559.97
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		-	-
收回投资收到的现金		276,765,923.99	204,217,262.82
取得投资收益收到的现金		910,800.00	352,176.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	七、73(3)	1,750,000.00	
投资活动现金流入小计		279,426,723.99	204,569,438.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		464,825,977.39	293,891,206.41
投资支付的现金		47,836,618.12	93,513,371.51
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、73(4)	35,765,781.50	15,354,825.54
投资活动现金流出小计		548,428,377.01	402,759,403.46
投资活动产生的现金流量净额		-269,001,653.02	-198,189,964.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		-	-
吸收投资收到的现金		3,750,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,750,000,000.00	-
取得借款收到的现金		14,614,469,679.29	13,099,657,193.61
发行债券收到的现金		-	-

收到其他与筹资活动有关的现金	七、73(5)	-	163,510,142.36
筹资活动现金流入小计		18,364,469,679.29	13,263,167,335.97
偿还债务支付的现金		16,490,102,380.04	15,183,295,910.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		427,469,966.52	596,843,238.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、73(6)	1,215,838,773.47	18,830,288.05
筹资活动现金流出小计		18,133,411,120.03	15,798,969,437.16
筹资活动产生的现金流量净额		231,058,559.26	-2,535,802,101.19
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-13,530,724.08	3,559,199.85
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		605,178,562.97	-473,316,306.01
加：期初现金及现金等价物余额		466,324,900.28	903,359,515.60
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,071,503,463.25	430,043,209.59

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

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,846,447,193.42	23,632,637,156.67
收到的税费返还		3,262,700.21	1,250,974.03
收到其他与经营活动有关的现金		153,399,688.09	23,230,496.93
经营活动现金流入小计		27,003,109,581.72	23,657,118,627.63
购买商品、接受劳务支付的现金		24,616,393,278.94	17,818,240,116.12
支付给职工以及为职工支付的现金		320,850,152.84	397,994,665.41
支付的各项税费		269,531,241.44	258,381,430.96
支付其他与经营活动有关的现金		1,652,808,170.73	3,369,925,039.37
经营活动现金流出小计		26,859,582,843.95	21,844,541,251.86
经营活动产生的现金流量净额		143,526,737.77	1,812,577,375.77
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		19,446,464.50	41,715,249.95
取得投资收益收到的现金		4,365,746.38	352,176.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,250.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			463,734.79
投资活动现金流入小计		23,817,460.88	42,531,160.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,849,741.18	151,727,779.91
投资支付的现金		30,152,686.45	170,007,271.67
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		8,462,123.48	11,248,626.37
投资活动现金流出小计		88,464,551.11	332,983,677.95
投资活动产生的现金流量净额		-64,647,090.23	-290,452,517.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,286,477,081.49	9,247,371,540.89
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			64,543,193.85
筹资活动现金流入小计		7,286,477,081.49	9,311,914,734.74
偿还债务支付的现金		7,282,031,991.01	10,630,005,723.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		179,320,421.67	242,233,107.45
支付其他与筹资活动有关的现金		856,505.55	10,391,805.38
筹资活动现金流出小计		7,462,208,918.23	10,882,630,635.87
筹资活动产生的现金流量净额		-175,731,836.74	-1,570,715,901.13
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-319,137.90	1,506,788.14
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-97,171,327.10	-47,084,254.43
加：期初现金及现金等价物余额		151,697,805.89	245,023,996.51
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		54,526,478.79	197,939,742.08

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  
2017 年 1—6 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	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)					-239,294,961.51	0.00	-48,278,788.93	0.00	0.00	0.00	1,208,156,291.77	3,823,551,339.74	4,744,133,881.07
(一)综合收益总额							-48,278,788.93				1,208,156,291.77	11,296,596.74	1,171,174,099.58
(二)所有者投入和减少资本					-239,294,961.51							3,992,596,765.53	3,753,301,804.02
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本					-244,908,376.61							3,994,908,376.61	3,750,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,837,000.00								5,837,000.00
4. 其他					-223,584.90							-2,311,611.08	-2,535,195.98
(三)利润分配												-180,342,022.53	-180,342,022.53
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-180,342,022.53	-180,342,022.53
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. 其他												
（五）专项储备							0.00					
1. 本期提取							46,376,850.03					46,376,850.03
2. 本期使用							46,376,850.03					46,376,850.03
（六）其他												
四、本期期末余额	3,962,072,457.00				373,404,022.26	32,801,776.29	12,320,972.29	658,676,402.50		2,644,027,511.17	3,856,901,305.59	11,540,204,447.10

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				614,285,307.62		-23,525,134.99	12,334,309.20	658,676,402.50		1,082,136,023.36	13,755,783.06	6,319,735,147.75
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				614,285,307.62		-23,525,134.99	12,334,309.20	658,676,402.50		1,082,136,023.36	13,755,783.06	6,319,735,147.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-188,679.24		-5,905,615.03	-6,069.44			145,557,073.20	(393,958.01)	139,062,751.48
（一）综合收益总额							-5,905,615.03				145,557,073.20	(393,958.01)	139,257,500.16
（二）所有者投入和减少资本					-188,679.24								-188,679.24
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-188,679.24								-188,679.24



(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
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. 其他												
(五) 专项储备							-6,069.44					-6,069.44
1. 本期提取							36,209,187.65					36,209,187.65
2. 本期使用							36,215,257.09					36,215,257.09
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,962,072,457.00				614,096,628.38	(29,430,750.02)	12,328,239.76	658,676,402.50		1,227,693,096.56	13,361,825.05	6,458,797,899.23

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  
2017 年 1—6 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	3,962,072,457.00	0	0	0	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											
其他											
二、本年期初余额	3,962,072,457.00	0	0	0	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)					5,613,415.11		-31,718,610.00			787,787,811.89	761,682,617.00

少以“—”号填列)											
(一) 综合收益总额							-31,718,610.00			787,787,811.89	756,069,201.89
(二) 所有者投入和减少资本					5,613,415.11						5,613,415.11
1. 股东投入的普通股											
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					5,837,000.00						5,837,000.00
4. 其他					-223,584.89						-223,584.89
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								12,657,856.13			12,657,856.13
2. 本期使用								12,657,856.13			12,657,856.13
(六) 其他											
四、本期期末余额	3,962,072,457.00	0	0	0	2,074,156,212.99	0.00	57,265,692.00	658,676,402.50	-1,581,654,173.66		5,170,516,590.83

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				2,271,218,834.04			658,676,402.50	-2,512,523,632.83		4,379,444,060.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
三、本年期初余额	3,962,072,457.00				2,271,218,834.04				658,676,402.50	-2,512,523,632.83	4,379,444,060.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-188,679.24					50,692,527.29	50,503,848.05
（一）综合收益总额										50,692,527.29	50,692,527.29
（二）所有者投入和减少资本					-188,679.24						-188,679.24
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-188,679.24						-188,679.24
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
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. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								11,846,090.24			11,846,090.24
2. 本期使用								11,846,090.24			11,846,090.24
（六）其他											
四、本期期末余额	3,962,072,457.00	0	0	0	2,271,030,154.80				658,676,402.50	-2,461,831,105.54	4,429,947,908.76

法定代表人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

### 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“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,本公司所发行的人民币普通股A股股票,已在上海证券交易所上市。本公司统一社会信用代码91320000714085405J;注册地和总部地址均为:江苏省南京市六合区卸甲甸。

本公司及子公司(以下统称“本集团”),主要从事钢铁产品及其附产品的生产和销售。

本公司的母公司为南京南钢钢铁联合有限公司(“南京钢联”)。

本财务报表业经本公司于2017年8月17日召开的第六届董事第三十六次会议决议批准。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,本年度变化情况参见附注八、5。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

编制本财务报表时,除某些金融工具外,均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

于2017年6月30日,本集团的流动负债超出流动资产人民币12,386,544,823.37元。本公司管理层综合考虑了本集团可获得的资金来源,其中包括但不限于本集团于2017年6月30日已取得但尚未使用的银行机构授信额度人民币170.86亿元。同时,本公司之母公司承诺给予本公司必要的资金支持以维持流动性。经评估,本公司管理层相信本集团拥有充足的营运资金,本公司将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,本公司管理层继续以持续经营为基础编制本集团截至2017年6月30日的财务报表。

### 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

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、存货跌价准备的计提、固定资产的折旧及无形资产的摊销等。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本集团于2017年6月30日的财务状况以及2017半年度的经营成果和现金流量。

#### 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

#### 4. 记账本位币

本集团的记账本位币为人民币。本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

#### 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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### 同一控制下企业合并

参与合并的企业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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方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的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价余额，不足冲减的则调整留存收益。

##### 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，首先对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以及支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍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，其差额计入当期损益。

#### 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，包括本公司及全部子公司截至 2017 年 6 月 30 日止的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等)。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

## 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。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：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；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；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；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。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10. 金融工具

√适用□不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

## 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

## 金融资产分类和计量

本集团的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、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。交易性金融资产，是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

贷款和应收款项

贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，其累计利得或损失转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，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，按成本计量。

#### 金融负债分类和计量

本集团的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、其他金融负债。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。金融负债的后续计量取决于其分类：

##### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债，是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

##### 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### 金融工具抵销

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

#### 财务担保合同

财务担保合同，是指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，不属于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的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日履行相关现时义务所需支出的当前最佳估计数确定的金额，和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

#### 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以远期外汇合同及商品期货合约，分别对汇率风险及商品价格风险进行套期保值。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。但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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融工具，按成本计量。

除现金流量套期中属于有效套期的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

#### 金融资产减值



本集团于资产负债表日对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，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。金融资产发生减值的客观证据，包括发行人或债务人发生严重财务困难、债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等)、债务人很可能倒闭或进行其他财务重组，以及公开的数据显示预计未来现金流量确已减少且可计量。

#### 以摊余成本计量的金融资产

发生减值时，将该金融资产的账面通过备抵项目价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率(即初始确认时计算确定的实际利率)折现确定，并考虑相关担保物的价值。减值后利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。对于贷款和应收款项，如果没有未来收回的现实预期且所有抵押品均已变现或已转入本集团，则转销贷款和应收款项以及与之相关的减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，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或单独进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，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。已单项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。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### 可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原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。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

可供出售权益工具投资发生减值的客观证据，包括公允价值发生严重或非暂时性下跌。“严重”根据公允价值低于成本的程度进行判断，“非暂时性”根据公允价值低于成本的期间长短进行判断。存在发生减值的客观证据的，转出的累计损失，为取得成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回，减值之后发生的公允价值增加直接在其他综合收益中确认。

在确定何谓“严重”或“非暂时性”时，需要进行判断。本集团根据公允价值低于成本的程度或期间长短，结合其他因素进行判断。

对于可供出售债务工具投资，其减值按照与以摊余成本计量的金融资产相同的方法评估。不过，转出的累计损失，为摊余成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。减值后利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

#### 以成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不再转回。

#### 金融资产转移

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

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 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	系单个客户应收账款余额大于人民币 100 万元（含人民币 100 万元），即为单项金额重大并单独进行减值测试。
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，计入当期损益。

### (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）	
账龄分析法	本集团以应收信用证款项、应收出口退税、关联方、账龄等作为信用风险特征确定应收款项风险组合。对应收信用证款项、应收出口退税和应收关联方款项构成的风险组合不计提坏账准备。

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—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	本集团对于单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项当存在客观证据表明本集团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，计提坏账准备，计入当期损益。
坏账准备的计提方法	单项计提坏账准备，计入当期损益。

## 12. 存货

√适用 □不适用

存货包括原材料、在产品、库存商品、产成品和周转材料等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括修理用备件和辅助材料等。周转材料除轧辊按工作量摊销以外，其他均在领用时采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，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。计提存货跌价准备时，按单个存货项目计提。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

### 13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

### 14. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以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的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，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初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。采用权益法时，长期股权投资的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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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的成本。采用权益法时，取得长期股权投资后，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。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。对于首次执行企业会计准则之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额，确认投资损益。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，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，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

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，终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

## 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

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

### (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	年限平均法	40年	5	2.38
机器设备	年限平均法	15年	5	6.33
运输工具	年限平均法	5-10年	5	9.5-19
电子设备及其他设备	年限平均法	5年	5	19

### (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

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租

赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 18. 借款费用

√适用□不适用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、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，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 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。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。
- (2) 占用的一般借款，根据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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

## 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

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

使用寿命

土地使用权 50年

采矿权	20年
软件	10年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

## 22. 长期资产减值

适用 不适用

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据资产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确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 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，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，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

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在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

本集团向职工提供辞退福利的，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：企业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；企业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

