

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

南京钢铁股份有限公司 2016 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人黄一新、主管会计工作负责人梅家秀及会计机构负责人（会计主管人员）梅家秀声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)审计,2016年度母公司实现净利润 143,081,647.28 元,加上 2016 年年初转入的母公司的未分配利润-2,512,523,632.83 元,本次累积可供股东分配的利润为-2,369,441,985.55 元。根据《公司章程》的规定,公司 2016 年度拟不进行利润分配。

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

适用 不适用

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

十、其他

适用 不适用

目录

| | | |
|------|------------------------|-----|
| 第一节 | 释义..... | 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..... | 7 |
| 第四节 | 经营情况讨论与分析..... | 10 |
| 第五节 | 重要事项..... | 28 |
| 第六节 | 普通股股份变动及股东情况..... | 44 |
| 第七节 | 优先股相关情况..... | 49 |
| 第八节 | 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 50 |
| 第九节 | 公司治理..... | 60 |
| 第十节 | 公司债券相关情况..... | 63 |
| 第十一节 | 财务报告..... | 66 |
| 第十二节 | 备查文件目录..... | 172 |

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|-------------|---|------------------------|
| 本公司、公司、南钢股份 | 指 | 南京钢铁股份有限公司 |
| 控股股东、南京钢联 | 指 | 南京南钢钢铁联合有限公司 |
| 南钢联合 | 指 | 南京钢铁联合有限公司 |
| 南钢集团公司 | 指 | 南京钢铁集团有限公司 |
| 复星集团公司 | 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 |
| 香港金腾 | 指 | 香港金腾国际有限公司 |
| 汇达公司 | 指 | 张家港保税区汇达实业有限公司 |
| 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 |
| 南京金腾 | 指 | 南京金腾钢铁有限公司 |
| 鑫源招标 | 指 | 南京鑫源招标咨询有限公司 |
| 金越信息 | 指 | 江苏金越信息技术有限公司 |
| 金恒信息 | 指 | 江苏金恒信息科技有限公司 |
| 宿迁金鑫 | 指 | 宿迁南钢金鑫轧钢有限公司 |
| 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 |
| 复星创富 | 指 | 上海复星创富股权投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 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 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 元/万元/亿元 | 指 | 人民币元/万元/亿元 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

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

三、 基本情况简介

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

四、 信息披露及备置地点

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

五、 公司股票简况

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

六、 其他相关资料

| | | |
|-------------------|------------|---------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） |
| | 办公地址 | 中国北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼16层 |
| | 签字会计师姓名 | 何兆烽、吴晶 |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称 | 国泰君安证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 中国（上海）自由贸易试验区商城路618号 |
| | 签字的保荐代表人姓名 | 张翼、吴国梅 |
| | 持续督导的期间 | 2015年12月7日至2016年12月31日 |

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 2016年 | 2015年 | 本期比上年 同期增减 (%) | 2014年 | |
|------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | 调整后 | 调整前 |
| 营业收入 | 24,173,859,122.53 | 22,251,888,809.18 | 8.64 | 27,885,480,799.14 | 27,885,480,799.14 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 353,735,196.04 | -2,432,425,938.91 | 不适用 | 291,927,177.53 | 291,927,177.53 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 147,944,593.04 | -2,465,658,038.49 | 不适用 | 115,110,348.93 | 115,110,348.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 3,243,598,678.83 | 1,040,873,853.67 | 211.62 | 3,774,024,389.75 | 3,774,024,389.75 |
| | 2016年末 | 2015年末 | 本期末比上 年同期末增 减(%) | 2014年末 | |
| | | | | 调整后 | 调整前 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 6,762,720,600.18 | 6,305,979,364.69 | 7.24 | 8,558,334,902.06 | 8,558,334,902.06 |
| 总资产 | 34,301,645,524.43 | 36,343,423,455.91 | -5.62 | 39,645,493,992.15 | 39,537,693,576.58 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2016年 | 2015年 | 本期比上年 同期增减 (%) | 2014年 | |
|-------------------------|--------|---------|----------------------|--------|--------|
| | | | | 调整后 | 调整前 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.0893 | -0.6276 | 不适用 | 0.0753 | 0.0753 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.0893 | -0.6276 | 不适用 | 0.0753 | 0.0753 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 0.0373 | -0.6362 | 不适用 | 0.0297 | 0.0297 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 5.44 | -33.16 | 不适用 | 3.47 | 3.47 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 2.28 | -33.61 | 不适用 | 1.37 | 1.37 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2016年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

| | 第一季度 (1-3月份) | 第二季度 (4-6月份) | 第三季度 (7-9月份) | 第四季度 (10-12月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 营业收入 | 4,754,720,426.60 | 6,120,570,300.14 | 6,803,218,024.75 | 6,495,350,371.04 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 8,508,795.19 | 137,048,278.00 | 82,063,586.90 | 126,114,535.95 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 26,797,546.43 | 114,291,490.49 | 19,830,230.37 | -12,974,674.25 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 612,235,961.04 | 1,644,880,598.93 | 415,353,404.03 | 571,128,714.83 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目 | 2016 年金额 | 2015 年金额 | 2014 年金额 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| 非流动资产处置损益 | -11,561,441.95 | -4,972,032.69 | 8,533,569.55 |
| 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 | 60,050,352.87 | 78,967,054.28 | 80,847,003.21 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 12,834,097.82 | 13,631,193.07 | 15,041,411.55 |
| 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 | 207,010,268.22 | -74,264,175.05 | 125,829,850.46 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -115,141.66 | 29,392,702.77 | 9,988,907.93 |
| 少数股东权益影响额 | -350,298.00 | -76,004.79 | -43,466.15 |
| 所得税影响额 | -62,077,234.30 | -9,446,638.01 | -63,380,447.95 |
| 合计 | 205,790,603.00 | 33,232,099.58 | 176,816,828.60 |

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 660,738,771.28 | 803,506,276.37 | 142,767,505.09 | 228,109,982.01 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | 0.00 | 6,172,910.00 | 6,172,910.00 | -6,172,910.00 |
| 可供出售金融资产 | 18,182,758.23 | 265,645,524.10 | 247,462,765.87 | 573,927.34 |
| 合计 | / | / | / | 222,510,999.35 |

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）公司从事的主要业务

公司主营业务为黑色金属冶炼及压延加工，钢材、钢坯及其他金属材料销售，同时从事与钢铁主业相关的加工配送、信息科技、节能环保以及电子商务等业务。公司拥有铁矿石采选、焦化、烧结、球团、炼铁、炼钢（含精炼）、轧钢（含热处理）的完整生产线，并配套相应的节能减排设施，主要装备已实现大型化、现代化和信息化，具备年产 1,000 万吨钢、900 万吨铁和 940 万吨钢材的综合生产能力，是以中厚板和优特钢长材为主导产品的大型钢铁联合企业，拥有宽中厚板（卷）、棒材、线材、带钢、型钢等五大类产品体系，产品广泛用于石油石化、工程机械、造船、轨道交通、高层建筑、汽车、桥梁、海洋工程、风电、核电、水电等领域。

（二）公司的经营模式

1、采购模式

公司主营业务需要采购的原燃料主要有铁矿石、煤、焦炭、铁合金等。铁矿石主要依赖进口，进口铁矿石长协矿采用月度定价模式，港口现货矿采用评审采购的模式；炼焦煤主要采用定点定矿采购、现货评审采购、招标采购三种模式；外购焦炭采用定点定矿采购模式。

2、生产组织模式

公司产品以中厚板和优特钢长材为主，直销比例较高。为满足终端用户的个性化需求，公司根据订单采用以销定产的生产销售模式。公司按业务职能设立炼铁、特钢、板材、公辅 4 个事业部。特钢、板材事业部根据销售订单情况安排生产计划并组织生产。

3、研发模式

公司建立了以板材、特钢事业部为主体，以研究院、科技质量部两个技术研发平台为支撑的“产销研”一体化研发创新体系。事业部快速响应市场，充分发挥“产销研”一体化的优势，优化与改善产品结构。研究院借助科技政策、项目、重点实验室推进，发挥内外部专家力量，研究推广新产品、新工艺、新技术。特钢、板材事业部及研发平台产、销、研紧密衔接、密切配合，以项目制为抓手，形成独立的经营单元，制定研发和营销计划。

4、销售模式

公司根据客户的购买方式、销售渠道、产品流通形式等要素，采用直接用户销售、重点工程投标、网络销售、经销商销售、出口等模式。

（三）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。2014 年以来，我国经济进入“新常态”，宏观经济增速下滑，固定资产投资增速保持低位运行，导致钢铁下游行业需求减弱，粗钢产量亦随之下滑。2016 年，政府开始实施供给侧结构性改革，推行去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板的“三去一降一补”政策，推进化解钢铁过剩产能。随着去产能工作的深入，市场供需关系有所改善，钢材价格止跌反弹，行业生产经营状况整体好转。

根据中钢协的统计，公司中厚板产量位居全国第三。优特钢长材在以长三角为主的目标市场具备竞争力。公司在韩国、印尼、意大利、印度、香港、新加坡、中东等多个国家和地区设有海外营销平台，逐步完善国际化市场布局。未来，针对客户的个性化需求，公司将通过先期介入、智能制造打造 C2M 生态圈，持续提升为客户创造价值的的能力，打造具有全球竞争力的钢铁细分领域先进材料制造平台。

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

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 本期期末数 | 上期期末数 | 本期期末金额较上期期末变动比例（%） | 情况说明 |
|------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 应收票据 | 421,433,882.80 | 1,403,201,314.40 | -69.97 | 主要系公司增加应收票据对外支付 |
| 预付款项 | 241,573,755.66 | 145,164,872.95 | 66.41 | 主要系公司煤、焦采购预付款比例增加 |
| 存货 | 3,726,339,704.70 | 2,667,867,365.30 | 39.67 | 主要系存货价格上升 |
| 在建工程 | 393,480,914.02 | 706,038,769.22 | -44.27 | 主要系在建工程项目完工结转固定资产 |

其中：境外资产 217,915.57（单位：万元 币种：人民币），占总资产的 6.35%。

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，打造快速响应市场、以用户为中心的系统服务能力；实行业务部制，不断优化组织管理，提升运行效率，打造企业价值创造能力。

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。其中，板材事业部有 5m 宽厚板、3.5m 中厚板（卷）、2.8m 中板等 3 条板材生产线，品种规格齐全、分工合理、专业化生产；特钢事业部有本部 1 条高速线材、1 条带钢和 4 条棒材生产线，宿迁金鑫 2 条异型钢生产线。

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”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。

报告期，公司主持起草的 YB/T4514-2016《石油天然气输送管用抗大变形宽厚钢板》、YB/T4515-2016《石油天然气输送管用抗酸性宽厚钢板》等行业标准已由国家工信部发布并实施；主持起草的《高速铁路扣件用弹簧钢热轧盘条》国家标准已通过全国钢标准化技术委员会组织的审定。公司承担的两个国家 863 课题子项目顺利通过国家科技部组织的中期现场考察验收。截至报告期末，公司拥有专利 615 项，其中发明专利 291 项。

公司于 2014 年开始研究推进船板配送服务模式创新，以船厂需求为驱动，运用互联网和信息技术对传统的生产组织、营销模式、管理模式进行变革创新，实施船板分段配送，实现生产的精益化、柔性化、智能化，以及交付的敏捷化、准时化，并由船板逐步推广到结构钢、风塔用钢、桥梁钢等品种，形成了全新的产业形态。

4、产品结构

公司已形成以特殊管线钢、高等级船舶及海洋工程用钢、战略石油储罐用钢板、镍系低温容器钢、工程机械用钢、风塔用钢、耐磨钢、耐候钢、核电钢、水电钢等高档次宽幅专用钢板为龙头，兼有优质低合金棒线、带钢、船用球扁钢等的宽/中厚板（卷）及棒材、线材、带钢、型钢等五大类产品体系。公司实现了 ISO9001 质量管理体系全覆盖，还建立了 ISO/TS16949 汽车钢质量管理体系、APIQ1 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

经过多年持续的信息化建设，公司已经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）、CRM（客户关系管理系统）、OA（办公自动化系统）、计量、检化验等在内的控制系统，对企业生产和管理形成有效支撑，网络交换、存储与计算服务平台成熟可靠，基本实现横向的业务全覆盖、纵向的全工序集成，实现了供应链、企业资源、客户关系、能源管理、制造执行等有效管理，两化（信息化、工业化）融合水平已较为成熟。

6、品牌与营销

公司长期培育的“双锤”品牌在行业中享有较高知名度和美誉度。公司“双锤及图”商标为中国驰名商标，“双锤”牌螺纹钢为上海期货交易所螺纹钢期货实物交割品牌。同时，公司建立了多层次的营销体系和销售网络，拥有钢宝股份电子商务平台，并在海外设有多个营销平台，推进国际化的市场布局。公司凭借品牌优势和良好的产品结构，建立与中石油、中石化、卡特彼勒、西门子、徐工、三一重工、中船集团、新奥能源等下游客户稳定的合作伙伴关系，并成为道达尔、马来西亚石油公司、上海电气、中广核、久益环球、NSK、蒂森克虏伯、德西福格、铁姆肯、瓦轴集团等国际知名企业的合格供应商，成功进入石油石化、工程机械、造船、汽车、风电、核电、水电、建筑工程等领域。

7、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。公司持续取得 ISO14001:2015 环境管理体系认证，已成为“全国冶金行业节能减排示范基地”，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”。报告期，公司被中钢协评为 2016 年度“中国钢铁工业清洁生产环境友好企业”。

8、区位优势

公司主要生产区域毗邻铁路、公路及水路，交通便利。公司所处的长三角地区，经济发达，工业基础雄厚，集聚了一批大型装备制造企业，是国内最主要的钢材消费区域，为公司主要产品提供了广阔的市场。

公司所处的南京江北地区，已由国务院批复设立为国家级新区——南京江北新区。南京江北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，将为公司的转型发展、产城融合提供机遇、拓宽空间。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 行业运行情况

2016年，中国国内生产总值达到74.41万亿元，同比增长6.7%，经济企稳向好。随着钢铁行业去产能的不断深入，市场供需矛盾改善，钢材价格止跌反弹，粗钢产量和表观消费量均有所回升，行业经营状况好转。但是，原燃料价格亦大幅上涨，对钢铁企业的生产成本构成较大压力。同时，受欧盟、美国、印度等国家和地区反倾销政策的影响，钢材出口量有所下降。

截至2016年末，中钢协中国钢材价格指数CSPI为99.51点，较年初上涨44.39点，涨幅为71.21%。具有代表性的普氏62%铁矿石指数、淮北主焦煤价格和唐山二级焦价格涨幅分别达到86.53%、109.70%和191.43%，均大于钢材价格涨幅。

单位：百万吨

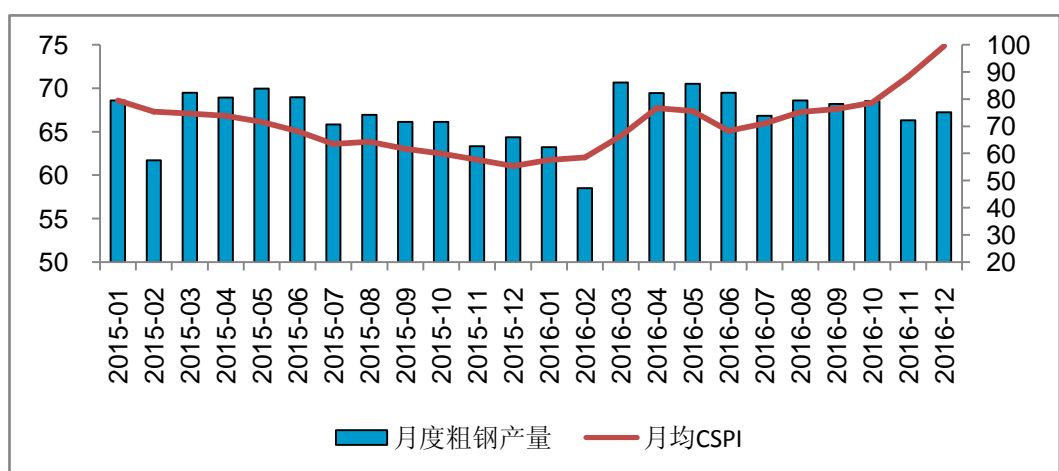


图 1: 2015~2016 年中国月度粗钢产量与月均 CSPI

数据来源：wind 资讯

单位：元/吨

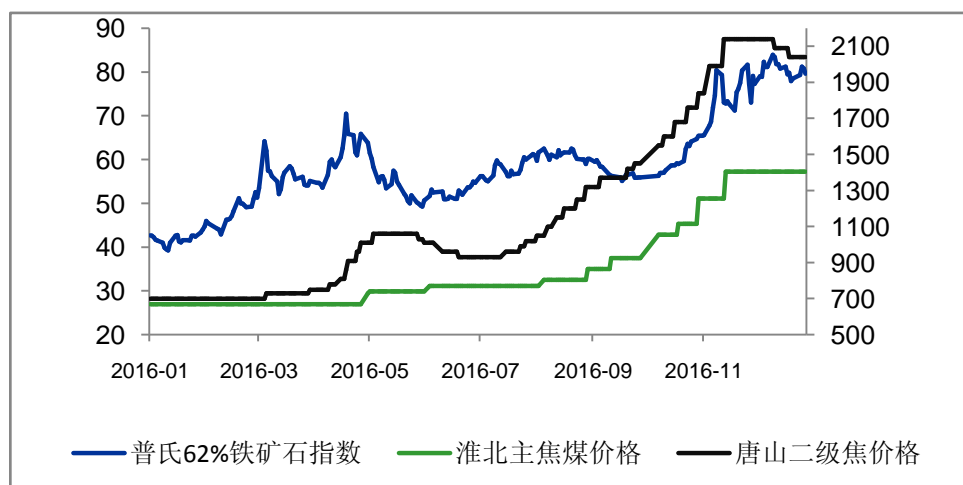


图 2: 普氏 62% 铁矿石价格指数、淮北主焦煤和唐山二级焦价格走势图

数据来源：wind 资讯

根据国家统计局发布的数据，2016年，中国粗钢、生铁、钢材产量分别为8.08亿吨、7.01亿吨、11.38亿吨，同比分别增长1.24%、0.74%、2.30%；粗钢、生铁产量增幅同比由负转正，钢材产量增幅提高；中国粗钢产量占全球产量的比重为49.6%，同比提高0.2个百分点；国内累计粗钢表观消费为7.09亿吨，同比增长2.08%。

根据中钢协的统计，2016年大中型钢铁企业实现销售收入28,022亿元，同比下降1.81%；利润总额由2015年的亏损847亿元转为盈利303.78亿元。行业实现扭亏为盈，生产经营状况好转。

根据海关总署的统计，2016年中国累计出口钢材1.08亿吨，同比下降3.5%；累计进口钢材1,321万吨，同比增长3.4%。钢材出口量虽然有所下滑，但依然维持高位。

行业整合方面，宝钢和武钢的合并重组，有助于推动行业加快去产能，提升产业集中度。

（二）公司经营情况

在复杂的市场环境下，公司不断深化内部改革，推进精细化管理，对标降本增益，强化产品和工艺创新，转型发展初见端倪，经营业绩由负转正。报告期内，公司铁、钢、材产量分别为879.67万吨、900.86万吨、832.78万吨，同比分别增长4.36%、4.87%、5.14%；出口钢材60.11万吨，同比增长0.59%；实现营业收入241.74亿元，同比增长8.64%；归属上市公司股东净利润3.54亿元，实现扭亏为盈。

1、明确发展战略及路径方向，探索组织变革与人力资源优化

公司确立了做强钢铁本体，以节能环保、智能产业、新材料为发展方向，以客户导向、模式和技术创新、智能化、国际化、卓越绩效为驱动的战略体系，打造具有全球竞争力、以“钢铁细分领域的先进材料制造平台”和“绿色+智能产业”为有机整体的综合服务提供商。

按照“机关做精、事业部做实、生产厂做强”的原则，公司调整内部机构设置，机关缩编18%，减少管理人员96人；对28名敏感岗位中层管理人员进行了跨部门轮岗；全面植入阿米巴经营理念，划小经营单元，鼓励全员区域承包、替代外委承包。

推动绩效考核模式由一维向多维转变，建立了运营、营销、研发等团队多种绩效模式；持续关注人才梯队建设，干部年轻化提档加速，储备后备管理骨干104人，13人被提拔到中层岗位，28人被提拔到基层管理岗位。

2、贯彻“高效率、低成本”生产精品钢理念，提升精细化管理水平

生产组织方面，通过炼钢、排产、热装热送、轧钢、物流、快速销售等全流程配合，发挥产线优势，生产效率提高，系统效益提升；工艺创新方面，通过高性价比合金替代、工艺难题攻关、大钢种整合等措施，原燃料和钢铁料消耗有效降低，实现工艺降本；设备管理方面，分层次制定各级设备精度管理标准，推行区域管理加专业管理模式，对检维修、备件修理集中整合招标，降低设备故障时间和设备维修费用。

3、持续优化品种结构，创新营销模式

报告期内，公司在国内率先成功开发桥梁不锈钢复合板、钛钢复合板、超薄X70管线钢、80公斤级水电钢、低温结构钢、低温钢筋等多个品种，核电钢、水电钢等多个新产品实现批量销售，中标国内巨型水电站项目——金沙江白鹤滩水电站水电钢订单，独家中标全国第一座免涂装耐候桥——川藏铁路跨雅鲁藏布江特大桥耐候桥梁钢，大厚度耐磨钢NM450成功替代进口，汽车稳定杆用弹簧钢、高标轴承钢等重点产品实现稳定批量向国外高端企业供货。以镍系钢为代表的精品板材继续保持国内市场占有率第一，SKF、NSK等高端特钢客户的订单不断增加。公司低合金结构钢热轧厚钢板、建筑结构用钢板、工具用钢热轧盘条等三大产品获得中钢协冶金产品实物质量“金杯奖”，矿山装备用薄规格耐磨钢获得2016年度“中国钢铁工业产品开发市场开拓奖”。

公司船板分段定制准时配送（JIT）全年实现订单44.13万吨，并作为个性化、柔性化产品定制模式的案例列入工信部《中国钢铁工业调整升级规划（2016-2020年）》。

4、搭建转型发展平台，挖掘多元板块效益

2016年初，公司全面整合股东资源、现有的多元业务资源和对外投资平台，组建了“新产业投资集团”，在转型发展项目的选择、风险控制、投资决策等方面初步形成了规范体系，实现信息、人才、资金、产业平台等资源的共享与协同，并在人才引进与培养、项目投后管理、岗位薪酬设计、人员晋升与淘汰等方面建立了相应的管理机制。

公司下属控股子公司钢宝股份线上交易量和外部业务量大幅提升，并实现扭亏为盈；金恒公司通过高新技术企业认定，外部业务规模稳步增长。公司与德国巴登钢铁工程有限公司合作的“中德巴登南钢智能制造协同创新项目”已被工信部列入“中德智能制造合作 2016 年试点示范项目名单”。

5、节能环保稳定可控，环境管控能力不断提升

2016年，钢铁行业面临前所未有的环保压力，管控、限产贯穿全年。公司强化环保设施管理，完善企业环境管理系统，把节能环保放在与效益同等重要的位置，实现达标排放、减量排放。报告期内，公司完成焦炉机侧炉头烟地面除尘站、炼钢厂转炉一次除尘等环保项目，新增并改造 8 套在线监测设备，同步新增和升级两套空气自动监测站，对重点污染源实现实时 24 小时动态监控，建立片区和专业检查相结合、人工检测和在线监控相结合的全方位监测检查模式。

二、报告期内主要经营情况

报告期内主要经营情况分析如下：

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|---------------|-------------------|-------------------|----------|
| 营业收入 | 24,173,859,122.53 | 22,251,888,809.18 | 8.64 |
| 营业成本 | 21,713,708,871.64 | 21,602,721,088.46 | 0.51 |
| 税金及附加 | 174,238,309.52 | 89,352,459.46 | 95.00 |
| 销售费用 | 425,443,365.90 | 514,129,693.35 | -17.25 |
| 管理费用 | 872,610,592.24 | 1,001,936,804.15 | -12.91 |
| 财务费用 | 689,921,699.25 | 709,186,316.11 | -2.72 |
| 资产减值损失 | 143,525,482.76 | 370,637,243.21 | -61.28 |
| 公允价值变动收益 | 121,420,758.59 | -28,659,347.71 | 不适用 |
| 投资收益 | 123,281,087.24 | -53,775,823.84 | 不适用 |
| 汇兑收益 | -89,607,154.52 | -144,199,298.65 | 不适用 |
| 利润总额 | 451,669,760.29 | -2,088,613,213.11 | 不适用 |
| 所得税费用 | 96,784,805.31 | 343,914,990.38 | -71.86 |
| 净利润 | 354,884,954.98 | -2,432,528,203.49 | 不适用 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 3,243,598,678.83 | 1,040,873,853.67 | 211.62 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -547,117,821.74 | -2,512,985,321.51 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -3,154,671,769.66 | 832,077,637.73 | -479.13 |
| 研发支出 | 801,780,000.00 | 703,019,000.00 | 14.05 |

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期，公司主营业务盈利能力同比发生重大变化的项目分析如下：

- (1) 营业收入上升 8.64%，主要系公司钢材销量及售价上升所致；
- (2) 营业成本上升 0.51%，主要系工序降本所致；
- (3) 税金及附加上升 95.00%，主要系毛利增加及自 2016 年 5 月 1 日后房产税等四小税重分类至税金及附加所致；
- (4) 资产减值损失下降 61.28%，主要系报告期末计提存货减值准备同比降低所致；
- (5) 公允价值变动收益增加 15,008 万元，主要系交易性金融资产及封顶式远期汇率对冲工具公允价值变动所致；
- (6) 投资收益增加 17,706 万元，主要系公司减持交易性金融资产实现收益同比增加所致；
- (7) 汇兑损失下降 5,459 万元，主要系公司降低外币负债规模所致；
- (8) 利润总额增加 254,028 万元，主要系产品销售毛利上升所致；
- (9) 所得税费用下降 71.86%，主要系上年同期公司核销未弥补亏损形成的部分递延所得税资产所致；
- (10) 净利润增加 278,741 万元，主要系公司利润总额同比上升所致；
- (11) 经营活动产生的现金流量净额同比上升 211.62%，主要系报告期经营性应收应付项目变动对现金流量的影响大于去年同期所致；
- (12) 投资活动产生的现金流量净额同比增加 19.66 亿元，主要系固定资产构建支出同比降低及上年同期购入股票所致；
- (13) 筹资活动产生的现金流量净额同比下降 479.13%，主要系偿还到期短期融资券、“09 南钢联债”及部分回售“11 南钢债”所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

| 主营业务分行业情况 | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 黑色金属冶炼及压延加工 | 20,823,308,202.51 | 18,532,498,867.52 | 11.00 | 5.83 | -3.12 | 增加 8.22 个百分点 |
| 其他产品和服务 | 3,267,127,717.07 | 3,125,864,092.70 | 4.32 | 31.37 | 30.29 | 增加 0.79 个百分点 |
| 合计 | 24,090,435,919.58 | 21,658,362,960.22 | 10.10 | 8.69 | 0.61 | 增加 7.23 个百分点 |
| 主营业务分产品情况 | | | | | | |
| 分产品 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 板材 | 10,354,208,489.55 | 9,240,822,232.15 | 10.75 | -0.82 | -7.96 | 增加 6.93 个百分点 |
| 棒材 | 6,847,224,134.21 | 6,153,658,209.31 | 10.13 | 26.65 | 12.77 | 增加 11.06 个百分点 |
| 高线 | 1,330,361,763.76 | 1,160,916,782.36 | 12.74 | 10.59 | 2.91 | 增加 6.52 个百分点 |
| 带钢 | 1,219,809,343.07 | 991,923,071.76 | 18.68 | 12.26 | 0.54 | 增加 9.48 个百分点 |
| 型钢 | 743,133,419.20 | 678,923,673.96 | 8.64 | -34.64 | -39.09 | 增加 6.67 个百分点 |
| 次品钢材、边角料 | 79,102,794.30 | 76,835,441.21 | 2.87 | -10.10 | -13.57 | 增加 3.89 个百分点 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------------|
| 钢坯 | 249,468,258.43 | 229,419,456.77 | 8.04 | -21.22 | -26.86 | 增加 7.10 个百分点 |
| 贸易 | 2,085,442,282.39 | 2,002,300,829.81 | 3.99 | 28.70 | 27.45 | 增加 0.94 个百分点 |
| 其他 | 1,181,685,434.67 | 1,123,563,262.89 | 4.92 | 36.36 | 35.68 | 增加 0.47 个百分点 |
| 合计 | 24,090,435,919.58 | 21,658,362,960.22 | 10.10 | 8.69 | 0.61 | 增加 7.23 个百分点 |

主营业务分地区情况

| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
|--------------------------|-------------------|-------------------|---------|---------------|---------------|--------------|
| 华东地区 (山东、安徽、江苏、上海、浙江、福建) | 17,681,905,799.86 | 15,714,971,842.75 | 11.12 | 9.80 | 0.28 | 增加 8.44 个百分点 |
| 其中：江苏地区 | 10,974,644,271.07 | 9,771,085,700.21 | 10.97 | 13.96 | 3.95 | 增加 8.58 个百分点 |
| 上海地区 | 2,940,538,471.82 | 2,625,457,391.50 | 10.72 | -8.68 | -16.05 | 增加 7.84 个百分点 |
| 浙江地区 | 2,692,105,225.03 | 2,367,735,499.02 | 12.05 | 27.12 | 16.07 | 增加 8.37 个百分点 |
| 其他 | 1,074,617,831.94 | 950,693,252.02 | 11.53 | -5.38 | -13.84 | 增加 8.68 个百分点 |
| 华中地区 (湖北、湖南、江西、河南) | 423,675,100.79 | 376,656,096.84 | 11.10 | 37.50 | 27.12 | 增加 7.26 个百分点 |
| 华北地区 (北京、天津、河北、山西、内蒙古) | 679,404,385.26 | 607,039,783.15 | 10.65 | 68.27 | 56.09 | 增加 6.97 个百分点 |
| 华南地区 (广东、广西、海南) | 190,343,029.74 | 170,512,299.36 | 10.42 | -75.13 | -76.89 | 增加 6.81 个百分点 |
| 西南地区 (四川、重庆、云南、贵州、西藏) | 127,037,182.55 | 113,258,802.38 | 10.85 | 7.56 | -3.15 | 增加 9.86 个百分点 |
| 其他地区 | 137,892,139.28 | 124,083,732.80 | 10.01 | -12.61 | -19.01 | 增加 7.11 个百分点 |
| 境外 (出口) | 1,254,479,512.30 | 1,119,721,412.26 | 10.74 | -11.36 | -17.79 | 增加 6.98 个百分点 |

注：指资产钢材的销售。

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

报告期，公司毛利率上升，主要系钢材产品工序成本降低所致。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

| 主要产品 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量比上年增减 (%) | 销售量比上年增减 (%) | 库存量比上年增减 (%) |
|------|--------|--------|-------|--------------|--------------|--------------|
| 板材 | 418.47 | 424.70 | 17.03 | 1.28 | 3.21 | -26.78 |
| 棒材 | 296.21 | 295.25 | 6.53 | 14.63 | 12.60 | 17.06 |
| 线材 | 46.73 | 46.95 | 0.93 | 2.53 | 3.05 | -19.26 |
| 带钢 | 47.23 | 47.12 | 0.59 | 0.65 | -0.09 | 22.89 |
| 型钢 | 24.14 | 25.91 | 2.61 | -13.66 | -5.48 | -40.18 |
| 合计 | 832.78 | 839.93 | 27.69 | 5.14 | 5.81 | -20.52 |

产销量情况说明

报告期，钢材产销率 100.86%。

(3). 成本分析表

单位：元

| 分行业情况 | | | | | | |
|-------------|--------|-------------------|--------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 分行业 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) |
| 黑色金属冶炼及压延加工 | 原材料 | 8,938,940,853.05 | 41.17 | 9,510,961,675.39 | 44.03 | -6.01 |
| 黑色金属冶炼及压延加工 | 燃料动力 | 5,906,707,079.68 | 27.20 | 5,779,489,614.61 | 26.75 | 2.20 |
| 黑色金属冶炼及压延加工 | 人工 | 909,567,982.40 | 4.19 | 899,946,477.35 | 4.17 | 1.07 |
| 黑色金属冶炼及压延加工 | 折旧 | 1,356,632,595.05 | 6.25 | 1,356,312,822.01 | 6.28 | 0.02 |
| 黑色金属冶炼及压延加工 | 制造费用 | 1,420,650,357.34 | 6.54 | 1,582,088,144.92 | 7.32 | -10.20 |
| 黑色金属矿石采选 | / | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 贸易 | / | 2,002,300,829.81 | 9.22 | 1,571,030,836.52 | 7.27 | 27.45 |
| 其他 | / | 1,178,909,174.31 | 5.43 | 902,891,517.66 | 4.18 | 30.57 |
| 合计 | / | 21,713,708,871.64 | 100.00 | 21,602,721,088.46 | 100.00 | 0.51 |
| 分产品情况 | | | | | | |
| 分产品 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) |
| 板材 | 原材料 | 4,239,714,805.74 | 19.53 | 4,691,087,906.65 | 21.72 | -9.62 |
| 板材 | 燃料动力 | 3,334,832,985.87 | 15.36 | 3,457,038,335.98 | 16.00 | -3.53 |
| 板材 | 人工 | 475,066,007.13 | 2.19 | 480,998,755.58 | 2.23 | -1.23 |
| 板材 | 折旧 | 923,928,290.37 | 4.26 | 926,367,208.15 | 4.29 | -0.26 |
| 板材 | 制造费用 | 871,792,986.02 | 4.01 | 981,814,491.15 | 4.54 | -11.21 |
| 棒材 | 原材料 | 2,885,658,275.75 | 13.29 | 2,593,275,378.98 | 12.00 | 11.27 |
| 棒材 | 燃料动力 | 1,766,544,632.17 | 8.14 | 1,466,486,454.80 | 6.79 | 20.46 |
| 棒材 | 人工 | 264,641,875.08 | 1.22 | 254,201,242.55 | 1.18 | 4.11 |
| 棒材 | 折旧 | 292,774,237.93 | 1.35 | 295,980,827.04 | 1.37 | -1.08 |
| 棒材 | 制造费用 | 346,418,127.24 | 1.60 | 380,794,845.35 | 1.76 | -9.03 |
| 线材 | 原材料 | 639,278,484.94 | 2.94 | 706,146,251.36 | 3.27 | -9.47 |
| 线材 | 燃料动力 | 355,113,885.15 | 1.64 | 355,877,668.17 | 1.65 | -0.21 |
| 线材 | 人工 | 65,418,888.54 | 0.30 | 63,936,781.61 | 0.30 | 2.32 |
| 线材 | 折旧 | 59,143,244.09 | 0.27 | 56,045,570.22 | 0.26 | 5.53 |
| 线材 | 制造费用 | 80,413,856.67 | 0.37 | 91,154,721.28 | 0.42 | -11.78 |
| 带钢 | 原材料 | 480,579,493.69 | 2.21 | 510,270,979.90 | 2.36 | -5.82 |
| 带钢 | 燃料动力 | 324,675,794.97 | 1.50 | 340,174,564.85 | 1.57 | -4.56 |
| 带钢 | 人工 | 64,103,734.46 | 0.30 | 60,586,787.77 | 0.28 | 5.80 |
| 带钢 | 折旧 | 41,984,195.92 | 0.19 | 39,582,599.17 | 0.18 | 6.07 |
| 带钢 | 制造费用 | 77,682,359.22 | 0.36 | 79,783,807.04 | 0.37 | -2.63 |
| 型钢 | 原材料 | 556,625,772.22 | 2.56 | 828,107,322.38 | 3.83 | -32.78 |
| 型钢 | 燃料动力 | 48,648,488.42 | 0.22 | 68,277,591.02 | 0.32 | -28.75 |
| 型钢 | 人工 | 31,598,009.80 | 0.15 | 32,163,596.66 | 0.15 | -1.76 |

| | | | | | | |
|----------|------|-------------------|--------|-------------------|--------|--------|
| 型钢 | 折旧 | 28,725,124.98 | 0.13 | 29,126,379.80 | 0.13 | -1.38 |
| 型钢 | 制造费用 | 28,385,850.17 | 0.13 | 32,019,626.40 | 0.15 | -11.35 |
| 钢坯、生铁 | 原材料 | 137,084,020.71 | 0.63 | 182,073,836.11 | 0.84 | -24.71 |
| 钢坯、生铁 | 燃料动力 | 76,891,293.10 | 0.35 | 91,634,999.80 | 0.42 | -16.09 |
| 钢坯、生铁 | 人工 | 8,739,467.40 | 0.04 | 8,059,313.19 | 0.04 | 8.44 |
| 钢坯、生铁 | 折旧 | 10,077,501.76 | 0.05 | 9,210,237.63 | 0.04 | 9.42 |
| 钢坯、生铁 | 制造费用 | 15,957,178.01 | 0.07 | 16,520,653.69 | 0.08 | -3.41 |
| 黑色金属矿石采选 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 贸易 | | 2,002,300,829.81 | 9.22 | 1,571,030,836.52 | 7.27 | 27.45 |
| 其他 | | 1,178,909,174.31 | 5.43 | 902,891,517.66 | 4.18 | 30.57 |
| 合计 | | 21,713,708,871.64 | 100.00 | 21,602,721,088.46 | 100.00 | 0.51 |

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 256,298.05 万元，占年度销售总额 10.64%；其中关联方销售额 83,064.50 万元，占年度销售总额 3.45%。

前五名供应商采购额 435,573.24 万元，占年度采购总额 21.13%；其中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

2. 费用

适用 不适用

单位：元

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|------|----------------|------------------|----------|
| 销售费用 | 425,443,365.90 | 514,129,693.35 | -17.25 |
| 管理费用 | 872,610,592.24 | 1,001,936,804.15 | -12.91 |
| 财务费用 | 689,921,699.25 | 709,186,316.11 | -2.27 |

(1) 销售费用同比下降 17.25%，主要系钢材“一票制”运费下降所致；

(2) 管理费用同比下降 12.91%，主要系根据相关政策，房产税等四小税重分类至税金及附加等所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

| | |
|-----------|-------------|
| 本期费用化研发投入 | 801,780,000 |
| 本期资本化研发投入 | - |
| 研发投入合计 | 801,780,000 |

| | |
|---------------------|------|
| 研发投入总额占营业收入比例 (%) | 3.32 |
| 公司研发人员的数量 | 790 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例 (%) | 7.38 |
| 研发投入资本化的比重 (%) | - |

情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司研发费用支出主要用于研发装备提升、新材料研发、863 课题研究、适度前瞻性新产品研发等。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 2016 年 | 2015 年 | 同比增减 (%) |
|------------------|-------------------|-------------------|----------|
| 经营活动现金流入小计 | 26,051,808,219.28 | 20,185,344,595.73 | 29.06 |
| 经营活动现金流出小计 | 22,808,209,540.45 | 19,144,470,742.06 | 19.14 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 3,243,598,678.83 | 1,040,873,853.67 | 211.62 |
| 投资活动现金流入小计 | 436,785,095.90 | 745,598,677.02 | -41.42 |
| 投资活动现金流出小计 | 983,902,917.64 | 3,258,583,998.53 | -69.81 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -547,117,821.74 | -2,512,985,321.51 | 不适用 |
| 筹资活动现金流入小计 | 29,525,922,860.11 | 19,026,617,449.65 | 55.18 |
| 筹资活动现金流出小计 | 32,680,594,629.77 | 18,194,539,811.92 | 79.62 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -3,154,671,769.66 | 832,077,637.73 | -479.13 |
| 汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 21,156,297.25 | -7,568,705.05 | 不适用 |

报告期，公司实现净利润 3.55 亿元，经营性应收应付项目资金减少占用 16.99 亿元、折旧及摊销 16.19 亿元、财务费用（不含利息收入）7.33 亿元、计提资产减值准备及其他 1.86 亿元，存货资金增加占用 11.04 亿元、公允价值变动收益及投资收益 2.45 亿元，实现经营活动现金净流入 32.44 亿元。

1、经营活动现金净流入较上年同期增加 22.03 亿元，主要原因如下：

- (1) 净利润同比增加 27.87 亿元，增加流量；
- (2) 计提资产减值准备同比减少 1.51 亿元，减少流量；
- (3) 折旧及摊销同比增加 0.86 亿元，增加流量；
- (4) 公允价值变动收益和投资收益同比增加 3.27 亿元，减少流量；
- (5) 财务费用（不含利息收入）同比减少 1.68 亿元，减少流量；
- (6) 存货较年初增加 11.04 亿元，上年同期存货减少 9.14 亿元，同比减少流量 20.94 亿元；
- (7) 递延所得税资产较年初减少 0.51 亿元，上年同期减少 2.91 亿元，同比减少流量 2.40 亿元；