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

**26. 股份支付**√适用  不适用

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

**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

收入在经济利益很可能流入本集团、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

### 销售商品收入

本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。

### 提供劳务收入

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本集团以已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

### 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

### 使用费收入

按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

## 29. 政府补助

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

如果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，且递延所得税与同一应纳税主体和同一税收征管部门相关，则将递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

### 31. 租赁

#### (1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

##### 作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

##### 作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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

**作为融资租赁承租人**

融资租入的资产，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，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在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

**利润分配**

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

**安全生产费及维简费**

按照规定提取的安全生产费及维简费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生地指出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

**公允价值计量**

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和上市的权益工具投资。公允价值，是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。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

**重大会计判断和估计**

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

**估计的不确定性**

以下对于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

**除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)**

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测

试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### 存货减值至可变现净值

存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。确定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### 应收账款减值

应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。确定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

#### 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 固定资产的预计使用寿命及预计净残值

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命和预计净残值进行复核。如有确凿证据表明，固定资产使用寿命预计数与原先估计数有差异，调整固定资产使用寿命；固定资产预计净残值预计数与原先估计数有差异，调整预计净残值。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的当期及以后期间影响固定资产的账面价值及固定资产减值准备的计提。

### 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

#### (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	应税收入按 6%、11%、13%、17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
消费税	/	/
营业税	按应税收入	应税收入的 3%、5% 计缴营业税。自 2016 年 5 月 1 日起，由计缴营业税改为计缴增值税

城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额	按实际缴纳的流转税的 5%、7% 计缴
企业所得税	应纳税所得额	(1) 企业所得税按应纳税所得额的 25% 计缴；(2) 本集团下属于中国大陆注册成立的江苏金恒信息技术有限公司依照有关税务法规享受按 15%(2016 年: 12.5%) 的优惠税率计缴所得税；(3) 本集团下属于香港注册成立的子公司香港金腾国际有限公司为中国居民企业, 自 2016 年 1 月 1 日起按 25% 的税率就应纳税所得额计缴所得税；(4) 本集团下属于新加坡注册成立的子公司新加坡金腾国际有限公司依照当地有关税务法规享受按 10% 的优惠税率计缴所得税。 (5) 本集团下属于其他国家或地区成立的子公司依照按照其所在国家或地区的相关规定缴纳税费
教育税附加	按实际缴纳的流转税额	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴
资源税	按开采自用的铁矿石吨数	2015 年 5 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日 5.8 元/吨, 自 2016 年 7 月 1 日以后按铁矿石销售额 2.5% 从价计征

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
江苏金恒信息技术有限公司	15%
本集团下属于其他国家或地区成立的子公司	依照其所在国家或地区的相关规定缴纳税费

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司下属子公司南京南钢产业发展有限公司根据财政部及国家税务总局《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。

本公司下属子公司江苏金恒信息科技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%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。

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

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

本公司下属子公司江苏金恒信息科技有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例和财政部及国家税务总局《关于企业所得税若干优惠政策的通知》等有关规定享受高新技术企业税收优惠, 自2017年起减按15%缴纳所得税。

本公司下属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”计划的规定享受企业所得税优惠, 自2017年至2021年享受10%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	210,381.55	125,249.68

银行存款	1,071,293,081.70	466,199,650.60
其他货币资金	2,189,931,195.71	2,829,097,172.50
合计	3,261,434,658.96	3,295,422,072.78
其中：存放在境外的款项总额	124,735,947.00	141,807,341.16

## 其他说明

于 2017 年 6 月 30 日，本集团人民币 2,189,931,195.71 元银行存款受限，主要是银行承兑汇票保证金、信用证保证金、用于取得银行借款的质押存款、期货保证金、保函保证金，期限大多为 3 至 6 个月，保函保证金期限为 3 至 24 个月。

银行活期存款按照银行协定存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为 60 天至 3 个月不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

## 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	605,007,556.10	803,506,276.37
其中：债务工具投资		
权益工具投资	603,316,953.49	783,701,284.16
衍生金融资产	1,690,602.61	19,804,992.21
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	605,007,556.10	803,506,276.37

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,614,509,851.89	297,674,995.83
商业承兑票据	26,444,876.50	123,758,886.97
合计	2,640,954,728.39	421,433,882.80

## (2). 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	1,900,814,241.94
商业承兑票据	
合计	1,900,814,241.94

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

√适用 □不适用

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	4,829,879,087.72	0
商业承兑票据		
合计	4,829,879,087.72	0

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

应收关联方票据见附注十二、关联方关系及其交易。

5、 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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	273,552,038.90	69.36	20,470,172.29	7.48	253,081,866.61	360,662,676.73	77.64	25,777,091.83	7.15	334,885,584.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
应收信用证	120,866,128.52	30.64			120,866,128.52	103,847,048.72	22.36			103,847,048.72
合计	394,418,167.42	/	20,470,172.29	/	373,947,995.13	464,509,725.45	/	25,777,091.83	7.15	438,732,633.62

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□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			
其中: 1 年以内分项			
1-3 月	160,587,245.16	9,635,234.71	6.00
4-6 月	49,312,835.69	2,958,770.14	6.00
7-9 月	10,047,455.87	602,847.35	6.00
10-12 月	1,574,410.79	94,464.65	6.00
1 年以内小计	221,521,947.51	13,291,316.85	6.00
1 至 2 年	46,121,795.53	4,612,179.55	10.00
2 至 3 年	3,231,298.40	969,389.52	30.00
3 至 4 年	2,159,422.18	1,079,711.09	50.00
4 至 5 年	-	-	80.00

5 年以上	517,575.28	517,575.28	100.00
合计	273,552,038.90	20,470,172.29	

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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 5,306,919.54

元。报告期内，无以前期间已单项测试计提全额坏账准备或计提坏账准备的比例较大，但在以后期间又全额收回或转回的应收款项；也无通过重组等其他方式收回的大额应收款项。

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 162,873,417.55 元，占应收账款期末余额合计数的比例 43.56%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,101,637.31 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

## 6、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	354,511,444.17	98.21	234,975,414.28	97.27
1 至 2 年	2,837,430.18	0.79	1,787,070.81	0.74
2 至 3 年	3,614,972.85	1.00	2,823,541.80	1.17
3 年以上	0.00	0.00	1,987,728.77	0.82
合计	360,963,847.20	100.00	241,573,755.66	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(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

于 2017 年 6 月 30 日,期末余额前五名的预付账款的年末余额为人民币 163,384,081.42 元(2016 年 12 月 31 日:人民币 112,080,660.41 元),占预付账款年末余额合计数的比例为 45.26%(2016 年 12 月 31 日:46.40%)。

其他说明

□适用 √不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,819,153.49	1,749,391.75
委托贷款		
债券投资		
合计	2,819,153.49	1,749,391.75

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、 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 (%)	
应收出口退税	13,835,512.85	20.86			13,835,512.85	6,412,802.31	9.42			6,412,802.31
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	29.94	19,847,500.01	100	0.00	19,847,500.01	29.18	19,847,500.01	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	32,616,425.57	49.20	7,953,958.39	24.39	24,662,467.18	41,768,307.65	61.40	13,408,993.70	32.10	28,359,313.95
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										



合计	66,299,438.43	/	27,801,458.40	/	38,497,980.03	68,028,609.97	/	33,256,493.71	/	34,772,116.26
----	---------------	---	---------------	---	---------------	---------------	---	---------------	---	---------------

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

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%	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			
1-3 月	21,319,790.07	1,279,187.41	6.00%
4-6 月	1,102,199.91	66,131.99	6.00%
7-9 月	273,608.13	16,416.49	6.00%
10-12 月	221,233.71	13,274.02	6.00%
1 年以内小计	22,916,831.82	1,375,009.91	6.00%
1 至 2 年	1,293,009.00	129,300.90	10.00%
2 至 3 年	1,747,256.12	524,176.83	30.00%
3 年以上		-	
3 至 4 年	377,882.13	188,941.07	50.00%
4 至 5 年	2,724,584.10	2,179,667.28	80.00%
5 年以上	3,556,862.40	3,556,862.40	100.00%
合计	32,616,425.57	7,953,958.39	/

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). 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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 5,455,035.31 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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	13,835,512.85	6,412,802.31
第三方资金往来	25,152,084.11	25,171,510.33
对外暂付款	4,221,482.26	19,529,053.57
其他	24,987,517.94	16,915,243.76
合计	68,196,597.16	68,028,609.97

## (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
客商 1	往来款	19,847,500.01	3-4 年	29.94	19,847,500.01
客商 2	第三方借款	2,724,584.10	4-5 年	4.11	2,179,667.28
客商 3	往来款	2,041,502.40	5 年以上	3.08	2,041,502.40
客商 4	第三方借款	1,500,000.00	1 年内	2.26	90,000.00
客商 5	对外暂付款	1,460,000.00	5 年以上	2.20	1,460,000.00
合计		27,573,586.51	/	41.59	25,618,669.69

## (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、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10、 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	1,154,981,838.06		1,154,981,838.06	1,524,859,036.88	-	1,524,859,036.88
在产品	1,095,971,189.02	23,754,650.61	1,072,216,538.41	988,120,528.34	24,984,216.08	963,136,312.26
库存商品	220,375,550.33	7,173,212.37	213,202,337.96	171,522,958.60	1,022,111.04	170,500,847.56
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	323,615,482.26		323,615,482.26	335,066,241.21		335,066,241.21
产成品	925,962,118.48	27,755,498.99	898,206,619.49	752,471,331.46	19,694,064.67	732,777,266.79
合计	3,720,906,178.15	58,683,361.97	3,662,222,816.18	3,772,040,096.49	45,700,391.79	3,726,339,704.70

## (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						
在产品	24,984,216.08	23,754,650.61		24,984,216.08		23,754,650.61
库存商品	1,022,111.04	7,173,212.37		1,022,111.04		7,173,212.37
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	19,694,064.67	27,755,498.99		19,694,064.67		27,755,498.99
合计	45,700,391.79	58,683,361.97		45,700,391.79		58,683,361.97

## (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

## 11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

## 13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	8,959,456.29	240,537.05
待认证进项税额	-	7,448,845.58
待抵扣增值税	45,805,022.81	76,468,665.26
轧辊	187,610,149.47	230,236,385.72
待摊融资费用		
其他待摊费用	13,539,373.53	13,862,564.16
可供出售金融资产	98,354,256.00	140,645,736.00
专项资产管理计划投资（注）		
合计	354,268,258.10	468,902,733.77

## 14、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：	173,783,628.13	25,286,529.00	148,497,099.13	212,499,788.10	25,286,529.00	187,213,259.10
按公允价值计量的	83,783,628.13		83,783,628.13	124,999,788.10		124,999,788.10
按成本计量的	90,000,000.00	25,286,529.00	64,713,471.00	87,500,000.00	25,286,529.00	62,213,471.00
合计	173,783,628.13	25,286,529.00	148,497,099.13	212,499,788.10	25,286,529.00	187,213,259.10

(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	125,344,321.98		125,344,321.98
公允价值	83,780,817.12		83,780,817.12
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-41,563,504.86		-41,563,504.86
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					1.69	
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	
江苏南钢轨道钢材有限公司		2,500,000.00		2,500,000.00					25	
合计	87,500,000.00	2,500,000.00		90,000,000.00	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

15、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

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中: 未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
联营公司借款	254,335,401.09	40,267,438.71	214,067,962.38	248,041,691.26	40,267,438.71	207,774,252.55	6%
合计	254,335,401.09	40,267,438.71	214,067,962.38	248,041,691.26	40,267,438.71	207,774,252.55	/

(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

17、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
PT GAHAPI NISCO STEEL	6,164,700.00								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	33,743,150.67			1,406,498.67					35,149,649.34	
南京南钢嘉华新型建材有限公司	101,617,012.59			8,624,745.33					110,241,757.92	
安徽金黄庄矿业有限公司	85,448,918.32			-42,148,285.87					43,300,632.45	126,231,081.68
南京新奥南钢清洁能源有限公司	2,355,470.45			-139,625.18					2,215,845.27	
江苏南钢通恒特材科技有限公司	8,430,367.34			-1,039,748.02					7,390,619.32	
安徽金元素复合材料有限公司		3,300,000.00		-179,808.73					3,120,191.27	
云南菲尔特环保科技有限公司		30,000,000.00							30,000,000.00	
小计	231,594,919.37	33,300,000.00		-33,476,223.80					231,418,695.57	126,231,081.68
合计	237,759,619.37	33,300,000.00		-33,476,223.80					237,583,395.57	126,231,081.68