(8) 经营性应收应付项目增加流量 16.99 亿元，上年同期为减少流量 6.25 亿元，同比增加流量 23.24 亿元。

2、投资活动产生的现金流量净额同比增加 19.66 亿元，主要系固定资产构建支出同比降低及上年同期购入股票所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额同比下降 479.13%，主要系主要系偿还到期短期融资券、“09 南钢联债”及部分回售“11 南钢债”所致。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

1、资产减值损失 14,352.55 万元,其中:

(1) 存货跌价损失系于资产负债表日, 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 4,570.04 万元存货跌价准备。

(2) 长期股权投资减值损失系对联营企业安徽金黄庄矿业有限公司之长期股权投资进行了减值测试, 就预计可收回金额与账面价值之差的 8,753.07 万元计提了相应减值准备。

2、公允价值变动收益 12,142.08 万元, 主要系公司持有的天工股份股票的公允价值变动。

3、投资收益 12,328.11 万元,主要系处置持有的股票及收到的分红。

(三) 资产、负债情况分析

√适用□不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数 占总资产的 比例 (%) | 上期期末数 | 上期期末数 占总资产的 比例 (%) | 本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%) |
|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 货币资金 | 3,295,422,072.78 | 9.61 | 4,391,791,026.26 | 12.08 | -24.96 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 803,506,276.37 | 2.34 | 660,738,771.28 | 1.82 | 21.61 |
| 应收票据 | 421,433,882.80 | 1.23 | 1,403,201,314.40 | 3.86 | -69.97 |
| 应收账款 | 438,732,633.62 | 1.28 | 545,047,593.83 | 1.50 | -19.51 |
| 预付款项 | 241,573,755.66 | 0.70 | 145,164,872.95 | 0.40 | 66.41 |
| 其他应收款 | 34,772,116.26 | 0.10 | 53,568,058.88 | 0.15 | -35.09 |
| 存货 | 3,726,339,704.70 | 10.86 | 2,667,867,365.30 | 7.34 | 39.67 |
| 其他流动资产 | 468,902,733.77 | 1.37 | 379,073,138.94 | 1.04 | 23.70 |
| 可供出售金融资产 | 187,213,259.10 | 0.55 | 218,709,561.75 | 0.60 | -14.40 |
| 长期应收款 | 207,774,252.55 | 0.61 | 213,868,426.33 | 0.59 | -2.85 |
| 长期股权投资 | 237,759,619.37 | 0.69 | 316,221,971.18 | 0.87 | -24.81 |
| 固定资产 | 21,898,193,089.76 | 63.84 | 22,601,839,997.54 | 62.19 | -3.11 |
| 在建工程 | 393,480,914.02 | 1.15 | 706,038,769.22 | 1.94 | -44.27 |
| 无形资产 | 879,047,582.96 | 2.56 | 890,408,077.89 | 2.45 | -1.28 |
| 递延所得税资产 | 1,062,025,293.18 | 3.10 | 1,142,824,583.01 | 3.14 | -7.07 |
| 短期借款 | 7,766,259,090.58 | 22.64 | 7,219,171,975.27 | 19.86 | 7.58 |
| 应付票据 | 7,525,255,536.40 | 21.94 | 6,747,568,919.64 | 18.57 | 11.53 |
| 应付账款 | 4,629,956,465.13 | 13.50 | 4,016,632,538.88 | 11.05 | 15.27 |
| 预收款项 | 1,337,917,796.75 | 3.90 | 677,151,301.90 | 1.86 | 97.58 |
| 应付职工薪酬 | 299,954,078.70 | 0.87 | 202,184,899.23 | 0.56 | 48.36 |
| 应交税费 | 109,358,152.59 | 0.32 | 118,997,581.38 | 0.33 | -8.10 |

| 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 (%) |
|-------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 应付利息 | 163,186,879.12 | 0.48 | 293,708,537.83 | 0.81 | -44.44 |
| 其他应付款 | 1,239,301,855.73 | 3.61 | 2,353,325,140.78 | 6.48 | -47.34 |
| 一年内到期的非流动负债 | 940,458,478.29 | 2.74 | 1,614,005,687.92 | 4.44 | -41.73 |
| 其他流动负债 | 387,447,319.27 | 1.13 | 1,933,646,092.06 | 5.32 | -79.96 |
| 长期借款 | 44,000,000.00 | 0.13 | 673,265,948.09 | 1.85 | -93.46 |
| 应付债券 | 2,778,314,061.45 | 8.10 | 3,986,333,333.46 | 10.97 | -30.30 |
| 长期应付款 | 80,000,000.00 | 0.23 | / | / | / |
| 递延收益 | 182,343,699.85 | 0.53 | 173,232,733.26 | 0.48 | 5.26 |
| 实收资本 (或股本) | 3,962,072,457.00 | 11.55 | 3,962,072,457.00 | 10.90 | - |
| 资本公积 | 612,698,983.77 | 1.79 | 614,285,307.62 | 1.69 | -0.26 |
| 盈余公积 | 658,676,402.50 | 1.92 | 658,676,402.50 | 1.81 | 0.00 |
| 未分配利润 | 1,435,871,219.40 | 4.19 | 1,082,136,023.36 | 2.98 | 32.69 |
| 总资产 | 34,301,645,524.43 | 100.00 | 36,343,423,455.91 | 100.00 | -5.62 |

其他说明

报告期，公司资产构成同比发生重大变化的项目分析如下：

- (1) 应收票据期末余额较年初余额减少 69.97%，主要系公司增加应收票据对外支付所致；
- (2) 预付款项期末余额较年初余额增加 66.41%，主要系公司煤、焦采购预付款比例增加所致；
- (3) 其他应收款期末余额较年初余额减少 35.09%，主要系报告期末应收出口退税较年初下降所致；
- (4) 存货期末余额较年初余额增加 39.67%，主要系大宗商品价格上升所致；
- (5) 在建工程期末余额较年初余额减少 44.27%，主要系在建工程项目完工结转固定资产所致；
- (6) 预收款项期末余额较年初余额增加 97.58%，主要系客户预付钢材采购款同比增加所致；
- (7) 应付职工薪酬期末余额较年初余额增加 48.36%，主要系职工奖金跨期支付所致；
- (8) 应付利息期末余额较年初余额减少 44.44%，主要系支付到期借款利息所致；
- (9) 其他应付款期末余额较年初余额减少 47.34%，主要系公司应付南京钢联及南钢联合款项大幅减少所致；
- (10) 一年内到期的非流动负债期末余额较期初余额减少 41.73%、长期借款期末余额较期初余额减少 93.46%，主要系公司按期归还“09 南钢联债”及长期借款转入一年内到期的非流动负债所致；
- (11) 其他流动负债期末余额较期初余额减少 79.96%，主要系公司归还到期短期融资券所致；
- (12) 应付债券期末余额较期初余额减少 30.30%，主要系“11 南钢债”部分回售所致；
- (13) 未分配利润期末余额较年初余额增加 32.69%，主要系净利润增加所致。

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

| 项目名称 | 2016 年 | 2015 年 | 说明 |
|---------|------------------|------------------|--------|
| 货币资金 | 2,812,194,619.27 | 3,488,431,510.66 | 保证金、质押 |
| 应收票据 | 191,770,407.10 | 1,160,595,032.21 | 保证金 |
| 应收账款 | - | 86,103,633.01 | |
| 固定资产 | 4,620,578,197.42 | 1,437,620,725.37 | 抵押 |
| 无形资产 | 204,094,135.18 | 350,984,193.72 | 抵押 |
| 交易性金融资产 | 322,263,456.00 | - | 质押 |
| 合计 | 8,150,900,814.97 | 6,523,735,094.97 | |

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用□不适用

钢铁行业经营性信息分析**1. 按加工工艺分类的钢材制造和销售情况**

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

| 按加工工艺区 分的种类 | 产量（吨） | | 销量（吨） | | 营业收入 | | 营业成本 | | 毛利率（%） | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|------|
| | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 |
| 热轧钢材 | 8,327,836.82 | 7,920,624.50 | 8,399,308.77 | 7,938,437.07 | 2,049,473.71 | 1,927,226.86 | 1,822,624.40 | 1,872,621.69 | 11.07 | 2.83 |

2. 按成品形态分类的钢材制造和销售情况

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

| 按成品形态区分 的种类 | 产量（吨） | | 销量（吨） | | 营业收入 | | 营业成本 | | 毛利率（%） | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|------|
| | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 |
| 型材 | 241,409.02 | 279,599.86 | 259,004.22 | 274,015.60 | 74,313.34 | 113,698.38 | 67,892.37 | 111,457.96 | 8.64 | 1.97 |
| 板带材 | 4,657,039.58 | 4,601,081.11 | 4,718,212.50 | 4,586,709.25 | 1,157,401.78 | 1,152,585.03 | 1,023,274.53 | 1,102,670.66 | 11.59 | 4.33 |
| 其他 | 3,429,388.22 | 3,039,943.53 | 3,422,092.05 | 3,077,712.22 | 817,758.59 | 660,943.45 | 731,457.50 | 658,493.07 | 10.55 | 0.37 |

注：“其他”系棒线材。

3. 按销售渠道分类的钢材销售情况

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

| 按销售渠道区分 | 营业收入 | | 占总营业收入比例（%） | |
|---------|--------------|--------------|-------------|-------|
| | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 |
| 线下销售 | 1,951,437.37 | 1,860,727.54 | 80.73 | 83.62 |
| 线上销售 | 98,036.34 | 66,499.32 | 4.06 | 2.99 |

注：通过金陵钢宝网销售。

4. 特殊钢铁产品制造和销售情况

适用 不适用

5. 铁矿石供应情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 铁矿石供应来源 | 供应量（吨） | | 支出金额 | |
|---------|---------------|---------------|------------|------------|
| | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 |
| 自供 | 1,009,385.27 | 1,039,996.09 | 50,334.24 | 49,618.25 |
| 国内采购 | 858,610.45 | 516,417.10 | 27,565.10 | 21,666.48 |
| 国外进口 | 12,395,386.73 | 11,778,805.42 | 578,628.32 | 528,251.63 |

说明：报告期，公司采购铁矿石 1,426.34 万吨，自供占比 7.08%；国内采购占比 6.02%，国外进口（包括直接、间接进口）占比 86.90%。

6. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位:万元

| | |
|-------------|-----------|
| 报告期内投资额 | 79,681.35 |
| 投资额增减变动数 | 41,500.35 |
| 上年同期投资额 | 38,181.00 |
| 投资额增减幅度 (%) | 108.69 |

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位:万元

| 被投资的公司或基金名称 | 主要经营活动 | 占被投资公司权益的比例 (%) | 实际投资额 |
|--------------|--------|-----------------|--------|
| 南钢国贸 | 贸易 | 100 | 50,000 |
| 上海金益融资租赁有限公司 | 融资租赁 | 100 | 22,667 |
| 香港金腾发展有限公司 | 贸易 | 100 | 3,382 |
| 合计 | / | / | 76,049 |

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 项目名称 | 项目金额 | 项目进度 (%) | 本报告期投入金额 | 累计实际投入金额 | 项目收益情况 |
|---------------|-------|----------|----------|----------|--------|
| 燃料供应厂煤气深度脱硫处理 | 8,000 | 80% | 5,122.63 | 6,202.87 | |
| 金安矿业南辅井延伸 | 8,800 | 基本完工 | 3,601.73 | 8,537.99 | |

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 序号 | 品种 | 证券代码 | 证券简称 | 最初投资金额 (元) | 持有数量 | 期末账面价值 | 报告期损益 |
|----|----|--------|---------|----------------|------------|----------------|----------------|
| | | | | | (股) | (元) | (元) |
| 1 | 股票 | 01833 | 银泰商业.HK | 134,067,905.34 | 20,945,500 | 131,713,651.41 | 3,195,100.28 |
| 2 | 股票 | 601398 | 工商银行.SH | 370,312,482.38 | 73,295,004 | 323,230,967.64 | 4,639,573.75 |
| 3 | 股票 | 01398 | 工商银行.HK | 101,333,670.84 | 25,400,000 | 105,650,576.10 | 16,719,973.13 |
| 4 | 股票 | 01117 | 现代牧业.HK | 5,126,429.97 | 2,850,000 | 4,869,265.19 | 3,356,554.60 |
| 5 | 股票 | 00434 | 博雅互动.HK | 35,784.27 | 12,000 | 38,106.13 | -3,818,937.39 |
| 6 | 股票 | 834549 | 天工股份.OC | 90,144,280.00 | 72,697,000 | 218,091,000.00 | 129,601,399.57 |

| | | | | | | | |
|------------------------|----|--------|---------|----------------|-------------|------------------|----------------|
| 7 | 股票 | 603667 | 五洲新春.SH | 22,000,000.00 | 6,072,000 | 140,645,736.00 | 352,176.00 |
| 8 | 股票 | 00826 | 天工国际.HK | 125,344,321.98 | 141,152,600 | 124,999,788.10 | 221,751.34 |
| 期末持有的其他以公允价值计量的金融资产/负债 | | | | / | / | 13,739,799.90 | 68,243,408.06 |
| 合计 | | | | 848,364,874.78 | / | 1,062,978,890.47 | 222,510,999.35 |

(六) 重大资产和股权出售

□适用√不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用□不适用

单位：元

| 控股公司名称 | 业务性质 | 主要产品或服务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 净利润 |
|----------------------------------|------|----------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|
| 南京钢铁集团经销有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 50,000,000.00 | 69,464,094.06 | 57,117,024.35 | -1,276,589.50 |
| 上海南钢物资销售有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 30,000,000.00 | 49,997,213.94 | 33,373,156.08 | -267,442.99 |
| 上海金沿达钢材销售有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 20,000,000.00 | 30,329,756.31 | 30,329,756.31 | -796,813.39 |
| 北京南钢金易贸易有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 10,000,000.00 | 1,202,458.09 | -21,514,638.49 | -58,532.75 |
| 南通南钢钢材销售有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 5,000,000.00 | 5,335,304.55 | 3,544,233.05 | -1,449,752.20 |
| 重庆南钢钢材销售有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 10,000,000.00 | 11,064,871.58 | 11,064,871.58 | -66,549.68 |
| 无锡南钢金鑫钢材销售有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 5,000,000.00 | 25,242,820.70 | 5,928,045.20 | 125,510.32 |
| 江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司 ^(注1) | 商业 | 钢材经销 | 137,500,000.00 | 452,772,364.33 | 147,890,293.33 | 24,517,206.77 |
| 南京鑫龙钢材销售有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 1,000,000.00 | 2,553,529.31 | 2,553,529.31 | -2,100.42 |
| 安徽南钢钢材销售有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 30,000,000.00 | 32,066,753.73 | 28,638,683.73 | -415,263.78 |
| 北京南钢钢材销售有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 30,000,000.00 | 54,618,569.86 | 27,177,054.16 | 1,117,924.72 |
| 浙江南钢钢材销售有限公司 | 商业 | 钢材经销 | 30,000,000.00 | 27,114,716.72 | 24,616,482.69 | -19,985.97 |
| 南京鑫垲投资有限公司 | 投资 | 投资 | 160,000,000.00 | 34,462,621.08 | 34,462,393.47 | -212,501.23 |
| 江苏金凯节能环保投资控股有限公司 | 投资 | 环保项目投资 | 591,000,000.00 | 238,078,098.69 | 237,789,114.76 | 2,974,461.14 |
| 南京南钢产业发展有限公司(合并) | 工业 | 钢铁冶炼、轧制 | 1,850,000,000.00 | 22,660,196,667.85 | 5,942,911,542.21 | 606,557,496.11 |
| 参股公司 ^(注2) 名称 | 业务性质 | 注册资本 | 占被投资单位 注册资本比例 | 总资产 | 净资产 | 净利润 |
| 金黄庄矿业 | 工业 | 120,000,000.00 | 49.00% | 2,572,130,911.59 | 432,000,000.00 | - |
| 鑫武海运 | 运输 | 20,000,000.00 | 45.00% | 120,937,339.36 | 74,984,812.60 | 7,894,833.55 |
| 南钢嘉华 | 工业 | 176,000,000.00 | 50.00% | 375,181,664.95 | 203,234,025.13 | 3,180,095.63 |

注：未经审计，其中金黄庄矿业报告期末尚在试生产期。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用√不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用□不适用

2017 年，我国将坚持经济稳中求进的总基调，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，坚持以推进供给侧结构性改革为主线，不断推进钢铁行业化解过剩产能。

目前，我国的粗钢生产和消费已处于峰值弧顶区。从长期看，粗钢表观消费量下降的总体趋势没有改变。从近期看，国际、国内经济环境依然错综复杂，经济稳中向好的基础尚不牢固，钢材供大于求的状况未发生实质性改善，市场格局总体不会发生大的变化。世界经济仍然复苏缓慢，全球钢铁产能供大于求矛盾依然存在，贸易保护主义倾向抬头，钢铁出口难度将加大。

同时，供给侧改革持续发力，地条钢和中频炉的清除，释放了部分市场空间，基建、PPP 项目、钢结构、工程机械、汽车、环保、核电、水电等行业保持平稳增长，钢铁黑色产品期现融合已成为大势所趋。这些都给钢铁企业带来新的机遇。

(二) 公司发展战略

√适用□不适用

在做强钢铁本体、提升钢铁业务竞争力的同时，持续推进转型升级，以节能环保、智能制造、新材料为发展方向，以客户导向、技术创新、智能化、国际化、卓越绩效为驱动，将公司打造成为具有全球竞争力、以“钢铁细分领域的先进材料制造平台”和“绿色环保、智能产业”为有机整体的综合服务提供商。

(三) 经营计划

√适用□不适用

1、前期经营进展说明

公司 2016 年生产经营的主要目标为：生铁产量 845 万吨，粗钢产量 860 万吨，钢材产量 773 万吨；营业收入 206 亿元；固定资产投资 16.53 亿元（其中，新增固定资产投资 6.14 亿元）。

报告期，公司实际产铁 879.67 万吨，完成计划的 104.10%；产钢 900.86 万吨，完成计划的 104.65%；产钢材 832.78 万吨，完成计划的 107.74%；实现营业收入 241.74 亿元，完成计划的 117.35%；新增固定资产投资 6.06 亿元，完成计划的 98.70%。

2、2017 年，公司生产经营的主要目标

- (1) 生铁产量 870 万吨，粗钢产量 900 万吨，钢材产量 830 万吨；
- (2) 实现营业收入 230 亿元；
- (3) 固定资产投资 11.44 亿元（其中，新增固定资产投资 6.44 亿元）；
- (4) 环保设施同步运行率达到 99%以上；
- (5) 实现安全文明生产。

为实现上述目标，公司将做好以下工作：

- (1) 持续优化“高效率、低成本”生产模式，发掘精益生产潜能

打造研判市场、资源把控、高效执行、系统仓储接卸、风险控制的能力，着力降低原料采购成本；发挥各工序的系统能力，实现生产系统之间的高度协同与对接；以高炉的稳定顺行为中心，稳定运行设备，提升焦化、烧结工序，力争铁水成本水平进入全国同行业前列；轧钢工序强化对标学习，做好钢铁料消耗、能耗等技经指标的提升，重点提升高端产品的质量稳定性；结合各产线特征，合理分工，优化产品结构和产能规模的匹配；全面推进信息化系统建设，挖掘大数据资源，实现全流程质量管控和成本优化；加强系统平衡和生产配套的支撑，保障各工序生产设备高精度、低故障、低成本、稳定运行。

- (2) 优化组织结构和人力资源管理，激发企业内生动力

推进事业部制再优化，完善流程与效率的关系，形成扁平高效的决策和经营机制；全面引入“阿米巴”经营模式，划小经营单元，提高人员积极性和能动性；完善人才晋升通道和考核制度；通过提高专业技术人员待遇、设立创新工作室、微创新奖励等，鼓励员工技术和工艺创新，挖掘人力资源潜力；加快年轻人的选、训、用，持续优化年龄结构和知识结构，形成合理的干部年龄结构和人才梯队储备；采用信息化、自动化、工业机器人等手段，不断提高工作效率。

（3）依托产品研发创新能力，提升企业效益

不断适应市场差异化和定制化的需求趋势，推进产品产业链向中高端用户延伸；创新合作机制，不断整合外部资源，联合科研院所，寻找符合未来发展方向以及市场需求的品种，搭建技术研发平台，发挥联动作用；抓住国家实施“一带一路”战略和加大基础设施投入的契机，加强技术难题攻关、技术创新力度，重点聚焦轴承钢、弹簧钢、汽车用钢、耐磨钢、特钢、水电钢、核电钢等高附加值产品的开发和放量工作，推进产品结构持续优化；深化两化融合，不断推进信息化系统优化，提高信息的准确性、及时性、共享性，为大规模定制化生产服务提供支撑。