**18、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**19、固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	12,488,118,296.61	23,470,555,022.56	297,372,075.32	614,722,364.20	36,870,767,758.69
2.本期增加金额	40,422,185.82	157,746,054.20	2,424,915.19	17,946,349.59	218,539,504.80
(1) 购置	-	12,440,594.93	2,424,915.19	17,474,991.77	32,340,501.89
(2) 在建工程转入	40,422,185.82	145,305,459.27	-	471,357.82	186,199,002.91
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	4,992,265.53	8,609,276.46	2,119,040.16	1,422,786.13	17,143,368.28
(1) 处置或报废	4,992,265.53	8,609,276.46	2,119,040.16	1,422,786.13	17,143,368.28
4.期末余额	12,523,548,216.90	23,619,691,800.30	297,677,950.35	631,245,927.66	37,072,163,895.21
二、累计折旧					
1.期初余额	3,484,167,329.32	10,873,479,189.67	174,593,570.73	440,334,579.21	14,972,574,668.93
2.本期增加金额	134,923,488.71	634,382,328.08	8,532,508.99	28,059,915.13	805,898,240.91
(1) 计提	134,923,488.71	634,382,328.08	8,532,508.99	28,059,915.13	805,898,240.91
3.本期减少金额	339,444.09	6,697,074.04	1,998,061.51	1,323,802.06	10,358,381.70
(1) 处置或报废	339,444.09	6,697,074.04	1,998,061.51	1,323,802.06	10,358,381.70
4.期末余额	3,618,751,373.94	11,501,164,443.71	181,128,018.21	467,070,692.28	15,768,114,528.14
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	8,904,796,842.96	12,118,527,356.59	116,549,932.14	164,175,235.38	21,304,049,367.07
2.期初账面价值	9,003,950,967.29	12,597,075,832.89	122,778,504.59	174,387,784.99	21,898,193,089.76

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	235,901,895.86
机器设备	41,785,440.45

运输工具	6,177,772.97
电子及其他设备	26,506.84
合计	283,891,616.12

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
部分房屋建筑物	2,905,449,633.59	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

## 20、在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
金安矿业南辅井延伸				8,638,818.56		8,638,818.56
燃料供应厂煤气深度脱硫处理				62,028,714.38		62,028,714.38
第一炼钢厂 1#连铸机改造				11,243,666.42		11,243,666.42
第一炼钢厂 2#连铸机改造						
中厚板卷厂 1#加热炉炉体改造				2,016,026.92		2,016,026.92
炼钢厂新增 100tRH 炉				1,720,192.21		1,720,192.21
第二炼铁厂 5#高炉 TRT 改造				5,295,798.19		5,295,798.19
中厚板卷厂轧钢一级系统升级				8,889,514.42		8,889,514.42
研究院新建实验楼				7,744,426.67		7,744,426.67
研究院新建实验场地三通一平				6,443,137.54		6,443,137.54
第一烧结厂 2#烧结机漏风治理				2,745,539.05		2,745,539.05
第三炼钢厂 1#、2#LF 炉节能改造	1,778,239.32		1,778,239.32			
能源中心第一炼钢厂 1#连铸二冷水管道路改造	1,726,574.83		1,726,574.83			
带钢厂高压开关柜改造	1,806,437.13		1,806,437.13	5,937.78		5,937.78
第一炼钢厂 2#转炉一次除尘改造	1,810,927.72		1,810,927.72			
第二炼钢厂 4#转炉系统设备改造	1,817,647.41		1,817,647.41			
电厂 2#、3#、4#锅炉自动燃烧改造	1,821,170.04		1,821,170.04			
电厂五万四台机组调速系统优化改造	1,837,502.37		1,837,502.37			
宽厚板厂轧机区域设备改造	1,898,573.19		1,898,573.19			
第一炼钢厂 2#LF 炉改造	1,965,390.13		1,965,390.13			
第二炼钢厂 4#连铸机改造	2,012,286.68		2,012,286.68			
能源中心提高汽轮机强制换热效率	2,034,014.10		2,034,014.10	1,961,884.87		1,961,884.87
中厚板卷厂 1#连铸机板坯在线表面检测	2,035,925.74		2,035,925.74	1,952,931.89		1,952,931.89
科技质量部原燃料检验全过程及电子防范系统	2,068,233.82		2,068,233.82	1,403,391.38		1,403,391.38
带钢厂新增数控轧辊磨床	2,081,655.02		2,081,655.02	583,333.70		583,333.70
第一炼钢厂 2#转炉改造	2,105,768.84		2,105,768.84	1,911,012.01		1,911,012.01
能源中心 EMS 信号数字化采集及改造	2,117,376.81		2,117,376.81	1,674,179.94		1,674,179.94
线材厂风冷线保温改造	2,135,580.76		2,135,580.76			
中板厂 4#加热炉改造	2,175,125.77		2,175,125.77	1,734,568.11		1,734,568.11
第二炼钢厂 5#转炉系统性改造	2,177,988.37		2,177,988.37	1,967,689.90		1,967,689.90
能源中心回水管网改造	2,248,801.57		2,248,801.57	1,729,512.17		1,729,512.17
燃料供应厂脱硫系统改造	2,268,410.94		2,268,410.94	300,497.67		300,497.67
第一炼钢厂 1#、2#高炉冲渣槽设备改造	2,275,898.18		2,275,898.18	893,948.72		893,948.72
燃料供应厂化产化工设备改造	2,298,566.24		2,298,566.24	1,590,732.16		1,590,732.16
公司道路铺设	2,410,449.24		2,410,449.24			
中厚板卷厂 1#热处理炉改造	2,373,649.87		2,373,649.87	2,044,248.16		2,044,248.16

第一炼钢厂 1#、2#转炉余热锅炉改造	2,416,988.34		2,416,988.34		
燃料供应厂 1#加煤车、2#推焦车改造	2,504,603.27		2,504,603.27	1,360,992.90	1,360,992.90
带钢厂 $\phi$ 500 轧机更新改造	2,570,193.53		2,570,193.53	555,192.21	555,192.21
运营改善部 ERP 数据库及中间平台升级改造	2,601,589.74		2,601,589.74	2,329,989.74	2,329,989.74
第一炼钢厂 1#LF 精炼炉技术改造	2,680,784.40		2,680,784.40	2,583,300.02	2,583,300.02
第二炼铁厂 4#高炉热风炉板式换热器改造	2,723,640.08		2,723,640.08	2,550,203.71	2,550,203.71
第二炼铁厂 5#高炉热风炉板式换热器改造	2,727,381.55		2,727,381.55	2,520,524.42	2,520,524.42
精整厂一、二副跨吊车梁改造	2,779,404.12		2,779,404.12	1,753,792.05	1,753,792.05
能源中心 4#50MW 机组改造	2,806,315.95		2,806,315.95	2,705,096.99	2,705,096.99
燃料供应厂 1、3#拦焦车改造	2,999,018.54		2,999,018.54	2,809,734.59	2,809,734.59
炼钢厂电炉线精炼系统测温取样机器人	3,003,637.93		3,003,637.93	2,512,875.69	2,512,875.69
燃料供应厂 3#焦炉炉顶改造	3,007,268.93		3,007,268.93	899,280.25	899,280.25
第三炼钢厂小方坯二冷水系统改造	3,127,947.85		3,127,947.85	237,494.22	237,494.22
第一烧结厂 3#烧结机漏风综合改造	3,607,463.93		3,607,463.93	2,533,992.00	2,533,992.00
第一炼钢厂 2#转炉副枪改造	3,656,528.21		3,656,528.21	1,505,363.43	1,505,363.43
第一炼钢厂 1#转炉副枪改造	3,698,993.30		3,698,993.30	2,308,180.72	2,308,180.72
第一炼铁厂 3#烧结机尾电除尘改造	3,701,601.06		3,701,601.06	1,828,601.43	1,828,601.43
焦炉净化系统改造	3,862,868.25		3,862,868.25	2,122,767.47	2,122,767.47
中板厂 2#、3#加热炉改造	3,866,399.53		3,866,399.53	387,967.88	387,967.88
中板厂精轧机设备改造	3,998,435.46		3,998,435.46	1,393,263.20	1,393,263.20
公司经营绩效看板系统	4,067,948.72		4,067,948.72	2,850,000.00	2,850,000.00
安全能环部新增空气自动监测站及环境监控系统	4,125,711.18		4,125,711.18	2,810,645.86	2,810,645.86
高线厂加热炉延长改造	4,155,700.28		4,155,700.28	261,244.01	261,244.01
能源中心二回水泵站改造	4,167,670.43		4,167,670.43	3,576,879.92	3,576,879.92
燃料供应厂皮带通廊改造	4,523,590.83		4,523,590.83	3,641,174.43	3,641,174.43
燃料供应厂 140T 干熄焦本体改造	4,615,906.28		4,615,906.28		
燃料供应厂焦炉炉体整治改造	4,746,659.72		4,746,659.72	3,484,778.15	3,484,778.15
研究院新建焊接和热处理厂房	4,800,689.94		4,800,689.94	4,555,566.61	4,555,566.61
中厚板卷厂 1#加热炉汽化水梁本体改造	4,828,407.89		4,828,407.89		
十三五规划及科研	4,953,530.75		4,953,530.75	2,299,757.16	2,299,757.16
能源中心 220KV 系统扩建改造	5,160,090.09		5,160,090.09		
电炉厂电炉变压器更换	5,057,987.22		5,057,987.22	1,438,000.00	1,438,000.00
铁运中心铁水运输线升级改造(一期)	6,674,866.62		6,674,866.62	6,280,772.34	6,280,772.34
带钢厂连轧压下系统增上液压 AGC	7,148,808.12		7,148,808.12	3,059,920.50	3,059,920.50
第二炼铁厂购置高炉炉顶装置布料设备	8,186,984.63		8,186,984.63	4,880,974.68	4,880,974.68
原料厂新建码头后场运输系统	20,685,060.62		20,685,060.62	20,309,620.46	20,309,620.46
原料码头扩建工程	29,237,457.68		29,237,457.68	25,079,307.54	25,079,307.54
其他零星改造	240,676,153.16		240,676,153.16	137,533,956.62	137,533,956.62
合计	481,436,482.22		481,436,482.22	393,480,914.02	393,480,914.02



(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
金安矿业南辅井延伸	88,000,000.00	8,638,818.56	4,745,466.66	13,384,285.22		-	100					
燃料供应厂煤气深度脱硫处理	81,900,000.00	62,028,714.38	1,807,254.25	63,835,968.63		-	100	完工	2,874,319.09	1,518,946.79	6.00	自筹
第一炼钢厂 1#连铸机改造	12,000,000.00	11,243,666.42	989,940.17	12,233,606.59		-	100	完工	443,680.52	288,534.14	6.00	自筹
第一炼钢厂 2#连铸机改造	7,000,000.00		7,093,508.04	7,093,508.04		-	100	完工	93,615.33	93,615.33	6.00	自筹
中厚板卷厂 1#加热炉炉体改造	12,000,000.00	2,016,026.92	9,296,971.37	11,312,998.29		-	100	完工	189,377.15	186,021.53	6.00	自筹
炼钢厂新增 100tRH 炉	98,000,000.00	1,720,192.21	84,280.34	1,804,472.55		-	100	完工	1,901,172.01	-	6.00	自筹
第一烧结厂 1#烧结维持性生产改造	6,850,000.00		5,890,000.00	5,890,000.00		-	100					
第一烧结厂 1#环冷机系统改造	6,700,000.00		5,100,000.00	5,100,000.00		-	100					
第二炼铁厂 5#高炉 TRT 改造	5,500,000.00	5,295,798.19	143,549.52	5,439,347.71		-	100	完工	252,510.62	143,549.52	6.00	自筹
中厚板卷厂轧钢一级系统升级	7,800,000.00	8,889,514.42	-	8,889,514.42		-	100					
研究院新建实验楼	7,000,000.00	7,744,426.67	224,503.30	7,968,929.97		-	100					
研究院新建实验场地三通一平	7,100,000.00	6,443,137.54	245,283.02	6,688,420.56		-	100					
第一烧结厂 2#烧结机漏风治理	4,800,000.00	2,745,539.05	3,913,879.94	6,659,418.99		-	100	完工	102,682.15	67,726.10	6.00	自筹
第三炼钢厂 1#、2#LF 炉节能改造	2,100,000.00	-	1,778,239.32			1,778,239.32	84.68					
能源中心第一炼钢厂 1#连铸二冷水管道改造	2,300,000.00	-	1,726,574.83			1,726,574.83	75.07	约 80%	7,817.79	7,817.79	6.00	自筹
带钢厂高压开关柜改造	2,300,000.00	5,937.78	1,800,499.35			1,806,437.13	78.54	约 80%	32,028.05	26,090.27	6.00	自筹
第一炼钢厂 2#转炉一次除尘改造	6,900,000.00		1,810,927.72			1,810,927.72	26.25					
第二炼钢厂 4#转炉系统设备改造	2,100,000.00	-	1,817,647.41			1,817,647.41	86.55					
电厂 2#、3#、4#锅炉自动燃烧改造	2,400,000.00	-	1,821,170.04			1,821,170.04	75.88	约 80%	8,367.50	8,367.50	6.00	自筹
电厂五万四台机组调速系统优化改造	2,200,000.00	-	1,837,502.37			1,837,502.37	83.52	约 90%	8,442.54	8,442.54	6.00	自筹

南京钢铁股份有限公司 2017 年半年度报告

宽厚板厂轧机区域设备改造	1,900,000.00	-	1,898,573.19			1,898,573.19	99.92						
第一炼钢厂 2#LF 炉改造	5,000,000.00		1,965,390.13			1,965,390.13	39.31						
第二炼钢厂 4#连铸机改造	2,300,000.00	-	2,012,286.68			2,012,286.68	87.49	约 90%	33,823.74	33,823.74	6.00	自筹	
能源中心提高汽轮机强制换热效率	2,300,000.00	1,961,884.87	72,129.23			2,034,014.10	88.44	约 90%	153,672.22	72,129.23	6.00	自筹	
中厚板卷厂 1#连铸机板坯在线表面检测	2,500,000.00	1,952,931.89	82,993.85			2,035,925.74	81.44						
科技质量部原燃料检验全过程及电子防范系统	3,400,000.00	1,403,391.38	664,842.44			2,068,233.82	60.83	约 70%	87,478.43	45,742.62	6.00	自筹	
带钢厂新增数控轧辊磨床	3,000,000.00	583,333.70	1,498,321.32			2,081,655.02	69.39	约 70%	44,959.69	37,545.10	6.00	自筹	
第一炼钢厂 2#转炉改造	2,900,000.00	1,911,012.01	194,756.83			2,105,768.84	72.61	约 70%	78,494.54	48,021.97	6.00	自筹	
能源中心 EMS 信号数字化采集及改造	2,900,000.00	1,674,179.94	443,196.87			2,117,376.81	73.01	约 70%	71,780.37	49,253.15	6.00	自筹	
线材厂风冷线保温改造	3,600,000.00	-	2,135,580.76			2,135,580.76	59.32	约 70%	35,580.76	35,580.76	6.00	自筹	
中板厂 4#加热炉改造	2,500,000.00	1,734,568.11	440,557.66			2,175,125.77	87.01						
第二炼钢厂 5#转炉系统性改造	2,600,000.00	1,967,689.90	210,298.47			2,177,988.37	83.77	约 90%	97,138.41	77,358.23	6.00	自筹	
能源中心回水管网改造	4,600,000.00	1,729,512.17	519,289.40			2,248,801.57	48.89						
燃料供应厂脱硫系统改造	4,900,000.00	300,497.67	1,967,913.27			2,268,410.94	46.29						
第一炼铁厂 1#、2#高炉冲渣槽设备改造	4,000,000.00	893,948.72	1,381,949.46			2,275,898.18	56.90						
燃料供应厂化产化工设备改造	3,000,000.00	1,590,732.16	707,834.08			2,298,566.24	76.62	约 80%	69,988.57	54,642.05	6.00	自筹	
公司道路铺设	9,500,000.00	-	2,410,449.24			2,410,449.24	25.37	约 30%	10,511.76	10,511.76	6.00	自筹	
中厚板卷厂 1#热处理炉改造	2,750,000.00	2,044,248.16	329,401.71			2,373,649.87	86.31						
第一炼钢厂 1#、2#转炉余热锅炉改造	6,000,000.00	-	2,416,988.34			2,416,988.34	40.28						
燃料供应厂 1#加煤车、2#推焦车改造	2,900,000.00	1,360,992.90	1,143,610.37			2,504,603.27	86.37	约 90%	72,317.17	49,977.90	6.00	自筹	
带钢厂 φ 500 轧机更新改造	3,000,000.00	555,192.21	2,015,001.32			2,570,193.53	85.67	约 90%	45,508.97	41,916.76	6.00	自筹	
运营改善部 ERP 数据库及中间平台升级改造	2,900,000.00	2,329,989.74	271,600.00			2,601,589.74	89.71						
第一炼钢厂 1#LF 精炼炉技术改造	2,700,000.00	2,583,300.02	97,484.38			2,680,784.40	99.29	基本完工	139,457.20	97,484.38	6.00	自筹	
第二炼铁厂 4#高炉热风炉板式换热器改造	3,800,000.00	2,550,203.71	173,436.37			2,723,640.08	71.67	约 70%	97,794.75	70,854.46	6.00	自筹	

南京钢铁股份有限公司 2017 年半年度报告

第二炼铁厂 5#高炉热风炉板式换热器改造	3,800,000.00	2,520,524.42	206,857.13			2,727,381.55	71.77	约 70%	79,590.84	64,380.11	6.00	自筹
精整厂一、二副跨吊车梁改造	3,840,000.00	1,753,792.05	1,025,612.07			2,779,404.12	72.38	约 70%	82,850.40	57,514.47	6.00	自筹
能源中心 4#50MW 机组改造	5,500,000.00	2,705,096.99	101,218.96			2,806,315.95	51.02	约 60%	167,631.87	101,218.96	6.00	自筹
燃料供应厂 1、3#拦焦车改造	3,500,000.00	2,809,734.59	189,283.95			2,999,018.54	85.69	约 90%	164,457.39	103,819.89	6.00	自筹
炼钢厂电炉线精炼系统测温取样机器人	3,650,000.00	2,512,875.69	490,762.24			3,003,637.93	82.29					
燃料供应厂 3#焦炉炉顶改造	5,950,000.00	899,280.25	2,107,988.68			3,007,268.93	50.54					
第三炼钢厂小方坯二冷水系统改造	4,000,000.00	237,494.22	2,890,453.63			3,127,947.85	78.20					
第一烧结厂 3#烧结机漏风综合改造	4,600,000.00	2,533,992.00	1,073,471.93			3,607,463.93	78.42					
第一炼钢厂 2#转炉副枪改造	4,900,000.00	1,505,363.43	2,151,164.78			3,656,528.21	74.62	约 80%	92,541.02	87,677.59	6.00	自筹
第一炼钢厂 1#转炉副枪改造	4,900,000.00	2,308,180.72	1,390,812.58			3,698,993.30	75.49	约 80%	135,006.11	119,017.70	6.00	自筹
第一炼铁厂 3#烧结机尾电除尘改造	8,000,000.00	1,828,601.43	1,872,999.63			3,701,601.06	46.27					
焦炉净化系统改造	7,500,000.00	2,122,767.47	1,740,100.78			3,862,868.25	51.50					
中板厂 2#、3#加热炉改造	4,000,000.00	387,967.88	3,478,431.65			3,866,399.53	96.66	基本完工	48,374.47	47,121.05	6.00	自筹
中板厂精轧机设备改造	4,900,000.00	1,393,263.20	2,605,172.26			3,998,435.46	81.60	约 80%	95,468.06	56,666.94	6.00	自筹
公司经营绩效看板系统	4,480,000.00	2,850,000.00	1,217,948.72			4,067,948.72	90.80					
安全环保部新增空气自动监测站及环境监控系统	5,000,000.00	2,810,645.86	1,315,065.32			4,125,711.18	82.51	约 80%	202,338.31	101,544.73	6.00	自筹
高线厂加热炉延长改造	19,000,000.00	261,244.01	3,894,456.27			4,155,700.28	21.87	约 30%	17,978.58	17,134.57	6.00	自筹
能源中心二回水泵站改造	9,000,000.00	3,576,879.92	590,790.51			4,167,670.43	46.31					
燃料供应厂皮带通廊改造	8,000,000.00	3,641,174.43	882,416.40			4,523,590.83	56.54					
燃料供应厂 140T 干熄焦本体改造	9,500,000.00	-	4,615,906.28			4,615,906.28	48.59	约 50%	10,901.26	10,901.26	6.00	自筹
燃料供应厂焦炉炉体整治改造	9,100,000.00	3,484,778.15	1,261,881.57			4,746,659.72	52.16					
研究院新建焊接和热处理厂房	6,100,000.00	4,555,566.61	245,123.33			4,800,689.94	78.70					
中厚板卷厂 1#加热炉汽化水梁本体改造	10,200,000.00	-	4,828,407.89			4,828,407.89	47.34	约 50%	71,586.92	71,586.92	6.00%	自筹
十三五规划及科研	5,000,000.00	2,299,757.16	2,653,773.59			4,953,530.75	99.07					

能源中心 220KV 系统扩建改造	90,000,000.00	-	5,160,090.09			5,160,090.09	5.73					
电炉厂电炉变压器更换	7,900,000.00	1,438,000.00	3,619,987.22			5,057,987.22	64.03					
铁运中心铁水运输线升级改造(一期)	8,000,000.00	6,280,772.34	394,094.28			6,674,866.62	83.44	约 80%	259,406.74	175,863.28	6.00	自筹
带钢厂连轧压下系统增上液压 AGC	12,000,000.00	3,059,920.50	4,088,887.62			7,148,808.12	59.57	约 60%	140,085.83	126,655.90	6.00	自筹
第二炼铁厂购置高炉炉顶装置布料设备	9,800,000.00	4,880,974.68	3,306,009.95			8,186,984.63	83.54	约 80%	310,061.55	200,388.02	6.00	自筹
原料厂新建码头后场运输系统	45,000,000.00	20,309,620.46	375,440.16			20,685,060.62	45.97					
原料码头扩建工程	75,000,000.00	25,079,307.54	4,158,150.14			29,237,457.68	38.98					
其他零星改造		137,533,956.62	133,040,728.48	29,898,531.94		240,676,153.16			1,345,111.95	1,345,111.95		
合计		393,480,914.02	274,154,571.11	186,199,002.91		481,436,482.22						/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 21、工程物资

适用 不适用

## 22、固定资产清理

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、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	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	965,566,972.12	70,100,000.00	39,500,469.74	1,075,167,441.86
2. 本期增加金额			1,578,999.40	1,578,999.40
(1) 购置			85,470.09	
(2) 内部研发			1,493,529.31	
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	965,566,972.12	70,100,000.00	41,079,469.14	1,076,746,441.26
二、累计摊销				-
1. 期初余额	138,322,338.98	44,396,666.55	13,400,853.37	196,119,858.90
2. 本期增加金额	7,595,908.93	1,752,499.98	2,060,689.62	11,409,098.53
(1) 计提	7,595,908.93	1,752,499.98	2,060,689.62	11,409,098.53
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	145,918,247.91	46,149,166.53	15,461,542.99	207,528,957.43
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	819,648,724.21	23,950,833.47	25,617,926.15	869,217,483.83
2. 期初账面价值	827,244,633.14	25,703,333.45	26,099,616.37	879,047,582.96

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 2.94%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
盘城镇新华六组地块	205,920,000.00	待与政府部门协调办理

其他说明:

适用  不适用

26、开发支出

适用  不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用  不适用

(2). 商誉减值准备

适用  不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

28、长期待摊费用

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	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
能源中心租用办公楼装修	348,563.80		87,140.94		261,422.86
现货库地坪及围墙	368,150.06		9,949.98		358,200.08
东区办公区改造	2,749,804.74		141,015.60		2,608,789.14
计算机二级资质申报	252,427.18		36,812.30		215,614.88
合计	3,718,945.78		274,918.82	-	3,444,026.96

其他说明:

无

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	127,459,837.75	31,960,302.89	126,916,345.24	31,729,086.31
内部交易未实现利润	236,768,875.52	59,192,218.88	218,071,491.24	54,517,872.81
可抵扣亏损	2,600,309,075.48	650,077,268.87	3,139,810,213.48	784,952,553.37
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债	44,640,275.72	11,160,068.93	53,254,424.76	13,313,606.19
预提及暂估费用	610,110,723.67	152,527,680.92	493,314,441.32	123,328,610.33
递延收益	171,480,766.48	42,870,191.62	178,790,366.68	44,697,591.67
会计已计入损益税法规定分期抵扣	234,837,310.44	58,709,327.61	221,387,582.84	55,346,895.71
资产划转折旧影响	641,459,209.44	160,364,802.36	672,667,040.44	168,166,760.11
工资福利			0	
其他	3,501,501.24	875,375.31	3,138,754.92	784,688.73
合计	4,670,567,575.74	1,167,737,237.39	5,107,350,660.92	1,276,837,665.23