（4）创新营销思维，探索构建 C2M 的营销新模式

以定制化与个性化产品服务持续推进品牌建设，全面提升客户满意度；深入推进“C2M+JIT定制”模式，抓住用户的个性化需求，精准化营销，推广船板配送模式在其他品种和行业上的运用，为客户提供产品的延伸加工，实现与终端用户的对接，打造“南钢平台+社会优质资源协同+电商”的新商业生态圈。

（5）投资与管理相融合，战略引领公司转型

以公司转型升级为目标，瞄准节能环保、智能制造、新材料等新产业方向，推动项目进展和落地，构建高效率、高收益的新产业投资体系；加强存量资产的分类管理，提高持续盈利能力。

（6）加强安全环保工作，提升绿色发展能力

推进全公司 EHS（环境职业健康安全）体系的宣贯和运用，加强对普通员工的培训，提高安全意识、技能和素养，加强安全监督检查，加大安全方面的投入，提高本质安全标准；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；融入江北新区建设，坚持绿色生产理念，加强环境治理和景观提升，加快推进重点环保的项目建设和技术攻关，完善突发性环境污染应急处置，提高职工工作环境、企业形象和周边居民满意度，构建产城融合的和谐环境，助推企业可持续发展。

3、维持公司当前业务，完成在建投资项目所需的资金需求

2017 年，公司固定资产投资项目主要包括：质量提升及产品品种研发，安全、环保、节能，其他技改及前期准备项目，计划投资共 6.44 亿元，另需支付前期已完工及 2016 年结转项目用款 5.0 亿元，所需资金均来源于自筹。

（四）可能面对的风险

√适用□不适用

1、经营风险

钢铁行业的发展与宏观经济的运行状况高度相关。全球经济增长依然缓慢，不确定性因素增强。国内经济总体企稳向好，但内生动力不足，仍有下行压力，钢铁总体需求依然偏弱，钢铁去产能、环保督查、钢企兼并重组将持续加码。钢铁产能过剩的局面难以在短时间内扭转。

应对措施：（1）持续优化高效率低成本生产模式，发掘精益生产潜能，持续降低生产成本；（2）增强产品研发力度，创新营销模式，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、财务风险

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呈加剧趋势，行业盈利能力依然不稳定。同时，相比于同行业 A 股上市公司，公司的资产负债率高于平均水平。

应对措施：（1）通过提升品种结构和加大营销力度，提高资金周转效率，增加经营性现金流；（2）持续推进降本增效，挖掘潜在效益；（3）推进非公开发行股票等项目落地，降低资产负债率。

3、汇率风险

随着美元兑人民币的汇率变动幅度扩大，汇兑损益对公司利润表的影响日益增强。同时，公司进口业务大于出口业务，存在外汇收支不平衡，外汇风险净敞口较大。

应对措施：采用汇率对冲工具进行对冲操作，降低汇率波动风险。

4、环境风险

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：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；加强环境治理和景观提升，提高职工工作环境、企业形象。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。

（五） 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司《公司章程》中关于现金分红政策的相关条款符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关要求。

公司2014年、2015年、2016年母公司累计可供分配利润均为负数。根据《公司章程》的规定，未进行现金分红及利润分配。

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

单位：元 币种：人民币

| 分红年度 | 每10股送红股数（股） | 每10股派息数（元）（含税） | 每10股转增数（股） | 现金分红的数额（含税） | 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%） |
|-------|-------------|----------------|------------|-------------|---------------------------|------------------------------|
| 2016年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 353,735,196.04 | 0 |
| 2015年 | 0 | 0 | 0 | 0 | -2,432,425,938.91 | 0 |
| 2014年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291,927,177.53 | 0 |

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------------|--------|-----------|--|-------------------|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 解决同业竞争 | 南钢联合 | 承诺书： (1) 承诺维持现有经营结构，在一般情况下，不新设或拓展经营与南钢股份经营的业务实际构成竞争的任何业务，或新设从事上述业务的子公司、附属企业。(2) 在因发展需要须新设上述业务时，公司承诺由南钢股份优先取得这些业务的设立和经营权利。(3) 如公司违背上述承诺，南钢股份有权要求公司赔偿因此给南钢股份造成的经济损失，并有权要求以市场价格或成本价格（以两者孰低的原则）向本公司收购与南钢股份构成同业竞争的业务。 | 2003年南钢联合要约收购南钢股份 | 否 | 是 | / | / |
| 与重大资产重组相关的承诺 | 解决关联交易 | 南京钢联和南钢联合 | 1、关于规范关联交易的承诺函 (1) 南京钢联和南钢联合不利用自身为南钢股份股东的地位及重大影响力，谋求南钢股份在业务合作等方面给予自身及所控制企业优于市场第三方的权利。(2) 南京钢联和南钢联合不利用自身为南钢股份股东的地位及重大影响力，谋求自身及所控制企业与南钢股份达成交易的优先权利。(3) 南京钢联和南钢联合杜绝自身以及所控制企业非法占用南钢股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求南钢股份违反《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和南钢股份《公司章程》的规定向自身及所控制企业提供任何形式的担保。(4) 南京钢联和南钢联合及所控制企业如与南钢股份及其控制的企业发生不可避免的关联交易，则保证：督促南钢股份按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和南钢股份《公司章程》的规定，履行关联交易的决策程序和信息披露义务，南京钢联和南钢联合自身并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务；保证遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与南钢股份进行交易，不利用该类交易从事任何损害南钢股份利益的行为。 | 2010年重大资产重组 | 否 | 是 | / | / |
| | 解决同 | 南京钢 | 2、控股股东关于避免同业竞争承诺函 | 2010年重 | 否 | 是 | / | / |

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--|----------------|---|---|---|---|
| | 业竞争 | 联和南钢联合 | (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。 | 大资产重组 | | | | |
| | 解决同业竞争 | 郭广昌 | 3、实际控制人关于避免同业竞争承诺函 (1)在本次南钢股份向特定对象发行股份购买资产的交易完成后,在郭广昌作为南钢股份实际控制人期间,不会直接或间接从事与南钢股份相竞争的业务。(2)郭广昌将采取合法及有效的措施,促使其下属全资和/或控股子公司不从事与南钢股份相竞争的业务。(3)郭广昌将给予南钢股份与其其他下属全资和/或控股子公司同等待遇,以避免损害南钢股份及南钢股份中小股东的利益。(4)郭广昌保证上述承诺在本人作为南钢股份实际控制人期间持续有效,并不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生,郭广昌承担因此给南钢股份造成的一切损失。 | 2010年重大资产重组 | 否 | 是 | / | / |
| | 其他 | 南京钢联 | 4、关于改制土地抵押权对应的职工备用金以土地租赁费偿付承诺: 若南钢联合出租予南钢发展和南钢有限的87宗国有土地使用权抵押权人就职工备用金向南钢联合主张行使抵押权,且南钢联合囿于自身的财务状况不能提供其他担保或清偿主债务时,南钢联合将指示南钢发展、南钢有限将该等租赁土地使用权项下的租赁费(每年18,253,296.96元)直接支付予相关职工备用金的债权人。 | 2010年重大资产重组 | 否 | 是 | / | / |
| 与再融资相关的承诺 | 其他 | 郭广昌 | 郭广昌作为公司实际控制人承诺如下:不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。 | 2016年公司非公开发行股票 | 否 | 是 | / | / |
| | 其他 | 南京钢联 | 南京钢联作为公司控股股东承诺如下:不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。 | 2016年公司非公开 | 否 | 是 | / | / |

| | | | | | | | | | |
|---------------|--------|-----------|---|--------------------|---|---|---|---|--|
| | | | | 发行股票 | | | | | |
| 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 | <p>承诺书:</p> <p>1、除通过间接或直接控制的南钢股份持有的金安矿业的股权外，承诺人（包括承诺人所控制的其他企业，下同）目前未从事与海南矿业相同或相似的业务。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。</p> | 2014年海南矿业首次公开发行股票 | 否 | 是 | / | / | |
| | 解决同业竞争 | 郭广昌 | <p>钢宝股份实际控制人关于避免同业竞争承诺函</p> <p>1、郭广昌确认，截至承诺函出具之日止，其设立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织（钢宝股份除外），目前未从事与钢宝股份现有主营业务构成同业竞争的业务。2、郭广昌保证其本人（包括促使其现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受其控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与钢宝股份主营业务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。3、如郭广昌（包括其现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受控制的公司或组织）获得的任何商业机会与钢宝股份主营业务相竞争或可能构成竞争，则其将立即通知钢宝股份，并优先将该商业机会给予钢宝股份。4、郭广昌保证将继续维持钢宝股份在业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性。对于钢宝股份的正常生产、经营活动，保证不利用实际控制人的地位损害其及其他股东的利益。5、郭广昌保证促使与其关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。</p> | 2015年钢宝股份新三板挂牌公开转让 | 否 | 是 | / | / | |
| | 解决同业竞争 | 南钢股份 | <p>南钢股份作为钢宝股份的控股股东，承诺如下：</p> <p>1、尽职、勤勉地履行《公司法》等法律、法规和相关规范性文件以及《公司章程》规定的股东的职责，不利用钢宝股份的股东地位或身份损害其及其他</p> | 2015年钢宝股份新三板挂牌 | 否 | 是 | / | / | |

| | | | | | | | | |
|------|------|--|--|--------------------|---|---|---|---|
| | | | <p>股东、债权人的合法权益。2、截至承诺书签署之日，南钢股份未从事与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争的业务。3、自承诺书签署之日起，在作为钢宝股份的股东期间，南钢股份将不从事与钢宝股份构成竞争或能构成竞争的业务。4、自承诺书签署之日起，在作为钢宝股份的股东期间：(1)如南钢股份拓展业务范围，所拓展的业务不与钢宝股份构成竞争或可能构成竞争；(2)如钢宝股份将来拓展业务范围与南钢股份或控制的其他企业构成竞争或可能构成竞争，则南钢股份将停止从事该等业务，或将该等业务纳入钢宝股份，或将该等业务转让给无关联的第三方；(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。</p> | 公开转让 | | | | |
| 其他 | 南钢股份 | 南钢股份作为钢宝股份的控股股东，承诺将不利用对钢宝股份的控制地位占用其资金、资产或其他资源。 | | 2015年钢宝股份新三板挂牌公开转让 | 否 | 是 | / | / |
| 股份限售 | 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 | / | / |

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

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

根据财会〔2016〕22号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知规定，从该文件发布之日起2016年12月3日起实施，2016年5月1日至财会〔2016〕22号文件发布实施之间发生的交易按财会〔2016〕22号文件规定进行调整。根据文件规定，公司将利润表中的“营业税金及附加”科目调整为“税金及附加”项目。同时，将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”科目重分类至“税金及附加”科目，对2016年财务报表累计影响为：“税金及附加”科目增加59,963,506.50元，“管理费用”科目减少59,963,506.50元。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

| | 原聘任 | 现聘任 |
|--------------|------------------|--------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 天衡会计师事务所（特殊普通合伙） | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 140 | 150 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 17 | 1 |

| | 名称 | 报酬 |
|--|----|----|
|--|----|----|

| | | |
|--------------|--------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） | 50 |
| 保荐人 | 国泰君安证券股份有限公司 | / |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

为更好地适应公司未来业务发展需要、提升公司的国际化水平,经公司 2017 年第一次临时股东大会批准,同意改聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度财务及内控审计机构。详见 2016 年 12 月 28 日刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《南钢股份关于更换会计师事务所的公告》（临 2016-085）

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

（一） 导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二） 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|--|--|
| 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www.sse.com.cn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www.sse.com.cn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。 |

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|--|--|
| 为进一步拓宽融资渠道,提高资金使用效率,降低资金使用成本,经2015年年度股东大会批准,公司与复星财务公司双方协商一致,对《金融服务协议》部分条款进行调整。 | 详见2016年4月9日刊登于上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《南钢股份关于与上海复星高科技集团财务有限公司重新签订〈金融服务协议〉的公告》(临2016-042) |

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:元

| 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 | 水、电及蒸汽 | 市场价 | 429,222,253.86 | 1.78 | 现款或银票 |
| 南钢联合 | 母公司的全资子公司 | 关联销售 | 备件材料 | 市场价 | 4,862,006.81 | 0.02 | 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 | 239,631.49 | - | 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 | 71,246,932.48 | 0.29 | 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 | 67,517,334.83 | 0.28 | 现款或银票 |
| 南钢嘉华 | 关联人(与公司同一董事长) | 关联销售 | 担保费 | 协议价 | 94,339.62 | - | 现款或银票 |
| 南钢嘉华 | 关联人(与公司同一董事长) | 关联销售 | 信息服务费 | 协议价 | 52,729.40 | - | 现款或银票 |
| 五洲新春 | 其他关联人 | 关联销售 | 钢材 | 市场价 | 5,716,159.44 | 0.02 | 现款或银票 |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|-----|-----|----------------|------|-------|
| 上海钢银 | 其他关联人 | 关联销售 | 钢材 | 市场价 | 830,644,996.89 | 3.44 | 现款或银票 |
| 江苏通恒 | 其他关联人 | 关联销售 | 钢材 | 市场价 | 500,298.41 | - | 现款或银票 |
| 江苏通恒 | 其他关联人 | 关联销售 | 水、电 | 市场价 | 920,997.99 | - | 现款或银票 |

(2) 采购商品和接受劳务

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易金额 | 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 | 16,806,977.34 | 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 | 44,827,703.84 | 0.21 | 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 | 成本加成 | 380,639,817.93 | 1.75 | 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 | 94,862.30 | - | 现款或银票 |
| 金越信息 | 同受一方控制 | 关联采购 | 设备、备件 | 协议价 | 4,693,354.80 | 0.02 | 现款或银票 |
| 五洲新春 | 其他关联人 | 关联采购 | 废钢 | 市场价 | 4,951,351.02 | 0.02 | 现款或银票 |

(3) 出租资产

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易金额 | 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 | 1,468,540.54 | 0.01 | 现款或银票 |

(4) 承租资产

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易金额 | 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 | 承租资产 | 土地使用权 | 协议价 | 23,411,845.54 | 0.11 | 现款或银票 |

(5) 在关联人的财务公司存贷款

2016年，公司在复星财务公司存款余额最高为301,643,883.73元，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%；2016年12月31日，存款余额为401,805.98元。

2016年，最高使用授信额度为15亿元，未超过协议规定的最高限额；2016年12月31日，提用授信额度为0元。

日常关联交易的定价政策：

(1) 交易事项实行政府定价的，直接适用该价格；交易事项实行政府指导价的，在政府指导价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**6.51%**；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**1.97%**。公司业务模式导致的上述日常关联交易必要且持续，但比重不大，对公司独立性没有影响，公司的主营业务不会因此类交易而对关联人形成依赖。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

单位：元 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 | | | | 1,250,000,000.00 | -375,570,652.92 | 874,429,347.08 |
| 南钢联合 | 参股股东 | | | | 973,367,424.80 | -753,059,607.38 | 220,307,817.42 |
| 合计 | | | | | 2,223,367,424.80 | -1,128,630,260.30 | 1,094,737,164.50 |
| 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资金支持。 | | | | | |
| 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 1,283.41 万元；2、控股股东及其子公司为本公司提供临时的无息资金周转。 | | | | | |

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 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 | 担保金额 | 是否存在反担保 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
| 南钢发展 | 全资子公司 | 南钢嘉华 | 500 | 2013-09-06 | 2013-09-06 | 2016-03-06 | 连带责任担保 | 是 | 否 | / | 否 | 是 | 关联人（与公司同一董事长） |
| 南钢发展 | 全资子公司 | 南钢嘉华 | 1,250 | 2013-09-06 | 2013-09-06 | 2016-09-06 | 连带责任担保 | 是 | 否 | / | 否 | 是 | 关联人（与公司同一董事长） |
| 南钢发展 | 全资子公司 | 南钢嘉华 | 3,000 | 2015-03-19 | 2015-03-19 | 2016-03-17 | 连带责任担保 | 是 | 否 | / | 否 | 是 | 关联人（与公司同一董事长） |
| 南钢 | 全资子公司 | 南钢 | 1,000 | 2015-09-07 | 2015-09-07 | 2016-03-07 | 连带责任担保 | 是 | 否 | / | 否 | 是 | 关联人（与公司同一董事长） |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|------|-------|------------|------------|------------|------------|---|---|---|---|---|---------------|
| 发展 | | 嘉华 | | | | | | | | | | | 同一董事长) |
| 南钢发展 | 全资子公司 | 南钢嘉华 | 3,000 | 2015-09-23 | 2015-09-23 | 2016-09-19 | 连带责任担保 | 是 | 否 | / | 否 | 是 | 关联人(与公司同一董事长) |
| 南钢股份 | 公司本部 | 南钢嘉华 | 2,000 | 2016-07-25 | 2016-07-25 | 2017-12-08 | 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 | 1,250 | 2016-12-01 | 2016-12-01 | 2017-12-01 | 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 | 750 | 2016-12-12 | 2016-12-12 | 2017-12-12 | 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 | 1,000 | 2016-12-02 | 2016-12-01 | 2017-12-01 | 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 | 1,500 | 2016-12-06 | 2016-12-06 | 2017-12-06 | 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 | 1,500 | 2016-12-08 | 2016-12-08 | 2017-12-08 | 连带责任担保 | 否 | 否 | / | 是 | 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) | | | | | | | 16,750.00 | | | | | | |
| 报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保) | | | | | | | 8,000.00 | | | | | | |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | | 766,662.04 | | | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计(B) | | | | | | | 329,467.00 | | | | | | |
| 公司担保总额情况(包括对子公司的担保) | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额(A+B) | | | | | | | 337,467.00 | | | | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例(%) | | | | | | | 49.66 | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C) | | | | | | | / | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额(D) | | | | | | | / | | | | | | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额(E) | | | | | | | / | | | | | | |
| 上述三项担保金额合计(C+D+E) | | | | | | | / | | | | | | |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | | | | | | | / | | | | | | |
| 担保情况说明 | | | | | | | 不适用 | | | | | | |

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 受托人 | 委托理财产品类型 | 委托理财金额 | 委托理财起始日期 | 委托理财终止日期 | 报酬确定方式 | 实际收回本金金额 | 实际获得收益 | 是否经过法定程序 | 计提减值准备金额 | 是否关联交易 | 是否涉诉 | 关联关系 |
|--------------------|----------|--------|------------|------------|---------|----------------------------|--------|----------|----------|--------|------|------|
| 德邦创新资本有限责任公司 | 非保本浮动收益型 | 3,000 | 2013年8月15日 | 2016年2月26日 | 360万元/年 | 3,000 | 583.58 | 是 | / | 是 | 否 | 其他 |
| 合计 | / | 3,000 | / | / | / | 3,000 | 583.58 | / | / | / | / | / |
| 逾期未收回的本金和收益累计金额(元) | | | | | | 0 | | | | | | |
| 委托理财的情况说明 | | | | | | 本公司作为资产委托人,于2013年8月认购德邦创新资 | | | | | | |

本•湖州中奥美泉宫项目专项资产管理计划3,000万元。该专项资产管理计划由德邦创新资本有限公司为资产管理人，预期收益率12%/年。2015年7月22日，资产委托人根据资产管理合同相关约定，同意该专项资产管理计划期限自2015年8月15日起延期6个月。本金及逾期收益已于2016年2月全部收回。

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司 2016 年度募集资金存放与实际使用情况

详见2017年3月1日刊登于上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《南钢股份关于2016年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

不适用

2. 年度精准扶贫概要

2016年，公司精准扶贫合计199.83万元。主要包括：对南京市、公司级特困职工进行调查、建档和慰问，为636名特困职工发放特困帮扶基金159.81万元；组织实施“金秋助学”工作，累计助学141人，发放助学金15.02万元；捐助西藏5万元；捐助江苏省淮安市涟水县20万元。

3. 上市公司 2016 年精准扶贫工作情况统计表

单位：万元 币种：人民币

| 指 标 | 数量及开展情况 |
|---------------------|---------|
| 一、总体情况 | |
| 其中：1. 资金 | 199.83 |
| 2. 物资折款 | / |
| 3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人） | / |
| 二、分项投入 | |

| | |
|-----------------------|--------|
| 1. 教育脱贫 | |
| 其中：1.1 资助贫困学生投入金额 | 15.02 |
| 1.2 资助贫困学生人数（人） | 141 |
| 2. 社会扶贫 | |
| 其中：2.1 东西部扶贫协作投入金额 | 5 |
| 2.2 定点扶贫工作投入金额 | 20 |
| 3. 其他项目 | |
| 其中：3.1. 项目个数（个） | / |
| 3.2. 投入金额 | 159.81 |
| 3.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人） | / |