## (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	34,062,776.00	8,515,694.00	118,645,736.00	29,661,434.00
应收利息	2,819,153.48	704,788.37	1,749,253.72	437,313.43
试生产损失	565,111,314.84	141,277,828.71	591,195,966.88	147,798,991.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债	189,514,523.36	47,378,630.84	147,658,531.60	36,914,632.90
合计	791,507,767.68	197,876,941.92	859,249,488.20	214,812,372.05

## (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	197,876,941.92	969,860,295.47	214,812,372.05	1,062,025,293.18
递延所得税负债	197,876,941.92		214,812,372.05	

## (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	19,867,740.01	19,867,740.01
可抵扣亏损	3,094,438,174.24	3,717,999,364.42
合计	3,114,305,914.25	3,737,867,104.43

## (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
2022 年以后	19,867,740.01	19,867,740.01	
2022 年	6,750,879.65		
2021 年	18,611,085.65	18,611,085.65	
2020 年	373,739,653.30	373,739,653.30	
2019 年	158,734,621.55	158,734,621.55	
2018 年	1,054,477,417.94	1,054,477,417.94	
2017 年	1,482,124,516.15	2,112,436,585.98	
合计	3,114,305,914.25	3,737,867,104.43	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

□适用 √不适用

## 31、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	177,649,902.24	264,371,163.49
抵押借款	1,125,000,000.00	1,084,000,000.00
保证借款	1,048,731,560.00	1,459,482,077.97
信用借款	4,213,004,887.17	4,548,662,117.28
质押保证借款	575,000,000.00	409,743,731.84
合计	7,139,386,349.41	7,766,259,090.58

短期借款分类的说明：

于 2017 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.71%-6.20% (2016 年 12 月 31 日：1.26%-6.18%)

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 32、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



**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	28,596,691.46	65,866,128.72
银行承兑汇票	5,541,482,360.18	7,459,389,407.68
合计	5,570,079,051.64	7,525,255,536.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	2,937,301,391.75	3,440,907,211.90
应付工程及设备款	771,428,708.72	1,005,178,988.88
应付接受劳务款	124,238,711.33	183,870,264.35
合计	3,832,968,811.80	4,629,956,465.13

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	11,084,012.65	均为工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款。
供应商 2	10,256,410.26	均为工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款。
供应商 3	5,800,777.43	均为工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款。
供应商 4	5,592,011.70	均为工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款。
供应商 5	5,034,013.61	均为工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款。
合计	37,767,225.65	/

其他说明

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,971,913,276.77	1,337,917,796.75
合计	1,971,913,276.77	1,337,917,796.75

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

## (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 37、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	299,954,078.70	788,793,288.94	712,247,395.14	376,499,972.50
二、离职后福利-设定提存计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	299,954,078.70	788,793,288.94	712,247,395.14	376,499,972.50

## (2). 短期薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	296,867,132.84	647,617,530.40	570,842,243.73	373,642,419.51
二、职工福利费	29,397.96	43,511,589.14	43,540,987.10	-
三、社会保险费		46,137,343.75	46,137,343.75	-
其中: 医疗保险费		37,669,859.88	37,669,859.88	-
工伤保险费		5,158,252.34	5,158,252.34	-
生育保险费		3,309,231.53	3,309,231.53	-
四、住房公积金		46,842,098.00	46,842,098.00	-
五、工会经费和职工教育经费	3,057,547.90	4,684,727.65	4,884,722.56	2,857,552.99
六、短期带薪缺勤				-
七、短期利润分享计划				-
合计	299,954,078.70	788,793,288.94	712,247,395.14	376,499,972.50

## (3). 设定提存计划列示

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 38、应交税费

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	145,952,659.61	42,239,861.33
企业所得税	30,055,227.92	23,852,150.19
个人所得税	5,389,006.38	7,007,973.29
城市维护建设税	10,872,192.32	3,421,933.94
房产税	13,716,577.04	13,855,044.47
土地使用税	4,582,307.80	4,531,527.79

印花税	1,293,251.66	6,395,038.94
教育费附加	7,849,019.76	2,505,994.24
资源税	4,033,851.12	5,360,142.91
其他	59,809.00	188,485.49
合计	223,803,902.61	109,358,152.59

**39、应付利息**

√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	1,830,656.48	1,279,141.48
企业债券利息	27,675,611.86	105,721,448.43
短期借款应付利息	28,157,545.65	26,948,265.21
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他	35,708,228.64	29,238,024.00
合计	93,372,042.63	163,186,879.12

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

**40、应付股利**

□适用 √不适用

**41、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	-	1,098,566,113.22
暂收保证金、押金	71,203,993.20	61,827,225.99
其他	62,012,086.39	78,908,516.52
合计	133,216,079.59	1,239,301,855.73

**(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
厦门航空开发股份有限公司	19,847,499.98	子公司——北京南钢金易贸易有限公司与对方购销合同纠纷已经终审判决尚未执行款
合计	19,847,499.98	/

其他说明

□适用 √不适用

**42、划分为持有待售的负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	912,148,710.91	940,458,478.29
1 年内到期的应付债券	2,780,352,163.41	
1 年内到期的长期应付款		
合计	3,692,500,874.32	940,458,478.29

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
预提试验检验费	22,481,779.74	20,748,480.72
预提销售返利	225,102,447.20	151,237,976.86
预提排污费	36,560,000.00	18,500,000.00
其他预提费用	170,183,650.24	143,989,275.91
短期融资券		
预提运杂费	53,230,607.92	52,971,585.78
合计	507,558,485.10	387,447,319.27

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
抵押担保借款	34,000,000.00	44,000,000.00
合计	34,000,000.00	44,000,000.00

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

公司期末长期借款利率为 4.9%。

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
11 南钢债(注)	0	2,778,314,061.45
合计	0	2,778,314,061.45

注：“11 南钢债”于 2018 年 5 月到期，按流动性划分至 1 年内到期的非流动负债。

##### (2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
11 南钢债	4,000,000,000.00	2011-5-6	7 年	3,959,000,000.00	2,778,314,061.45			2,038,101.96		2,780,352,163.41
合计	/	/	/	3,959,000,000.00	2,778,314,061.45			2,038,101.96		2,780,352,163.41

回售情况：2011 年 3 月 14 日，公司 2011 年第一次临时股东大会审议通过《关于发行公司债的议案》，经中国证券监督管理委员会证监许可（2011）628 号核准，公司于 2011 年 5 月 6 日公开发行公司债券 40 亿元。该公司债券面值 100 元，按面值发行；债券存续期限为 7 年，附第 5 年末发行人上调票面利率和投资者回售选择权；债券利率为 5.80%，采用单利按年计息。2016 年 4 月 27 日，根据《南京钢铁股份有限公司公开发行 2011 年公司债券募集说明书》中设定的投资者回售选择权，“11 南钢债”的债券持有人回售了面值为人民币 1,216,251,000 元的债券。

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

□适用 √不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

#### 47、长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
卓越融资租赁	80,000,000.00	80,000,000.00
合计	80,000,000.00	80,000,000.00

注：长期应付款计息，年利率为 4.5%。

其他说明：

适用 不适用**48、长期应付职工薪酬**适用 不适用**49、专项应付款**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他	15,648,634.54	15,926,075.68	系子公司安徽金安矿业有限公司预计井巷资产弃置费之现值
合计	15,648,634.54	15,926,075.68	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**51、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	182,343,699.85	1,750,000.00	12,612,933.37	171,480,766.48	与资产相关政府补助按相应资产使用寿命摊销
合计	182,343,699.85	1,750,000.00	12,612,933.37	171,480,766.48	与资产相关政府补助按相应资产使用寿命摊销

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
成果转化补助	7,790,000.00		185,000.00		7,605,000.00	
工业投资、产业链、科技项目补助	9,373,333.40		1,530,000.00		7,843,333.40	
环保治理专项补助	88,138,866.81		3,967,850.00		84,171,016.81	
技改项目补助	58,761,666.56	1,750,000.00	4,281,250.00		56,230,416.56	

节能专项补助	14,562,333.19		2,348,833.37		12,213,499.82	
资源综合利用	240,000.00		220,000.00		20,000.00	
其他补助	1,327,499.89		80,000.00		1,247,499.89	
863 课题任务专项拨款	2,150,000.00		-		2,150,000.00	
合计	182,343,699.85		12,612,933.37		-171,480,766.48	/

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,962,072,457.00						3,962,072,457.00

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	598,427,843.01		244,908,376.61	353,519,466.40
其他资本公积	14,271,140.76	5,613,415.10		19,884,555.86
合计	612,698,983.77	5,613,415.10	244,908,376.61	373,404,022.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积减少主要系按股权比例子公司产业发展的少数股东净资产。

## 56、库存股

适用 不适用

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	81,080,565.22	-78,934,781.96		-20,192,381.27	-48,278,788.93	-10,463,611.76	32,801,776.29
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	88,639,768.12	-80,769,525.06		-20,192,381.27	-49,403,119.50	-11,174,024.29	39,236,648.62
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	-7,559,202.90	1,834,743.10			1,124,330.57	710,412.53	-6,434,872.33
其他综合收益合计	81,080,565.22	-78,934,781.96		-20,192,381.27	-48,278,788.93	-10,463,611.76	32,801,776.29

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用

**58、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	12,320,972.29	46,376,850.03	46,376,850.03	12,320,972.29
维简费	-	-	-	-
合计	12,320,972.29	46,376,850.03	46,376,850.03	12,320,972.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	492,318,979.80			492,318,979.80
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	658,676,402.50			658,676,402.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,435,871,219.40	1,082,136,023.36
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	1,435,871,219.40	1,082,136,023.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,208,156,291.77	145,557,073.20
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,644,027,511.17	1,227,693,096.56

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

√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	16,900,289,370.68	14,519,771,175.36	10,842,334,051.27	9,643,846,140.48
其他业务	57,919,172.97	40,307,378.59	32,956,675.47	24,513,556.68
合计	16,958,208,543.65	14,560,078,553.95	10,875,290,726.74	9,668,359,697.16

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	-	965,616.06
城市维护建设税	35,605,431.37	22,476,890.81
教育费附加	26,013,823.04	16,282,441.92
资源税	8,653,708.42	9,216,336.81
房产税	27,861,668.67	8,731,815.89
土地使用税	9,477,522.26	3,038,021.64
车船使用税	15,620.00	3,620.00
印花税	6,639,617.80	2,180,244.82
合计	114,267,391.56	62,894,987.95

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,362,664.94	38,901,678.80
折旧费	2,426,494.79	1,093,804.95
办公费	1,248,000.42	1,188,711.82

差旅费	1,826,396.34	1,742,489.91
包装费	3,135,925.25	574,542.16
仓储费	6,154,126.80	4,590,669.27
运输费	118,951,603.46	96,046,569.76
装卸、劳务费用	14,292,574.52	13,381,365.19
出口费用	16,505,967.29	37,067,322.23
业务招待费	3,833,663.52	3,106,006.95
交通费	1,004,025.00	956,571.00
其他支出	12,294,248.02	8,486,141.29
合计	248,035,690.35	207,135,873.33

其他说明：

不适用

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	215,220,682.65	172,698,539.38
折旧费	43,312,987.41	47,781,592.58
咨询、审计、评估等费用	3,191,240.75	5,286,426.71
排污费	-	-
试验检验费	11,740,534.59	8,459,607.63
税费支出	33,780.00	26,360,102.84
办公费	790,315.07	831,047.80
水电费	5,627,691.51	5,833,946.89
业务招待费	15,392,653.24	11,856,837.92
无形资产摊销	9,133,632.84	8,967,719.94
研发费用	76,134,019.14	49,580,370.35
外包工及劳务费用	8,111,942.71	8,447,380.90
劳保费用	2,335,270.49	2,122,260.83
其他	50,593,279.82	44,157,764.96
合计	441,618,030.22	392,383,598.73

其他说明：

不适用

#### 65、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	326,961,688.27	365,630,710.87
减：利息收入	16,199,722.06	41,190,529.97
金融机构手续费	20,444,855.73	16,382,833.87
其他	1,175,551.80	2,447,454.18
合计	332,382,373.74	343,270,468.95

**66、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	-10,761,954.85	-303,396.42
二、存货跌价损失	58,683,361.97	41,514,747.54
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		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	47,921,407.12	41,211,351.12

其他说明：

不适用

**67、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	43,032,866.14	-29,710,474.42
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-18,114,389.60	3,790,310.00
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-10,001,550.00	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	33,031,316.14	-29,710,474.42

其他说明：

不适用

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-33,476,223.80	-3,208,675.50
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	70,072,357.53	-7,947,038.04
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	910,800.00	352,176.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		22,604,628.15

丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	37,506,933.73	11,801,090.61

其他说明：

不适用

## 69、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		34,430.40	
其中：固定资产处置利得		34,430.40	
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	111,121,031.51	96,804,551.06	32,423,786.50
罚款收入	292,700.04	22,480.00	292,700.04
赔偿收入	838,080.10	1,989,443.56	838,080.10
无需及无法支付的款项			
其他	1,907,275.54	6,123,174.71	1,907,275.54
合计	114,159,087.19	104,974,079.73	35,461,842.18

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延收益分摊	12,612,933.37	8,757,099.98	资产相关
政府专项奖励补助	19,369,620.47	9,494,285.53	收益相关
财政扶持资金	441,232.66	4,114,117.00	收益相关
增值税即征即退	78,697,245.01	74,439,048.55	收益相关
合计	111,121,031.51	96,804,551.06	

其他说明：

适用 不适用

## 70、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	3,448,621.43	6,071,733.70	3,448,621.43
其中：固定资产处置损失	3,448,621.43	6,071,733.70	3,448,621.43
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		9,779.00	
缴纳各项基金	224,795.30	353,195.35	224,795.30
其他	1,680,533.73	9,579,500.94	1,680,533.73
合计	5,353,950.46	16,014,208.99	5,353,950.46

其他说明：

不适用

## 71、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	68,131,461.63	28,988,460.74
递延所得税费用	112,326,513.42	12,115,345.91
合计	180,457,975.05	41,103,806.65

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,410,374,475.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	352,593,618.82
子公司适用不同税率的影响	-27,066,394.78
调整以前期间所得税的影响	9,856,457.19
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,354,791.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-157,578,017.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,687,719.91
无须纳税的收益	-390,199.94
所得税费用	180,457,975.05

其他说明：

√适用 □不适用

本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家或所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

## 72、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

**73、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	16,199,722.06	41,190,529.97
收到的政府补助	25,152,464.97	22,365,502.51
其他	1,130,780.14	788,780.42
合计	42,482,967.17	64,344,812.90

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	421,124,812.29	426,018,234.72
合计	421,124,812.29	426,018,234.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

不适用

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的资产相关政府补助	1,750,000.00	
合计	1,750,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

不适用

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金净支出	35,765,781.50	15,354,825.54
合计	35,765,781.50	15,354,825.54

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

不适用

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回用于借款质押之银行存款净额	0	24,755,993.85
收到南京南钢钢铁联合有限公司资金	0	138,754,148.51
合计	0	163,510,142.36

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

#### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
用于借款质押之银行存款净增加额	118,337,981.54	
支付的银行借款辅助费用	2,763,627.43	18,830,288.05
支付南京南钢钢铁联合有限公司资金	1,094,737,164.50	
合计	1,215,838,773.47	18,830,288.05

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

#### 74、现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	1,229,916,500.27	145,163,115.19
加：资产减值准备	47,921,407.12	41,211,351.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	805,898,240.91	793,790,054.31
无形资产摊销	11,409,098.53	10,205,395.89
长期待摊费用摊销	11,042.52	97,090.90
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）	3,448,621.43	6,037,303.30
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-41,251,754.49	29,710,474.42
财务费用（收益以“－”号填列）	355,601,618.04	384,460,998.92
投资损失（收益以“－”号填列）	-32,593,205.50	-11,801,090.61
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	92,164,997.71	11,452,012.90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	
存货的减少（增加以“－”号填列）	48,861,051.08	-168,841,815.52
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,225,674,602.89	578,528,918.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	360,939,366.08	437,102,750.70
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	656,652,380.81	2,257,116,559.97
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本	-	
一年内到期的可转换公司债券	-	
融资租入固定资产	-	

<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	1,071,503,463.25	430,043,209.59
减: 现金的期初余额	466,324,900.28	903,359,515.60
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	605,178,562.97	-473,316,306.01

## (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	1,071,503,463.25	466,324,900.28
其中: 库存现金	210,381.55	125,249.68
可随时用于支付的银行存款	1,071,293,081.70	466,199,650.60
可随时用于支付的其他货币资金		
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	1,071,503,463.25	466,324,900.28
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

## 75、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

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,189,931,195.71	
其中: 银行承兑保证金	1,481,767,041.02	保证金、质押
信用证保证金	387,851,649.35	保证金、质押
质押存款	215,336,996.41	保证金、质押
期货保证金	51,225,760.00	保证金、质押
保函保证金	23,969,748.93	保函



其他	29,780,000.00	
应收票据	1,900,814,241.94	为借款、开具银票、保函等被质押及商票贴现
存货		
固定资产	4,465,119,615.70	抵押
无形资产	201,566,344.52	抵押
交易性金融资产	384,798,771.00	质押
合计	9,142,230,168.87	/

其他说明：

不适用

## 77、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	24,383,176.35	6.7744	165,181,389.97
欧元	292,208.99	7.7496	2,264,502.79
港币	2,283,640.36	0.8679	1,982,017.02
阿联酋迪拉姆	191,108.85	1.8445	352,500.27
马来西亚令吉	2,938.05	1.5779	4,635.95
新加坡元	1,316.89	4.9135	6,470.55
印度卢比	40,010,132.46	0.1049	4,197,062.90
应收账款			
其中：美元	11,153,955.23	6.7744	75,561,354.36
长期借款			
其中：美元	118,300,000.00	6.7744	801,411,520.00
欧元	11,708,628.95	7.7496	90,737,190.91
短期借款			
美元	137,338,057.40	6.7744	930,382,936.05
应付账款			
美元	2,178,099.91	6.7744	14,755,320.04
欧元	389,419.02	7.7496	3,017,841.63

(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

## 78、套期

适用  不适用

## 79、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
与资产相关	310,000.00	省科技成果转化	30,000.00
与资产相关	140,000.00	低碳贝氏体钢宽中厚板（卷）生产关键技术开发及规模产业化项目	140,000.00
与资产相关	155,000.00	2012 年科技创新与成果转化	15,000.00
与资产相关	80,000.00	焦化厂生化水处理	80,000.00
与资产相关	405,000.00	噪声废气治理补助	45,000.00
与资产相关	15,000.00	专利情报管理系统项目	15,000.00
与资产相关	225,000.24	高性能调质结构钢板研发及产业化项目	25,000.00
与资产相关	360,000.00	江苏省企业院士工作站项目	40,000.00
与资产相关	416,666.27	50MM 高品质特质板研发及产业化项目	50,000.00
与资产相关	86,666.67	江苏省企业院士工作站项目	10,000.00
与资产相关	250,000.00	中厚板卷生产线填平补齐技术改造项目	50,000.00
与资产相关	8,100,000.00	2010 年中央投资重点产业振兴和技术改造项目	3,900,000.00
与资产相关	225,000.00	工信部重点升级补助	25,000.00
与资产相关	525,000.00	2015 年省级信息产业转型升级-E 化供应链	35,000.00
与资产相关	12,200,000.00	2014 年工业转型升级中央财政补助资金	
与资产相关	16,807,500.00	2014 年产业转型升级项目中央基建投资	1,245,000.00
与资产相关	9,000,000.00	2015 年产业转型升级项目中央基建投资	
与资产相关	1,300,000.00	板材全流程智能制造系统装备升级	
与资产相关	647,500.00	棒材精整及热处理 MES 项目	35,000.00
与资产相关	740,000.00	宽板厂智能车间	40,000.00
与资产相关	1,000,000.00	板材智能工厂建设	
与资产相关	1,000,000.00	特棒智能工厂建设	
与资产相关	7,000,000.00	管控智能化	
与资产相关	112,500.00	节能项目补助	22,500.00
与资产相关	2,150,000.00	863 课题任务专项	
与资产相关	1,980,000.00	江苏省高端材料重点实验室补助	165,000.00
与资产相关	500,000.00	高性能耐候桥梁钢板产业化	
与资产相关	250,000.00	海工钢科研课题	
与资产相关	3,325,000.00	厂区噪声综合治理	175,000.00
与资产相关	5,500,000.00	中厚板转炉 OG 除尘系统达标改造	
与资产相关	2,925,000.00	厂前区域污水分流及刘家湖治理	225,000.00
与资产相关	980,000.00	第一炼铁厂 1#矿槽除尘器改造	
与资产相关	800,000.00	第一炼铁厂 1#180m2 烧结燃料除尘排放达标改造	
与资产相关	2,500,000.00	炼钢粉尘治理项目	
与资产相关	1,900,000.00	南钢第一炼铁厂、第一烧结厂除尘官网优化改造	
与资产相关	766,000.00	污染源自动监控设施安装	
与资产相关	225,000.00	炼铁新厂烧结脱硫项目	225,000.00
与资产相关	1,525,000.00	2009 年环保补助	305,000.00
与资产相关	165,000.00	带钢厂除尘系统改造	33,000.00
与资产相关	600,000.00	球团厂、新铁厂除尘项目	120,000.00
与资产相关	580,000.00	09 年十大重点工程资源项目, 工业污染治理拨款	145,000.00
与资产相关	250,000.00	2009 年度省级环保引导资金	50,000.00
与资产相关	100,000.00	污染源监控补助	20,000.00
与资产相关	170,833.33	2010 年环保补助资金	25,000.00
与资产相关	7,795,433.33	污染治理环保治理补助	1,186,100.00
与资产相关	2,970,000.00	噪声、废气补助	330,000.00

与资产相关	2,405,000.00	2013 年噪声、废气补助	185,000.00
与资产相关	1,200,000.00	2014 年市级污染防治转型资金	80,000.00
与资产相关	2,800,000.00	燃料供应厂皮带通廊及吊紧装置密闭	
与资产相关	2,200,000.00	第一炼铁厂 1#烧结机尾、整粒电除尘达标改造	
与资产相关	15,000,000.00	燃料供应厂煤气深度脱硫	
与资产相关	2,800,000.00	燃料供应厂 5#焦炉炉头烟气治理	
与资产相关	2,612,500.00	燃料供应厂化产区域尾气治理	
与资产相关	1,237,500.00	燃料供应厂储焦槽除尘改造	75,000.00
与资产相关	1,425,000.00	燃料供应厂 5#焦炉装煤出焦除尘改造	75,000.00
与资产相关	3,730,000.00	铁前扬尘治理项目	
与资产相关	3,960,000.00	烧结球团电除尘改造项目	
与资产相关	1,000,000.00	原料厂 2#竖炉电除尘器改造	
与资产相关	416,666.67	09 年省重点技术改造项目补助	100,000.00
与资产相关	1,025,000.00	2010 年创新转型第二批重点投资项目补助	150,000.00
与资产相关	495,000.00	2008 年节能十大重点工程	495,000.00
与资产相关	45,000.00	2008 年南京市节能奖励资金项目补助	45,000.00
与资产相关	40,000.00	2008 年南京市节能奖励资金项目补助	40,000.00
与资产相关	1,890,000.00	锅炉节能补助	630,000.00
与资产相关	191,666.67	09 省级节能减排(节能与循环经济)专项引导资金	50,000.00
与资产相关	150,000.00	09 年市节能和发展循环经济专项资金项目补助	30,000.00
与资产相关	1,209,000.00	烧结余热发电政府补助	234,000.00
与资产相关	360,000.00	2010 年节能和发展循环经济补助	60,000.00
与资产相关	2,931,500.00	08 年节能补助清算资金和 2010 年省环保引导资金	429,000.00
与资产相关	309,166.67	炼铁新厂热风炉技术改造项目	35,000.00
与资产相关	433,333.33	2011 年度转型、节能与循环经济专项资金	40,000.00
与资产相关	0.00	节能财政奖励	9,833.37
与资产相关	675,000.00	2012 年新兴产业专项资金	75,000.00
与资产相关	65,000.00	高炉密闭水处理改进补助	5,000.00
与资产相关	104,000.00	高炉循环水系统改进补助	8,000.00
与资产相关	110,500.00	废水处理设施改进补助	8,500.00
与资产相关	26,000.00	节水型企业补助	2,000.00
与资产相关	2,400,000.00	2014 年省级工业和信息化转型升级专项补助	
与资产相关	90,000.00	2008 年、2009 年扩内需保增长调结构重点项目	90,000.00
与资产相关	25,000.00	2008 年省重点结构调整专项资金项目	25,000.00
与资产相关	57,500.00	09 年市信息化和工业化重点项目财政补助	15,000.00
与资产相关	250,000.00	ERP 项目贴息补助	50,000.00
与资产相关	100,000.00	2010 年创新转型首批两化融合奖励	15,000.00
与资产相关	25,000.00	08 年度创新和产业补助	25,000.00
与资产相关	7,500,000.00	2014 年市级污染防治转型资金	500,000.00
与资产相关	883,333.30	环保补助	100,000.00
与资产相关	585,000.00	环保补助	45,000.00
与资产相关	1,940,000.00	电炉厂小方坯连铸机循环水系统改造	
与资产相关	720,000.00	矿产资源补偿费	80,000.00
与资产相关	7,000,000.00	科技成果转化	
与收益相关		外经贸专项补助	36,100.00
与收益相关		新增高新技术企业补助	150,000.00
与收益相关		世界智能制造大会补助	92,400.00
与收益相关		CDM 收入	7,601,724.95
与收益相关		外贸稳增长补助	40,000.00