4. 后续精准扶贫计划

不适用

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

详见本报告同日披露的《2016年度社会责任报告》。

(三) 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

公司系2016年南京市重点排污单位。

1、污染物排放情况

公司主要污染物为废水、废气和固体废物。废水经处理后排入长江，废气中污染物经除尘脱硫处理后由高烟囱排入大气；固体废物全部综合利用，废渣用于钢渣微粉生产，除尘灰、污泥返生产线用于生产。

2016年，公司严格遵守环保法律法规，自觉履行社会责任，强化环保设施管理，污染物达标排放、减量排放，完成了市政府下达的减排指标。公司主要污染物及特征污染物的名称、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标排放情况、核定的排放总量情况如下：

| 序号 | 污染物 | 单位 | 2016年许可量 | 2016年排放总量 | 2016年排放口数量 | 2016年排放分布情况 | 2016年排放浓度情况 | 排放去向 | 是否超标 |
|----|-------|----|----------|-----------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------|------|
| 1 | 废水排放量 | 万吨 | 1100 | 884.55 | 2 | 经废水处理设施处理后达标排放，通过两个排口排入长江及长江支流石头河 | 低于《钢铁工业水污染物排放标准（GB 13456—2012）》允许排放浓度 | 长江 | 否 |
| 2 | 化学需氧量 | 吨 | 270 | 153.58 | 2 | 经废水处理设施处理后达标排放，通过两个排口排入长江及长江支流石头河 | 低于《钢铁工业水污染物排放标准（GB 13456—2012）》允许浓度 | 长江 | 否 |
| 3 | 氨氮 | 吨 | 11 | 5.312 | 2 | 经废水处理设施处理后达标排放，通过两个排口排入长江及长江支流石头河 | 低于《钢铁工业水污染物排放标准（GB 13456—2012）》允许浓度 | 长江 | 否 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|---|------|----------|-----|-----------------------------|---|----|---|
| 4 | 二氧化硫 | 吨 | 7100 | 3602.507 | 31 | 各工序废气污染物经相关环保设施处理后就近从排口达标排放 | 各排放口污染因子浓度均低于下列相关标准允许排放浓度： 炼焦化学工业污染物排放标准（GB 16171-2012）； 钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准（GB 28662-2012）； 炼铁工业大气污染物排放标准（GB 28663-2012）； 炼钢工业大气污染物排放标准（GB 28664-2012）； 轧钢工业大气污染物排放标准（GB28665-2012）； 火电厂大气污染物排放标准（GB13223-2011） | 大气 | 否 |
| 5 | 氮氧化物 | 吨 | 9805 | 9213.402 | 26 | | 大气 | 否 | |
| 6 | 有组织烟粉尘 | 吨 | 9542 | 4401.767 | 118 | | 大气 | 否 | |

2、公司防治污染设施的建设和运行情况

公司重视节能减排工作，主体装备已全面实现了现代化、大型化和信息化。公司主体工序同步配套相应节能减排设施，焦化实现全干熄焦、高炉配套 TRT 差压发电、烧结余热发电回收装置、炼钢、轧钢余热蒸汽回收装置；采用先进污染防治技术与设备，改善管理、综合利用，符合国家规定的污染物排放标准和总量控制指标；引进国际领先的干法除尘、半干法除尘、钢渣处理技术，余热发电、余压发电、烧结脱硫、高效除尘等先进的环保技术；新投用的环保装备技术先进、自动化水平高，与生产设施连锁控制，能够与主体设备同步运行、同步维修、同样管理，各个生产工序达标排放。其中，转炉、电炉等工序等达到行业内先进水平。同时，通过清洁生产工作的开展，逐步将清洁生产融入日常环境管理工作中，提升公司各项清洁生产指标。

2016 年，公司实施污染治理项目 25 余项，投资约 1,600 万元建成机侧炉头烟地面除尘站，收集机焦两侧无组织烟尘排放；投资 8,000 万元建成焦炉煤气深度脱硫项目，大幅降低焦炉煤气中 H₂S 含量；实施各工序除尘设施提效改造；不断改进，包括 360 脱硫区域工艺水沟全密封改造、脱硫塔改造、煤车加煤吸罩改造等，减少污染物外溢；采用国际先进技术改造一炼钢厂转炉一次除尘，排放指标明显优于国家标准。

公司强化环保检查和监察，提高环境监控管理信息化水平，建设企业环境监控信息化管理系统，24 小时监督污染源达标排放及重点区域的污染防治。投资 400 万元新增并改造 8 套在线监测设备，同步新增和升级两套空气自动监测站，实时监测公司厂界空气质量。同时，加强公司、事业部、生产厂三级环保检查，每季度对各单位环保管理及绩效进行检查、评价。监测检查双管齐下，建设片区和专业检查相结合、人工监测和在线视频监控相结合的全方位监测检查模式。

3、公司关于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息详见本报告同日披露的《2016 年度社会责任报告》之“第六章 环境责任”。

（四）其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

（一）转债发行情况

适用 不适用

（二）报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

（三）报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

| | |
|------------------------------|---------|
| 截止报告期末普通股股东总数(户) | 158,592 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 148,155 |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 不适用 |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 不适用 |

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

单位：股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | |
|--|---|---------------|---------------|---------------------|----------|---------------|----------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内 增减 | 期末持股数 量 | 比例 (%) | 持有有限 售条件股 份数量 | 质押或冻结情况 | | 股东 性质 |
| | | | | | 股份 状态 | 数量 | |
| 南京南钢钢铁联合有限公司 | | 1,795,351,958 | 45.31 | | 质押 | 1,427,730,000 | 境内非国有法人 |
| 南京钢铁联合有限公司 | | 114,179,672 | 2.88 | | 无 | | 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 |
| 香港中央结算有限公司 | +40,737,881 | 40,737,881 | 1.03 | | 未知 | | 其他 |
| 李亮 | +1,200,000 | 21,200,000 | 0.54 | | 未知 | | 其他 |
| 李德林 | +16,915,000 | 18,635,000 | 0.47 | | 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 | +17,600,000 | 17,600,000 | 0.44 | | 未知 | | 其他 |
| 海通证券股份有限公司—中融国证钢铁行业指数分级证券投资基金 | +15,811,710 | 16,318,410 | 0.41 | | 未知 | | 其他 |
| 交通银行股份有限公司—国泰金鹰增长混合型证券投资基金 | +15,999,926 | 15,999,926 | 0.40 | | 未知 | | 其他 |
| MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL LPLC. | +15,418,100 | 15,418,100 | 0.39 | | 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 | 114,179,672 | 人民币普通股 | 114,179,672 | | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 40,737,881 | 人民币普通股 | 40,737,881 | | | | |
| 李亮 | 21,200,000 | 人民币普通股 | 21,200,000 | | | | |
| 李德林 | 18,635,000 | 人民币普通股 | 18,635,000 | | | | |
| 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 | 17,600,000 | 人民币普通股 | 17,600,000 | | | | |
| 海通证券股份有限公司—中融国证钢铁行业指数分级证券投资基金 | 16,318,410 | 人民币普通股 | 16,318,410 | | | | |
| 交通银行股份有限公司—国泰金鹰增长混合型证券投资基金 | 15,999,926 | 人民币普通股 | 15,999,926 | | | | |
| MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC | 15,418,100 | 人民币普通股 | 15,418,100 | | | | |
| 深圳市凯丰投资管理有限公司—凯丰宏观对冲 9 号资产管理计划 | 13,534,029 | 人民币普通股 | 13,534,029 | | | | |
| 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，上述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 | | | | | | |

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

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

| | |
|--------------------------|--|
| 名称 | 南京南钢钢铁联合有限公司 |
| 单位负责人或法定代表人 | 黄一新 |
| 成立日期 | 2009年5月20日 |
| 主要经营业务 | 许可经营项目：无 一般经营项目：钢材销售；实业投资；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营和禁止进出口的商品和技术除外）。 |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | / |
| 其他情况说明 | / |

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

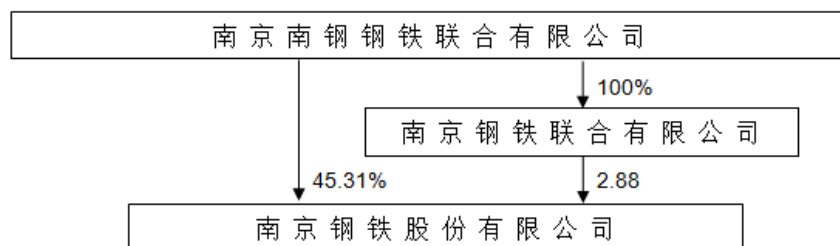
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

| | |
|----------------------|--|
| 姓名 | 郭广昌 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 郭广昌先生，1967 年生，中国国籍，1989 年毕业于复旦大学哲学系，获学士学位，1999 年毕业于复旦大学管理学院，获工商管理硕士学位，高级工程师，中国民盟盟员。1994 年至今任上海复星高科技（集团）有限公司董事长；1995 年至今任上海复星医药（集团）股份有限公司董事，其中 1995 年至 2007 年 10 月任上海复星医药（集团）股份有限公司董事长；2001 年 9 月至 2009 年 5 月任复地（集团）股份有限公司执行董事兼董事长，2009 年 5 月至 2012 年 2 月任非执行董事，2012 年 2 月至 2016 年 2 月任董事；2001 年至今任上海复星产业投资有限公司董事长；2009 年 12 月至 2010 年 5 月任国药控股股份有限公司非执行董事；2004 年至 2009 年 1 月任复星国际有限公司执行董事、董事长兼首席执行官，2009 年 1 月至今任复星国际有限公司执行董事兼董事长；2009 年 5 月至 2016 年 8 月任南京钢联副董事长；2011 年 3 月至今任地中海俱乐部（Club Med SAS）董事；2012 年 12 月至今任中国民生银行股份有限公司非执行董事；2014 年 5 月至今任 Fidelidade-Companhia de Seguros, S. A. 董事长；2014 年 5 月至今任 Multicare-Seguros de Saúde, S. A. 董事长；2014 年 5 月至今任 Fidelidade Assistência-Companhia de Seguros, S. A. 董事长。 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | <ol style="list-style-type: none"> 1、复星国际有限公司（香港联交所上市 00656.HK） 2、上海复星医药（集团）股份有限公司（上海证券交易所上市 600196.SH 及香港联交所上市 02196.HK） 3、复地（集团）股份有限公司（已于 2011 年 5 月从香港联交所下市） 4、上海豫园旅游商城股份有限公司（上海证券交易所上市 600655.SH） 5、南京钢铁股份有限公司（上海证券交易所上市 600282.SH） 6、上海钢联电子商务股份有限公司（深圳证券交易所上市 300226.SZ） 7、海南矿业股份有限公司（上海证券交易所上市 601969.SH） 8、Roc Oil Company Limited（已于 2015 年 1 月从澳洲证券交易所退市） 9、Club Med SAS（原名为 Club Méditerranée S.A.）（已于 2015 年 3 月从泛欧交易所退市） 10、Luz Saúde, S.A.（原名为 ESPÍRITOSANTOSAÚDE – SGPS, SA, 里斯本泛欧交易所上市 LUZ.PL） |

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

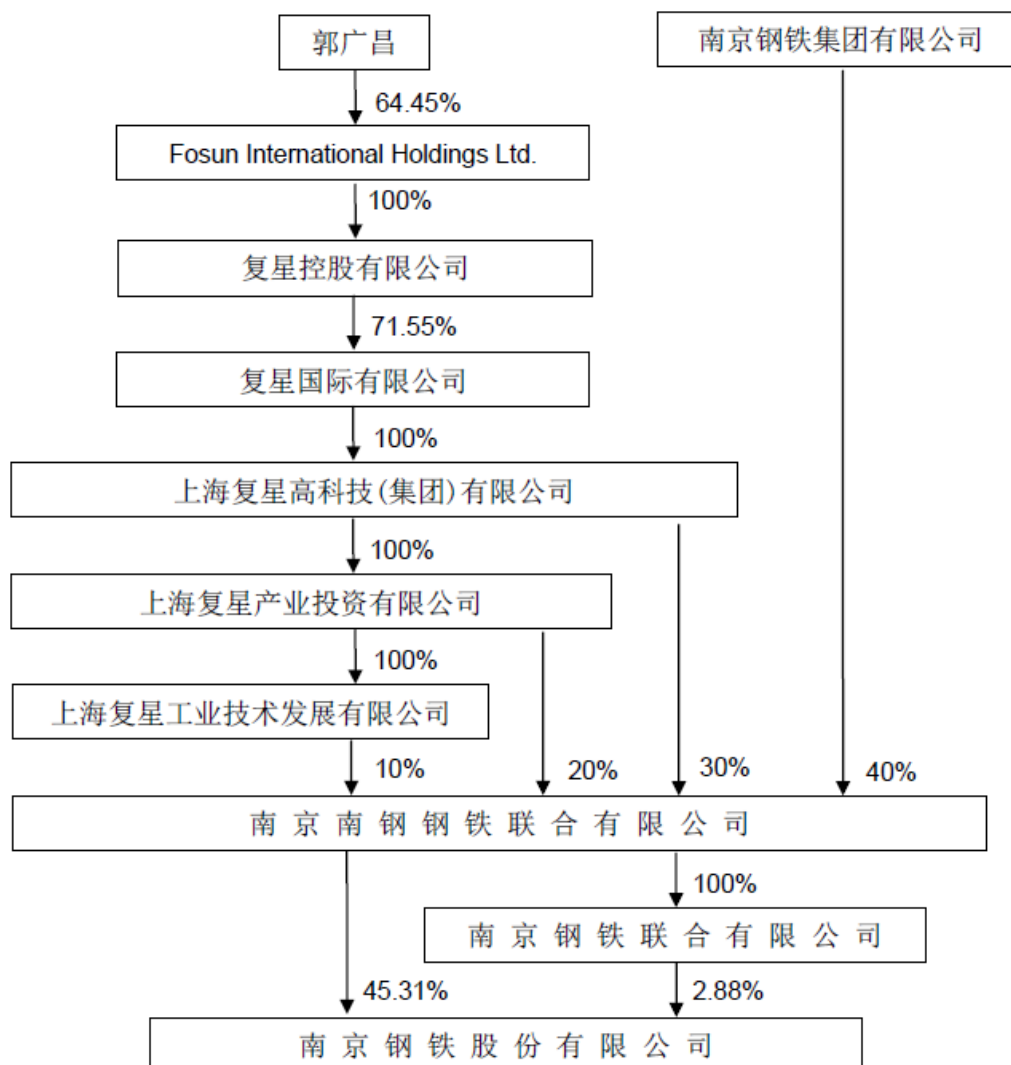
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务(注) | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-------------------|--------|----|----|------------|------------|-------|-------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 黄一新 | 董事长 | 男 | 51 | 2015-11-06 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 是 |
| | 董事 | | | 2008-09-26 | 2017-12-07 | | | | | | |
| 祝瑞荣 ^{注1} | 副董事长 | 男 | 49 | 2015-11-06 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 27.5 | 否 |
| | 董事 | | | 2014-12-08 | 2017-12-07 | | | | | | |
| | 总裁 | | | 2016-08-31 | 2017-12-07 | | | | | | |
| 唐 斌 | 董事 | 男 | 45 | 2016-10-28 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 是 |
| 吴启宁 | 董事 | 男 | 52 | 2016-10-28 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 否 |
| 钱顺江 | 董事 | 男 | 52 | 2013-12-28 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 是 |
| 苏 斌 | 董事 | 男 | 38 | 2016-10-28 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 是 |
| 何次琴 | 独立董事 | 女 | 69 | 2014-12-08 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 10 | 否 |
| 杨国祥 | 独立董事 | 男 | 64 | 2014-12-08 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 10 | 否 |
| 陈传明 ^{注2} | 独立董事 | 男 | 57 | 2016-05-06 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 7.5 | 否 |
| 陶 魄 | 监事会主席 | 男 | 58 | 2014-12-08 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 是 |
| 张六喜 | 股东代表监事 | 男 | 54 | 2010-12-29 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 是 |
| 赵瑞江 | 股东代表监事 | 男 | 52 | 2015-03-06 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 30 | 否 |
| 王开春 | 职工代表监事 | 男 | 54 | 2011-09-20 | 2017-02-24 | 0 | 0 | 0 | - | 39.5 | 否 |
| 陈 傑 | 职工代表监事 | 女 | 49 | 2014-12-08 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 32 | 否 |
| 姚永宽 | 常务副总裁 | 男 | 49 | 2015-10-16 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 65 | 否 |
| | 原董事 | | | 2016-01-28 | 2016-08-30 | | | | | | |
| 余长林 | 副总裁 | 男 | 53 | 2012-02-13 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 55 | 否 |
| | 原董事 | | | 2014-12-08 | 2016-08-30 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|---|----|------------|------------|---|---|---|---|------|---|
| 朱平 | 副总裁 | 男 | 49 | 2011-09-20 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 53 | 否 |
| 林国强 | 副总裁 | 男 | 50 | 2013-08-12 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 50 | 否 |
| 常建华 | 副总裁 | 男 | 51 | 2016-12-27 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | / | 否 |
| 徐林 | 董事会秘书 | 男 | 52 | 1999-03-16 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 44 | 否 |
| 梅家秀 | 总会计师 | 男 | 44 | 2008-03-20 | 2017-12-07 | 0 | 0 | 0 | - | 36.5 | 否 |
| 秦勇 ^{注3} | 原董事 | 男 | 54 | 2004-07-06 | 2016-08-30 | 0 | 0 | 0 | - | 55 | 是 |
| | 原总裁 | | | 2004-03-03 | 2016-08-31 | | | | | | |
| 韩顺平 ^{注4} | 原独立董事 | 男 | 50 | 2014-12-08 | 2016-05-06 | 0 | 0 | 0 | - | 5 | 否 |
| 蒋筱春 | 原副总裁 | 男 | 59 | 2009-03-09 | 2016-01-10 | 0 | 0 | 0 | - | / | 否 |
| 魏慕东 | 原副总裁 | 男 | 60 | 2012-02-13 | 2016-01-10 | 0 | 0 | 0 | - | / | 否 |
| 朱金宝 | 原总工程师 | 男 | 51 | 2013-12-12 | 2016-01-10 | 0 | 0 | 0 | - | / | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | 0 | / | 520 | / |

注1：祝瑞荣先生于2016年8月31日起任公司总裁，2016年9月起在本公司领取薪酬；

注2：陈传明先生于2016年5月6日选举成为公司董事，2016年5月起在本公司领取薪酬；

注3：秦勇先生于2016年8月30日起不再担任公司董事、总裁，2016年9月起不在本公司领取薪酬；

注4：韩顺平先生2015年12月7日向公司提交辞职报告。因独立董事在董事会成员中的比例低于三分之一，截至2016年5月6日，公司新任独立董事（陈传明先生）选举产生前，韩顺平先生继续履行其独立董事职责。

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|---|
| 黄一新 | 1965年5月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，研究员级高级工程师。 曾任南钢集团公司新品开发处副处长，科技开发中心副主任兼新品开发部部长，技术质量部副部长兼新产品研发推广中心主任，南钢发展副总经理，南钢联合总经理助理、副总经理、总裁，南京钢联副总经理、总裁，南钢股份常务副总经理、副董事长。截至报告期末，任南钢集团公司、南京钢联、南钢股份董事长，南钢联合董事长、党委副书记。 |
| 祝瑞荣 | 1967年11月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，高级工程师。 曾任南钢小型轧钢厂副厂长、厂长，新产品研发推广中心副主任，中型轧钢厂厂长，棒材厂厂长，南钢股份董事、常务副总经理，南京钢联、南钢联合常务副总经理、总裁。截至报告期末，任南钢股份副董事长、总裁，南京钢联、南钢联合副董事长。 |
| 唐斌 | 1971年10月出生，中国国籍，工商管理硕士学位，EMBA。 曾任江西省经贸委主任科员、九江县副县长，上海复星产业投资公司江西首代、北京首代、投资总监，复星创富副总裁、常务副总裁、总裁、董事。截至报告期末，为复星集团全球合伙人，任复星集团公司副总裁、复星创富董事长、钢铁及智能装备集团董事长、能源集团董事长、中国动力基金（CMF）联席董事长兼总裁、时尚集团董事长、复星财富管理集团联席总裁，南京钢联、南钢联合、南钢股份董事。 |

| | |
|-----|---|
| 吴启宁 | 1965 年 7 月出生，中国国籍，大学学历，高级经济师。 曾任南京建材工业公司团委副书记、人力资源部副部长，南京化建产业（集团）有限公司人力资源部副部长、办公室副主任、办公室主任兼华祥公司总经理、托管中心主任、副总经理、党委委员。截至报告期末，任南京新工投资集团有限责任公司副总经理、党委委员，南钢集团公司副董事长，南京钢联、南钢联合、南钢股份董事。 |
| 钱顺江 | 1964 年 6 月出生，中国国籍，研究生学历，会计师。 曾任上海庄臣有限公司会计经理，东方海外货柜航运（中国）有限公司财务部经理，强生（中国）投资有限公司兼强生视力保健产品部财务经理、财务总监，中国华源集团有限公司副总会计师兼财务部部长，LianlianPayInc.（连连支付）副总裁兼 CFO，上海复星医药（集团）股份有限公司副总经理兼财务总监。截至报告期末，任南京钢联、南钢联合副总裁兼总会计师，南钢股份董事。 |
| 苏 斌 | 1978 年 7 月出生，中国国籍，中共党员，硕士。 曾任名力中国成长基金联席董事、投资总监及合伙人，复星创富执行总裁。截至报告期末，任中山公用事业集团股份有限公司副董事长，复星集团公司—钢铁及智能装备集团总裁、能源集团总裁，南京钢联、南钢联合董事、副总裁，南钢股份董事。 |
| 何次琴 | 1947 年 4 月出生，中国国籍，本科学历，注册会计师，高级（管理）工程师。 曾任河北省邯郸市（前为邯郸地区）商业局副局长、党组副书记，南京钢铁集团财务处副处长，江苏冶金厅财务处副处长、处长及审计处处长，江苏华信资产评估有限公司总经理助理、副总经理，南钢股份、宏图高科、沙钢股份独立董事。截至报告期末，任南钢股份独立董事，江苏华信资产评估有限公司顾问。 |
| 杨国祥 | 1952 年 10 月出生，中国国籍，大学学历，研究生课程班结业，研究员级高级工程师。 曾任江苏省冶金经济管理学校党办校办主任、校长助理、副书记、纪委书记、副校长、常务副校长、校长、党委书记兼校长，江苏省冶金干部培训中心主任，江苏冶金职工大学副校长、常务副校长、党委书记兼校长，江苏理工大学校长助理兼冶金学院院长，镇江高等专科学校校长、党委书记，南钢股份独立董事。截至报告期末，任南钢股份独立董事，镇江高等专科学校正校级调研员。 |
| 陈传明 | 1957 年 9 月出生，中国国籍，经济学博士，管理学教授、博导。 曾任南京大学商学院党委书记，南钢股份、南京港、国睿科技独立董事。截至报告期末，任南京大学教授，中国企业管理研究会副会长，南钢股份、新莱应材、华泰证券、协鑫集成、国睿科技（2015 年 12 月辞职，履职中）独立董事。 |
| 陶 魄 | 1958 年 11 月出生，中国国籍，研究生学历，博士学位，研究员级高级工程师。 曾任南钢中板厂厂长助理、副厂长、厂长，南钢集团公司总经理助理、副总经理，南钢联合副总经理，南钢联合常务副总经理，南钢集团公司总经理，南钢联合董事长特别助理。截至报告期末，任南京钢联董事，南钢联合党委书记、纪委书记、董事，南钢股份监事会主席。 |
| 张六喜 | 1962 年 4 月出生，中国国籍，研究生学历，高级工程师。 曾任南钢炼铁厂车间党支部书记、车间主任、厂长助理、副厂长、厂长、党委书记兼工会主席，炼铁新厂党委书记兼工会主席，南钢联合工会负责人。截至报告期末，任南京钢联监事，南钢联合党委副书记、工会主席、监事，南钢股份监事。 |
| 赵瑞江 | 1964 年 9 月出生，中国国籍，专科学历，注册会计师，高级会计师。 曾任南钢财务处会计、副科长、科长、处长助理，南钢股份财务部副部长、部长，南钢股份风险控制部部长。截至报告期末，任南钢股份新产业投资集团法务审计部部长。 |
| 王开春 | 1963 年 4 月出生，中国国籍，研究生学历，高级政工师。 |

| | |
|-----|--|
| | 曾任原南京钢铁厂钢铁研究所理化室副主任、厂团委副书记（主持工作），动力厂党总支副书记、党总支书记，南钢集团公司工会副主席、宣传部部长，南钢联合党委工作部部长，安徽草楼矿业有限公司董事长、安徽草楼矿业有限公司（后更名为安徽金安矿业有限公司）副董事长、副董事长兼总经理，南钢股份对外投资部部长、多元产业部部长。截至报告期末，任南钢股份职工代表监事、新产业投资集团投资总监。 |
| 陈 傑 | 1967年3月出生，中国国籍，本科学历，高级政工师。 曾任南钢宣传处宣教科副科长，南钢联合党委工作部组织科科长、机关党委办公室主任，南钢股份高线厂党委书记兼工会主席。截至报告期末，任南钢股份职工代表监事、线带厂党委书记兼工会主席。 |
| 姚永宽 | 1967年9月出生，中国国籍，研究生学历，博士学位，高级工程师。 曾任南钢炼钢分厂连铸车间副主任，一连铸车间副主任、主任，炼钢厂厂长助理、副厂长，中厚板卷厂副厂长、厂长，南钢股份监事、副总经理、董事。截至报告期末，任南钢股份常务副总裁。 |
| 余长林 | 1963年2月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，高级会计师。 曾任南钢财务处副处长（主持工作）、处长，财务部部长，宁波建龙钢铁有限公司总会计师，上海复星高科技（集团）有限公司钢铁事业部副总经理，南钢股份总经理助理、董事。截至报告期末，任南钢集团公司总经理，南钢股份副总裁。 |
| 朱 平 | 1967年9月出生，中国国籍，研究生学历，学士学位，高级工程师。 曾任南钢高速线材厂科长、厂长助理、副厂长、厂长，公司规划发展部部长，公司安全环保总监兼安全环保部部长。截至报告期末，任南钢股份副总裁。 |
| 林国强 | 1966年10月出生，中国国籍，博士研究生学历，博士学位，研究员级高级工程师。 曾任南钢炼钢厂技术科科长，质量管理处处长助理，电炉厂副厂长，新产品研发推广中心副主任，南钢股份总经理助理兼新产品研发推广中心主任。截至报告期末，任南钢股份副总裁。 |
| 常建华 | 1969年5月出生，中国国籍，硕士学位，高级工程师。 曾任鞍山钢铁集团公司组织人事部工资分配处科长，宁波建龙钢铁有限公司组织与人事规划处处长，建龙钢铁控股有限公司人力资源处处长，唐山建龙实业有限公司副总经理，扬帆集团有限公司副总裁，江苏熔盛重工有限公司副总裁、党委副书记、常务副总裁、总裁，中国华荣能源股份有限公司副总裁。截至报告期末，任南钢股份副总裁。 |
| 徐 林 | 1964年10月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，经济师。 曾任原南京钢铁厂厂办秘书科副科长（主持工作）、科长，南钢集团公司办公室主任助理、副主任，南钢股份证券部经理。截至报告期末，任南钢股份董事会秘书兼证券部部长。 |
| 梅家秀 | 1972年9月出生，中国国籍，研究生学历，硕士学位，会计师，注册会计师，注册税务师。 曾任南钢集团公司第二电炉钢有限公司财务部副部长（主持工作），南钢股份财务部核算科副科长、科长、财务部经理。截至报告期末，任南钢股份总会计师兼财务部部长。 |

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

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

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------|----------------|------------|---------|---------|
| 黄一新 | 南钢集团公司 | 董事长 | 2014-10 | |
| 黄一新 | 南钢发展 | 执行董事 | 2014-12 | |
| 黄一新 | 南钢有限 | 董事长 | 2013-12 | |
| 黄一新 | 南钢嘉华 | 董事长 | 2015-11 | |
| 黄一新 | 香港金腾 | 董事长 | 2015-10 | |
| 黄一新 | 南京鑫垲投资有限公司 | 董事长 | 2014-02 | |
| 黄一新 | 南钢国贸 | 董事长 | 2015-10 | |
| 黄一新 | 金投资本有限公司 | 董事长 | 2015-10 | |
| 黄一新 | 武汉南钢投资管理有限公司 | 董事长 | 2015-03 | |
| 黄一新 | 金恒信息 | 董事长 | 2016-05 | |
| 黄一新 | 新加坡金腾 | 董事 | 2014-08 | |
| 祝瑞荣 | 南钢嘉华 | 董事 | 2015-10 | |
| 祝瑞荣 | 香港金腾 | 副董事长 | 2015-10 | |
| 祝瑞荣 | 钢宝股份 | 董事长 | 2015-07 | 2016-11 |
| 祝瑞荣 | 金恒信息 | 董事 | 2016-05 | |
| 祝瑞荣 | 新加坡金腾 | 董事 | 2016-01 | |
| 唐 斌 | 复星集团公司 | 副总裁 | 2016-11 | |
| 唐 斌 | 复星创富 | 董事长 | 2015-09 | |
| 吴启宁 | 南京新工投资集团有限责任公司 | 副总经理 | 2012-05 | |
| 吴启宁 | 南钢集团公司 | 副董事长 | 2014-10 | |
| 苏 斌 | 复星创富 | 执行总裁 | 2013-03 | 2016-12 |
| 苏 斌 | 中山公用事业集团股份有限公司 | 副董事长 | 2015-02 | |
| 钱顺江 | 南钢国贸 | 董事 | 2013-07 | |
| 钱顺江 | 南钢有限 | 董事 | 2013-12 | |
| 钱顺江 | 香港金腾 | 董事 | 2013-07 | |
| 钱顺江 | 金凯节能环保 | 董事 | 2015-12 | |
| 钱顺江 | 亚东复星亚联投资有限公司 | 执行董事 | 2015-06 | |
| 钱顺江 | 钢宝股份 | 董事 | 2015-03 | |
| 钱顺江 | 金恒信息 | 董事 | 2016-05 | |
| 钱顺江 | 新加坡金腾 | 董事 | 2013-05 | |

| | | | | |
|-----|------------------|--------|---------|------------|
| 陈传明 | 昆山新莱洁净应用材料股份有限公司 | 独立董事 | 2014-11 | |
| 陈传明 | 华泰证券股份有限公司 | 独立董事 | 2016-03 | |
| 陈传明 | 协鑫集成科技股份有限公司 | 独立董事 | 2016-03 | |
| 陶 魄 | 南钢集团公司 | 董事 | 2014-10 | |
| 陶 魄 | 南京鑫垺投资有限公司 | 董事、总经理 | 2014-02 | |
| 陶 魄 | 金恒信息 | 董事 | 2016-05 | |
| 张六喜 | 南钢集团 | 监事 | 2014-10 | |
| 张六喜 | 南钢发展 | 监事 | 2014-12 | |
| 张六喜 | 金凯节能环保 | 监事 | 2015-12 | |
| 张六喜 | 南钢有限 | 监事会主席 | 2016-11 | |
| 赵瑞江 | 金恒信息 | 监事 | 2016-05 | |
| 赵瑞江 | 东方钙业 | 监事 | 2016-05 | |
| 赵瑞江 | 江苏通恒 | 监事 | 2016-05 | |
| 赵瑞江 | 钢宝股份 | 监事 | 2016-05 | 2016-11-01 |
| 陈 傑 | 南钢有限 | 监事 | 2016-11 | |
| 姚永宽 | 钢宝股份 | 监事主席 | 2016-11 | |
| 姚永宽 | 鑫源招标 | 董事长 | 2016-10 | |
| 余长林 | 南钢集团公司 | 总经理 | 2014-10 | |
| 朱 平 | 南京金瀚环保科技有限公司 | 董事长 | 2013-06 | |
| 朱 平 | 金凯节能环保 | 董事长 | 2015-12 | |
| 朱 平 | 南京金荟再生资源有限公司 | 董事长 | 2015-12 | |
| 朱 平 | 金安矿业 | 董事长 | 2016-10 | |
| 朱 平 | 金恒信息 | 监事会主席 | 2016-10 | |
| 林国强 | 重庆南钢钢材销售有限公司 | 执行董事 | 2007-06 | |
| 林国强 | 五洲新春 | 董事 | 2013-08 | |
| 林国强 | 上海金沿达钢材销售有限公司 | 执行董事 | 2013-10 | |
| 林国强 | 宿迁金鑫 | 董事长 | 2015-01 | |
| 林国强 | 钢宝股份 | 董事 | 2015-03 | 2016-11 |
| 徐 林 | 金凯节能环保 | 董事 | 2015-12 | |
| 徐 林 | 钢宝股份 | 董事 | 2016-11 | |
| 徐 林 | 金恒信息 | 董事 | 2016-05 | |

| | | | | |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|
| 梅家秀 | 金恒信息 | 董事 | 2015-04 | 2016-05 |
| 梅家秀 | 金安矿业 | 监事 | 2015-04 | 2016-05 |
| 梅家秀 | 南京金荃再生资源有限公司 | 监事 | 2015-12 | |
| 王开春 | 南钢集团公司 | 监事 | 2003-07 | |
| 王开春 | 南京鑫恒投资有限公司 | 董事 | 2014-02 | |
| 王开春 | 金恒信息 | 董事 | 2015-04 | |
| 王开春 | 南京金荃再生资源有限公司 | 董事 | 2015-12 | |
| 王开春 | 东方钙业 | 董事 | 2015-01 | 2016-05 |
| 王开春 | 南钢嘉华 | 董事 | 2015-10 | 2016-05 |
| 秦 勇 | 南钢集团公司 | 董事 | 2014-10 | |
| 秦 勇 | 南钢集团公司 | 执行总裁 | 2016-09 | |
| 秦 勇 | 金安矿业 | 董事长 | 2015-04 | 2016-10 |
| 秦 勇 | 鑫源招标 | 董事长 | 2013-04 | 2016-10 |
| 秦 勇 | 汇达公司 | 董事长 | 2013-07 | 2016-10 |
| 秦 勇 | 钢宝股份 | 监事主席 | 2015-07 | 2016-11 |
| 秦 勇 | 金恒信息 | 董事长 | 2015-01 | 2016-05 |
| 秦 勇 | 东方钙业 | 董事 | 2015-01 | 2016-10 |
| 秦 勇 | 江苏金诚花开富贵酿酒有限公司 | 董事长 | 2015-12 | |
| 秦 勇 | 南钢嘉华 | 董事 | 2013-04 | 2016-10 |
| 秦 勇 | 金恒信息 | 监事会主席 | 2016-05 | 2016-10 |
| 在其他单位任职情况的说明 | | | | |

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

| | |
|---------------------|--|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 董事会薪酬与考核委员会根据公司薪酬政策和报告期经营业绩状况，提交年度薪酬报告由公司董事会审议。公司高级管理人员的薪酬方案由董事会审议批准；公司董事、监事的薪酬方案提交股东大会审议批准。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 公司董事、监事的薪酬依据其在本公司经营管理岗位所对应的级别标准获得；高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据《高级管理人员绩效管理考核办法》按年度对其进行绩效考评，并根据考评结果决定其薪酬。 |

| | |
|-----------------------------|--|
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 董事、监事、高级管理人员报酬的支付情况符合相关考核办法的规定。 |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 报告期末全体董事、监事和高级管理人员从公司实际获得的报酬合计 520 万元。 |

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|-----|-------|------|-----------|
| 唐 斌 | 董事 | 选举 | 工作需要 |
| 吴启宁 | 董事 | 选举 | 工作需要 |
| 苏 斌 | 董事 | 选举 | 工作需要 |
| 陈传明 | 独立董事 | 选举 | 工作需要 |
| 祝瑞荣 | 总裁 | 聘任 | 工作需要 |
| 常建华 | 副总裁 | 聘任 | 工作需要 |
| 秦 勇 | 原董事 | 离任 | 工作变动 |
| 秦 勇 | 原总裁 | 解聘 | 工作变动 |
| 姚永宽 | 原董事 | 离任 | 个人原因 |
| 余长林 | 原董事 | 离任 | 个人原因 |
| 韩顺平 | 原独立董事 | 离任 | 工作变动 |
| 蒋筱春 | 原副总裁 | 解聘 | 推动管理团队年轻化 |
| 魏慕东 | 原副总裁 | 解聘 | 推动管理团队年轻化 |
| 朱金宝 | 原总工程师 | 解聘 | 身体原因 |

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

| | |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量 | 5,534 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 5,224 |
| 在职员工的数量合计 | 10,758 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 92 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 8,499 |
| 销售人员 | 170 |
| 技术人员 | 946 |
| 财务人员 | 101 |
| 行政人员 | 1,042 |
| 合计 | 10,758 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量(人) |
| 本科及以上学历 | 2,177 |
| 大专学历 | 2,409 |
| 高中(含中专)学历 | 3,696 |
| 初中及以下 | 2,476 |
| 合计 | 10,758 |

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司董事、监事的薪酬依据其在公司经营管理岗位所对应的级别标准获得；高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据《高级管理人员绩效管理考核办法》按年度对其进行绩效考评，并根据考评结果决定其薪酬。

公司实行普通员工以岗薪制为基础的宽带薪酬制度，薪酬在岗位工资和奖金两部分基础上，增加“绩效工资”，将员工收入与企业效益及岗位贡献“双联动”；生产厂科级管理人员、专业技术人员实行模拟年薪制；专家、关键性岗位核心人才实行津贴制度；引进的特殊和紧缺的人才采用协议工资制；中高层管理人员实行年薪制，设计与市场化运行机制配套的考核激励政策，实行挂钩考核，对公司重点增益和发展工作设立单项激励配套政策；提升人员效率，实行工资总额承包激励办法；推行员工持股，兼顾公平与激励，建立公司与员工利益共享机制。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2016年，公司组织开办了中高层管理人员培训、专业技术人员培训、外派技术干部培训、技术人员新工艺、新技术培训、班组长培训、新进人员岗前培训以及各类工种技术工人在岗培训、一人多岗培训、技能等级鉴定前培训和特有工种上岗证初复审培训等各层次训班 524 个，培训人数达 32,801 人次。同时，为了适应公司转型发展和改革需要，公司选派 60 余名技术、管理骨干、质量检验人员和操作人员到中国自动化培训中心、中国设备管理培训中心、上海斯耐特检测培训中心、中国机械工程学会等 10 多个单位和院校学习培训。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

| | |
|-------------|-----------|
| 劳务外包的工时总数 | 900 万工时 |
| 劳务外包支付的报酬总额 | 26,875 万元 |

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

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

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

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

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 |
|-----------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| 2016 年第一次临时股东大会 | 2016 年 1 月 28 日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2016 年 1 月 29 日 |
| 2015 年年度股东大会 | 2016 年 5 月 6 日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2016 年 5 月 7 日 |
| 2016 年第二次临时股东大会 | 2016 年 10 月 28 日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2016 年 10 月 29 日 |

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大会情况 |
|-------------------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|----------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | |
| 黄一新 | 否 | 12 | 12 | 5 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 祝瑞荣 | 否 | 12 | 12 | 6 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 唐 斌 ^{注1} | 否 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 吴启宁 ^{注1} | 否 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 钱顺江 | 否 | 12 | 12 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 苏 斌 ^{注1} | 否 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 秦 勇 ^{注2} | 否 | 8 | 8 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 姚永宽 ^{注2} | 否 | 7 | 7 | 6 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 余长林 ^{注2} | 否 | 8 | 8 | 7 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 何次琴 | 是 | 12 | 12 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 杨国祥 | 是 | 12 | 12 | 9 | 0 | 0 | 否 | 2 |

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 陈传明 ^{注3} | 是 | 6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 韩顺平 ^{注4} | 是 | 6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |

注 1：唐斌、吴启宁、苏斌于 2016 年 10 月 28 日选举成为公司董事；

注 2：秦勇、姚永宽、余长林于 2016 年 8 月 31 日辞去公司董事职务。

注 3：陈传明于 2016 年 5 月 6 日选举成为公司董事；

注 4：韩顺平于 2015 年 12 月 7 日向公司提交辞职报告。因独立董事在董事会成员中的比例低于三分之一，截至 2016 年 5 月 6 日，公司新任独立董事（陈传明）改选就任前，韩顺平继续履行其独立董事职责。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

| | |
|----------------|----|
| 年内召开董事会会议次数 | 12 |
| 其中：现场会议次数 | 0 |
| 通讯方式召开会议次数 | 6 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 6 |

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期，公司共召开 3 次董事会提名委员会、7 次董事会审计委员会、2 次董事会薪酬与考核委员会，2 次董事会战略委员会。

提名委员会就提名公司董事候选人及聘任高级管理人员的任职资格、专业背景、履职经历等进行审查，并向董事会提出建议。

审计委员会对公司的关联交易进行控制和日常管理，对重大关联交易进行审核并提交董事会审议；审阅公司财务报告，审核其真实性、完整性和准确性；在年报期间会同年审会计师协商确定审计计划、工作重点，在年审会计师出具初步审计意见后，再次审阅公司财务报告，形成审议意见，并提交董事会审议；对公司内部审计和内部控制工作进行指导；同意公司改聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度财务及内控审计机构。