与收益相关		科技创新奖励	80,000.00
与收益相关		稳岗补助	5,820,813.84
与收益相关		企业扶持资金	3,380,446.95
与收益相关		名牌产品补助	150,000.00
与收益相关		外经贸专项补助	105,000.00
与收益相关		新兴产业引导专项资金	1,060,797.20
与收益相关		设备投资奖励	397,970.19
与收益相关		企业做大做强奖励	140,000.00
与收益相关		电子商务专项资金	700,000.00
与收益相关		2015 年专利奖励	5,600.00
与收益相关		水资源管理补助	50,000.00
合计	171,480,766.48	/	32,423,786.50

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

## 80、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南通南钢钢材销售有限公司	南通	南通	金属材料销售	100	-	设立或投资
重庆南钢钢材销售有限公司	重庆	重庆	金属材料销售	100	-	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	-	设立或投资
上海金沿达钢材销售有限公司	上海	上海	金属材料销售	100	-	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	-	设立或投资
南京钢铁集团经销有限公司	南京	南京	金属材料销售	100	-	设立或投资
上海南钢物资销售有限公司	上海	上海	金属材料销售	100	-	设立或投资
南京鑫龙钢材销售有限公司	南京	南京	金属材料销售	100	-	设立或投资
北京南钢钢材销售有限公司	北京	北京	金属材料销售	100	-	设立或投资
安徽南钢钢材销售有限公司	合肥	合肥	金属材料销售	100	-	设立或投资
浙江南钢钢材销售有限公司	宁波	宁波	金属材料销售	100	-	设立或投资
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	南京	南京	金属材料销售	72.73	16.27	设立或投资
江苏南钢钢材加工配送有限公司	南京	南京	贸易	-	100	设立或投资
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	镇江	镇江	金属材料销售	-	100	设立或投资
南京鑫岷投资有限公司	南京	南京	投资	81.25	-	设立或投资
PTNISCOJINTENGSTEEL(注 1)	印尼	印尼	投资	-	100	设立或投资
南京南钢产业发展有限公司	南京	南京	钢铁生产	100	-	同一控制下企业合并
南京钢铁有限公司	南京	南京	钢铁生产	-	100	同一控制下企业合并
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	南京	南京	贸易	-	100	同一控制下企业合并
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	宿迁	宿迁	钢铁生产	-	98.05	同一控制下企业合并
南京鼎坤汽车维修服务有限公司	南京	南京	汽车维修	-	100	同一控制下企业合并
安徽金安矿业有限公司	六安	六安	铁矿石采选	-	100	同一控制下企业合并
香港金腾国际有限公司	香港	香港	贸易	-	100	同一控制下企业合并
宿迁金通港口有限公司	宿迁	宿迁	港口经营	-	100	同一控制下企业合并
南京金腾钢铁有限公司	南京	南京	钢铁生产	-	100	同一控制下企业合并
霍邱绿源凝胶材料有限公司	六安	六安	矿山充填胶	-	100	设立或投资
宿迁南钢金鑫钢铁有限公司	宿迁	宿迁	钢铁生产	-	100	设立或投资
南京鑫源招标咨询有限公司	南京	南京	招标咨询	-	100	同一控制下企业合并
江苏金恒信息技术有限公司	南京	南京	信息服务	-	100	设立或投资
南京钢铁印度有限公司	印度	印度	贸易	-	100	设立或投资
南京钢铁贸易(马来西亚)有限公司	马来西亚	马来西亚	贸易	-	100	设立或投资
南京金瀚环保有限公司	南京	南京	环保	-	100	设立或投资
南钢中东贸易有限公司	阿联酋	阿联酋	贸易	-	100	设立或投资
新加坡金腾国际有限公司	新加坡	新加坡	贸易	-	100	设立或投资
宁波保税区鑫宁国际贸易有限公司	宁波	宁波	贸易	-	100	同一控制下企业合并
南京天亨电子科技有限公司	南京	南京	贸易	-	100	设立或投资
江苏金凯节能环保投资控股有限公司	南京	南京	投资	84.60	15.40	设立或投资
JinTouCapitalLimited	香港	英属维京	投资	-	100	设立或投资
FID II (HK) Limited	香港	香港	投资	-	100	同一控制下企业合并
JKEnvironmentInvestment (HK)	香港	香港	投资	-	100	设立或投资
FosunJKEnvironmentInvestment (HK)	香港	香港	投资	-	100	设立或投资
南京金荟再生资源有限公司	南京	南京	环保	-	100	设立或投资
上海金益融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁	75.00	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	-	39.37	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	-	41.10	设立或投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：本公司直接持股比例 81.25% 的子公司南京鑫岨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%。

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

本公司无有重大少数股东权益的子公司

**(2). 重要的非全资子公司**

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

**(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

详见本报告“第三节”中“二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况”的说明

**(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

购买成本/处置对价	3,750,000,000.00
--现金	3,750,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	3,750,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产	3,933,341,222.82

产份额	
差额	-183,341,222.82
其中：调整资本公积	-183,341,222.82
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	
南京鑫武海运有限公司	南京	南京	矿石运输服务		45.00	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
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

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：

无

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：

无

#### (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		
	南京鑫武海运有限公司	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	南京鑫武海运有限公司	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	69,977,913.12	101,924,246.78	51,664,471.61	67,430,315.03	47,722,202.24	10,930,985.85
非流动资产	47,563,626.31	317,892,489.05	2,467,741,790.47	53,507,024.33	327,459,462.71	2,561,199,925.74
资产合计	117,541,539.43	419,816,735.83	2,519,406,262.08	120,937,339.36	375,181,664.95	2,572,130,911.59
流动负债	39,688,384.75	199,322,637.68	2,487,758,340.12	45,952,526.76	171,947,639.82	2,140,130,911.59
非流动负债						-
负债合计	39,688,384.75	199,322,637.68	2,487,758,340.12	45,952,526.76	171,947,639.82	2,140,130,911.59
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	77,853,154.68	220,494,098.15	31,647,921.96	74,984,812.60	203,234,025.13	432,000,000.00
按持股比例计算的净资产份额	35,033,919.61	110,247,049.08	15,507,481.76	33,743,150.67	101,617,012.59	211,680,000.00
调整事项						-126,231,081.68
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他						-126,231,081.68



对联营企业权益投资的账面价值	35,033,919.61	110,247,049.08	15,507,481.76	33,743,150.67	101,617,012.59	85,448,918.32
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	111,643,677.13	167,251,698.91	23,982,278.00	199,892,252.58	213,939,206.26	
净利润	3,125,552.63	17,249,490.62	-86,016,909.93	7,894,833.55	3,180,095.63	
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	3,125,552.63	17,249,490.62	-86,016,909.93	7,894,833.55	3,180,095.63	
本年度收到的来自联营企业的股利				493,650.45	-	

其他说明  
无

(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	3,120,191.27	10,785,837.79
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	24,835.71	-470,957.12
--其他综合收益		
--综合收益总额	24,835.71	-470,957.12

其他说明  
无

(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

(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

本集团的主要金融工具，包括银行借款、其他计息借款、应付债券、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下：

**信用风险**

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

本集团其他金融资产包括货币资金、可供出售金融资产、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团还因提供财务担保面临信用风险，详见附注中十四、2披露。

**流动性风险**

本集团面临的流动性风险主要与到期的金融负债形成的合同现金流量有关。

**市场风险****利率风险**

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

**汇率风险**

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团的业务主要于中国国内开展，绝大多数交易以人民币结算，同时另有部分销售、采购和借贷业务以美元，欧元结算。这些外币兑人民币汇率的波动将会影响本集团的经营业绩。

**十一、公允价值的披露****1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	385,225,953.49	-	218,091,000.00	603,316,953.49
(3) 衍生金融资产		1,690,602.61		1,690,602.61

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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	83,780,817.12			83,780,817.12
(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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	469,006,770.61	1,690,602.61	218,091,000.00	688,788,373.22
(五) 交易性金融负债	19,066,700.00	-	-	19,066,700.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	19,066,700.00	-	-	19,066,700.00
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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	19,066,700.00	-	-	19,066,700.00
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

上市的权益工具中不存在限售条件的，以市场报价确定公允价值

## 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

上市的权益工具中存在限售条件的采用估值模型基于可观察的市场报价以及基于流通性的折扣所支持的假设而作出估计确定公允价值。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价后确定公允价值。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

于2017年6月30日，某些无活跃市场报价的可供出售投资权益工具以成本扣除减值损失计量，由于其公允价值难以可靠计量，因而未披露其公允价值信息。该等公允价值难以可靠计量的原因是：公允价值合理估计范围的变化对该投资而言重大，或各种预计的概率很难合理地确定并用于公允价值的评估。该等可供出售投资的账面价值为人民币64,713,471.00元（于2016年12月31日：人民币62,213,471.00元）。该等可供出售投资为本集团持有之中国之未上市权益投资。

本集团与多个交易对手（主要是有较高评级的金融机构）订立了衍生金融工具合约。本集团之衍生金融工具，主要是远期外汇合约及商品期货合约，商品期货合约的公允价值采用商品期货合约的市场报价，而远期外汇合约采用估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，

包括交易对手的信用质量、即期和远期汇率。远期外汇合约与商品期货合约的账面价值，与公允价值相同。

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

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

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：

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间(加权平均值)
交易性金融资产权益工具投资	2016 年：218,091,000.00	上市公司比较法	流动性折价	2016 年：20%

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

年初余额	218,091,000.00
购买	
计入损益的当期未实现利得或损失的变动	
期末余额	218,091,000.00

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(%)
南京钢联	中国南京	实业投资	300,000	48.37	48.37

本企业的母公司情况的说明

南京南钢钢铁联合有限公司持有本公司 45.31%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 3.06%股份，直接和间接合计持有本公司 48.37%股份。

本企业最终控制方是郭广昌先生

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1. 在子公司中的权益

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、17.长期股权投资和附注九、3. 在合营企业和联营企业中的权益。

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

## 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	其他
南京钢铁联合有限公司	股东的子公司
安徽东方钙业有限公司	股东的子公司
张家港保税区汇达实业有限公司	股东的子公司
江苏金越信息技术有限公司	股东的子公司
海南矿业股份有限公司	其他
上海钢银电子商务有限公司	其他
浙江五洲新春集团股份有限公司	其他
上海复星高科技集团财务有限公司	其他
上海复星高科技（集团）有限公司	其他
德邦创新资本有限公司	其他

其他说明

南京钢铁集团有限公司持有母公司 40%的股权；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。

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
东方钙业	注 1	11,657,263.95	5,030,776.69
海南矿业	注 2	47,348,392.78	29,437,207.09
南钢联合	注 3	198,245,461.18	183,257,484.87
南钢联合	注 3	95,274.47	44,465.47
鑫武海运	注 4	2,252,901.55	49,825,872.19
江苏金越	注 5	-	3,953,354.80

五洲新春	注 6	3,162,384.94	1,825,514.36
江苏通恒	注 7	1,895,523.15	-
花开富贵	注 8	680,285.48	-

注1: 本年度, 本集团参考市场价格向安徽东方钙业有限公司购入氧化钙、复合精炼渣共计人民币11,657,263.95元(2016年上半年: 人民币5,030,776.69元)。

注2: 本年度, 本集团参考市场价格向海南矿业股份有限公司购入铁矿石人民币47,348,392.78元(2016年上半年: 人民币29,437,207.09元)。

注3: 本年度, 本集团参考市场价格向南京钢铁联合有限公司采购氧、氮、氩气人民币198,245,461.18(2016年上半年: 人民币183,257,484.87元), 以市场参考价格采购废钢边角料人民币95,274.47元(2016年上半年: 人民币44,465.47元)。

注4: 本年度, 本集团参考市场价格向南京鑫武海运有限公司采购海运劳务服务人民币2,252,901.55元(2016年上半年: 人民币49,825,872.19元)。