薪酬与考核委员会根据公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》及《高级管理人员绩效管理考核办法》的规定，对公司董事、监事的薪酬进行考核，并提交董事会审议；对独立董事津贴标准考核，并提交董事会、股东大会审议；对高级管理人员年度绩效进行考评，根据考评结果确定其薪酬方案，并制订下一年度绩效考核办法。

战略委员会审议通过公司“十三五”总体发展规划和年度全面预算。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员实行与公司效益目标、职责分工考核指标完成情况挂钩的考评办法。薪酬由基本年薪、年度绩效薪酬和福利收入构成。薪酬与考核委员会根据公司年度生产经营目标制定《高级管理人员年度绩效管理考核办法》，在一个经营年度结束后的 90 日内，对高级管理人员作出年度绩效评价，并根据考评结果决定其薪酬，经董事会审议通过后实施。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《南钢股份 2016 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具了安永华明（2017）专字第 60967941_B04 号《南钢股份 2016 年度内部控制审计报告》（标准无保留意见），认为南钢股份于 2016 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《南京钢铁股份有限公司 2016 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

| 债券名称 | 简称 | 代码 | 发行日 | 到期日 | 债券余额 | 利率 | 还本付息方式 | 交易场所 |
|---------------------|-------|--------|-----------|-----------|---------------|------|---|---------|
| 南京钢铁股份有限公司2011年公司债券 | 11南钢债 | 122067 | 2011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

2016 年付息情况

2016年5月6日, 公司按时向全体“11南钢债”持有人支付自2015年5月6日至2016年5月5日期间的利息。详见2016年4月26日刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《2011年公司债券2016年付息公告(临2016-050)》。

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

1、暂停债券质押式回购

2016年2月16日, 公司债券信用评级机构——上海新世纪资信评估投资服务有限公司(以下简称“新世纪评估”)出具了《关于调整南京钢铁股份有限公司主体信用级别和展望的公告》, 将南钢股份主体信用等级由AA下调至AA-。根据《质押式回购资格准入标准及标准券折扣系数取值业务指引》的规定, 自2016年2月22日起, 上海证券交易所不再将“11南钢债”作为回购质押券纳入质押库, 并停止债券质押式回购入库申报。详见2016年2月28日刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《南钢股份关于“11南钢债”不符合债券质押式回购的提示性公告(临2016-025)》。

2、发行人调整票面利率情况

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》中设定的发行人调整票面利率选择权, 公司于2016年3月23日作出不上调票面利率的决定。详见2016年3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“11南钢债”票面利率不调整的公告(临2016-030)》。

3、债券持有人回售情况

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, 部分“11南钢债”的债券持有人将其持有的本期债券按面值回售给公司。回售数量为12,162,510张, 回售金额为1,216,251,000元(不含利息), 债券余额为2,783,749,000元。详见2016年5月6日刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《南钢股份关于“11南钢债”回售结果的公告(临2016-054)》。

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 | 郁鞞君、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

2016年2月16日，新世纪评估出具了《关于调整南京钢铁股份有限公司主体信用级别和展望的公告》。本公司主体长期信用等级由AA级下调至AA-级。详见2016年2月18日刊登于上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《关于信用评级机构调整公司主体信用级别和展望的公告（临2016-024）》。

2016年6月16日，新世纪评估在对本公司经营状况及相关行业进行综合分析评估的基础上，出具了《南京钢铁股份有限公司2011年公司债券跟踪评级报告》（新世纪跟踪【2016】100236）。本公司主体长期信用等级为AA-级，评级展望为稳定，“11南钢债”的债项信用等级为AAA级。详见2016年6月18日刊登于上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《关于2011年公司债券跟踪评级结果的公告（临2016-060）》及《南京钢铁股份有限公司2011年公司债券跟踪评级报告》。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

“11 南钢债”由上海复星高科技（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。截至 2016 年 12 月 31 日，复星集团公司未经审计的合并报表总资产为 2,042.6 亿元，归属母公司所有者权益为 458.8 亿元；2016 年度实现营业收入 307.7 亿元，实现净利润 54.3 亿元（其中归属于母公司所有者的净利润 33.1 亿元），经营活动产生的现金流量净额为 144.3 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、跟踪评级情况等进行监督。

国泰君安分别于2016年6月17日、18日在上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露了《南京钢铁股份有限公司2011年公司债券受托管理事务临时报告》及《南京钢铁股份有限公司2011年公司债券受托管理事务报告（2015年度）》。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 主要指标 | 2016 年 | 2015 年 | 本期比上年同期 增减 (%) | 变动原因 |
|---------------|------------------|----------------|-------------------|---------------|
| 息税折旧摊销前利润 | 2,811,995,525.67 | 397,555,746.38 | 607.32 | 公司经营利润增加所致 |
| 流动比率 | 38.65% | 40.72% | 减少 2.07 个百分点 | / |
| 速动比率 | 23.38% | 30.12% | 减少 6.74 个百分点 | / |
| 资产负债率 | 80.19% | 82.61% | 减少 2.42 个百分点 | / |
| EBITDA 全部债务比 | 11.52% | 1.32% | 增加 10.20 个百分点 | 公司经营利润增加所致 |
| 利息保障倍数 | 1.61 | -1.19 | 不适用 | 公司经营利润增加所致 |
| 现金利息保障倍数 | 5.42 | 2.18 | 148.62 | 公司经营性净现金流增加所致 |
| EBITDA 利息保障倍数 | 3.8 | 0.42 | 803.62 | 公司经营利润增加所致 |
| 贷款偿还率 | 100.00% | 100.00% | 0 | / |
| 利息偿付率 | 100.00% | 100.00% | 0 | / |

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

√适用□不适用

公司 2015 年度发行短期融资券金额合计 16 亿元。其中, 2015 年度第一期短期融资券 3 亿元于 2016 年 1 月 15 日按期完成本息兑付; 2015 年度第二期短期融资券 10 亿元于 2016 年 4 月 27 日按期完成本息兑付; 2015 年度第三期短期融资券 3 亿元于 2016 年 8 月 12 日按期完成本息兑付。

十、公司报告期内的银行授信情况

√适用□不适用

截止报告期末, 公司的银行授信额度折合人民币为310.71亿元, 已使用额度折合人民币为120.35亿元, 剩余额度折合人民币为190.36亿元。

报告期, 公司能够按时足额偿还银行贷款本息, 不存在展期及减免情况。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

□适用√不适用

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

√适用□不适用

公司主体长期信用等级由 AA 级下调至 AA-级。

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

安永华明(2017)审字第60967941_B01号

南京钢铁股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的南京钢铁股份有限公司的财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司的资产负债表，2016年度合并及公司的利润表、股东权益变动表和现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是南京钢铁股份有限公司管理层的责任。这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了南京钢铁股份有限公司2016年12月31日的合并及公司的财务状况以及2016年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：何兆烽

中国北京

中国注册会计师：吴晶

2017年2月28日

二、财务报表

合并资产负债表
2016 年 12 月 31 日

编制单位：南京钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------|-------------------|-------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 3,295,422,072.78 | 4,391,791,026.26 |
| 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 | 803,506,276.37 | 660,738,771.28 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、4 | 421,433,882.80 | 1,403,201,314.40 |
| 应收账款 | 七、5 | 438,732,633.62 | 545,047,593.83 |
| 预付款项 | 七、6 | 241,573,755.66 | 145,164,872.95 |
| 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 | 1,749,391.75 | 5,436,210.94 |
| 应收股利 | | - | - |
| 其他应收款 | 七、9 | 34,772,116.26 | 53,568,058.88 |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、10 | 3,726,339,704.70 | 2,667,867,365.30 |
| 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 | 468,902,733.77 | 379,073,138.94 |
| 流动资产合计 | | 9,432,432,567.71 | 10,251,888,352.78 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 可供出售金融资产 | 七、14 | 187,213,259.10 | 218,709,561.75 |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | 七、16 | 207,774,252.55 | 213,868,426.33 |
| 长期股权投资 | 七、17 | 237,759,619.37 | 316,221,971.18 |
| 投资性房地产 | 七、18 | | |
| 固定资产 | 七、19 | 21,898,193,089.76 | 22,601,839,997.54 |
| 在建工程 | 七、20 | 393,480,914.02 | 706,038,769.22 |
| 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 | 879,047,582.96 | 890,408,077.89 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 七、28 | 3,718,945.78 | 910,895.70 |
| 递延所得税资产 | 七、29 | 1,062,025,293.18 | 1,142,824,583.01 |
| 其他非流动资产 | 七、30 | - | 712,820.51 |
| 非流动资产合计 | | 24,869,212,956.72 | 26,091,535,103.13 |

| | | | |
|------------------------|------|-------------------|-------------------|
| 资产总计 | | 34,301,645,524.43 | 36,343,423,455.91 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、31 | 7,766,259,090.58 | 7,219,171,975.27 |
| 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 | 6,172,910.00 | |
| 衍生金融负债 | 七、33 | | |
| 应付票据 | 七、34 | 7,525,255,536.40 | 6,747,568,919.64 |
| 应付账款 | 七、35 | 4,629,956,465.13 | 4,016,632,538.88 |
| 预收款项 | 七、36 | 1,337,917,796.75 | 677,151,301.90 |
| 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 | 299,954,078.70 | 202,184,899.23 |
| 应交税费 | 七、38 | 109,358,152.59 | 118,997,581.38 |
| 应付利息 | 七、39 | 163,186,879.12 | 293,708,537.83 |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | 七、41 | 1,239,301,855.73 | 2,353,325,140.78 |
| 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 | 940,458,478.29 | 1,614,005,687.92 |
| 其他流动负债 | 七、44 | 387,447,319.27 | 1,933,646,092.06 |
| 流动负债合计 | | 24,405,268,562.56 | 25,176,392,674.89 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 七、45 | 44,000,000.00 | 673,265,948.09 |
| 应付债券 | 七、46 | 2,778,314,061.45 | 3,986,333,333.46 |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | 七、47 | 80,000,000.00 | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 专项应付款 | | | |
| 预计负债 | 七、50 | 15,648,634.54 | 14,463,618.46 |
| 递延收益 | 七、51 | 182,343,699.85 | 173,232,733.26 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | 七、52 | | |
| 非流动负债合计 | | 3,100,306,395.84 | 4,847,295,633.27 |
| 负债合计 | | 27,505,574,958.40 | 30,023,688,308.16 |
| 所有者权益 | | | |
| 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 | 612,698,983.77 | 614,285,307.62 |
| 减：库存股 | | | |

| | | | |
|---------------|------|-------------------|-------------------|
| 其他综合收益 | 七、57 | 81,080,565.22 | -23,525,134.99 |
| 专项储备 | 七、58 | 12,320,972.29 | 12,334,309.20 |
| 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 | 1,435,871,219.40 | 1,082,136,023.36 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 6,762,720,600.18 | 6,305,979,364.69 |
| 少数股东权益 | | 33,349,965.85 | 13,755,783.06 |
| 所有者权益合计 | | 6,796,070,566.03 | 6,319,735,147.75 |
| 负债和所有者权益总计 | | 34,301,645,524.43 | 36,343,423,455.91 |

法定代表人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：南京钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------|-------------------|-------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,993,688,432.55 | 2,333,190,076.17 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 556,321,017.03 | 349,226,154.21 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 400,005,805.49 | 1,920,614,933.87 |
| 应收账款 | 十七、1 | 4,300,338,792.72 | 4,588,594,767.89 |
| 预付款项 | | 130,558,464.18 | 51,108,115.86 |
| 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | 530,000,000.00 | 568,200,000.00 |
| 其他应收款 | 十七、2 | 1,177,377,956.41 | 61,119,137.27 |
| 存货 | | 2,564,875,464.68 | 1,851,423,429.82 |
| 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 | | 295,489,413.98 | 148,197,895.85 |
| 流动资产合计 | | 11,948,655,347.04 | 11,871,674,510.94 |
| 非流动资产： | | | |
| 可供出售金融资产 | | 62,213,471.00 | 81,713,471.00 |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | 207,774,252.55 | 213,868,426.33 |
| 长期股权投资 | 十七、3 | 4,273,908,141.89 | 4,186,506,874.67 |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 9,913,807,002.94 | 11,446,745,696.31 |
| 在建工程 | | 184,604,050.34 | 278,532,085.76 |
| 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 | | 423,761,030.75 | 236,317,978.39 |
| 开发支出 | | | |

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|-------------------|
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 574,730,274.45 | 895,426,065.93 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 15,640,798,223.92 | 17,339,110,598.39 |
| 资产总计 | | 27,589,453,570.96 | 29,210,785,109.33 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 2,525,090,551.00 | 3,029,846,955.26 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | 6,172,910.00 | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 5,745,728,376.95 | 5,739,732,572.22 |
| 应付账款 | | 4,446,496,619.35 | 3,463,789,864.16 |
| 预收款项 | | 5,854,987,337.87 | 3,970,971,067.37 |
| 应付职工薪酬 | | 155,412,939.63 | 129,599,172.15 |
| 应交税费 | | 27,309,565.74 | 17,086,656.74 |
| 应付利息 | | 138,651,208.30 | 228,278,726.11 |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | | 902,105,282.94 | 2,058,061,974.73 |
| 划分为持有待售的负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 119,811,378.29 | 119,261,687.92 |
| 其他流动负债 | | 267,245,030.16 | 1,843,398,963.52 |
| 流动负债合计 | | 20,189,011,200.23 | 20,600,027,640.18 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 44,000,000.00 | 160,920,908.09 |
| 应付债券 | | 2,778,314,061.45 | 3,986,333,333.46 |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | 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 | | 89,294,335.45 | 84,059,166.89 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 2,991,608,396.90 | 4,231,313,408.44 |
| 负债合计 | | 23,180,619,597.13 | 24,831,341,048.62 |
| 所有者权益： | | | |
| 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 | | 2,068,542,797.88 | 2,271,218,834.04 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | 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 | | -2,369,441,985.55 | -2,512,523,632.83 |

| | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------|
| 所有者权益合计 | | 4,408,833,973.83 | 4,379,444,060.71 |
| 负债和所有者权益总计 | | 27,589,453,570.96 | 29,210,785,109.33 |

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
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 一、营业总收入 | 七、61 | 24,173,859,122.53 | 22,251,888,809.18 |
| 其中：营业收入 | | 24,173,859,122.53 | 22,251,888,809.18 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | 七、61 | 24,019,448,321.31 | 24,287,963,604.74 |
| 其中：营业成本 | | 21,713,708,871.64 | 21,602,721,088.46 |
| 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 | 174,238,309.52 | 89,352,459.46 |
| 销售费用 | 七、63 | 425,443,365.90 | 514,129,693.35 |
| 管理费用 | 七、64 | 872,610,592.24 | 1,001,936,804.15 |
| 财务费用 | 七、65 | 689,921,699.25 | 709,186,316.11 |
| 资产减值损失 | 七、66 | 143,525,482.76 | 370,637,243.21 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | 七、67 | 121,420,758.59 | -28,659,347.71 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 七、68 | 123,281,087.24 | -53,775,823.84 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 5,061,949.98 | -8,620,123.67 |
| 汇兑收益（损失以“－”号填列） | | -89,607,154.52 | -144,199,298.65 |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | | 309,505,492.53 | -2,262,709,265.76 |
| 加：营业外收入 | 七、69 | 157,729,076.45 | 188,578,216.55 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | 153,627.77 | 2,615,891.14 |
| 减：营业外支出 | 七、70 | 15,564,808.69 | 14,482,163.90 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | 11,715,069.72 | 7,587,923.83 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | 451,669,760.29 | -2,088,613,213.11 |
| 减：所得税费用 | 七、71 | 96,784,805.31 | 343,914,990.38 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | | 354,884,954.98 | -2,432,528,203.49 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | | 353,735,196.04 | -2,432,425,938.91 |
| 少数股东损益 | | 1,149,758.94 | -102,264.58 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 七、72 | 104,605,700.21 | -11,502,706.62 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税 | | 104,605,700.21 | -11,502,706.62 |

| | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------------|
| 后净额 | | | |
| (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 | | 104,605,700.21 | -11,502,706.62 |
| 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 | | 103,833,250.84 | -15,193,482.72 |
| 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 | | 772,449.37 | 3,690,776.10 |
| 6. 其他 | | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 459,490,655.19 | -2,444,030,910.11 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 458,340,896.25 | -2,443,928,645.53 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | 1,149,758.94 | -102,264.58 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 0.0893 | -0.6276 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 0.0893 | -0.6276 |

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

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 一、营业收入 | 十七、4 | 21,466,112,943.61 | 19,084,360,979.67 |
| 减：营业成本 | 十七、4 | 19,974,197,961.62 | 18,934,011,750.62 |
| 税金及附加 | | 88,112,438.87 | 27,416,078.62 |
| 销售费用 | | 236,433,735.25 | 281,538,622.71 |
| 管理费用 | | 532,941,258.35 | 628,693,754.75 |
| 财务费用 | | 451,463,579.73 | 489,046,590.51 |
| 资产减值损失 | | 146,397,226.75 | 313,335,079.09 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | | 110,669,955.13 | -27,314,549.57 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 十七、5 | 53,341,027.92 | 36,593,266.73 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -568,081.44 | -605,511.09 |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | | 200,577,726.09 | -1,580,402,179.47 |

| | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------------|
| 加：营业外收入 | | 304,530,525.25 | 54,192,404.96 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | 274,378,200.18 | 2,036,680.85 |
| 减：营业外支出 | | 3,433,567.85 | 7,368,953.91 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | 1,754,686.75 | 5,233,036.43 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 501,674,683.49 | -1,533,578,728.42 |
| 减：所得税费用 | | 358,593,036.21 | 199,302,008.12 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 143,081,647.28 | -1,732,880,736.54 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | 88,984,302.00 | |
| （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 | | 88,984,302.00 | |
| 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 | | 88,984,302.00 | |
| 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 | | 232,065,949.28 | -1,732,880,736.54 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

法定代表人：黄一新

主管会计工作负责人：梅家秀

会计机构负责人：梅家秀

合并现金流量表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------|----|-------------------|-------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 25,706,812,155.72 | 19,583,878,877.50 |
| 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 | | 224,052,360.15 | 280,579,787.72 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 七、73(1) | 120,943,703.41 | 320,885,930.51 |
| 经营活动现金流入小计 | | 26,051,808,219.28 | 20,185,344,595.73 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 19,482,073,389.90 | 16,298,557,605.74 |
| 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 | | 1,704,896,797.01 | 1,469,759,552.32 |
| 支付的各项税费 | | 1,017,417,248.85 | 585,124,356.38 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 七、73(2) | 603,822,104.69 | 791,029,227.62 |
| 经营活动现金流出小计 | | 22,808,209,540.45 | 19,144,470,742.06 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 3,243,598,678.83 | 1,040,873,853.67 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 315,321,818.64 | 676,464,450.82 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 78,734,336.68 | 38,981,379.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 13,912,530.03 | 30,152,847.20 |
| 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) | 28,816,410.55 | |
| 投资活动现金流入小计 | | 436,785,095.90 | 745,598,677.02 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 742,504,867.05 | 1,672,876,648.81 |
| 投资支付的现金 | | 241,398,050.59 | 1,567,941,130.49 |
| 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) | | 17,766,219.23 |
| 投资活动现金流出小计 | | 983,902,917.64 | 3,258,583,998.53 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -547,117,821.74 | -2,512,985,321.51 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 16,858,100.00 | 191,581,070.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 16,858,100.00 | |
| 取得借款收到的现金 | | 27,889,293,663.25 | 15,033,828,338.23 |
| 发行债券收到的现金 | | | 1,600,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 七、73(5) | 1,619,771,096.86 | 2,201,208,041.42 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 29,525,922,860.11 | 19,026,617,449.65 |
| 偿还债务支付的现金 | | 31,557,551,366.07 | 17,331,200,323.03 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 743,404,185.15 | 742,317,079.12 |
| 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) | 379,639,078.55 | 121,022,409.77 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 32,680,594,629.77 | 18,194,539,811.92 |

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|------------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -3,154,671,769.66 | 832,077,637.73 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 21,156,297.25 | -7,568,705.05 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -437,034,615.32 | -647,602,535.16 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 903,359,515.60 | 1,550,962,050.76 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 466,324,900.28 | 903,359,515.60 |