注5: 本年度, 本集团参考市场价格未向江苏金越信息技术有限公司采购设备、备件(2016年采购设备备件人民币3,953,354.80元)。

注6: 本年度, 本集团参考市场价格向浙江五洲新春股份有限公司采购废钢人民币3,162,384.94元(2016年上半年: 人民币1,825,514.36元)。

注7: 本年度, 本集团参考市场价格向江苏南钢通恒特材科技有限公司采购银亮钢材1,895,523.15元(2016年上半年未采购)。

注 8: 本年度, 本集团参考市场价格向江苏金诚花开富贵酿酒有限公司南京分公司采购酒680285.48元(2016年上半年未采购)。

#### 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南钢联合	注 1	4,667,793.83	2,053,679.91
南钢联合	注 1	42,226.97	164,355.48
南钢联合	注 1	231,381,639.40	194,834,123.00
鑫武海运	注 2	-	3,100.88
南钢嘉华	注 3	39,778,114.17	28,044,749.05
南钢嘉华	注 3	63,413,379.27	21,765,126.69
五洲新春	注 4	2,515,072.63	-
上海钢银	注 5	324,744,557.94	332,484,948.60
江苏通恒	注 6	8,577,596.03	-
江苏通恒	注 6	1,070,493.39	-
安徽金元素	注 7	8,489,565.73	-

注1: 本年度, 本集团参考市场价格向南京钢铁联合有限公司销售水、电及蒸汽人民币231,381,639.40元(2016年上半年: 人民币194,834,123.00元)和销售备件材料人民币4,667,793.83(2016年上半年: 人民币2,053,679.91元), 以及以协议价提供环保服务、印刷费服务人民币42,226.97元(2016年上半年: 人民币164,355.48元)。

注2: 本年度, 本集团参考市场价格未向南京鑫武海运有限公司销售维修服务(2016年上半年: 人民币3,100.88元)。

注3: 本年度, 本集团参考市场价格向南京南钢嘉华新型建材有限公司销售水、电及蒸汽人民币39,778,114.17元(2016年上半年: 人民币28,044,749.05元)和水渣等人民币63,413,379.27元(2016年上半年: 人民币21,765,126.69元)。

注4: 本年度, 本集团参考市场价格向浙江五洲新春集团股份有限公司销售钢材人民币2,515,072.63元(2016年上半年: 无)。

注5：本年度，本集团参考市场价格向上海钢银电子商务股份有限公司销售钢材人民币 324,744,557.94元（2016年上半年：人民币332,484,948.60元）。

注6：本年度，本集团参考市场价格向江苏南钢通恒特材科技有限公司销售水、电人民币 1,070,493.39元，销售钢材人民币8,577,596.03元（2016年上半年：无）。

注7：本年度，本集团参考市场价格向安徽金元素复合材料有限公司销售钢材8,489,565.13元（2016年上半年：无）。

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
鑫武海运	船舶	-	-
江苏通恒	厂房	734,270.27	-

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
南钢联合	土地使用权	3,516,528.90	3,294,791.03
南钢联合	土地使用权	5,127,986.34	5,983,655.33
南钢联合	土地使用权	2,647,371.68	2,841,512.27

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
南钢嘉华	80,000,000.00	2016-7-25	2017-12-8	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
南京钢联	5,127,052,265.78	2016-7-20	2018-2-26	否
南钢集团、南京钢联	620,498,554.68	2017-4-28	2018-5-22	否
南京钢联、南钢联合	815,506,874.45	2017-4-5	2017-11-20	否
南钢联合	600,000,000.00	2016-9-27	2017-10-19	否
复星高科	2,837,749,000.00	2011-3-30	2020-5-20	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本集团接受关联方担保为无偿，本集团为南钢嘉华提供担保，本年收取担保金人民币0元（2016年度：人民币94,339.62元）。

**(5). 关联方资金拆借**

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
南京南钢钢铁联合有限公司	0			
南京钢铁联合有限公司	0			
拆出				
江苏南钢通恒特材科技有限公司	150			

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

□适用 √不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

□适用 √不适用

**(8). 其他关联交易**

√适用 □不适用

**(a)利息收入**

	2017年	2016年
安徽金黄庄	6,293,709.83	6,281,851.62

本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“安徽金黄庄”）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人民币10,000,000.00元，借款总额不超过人民币200,000,000.00元。金黄庄矿业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。截止2017年6月30日，金黄庄矿业累计向本公司借款人民币200,000,000.00元，本年利息收入人民币6,293,709.83元（2016年同期：人民币6,281,851.62元）。

**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------



		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南钢嘉华	50,500.00	-	-	-
应收账款	鑫武海运	-	-	-	-
应收账款	南钢联合	4,027,668.00	-	1,652,200.00	-
应收票据	南钢联合	-	-	-	-
其他应收款	安徽金黄庄	-	-	1,013,935.03	-
预付款项	江苏金越	11,833,752.27	-	11,833,752.27	-
长期应收款	安徽金黄庄	254,335,401.09	40,267,438.71	248,041,691.26	40,267,438.71

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人民币 1,000 万元，借款总额不超过人民币 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 2017 年 6 月 30 日止，金黄庄矿业累计向本公司借款人民币 20,000 万元、应付利息余额人民币 5,433.54 万元。

## (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
应付账款	东方钙业	2,987,339.44	1,249,546.67
应付账款	鑫武海运	1,672,212.84	1,233,039.64
应付账款	海南矿业	59,070,287.17	20,330,075.60
应付账款	南钢联合	248,339,774.59	287,730,011.98
应付账款	江苏金越		8,545,676.27
应付账款	张家港汇达	11,722,889.47	11,722,889.47
应付账款	五洲新春		427,295.40
应付账款	合计	323,792,503.51	331,238,535.03
应付票据	海南矿业		52,448,413.49
应付票据	南钢联合	912,642.00	1,519,919.44
应付票据	合计	912,642.00	53,968,332.93
预收款项	张家港汇达	1,905,501.51	1,905,501.51
预收款项	南钢嘉华	2,750,737.10	2,608,102.36
预收款项	五洲新春	18,741.96	6,376.94
预收款项	上海钢银	18,995,687.77	29,236,141.40
预收款项	合计	23,670,668.34	33,756,122.21
其他应付款	南钢联合		220,307,817.42
其他应付款	鑫武海运	498,353.72	498,353.72
其他应付款	南钢嘉华	42,519.00	42,519.00
其他应付款	江苏金越	3,288,076.00	3,288,076.00
其他应付款	南京钢联		874,429,347.08
其他应付款	合计	123,989,255.31	1,098,566,113.22

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

√适用 □不适用

## 存放关联方的货币资金

	报告期末	报告期初
复星财务公司	351.26	401,805.98

2017 年，上述存款年利率为 0.35% (2016 年：0.35%)。

截止 2017 年 6 月 30 日，存放于复星财务公司的货币资金系存款利息。

## 重要承诺事项

	报告期末	报告期初
已签约但未拨备资本承诺	522,620,000.00	522,620,000.00

与对联营企业，合营企业投资相关的未确认承诺，参见附注九、3。

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

适用 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	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,837,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,837,000.00

## 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

## 5、 其他

适用 不适用

## 十四、 承诺及或有事项

## 1、 重要承诺事项

适用 不适用

## 2、 或有事项

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

	报告期末	报告期初
对外提供担保-关联方	80,000,000.00	80,000,000.00

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

## (4). 其他说明：

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 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	105,487,508.01	2.79	7,440,663.38	7.05	98,046,844.63	124,029,637.54	2.88	9,182,940.17	7.4	114,846,697.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
关联方组合	3,671,953,116.98	97.21			3,671,953,116.98	4,185,492,095.35	97.12	-	-	4,185,492,095.35
合计	3,777,440,624.99	/	7,440,663.38	/	3,769,999,961.61	4,309,521,732.89	/	9,182,940.17	/	4,300,338,792.72

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			
其中：1 年以内分项			
1-3 月	52,022,055.93	3,121,323.36	6.00
4-6 月	41,432,836.15	2,485,970.17	6.00
7-9 月	2,590,633.07	155,437.98	6.00
10-12 月	-	-	6.00

1 年以内小计	96,045,525.15	5,762,731.51	6.00
1 至 2 年	5,773,314.96	577,331.50	10.00
2 至 3 年	3,668,667.90	1,100,600.37	30.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	105,487,508.01	7,440,663.38	/

确定该组合依据的说明：

不适用

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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,742,276.79 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

客商辅助核算名称	期末余额
宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	238,883,913.10
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	105,472,364.87
中铁大桥局集团物资有限公司	50,023,030.60
新加坡金腾国际有限公司	33,652,780.75
中铁港航局集团有限公司	20,458,728.17

**(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

## (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	8,696,041.16	6.65	3,043,963.07	35.00	5,652,078.09	18,964,238.98	1.61	3,074,203.73	16.32	15,890,035.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
关联方组合	122,135,928.18	93.35			122,135,928.18	1,161,487,921.16	98.39			1,161,487,921.16
合计	130,831,969.34	/	3,043,963.07	/	127,788,006.27	1,180,452,160.14	/	3,074,203.73	/	1,177,377,956.41

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			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	3,858,707.88	231,522.47	6.00
1 至 2 年	255,849.20	25,584.93	10.00
2 至 3 年	1,606,307.98	481,892.40	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	250,592.00	125,296.00	50.00
4 至 5 年	2,724,584.10	2,179,667.27	80.00
5 年以上			
合计	8,696,041.16	3,043,963.07	/

确定该组合依据的说明:

无

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). 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 0 元; 本期收回或转回坏账准备金额 30,240.66 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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	122,135,928.18	1,161,487,921.16
其他应收及暂付款	5,426,659.08	15,530,965.34
备用金	239,807.46	359,069.91
合计	127,802,394.72	1,177,377,956.41

(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
香港金腾国际公司	关联方往来	51,000,000.00	1年内	38.98	
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	关联方往来	45,967,197.81	2年内	35.13	
南京南钢产业发展有限公司	关联方往来	14,838,687.72	1年内	11.34	
南京钢铁有限公司	关联方往来	4,022,557.76	1年内	3.07	
江苏省沿江物流有限公司	第三方借款	2,724,584.10	4到5年内	2.08	2,179,667.28
合计	/	118,553,027.39	/	90.60	2,179,667.28

(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	4,190,028,856.23		4,190,028,856.23	4,180,028,856.23		4,180,028,856.23
对联营、合营企业投资	176,922,333.45	126,231,081.68	50,691,251.77	220,110,367.34	126,231,081.68	93,879,285.66
合计	4,366,951,189.68	126,231,081.68	4,240,720,108.00	4,400,139,223.57	126,231,081.68	4,273,908,141.89

## (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		
上海金沿达钢材销售有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00	-		
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			3,513,335,056.92		
无锡南钢金鑫钢材销售有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
南京南钢金贸物资有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
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		
浙江南钢钢材销售有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
南京鑫恒投资有限公司	27,100,000.00			27,100,000.00		
江苏金凯节能环保投资控股有限公司	132,000,000.00	30,000,000.00		162,000,000.00		
上海金益融资租赁有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
合计	4,180,028,856.23	30,000,000.00	20,000,000.00	4,190,028,856.23		

## (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											
安徽金庄矿业有限公司	85,448,918.32			-42,148,285.87						43,300,632.45	126,231,081.68
南京新奥南钢清洁能源有限公司										0.00	
江苏南钢通恒特材科技有限公司	8,430,367.34			-1,039,748.02						7,390,619.32	
小计	93,879,285.66	0.00		-43,188,033.89						50,691,251.77	126,231,081.68
合计	93,879,285.66	0.00		-43,188,033.89						50,691,251.77	126,231,081.68

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本：

√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	15,537,228,763.00	14,098,321,254.97	9,044,157,829.75	8,262,319,843.21
其他业务	235,571,187.71	230,979,576.19	178,203,583.79	172,524,279.22
合计	15,772,799,950.71	14,329,300,831.16	9,222,361,413.54	8,434,844,122.43

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	275,928,188.57	
权益法核算的长期股权投资收益	-43,188,033.89	-146,682.30
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	9,454,368.37	-14,476,560.68
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	910,800.00	352,176.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		5,835,826.85
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	243,105,323.05	-8,435,240.13

**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	-3,448,621.43	
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）	32,423,786.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	6,293,709.83	
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		
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	103,103,673.67	
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	1,132,726.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-34,875,751.84	
少数股东权益影响额	-2,267.87	
合计	104,627,255.51	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.45	0.3049	0.3049
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.03	0.2785	0.2785

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表主管会计。
	报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：黄一新

董事会批准报送日期：2017 年 8 月 17 日

### 修订信息

适用 不适用