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
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------|----|-------------------|-------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 20,062,297,938.14 | 10,506,069,519.37 |
| 收到的税费返还 | | 42,869.74 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 90,957,794.14 | 327,075,874.04 |
| 经营活动现金流入小计 | | 20,153,298,602.02 | 10,833,145,393.41 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 13,214,003,319.30 | 10,871,480,873.84 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 858,644,271.98 | 793,403,421.51 |
| 支付的各项税费 | | 568,092,928.24 | 194,186,622.53 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 400,652,829.94 | 578,541,884.81 |
| 经营活动现金流出小计 | | 15,041,393,349.46 | 12,437,612,802.69 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 5,111,905,252.56 | -1,604,467,409.28 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 40,796,812.69 | 587,828,379.71 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 45,604,510.07 | 36,339,062.60 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 4,016,539.63 | 7,673,035.98 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | 55,731,631.08 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 10,746,000.00 | 439,087.84 |
| 投资活动现金流入小计 | | 101,163,862.39 | 688,011,197.21 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 354,039,279.73 | 1,089,978,996.27 |
| 投资支付的现金 | | 271,470,309.06 | 1,139,829,831.80 |
| 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 | | 14,931,837.36 | |
| 投资活动现金流出小计 | | 640,441,426.15 | 2,229,808,828.07 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -539,277,563.76 | -1,541,797,630.86 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 191,581,070.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 16,692,335,021.20 | 5,382,350,627.73 |
| 发行债券收到的现金 | | | 1,600,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 80,000,000.00 | 3,097,170,812.83 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 16,772,335,021.20 | 10,271,102,510.56 |
| 偿还债务支付的现金 | | 20,132,809,643.18 | 6,929,109,974.78 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 543,059,956.79 | 435,157,999.29 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 763,059,856.45 | 38,005,548.68 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 21,438,929,456.42 | 7,402,273,522.75 |

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|------------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -4,666,594,435.22 | 2,868,828,987.81 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 640,555.80 | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -93,326,190.62 | -277,436,052.33 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 245,023,996.51 | 522,460,048.84 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 151,697,805.89 | 245,023,996.51 |

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
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|----|--|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|--------|------------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | | | 未分配利润 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 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） | | | | | -1,586,323.85 | | 104,605,700.21 | -13,336.91 | | | 353,735,196.04 | 19,594,182.79 | 476,335,418.28 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 104,605,700.21 | | | | 353,735,196.04 | 1,149,758.94 | 459,490,655.19 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | -1,586,323.85 | | | | | | | 18,444,423.85 | 16,858,100.00 |
| 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 | | | | | -1,586,323.85 | | | | | | | 18,444,423.85 | 16,858,100.00 |
| （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 | | | | | | | | -13,336.91 | | | | | -13,336.91 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 86,356,201.36 | | | | | 86,356,201.36 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 86,369,538.27 | | | | | 86,369,538.27 |

2016 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|--|--|--|----------------|--|---------------|---------------|----------------|--|------------------|---------------|------------------|
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 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 |

| 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 | 3,875,752,457.00 | | | | 509,024,237.62 | | (12,022,428.37) | 12,342,271.04 | 658,676,402.50 | | 3,514,561,962.27 | 13,858,047.64 | 8,572,192,949.70 |
| 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 | 3,875,752,457.00 | | | | 509,024,237.62 | | (12,022,428.37) | 12,342,271.04 | 658,676,402.50 | | 3,514,561,962.27 | 13,858,047.64 | 8,572,192,949.70 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 86,320,000.00 | | | | 105,261,070.00 | | (11,502,706.62) | (7,961.84) | | | (2,432,425,938.91) | (102,264.58) | (2,252,457,801.95) |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | (11,502,706.62) | | | | (2,432,425,938.91) | (102,264.58) | (2,444,030,910.11) |
| （二）所有者投入和减少资本 | 86,320,000.00 | | | | 105,261,070.00 | | | | | | | | 191,581,070.00 |
| 1. 股东投入的普通股 | 86,320,000.00 | | | | 105,261,070.00 | | | | | | | | 191,581,070.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （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 | | | | | | | | | | | | | |

2016 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--|--|--|----------------|-----------------|----------------|----------------|--|------------------|---------------|------------------|
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | (7,961.84) | | | | | (7,961.84) |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 159,746,543.23 | | | | | 159,746,543.23 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 159,754,505.07 | | | | | 159,754,505.07 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 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 |

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
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|------------------|-------|---------------|------|----------------|-------------------|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 二、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） | | | | | -202,676,036.16 | | 88,984,302.00 | | | 143,081,647.28 | 29,389,913.12 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 88,984,302.00 | | | 143,081,647.28 | 232,065,949.28 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | -202,676,036.16 | | | | | | -202,676,036.16 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入 | | | | | | | | | | | |

2016 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|---|---|---|------------------|--|---------------|---------------|----------------|-------------------|------------------|
| 资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | -202,676,036.16 | | | | | | -202,676,036.16 |
| (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 | | | | | | | | 23,692,180.49 | | | 23,692,180.49 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 23,692,180.49 | | | 23,692,180.49 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 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 |

| 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 | 3,875,752,457.00 | | | | 2,165,957,764.04 | | | | 658,676,402.50 | -779,642,896.29 | 5,920,743,727.25 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 3,875,752,457.00 | | | | 2,165,957,764.04 | | | | 658,676,402.50 | -779,642,896.29 | 5,920,743,727.25 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 86,320,000.00 | | | | 105,261,070.00 | | | | | -1,732,880,736.54 | -1,541,299,666.54 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | -1,732,880,736.54 | -1,732,880,736.54 |

2016 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|--|--|--|------------------|--|---------------|----------------|-------------------|--|------------------|
| (二) 所有者投入和减少资本 | 86,320,000.00 | | | | 105,261,070.00 | | | | | | 191,581,070.00 |
| 1. 股东投入的普通股 | 86,320,000.00 | | | | 105,261,070.00 | | | | | | 191,581,070.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | | | | 38,642,399.91 | | | | 38,642,399.91 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 38,642,399.91 | | | | 38,642,399.91 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 3,962,072,457.00 | | | | 2,271,218,834.04 | | | 658,676,402.50 | -2,512,523,632.83 | | 4,379,444,060.71 |

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董事会于2017年2月28日决议批准。

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2016年12月31日,本集团的流动负债超出流动资产人民币14,972,835,994.85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2016年12月31日已取得但尚未使用的银行机构授信额度人民币约190.36亿元。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2016年12月31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2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度,即每年自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 2016 年 12 月 31 日止年度的财务报表。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

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

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额) |
|--|-------|--|
| 本集团于 2016 年按照《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号）的要求，将利润表中“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目；企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费，自 2016 年 5 月 1 日起发生的，列示于“税金及附加”项目，不再列示于“管理费用”项目；2016 年 5 月 1 日之前发生的，仍列示于“管理费用”项目。 | 董事会决议 | 根据规定要求，本次会计政策变更对公司 2016 年财务报表累计影响为：“税金及附加”科目增加人民币 59,963,506.50 元，“管理费用”科目减少人民币 59,963,506.50 元，但对 2016 年度和 2015 年度的合并及公司净利润和合并及公司股东权益无影响。 |

(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 |
| 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 12.5% (2015 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本年依法申请成为中国居民企业, 自 2016 年 1 月 1 日起按 25% (2015 年: 16.5%) 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% (2015 年: 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 日前 11.60 元/吨 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 2.5% 按铁矿石销售额从价计征 |

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 | 12.5% |
| 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》等有关规定享受新办软件企业税收优惠，于2012年至2013年免缴企业所得税、自2014年至2016年减半缴纳所得税。

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2014年至2016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 | 125,249.68 | 236,061.37 |
| 银行存款 | 466,199,650.60 | 903,123,454.23 |
| 其他货币资金 | 2,829,097,172.50 | 3,488,431,510.66 |
| 合计 | 3,295,422,072.78 | 4,391,791,026.26 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 141,807,341.16 | 86,005,671.62 |

其他说明

于2016年12月31日，本集团人民币2,812,194,619.27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(2015年12月31日：人民币3,488,431,510.66元)，期限大多为3至6个月，保函保证金期限为12至36个月。

银行活期存款按照银行活期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 | 803,506,276.37 | 660,738,771.28 |
| 其中：债务工具投资 | | |
| 权益工具投资 | 783,701,284.16 | 660,131,031.28 |
| 衍生金融资产 | 19,804,992.21 | 607,740.00 |
| 其他 | | |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 其中：债务工具投资 | | |
| 权益工具投资 | | |

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 其他 | | |
| 合计 | 803,506,276.37 | 660,738,771.28 |

于2016年12月31日,本集团衍生金融资产主要为本集团持有的远期外汇合约的公允价值。衍生金融资产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。

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 | 297,674,995.83 | 1,347,899,541.47 |
| 商业承兑票据 | 123,758,886.97 | 26,451,732.75 |
| 已承兑信用证 | | 28,850,040.18 |
| 合计 | 421,433,882.80 | 1,403,201,314.40 |

(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 | 104,364,144.92 |
| 商业承兑票据 | 87,406,262.18 |
| 合计 | 191,770,407.10 |

(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 | 4,059,002,372.05 | |
| 商业承兑票据 | | |
| 合计 | 4,059,002,372.05 | |

(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 | 360,662,676.73 | 77.64 | 25,777,091.83 | 7.15 | 334,885,584.90 | 581,773,445.42 | 100 | 36,725,851.59 | 6.31 | 545,047,593.83 |
| 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 | 103,847,048.72 | 22.36 | | | 103,847,048.72 | | | | | |
| 合计 | 464,509,725.45 | / | 25,777,091.83 | / | 438,732,633.62 | 581,773,445.42 | / | 36,725,851.59 | / | 545,047,593.83 |

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 年以内小计 | 319,512,082.82 | 19,198,400.95 | 6.00 |
| 1 至 2 年 | 31,453,179.31 | 3,145,317.93 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 8,370,609.97 | 2,511,182.99 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 809,229.35 | 404,614.68 | 50.00 |
| 5 年以上 | 517,575.28 | 517,575.28 | 100.00 |
| 合计 | 360,662,676.73 | 25,777,091.83 | 7.15 |

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 10,948,759.76 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

于 2016 年 12 月 31 日, 年末余额前五名的应收账款的年末余额为人民币 289,749,124.19 元(2015 年 12 月 31 日: 人民币 339,912,676.23 元), 占应收账款年末余额合计数的比例为 62.38%(2015 年 12 月 31 日: 58.43%), 相应计提的坏账准备年末余额人民币 18,303,940.18 元(2015 年 12 月 31 日: 人民币 20,394,760.57 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 | 234,975,414.28 | 97.27 | 135,448,622.71 | 93.31 |
| 1 至 2 年 | 1,787,070.81 | 0.74 | 4,808,081.62 | 3.31 |
| 2 至 3 年 | 2,823,541.80 | 1.17 | 130,758.65 | 0.09 |
| 3 年以上 | 1,987,728.77 | 0.82 | 4,777,409.97 | 3.29 |
| 合计 | 241,573,755.66 | 100 | 145,164,872.95 | 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 2016 年 12 月 31 日, 年末余额前五名的预付账款的年末余额为人民币 112,080,660.41 元 (2015 年 12 月 31 日: 人民币 43,107,248.83 元), 占预付账款年末余额合计数的比例为 46.40% (2015 年 12 月 31 日: 29.70%)。

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 | 1,749,391.75 | 5,436,210.94 |
| 委托贷款 | | |
| 债券投资 | | |
| 合计 | 1,749,391.75 | 5,436,210.94 |

(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 (%) | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|-------|---------------|------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| 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 | 29.18 | 19,847,500.01 | 100 | | 19,847,500.01 | 23 | 19,847,500.01 | 100 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 41,768,307.65 | 61.4 | 13,408,993.70 | 32.1 | 28,359,313.95 | 44,209,845.22 | 51.23 | 12,881,971.69 | 29.14 | 31,327,873.53 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收出口退税 | 6,412,802.31 | 9.42 | | | 6,412,802.31 | 22,240,185.35 | 25.77 | | | 22,240,185.35 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 68,028,609.97 | / | 33,256,493.71 | / | 34,772,116.26 | 86,297,530.58 | / | 32,729,471.70 | / | 53,568,058.88 |

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 年以内小计 | 24,194,025.05 | 1,451,641.50 | 6.00 |
| 1 至 2 年 | 2,449,493.36 | 244,949.34 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 2,511,291.52 | 753,387.46 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 3,308,964.65 | 1,654,482.33 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | | | |
| 5 年以上 | 9,304,533.07 | 9,304,533.07 | 100.00 |
| 合计 | 41,768,307.65 | 13,408,993.70 | 32.10 |

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 2,314,927.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|------------|--------------|
| 实际核销的其他应收款 | 1,787,905.78 |

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

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 | 6,412,802.31 | 22,240,185.35 |
| 第三方资金往来 | 25,171,510.33 | 29,935,254.90 |
| 对外暂付款 | 19,529,053.57 | 18,936,693.19 |
| 其他 | 16,915,243.76 | 15,185,397.14 |
| 合计 | 68,028,609.97 | 86,297,530.58 |

(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 |
|------|-------|---------------|------|---------------------|---------------|
| 第一名 | 往来款 | 19,847,500.01 | 4至5年 | 29.18 | 19,847,500.01 |
| 第二名 | 对外暂付款 | 8,692,300.98 | 1年以内 | 12.77 | 654,768.16 |
| 第三名 | 对外暂付款 | 5,747,670.67 | 5年以上 | 8.45 | 5,747,670.67 |
| 第四名 | 对外暂付款 | 3,296,200.00 | 1年以内 | 4.85 | 197,772.00 |
| 第五名 | 代付运输费 | 2,724,584.10 | 3至4年 | 4.01 | 1,362,292.05 |
| 合计 | / | 40,308,255.76 | / | 59.26 | 27,810,002.89 |

(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 | 1,524,859,036.88 | - | 1,524,859,036.88 | 717,586,114.96 | 50,282,242.78 | 667,303,872.18 |
| 在产品 | 988,120,528.34 | 24,984,216.08 | 963,136,312.26 | 811,240,652.14 | 96,748,910.16 | 714,491,741.98 |
| 库存商品 | 171,522,958.60 | 1,022,111.04 | 170,500,847.56 | 100,517,291.98 | 6,707,473.07 | 93,809,818.91 |
| 周转材料 | 335,066,241.21 | | 335,066,241.21 | 435,927,547.92 | | 435,927,547.92 |
| 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 | 752,471,331.46 | 19,694,064.67 | 732,777,266.79 | 932,482,999.90 | 176,148,615.59 | 756,334,384.31 |
| 合计 | 3,772,040,096.49 | 45,700,391.79 | 3,726,339,704.70 | 2,997,754,606.90 | 329,887,241.60 | 2,667,867,365.30 |

(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 | 50,282,242.78 | - | | 50,282,242.78 | | |
| 在产品 | 96,748,910.16 | 24,984,216.08 | | 96,748,910.16 | | 24,984,216.08 |
| 库存商品 | 6,707,473.07 | 1,022,111.04 | | 6,707,473.07 | | 1,022,111.04 |
| 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 | 176,148,615.59 | 19,694,064.67 | | 176,148,615.59 | 19,694,064.67 |
| 合计 | 329,887,241.60 | 45,700,391.79 | | 329,887,241.60 | 45,700,391.79 |

(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 | 240,537.05 | 3,118,777.60 |
| 待认证进项税额 | 7,448,845.58 | - |
| 待抵扣增值税 | 76,468,665.26 | 152,030,164.30 |
| 轧辊 | 230,236,385.72 | 149,069,782.07 |
| 待摊融资费用 | - | 39,657,656.48 |
| 其他待摊费用 | 13,862,564.16 | 5,922,856.46 |
| 可供出售金融资产 | 140,645,736.00 | |
| 专项资产管理计划投资(注) | - | 29,273,902.03 |
| 合计 | 468,902,733.77 | 379,073,138.94 |

其他说明

注：本公司于 2013 年 8 月作为资产委托人认购德邦创新资本·湖州中奥美泉宫项目专项资产管理计划人民币 30,000,000.00 元。该专项资产管理计划 2015 年收回人民币 726,097.97 元，余款已于 2016 年 2 月全部收回。

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: | 212,499,788.10 | 25,286,529.00 | 187,213,259.10 | 243,996,090.75 | 25,286,529.00 | 218,709,561.75 |
| 按公允价值计量的 | 124,999,788.10 | | 124,999,788.10 | 18,182,758.23 | - | 18,182,758.23 |
| 按成本计量的 | 87,500,000.00 | 25,286,529.00 | 62,213,471.00 | 225,813,332.52 | 25,286,529.00 | 200,526,803.52 |
| 合计 | 212,499,788.10 | 25,286,529.00 | 187,213,259.10 | 243,996,090.75 | 25,286,529.00 | 218,709,561.75 |

(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 | 124,999,788.10 | | 124,999,788.10 |
| 累计计入其他综合收益的公允价值变动金额 | -344,533.88 | | -344,533.88 |
| 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 | - |
| 浙江五洲新春集团股份有限公司 [注1] | 22,000,000.00 | - | 22,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | 352,176.00 |
| 江苏南钢鑫荣钢铁有限公司 | - | 2,500,000.00 | - | 2,500,000.00 | - | - | - | - | 25.00 | - |
| ACE Investment Fund LP[注2] | 118,813,332.52 | - | 118,813,332.52 | - | - | - | - | - | - | - |
| 合计 | 225,813,332.52 | 2,500,000.00 | 140,813,332.52 | 87,500,000 | 25,286,529.00 | | | 25,286,529.00 | / | 352,176.00 |

注1：2016年10月，浙江五洲新春集团股份有限公司（“五洲新春”）于上海证券交易所上市，本集团将其转为以公允价值计量之可供出售投资。于2016年12月31日，该投资之公允价值人民币140,645,736.00元，计入其他流动资产。

注2：于2016年4月，本集团将所持有的ACE Investment Fund LP的股权对外转让。

(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 | 248,041,691.26 | 40,267,438.71 | 207,774,252.55 | 235,207,593.44 | 21,339,167.11 | 213,868,426.33 | |
| 合计 | 248,041,691.26 | 40,267,438.71 | 207,774,252.55 | 235,207,593.44 | 21,339,167.11 | 213,868,426.33 | |

(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 | 其 他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| PT GAHAPI NISCO STEEL | 6,164,700.00 | | | | | | | | | 6,164,700.00 | |
| 小计 | 6,164,700.00 | | | | | | | | | 6,164,700.00 | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 南京鑫武海运有限公司 | 30,684,126.02 | | | 3,552,675.10 | | | 493,650.45 | | | 33,743,150.67 | |
| 南京南钢嘉华新型建材有限公司 | 100,026,964.77 | | | 1,590,047.82 | | | | | | 101,617,012.59 | |
| 安徽金黄庄矿业有限公司 | 172,979,569.66 | | | | | | | 87,530,651.34 | | 85,448,918.32 | 126,231,081.68 |
| 南京新奥南钢清洁能源有限公司 | 1,868,161.95 | | | 487,308.50 | | | | | | 2,355,470.45 | |
| 江苏南钢通恒特材科技有限公司 | 4,498,448.78 | 4,500,000.00 | | -568,081.44 | | | | | | 8,430,367.34 | |
| 小计 | 310,057,271.18 | 4,500,000.00 | | 5,061,949.98 | | | 493,650.45 | 87,530,651.34 | | 231,594,919.37 | 126,231,081.68 |
| 合计 | 316,221,971.18 | 4,500,000.00 | | 5,061,949.98 | | | 493,650.45 | | | 237,759,619.37 | 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 | 12,139,188,453.65 | 22,982,545,060.34 | 288,728,763.40 | 584,819,605.76 | 35,995,281,883.15 |
| 2. 本期增加金额 | 354,359,702.71 | 503,666,175.43 | 10,124,985.48 | 46,286,441.68 | 914,437,305.30 |
| (1) 购置 | 14,883,723.95 | 19,671,361.95 | 2,261,062.07 | 16,548,253.04 | 53,364,401.01 |
| (2) 在建工程转入 | 339,475,978.76 | 483,994,813.48 | 7,863,923.41 | 29,738,188.64 | 861,072,904.29 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 5,429,859.75 | 15,656,213.21 | 1,481,673.56 | 16,383,683.24 | 38,951,429.76 |
| (1) 处置或报废 | 5,429,859.75 | 15,656,213.21 | 1,481,673.56 | 16,383,683.24 | 38,951,429.76 |
| 4. 期末余额 | 12,488,118,296.61 | 23,470,555,022.56 | 297,372,075.32 | 614,722,364.20 | 36,870,767,758.69 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 3,217,457,683.09 | 9,635,226,667.99 | 156,411,900.01 | 384,345,634.52 | 13,393,441,885.61 |
| 2. 本期增加金额 | 267,415,993.02 | 1,245,497,830.59 | 19,657,520.14 | 64,510,414.66 | 1,597,081,758.41 |
| (1) 计提 | 267,415,993.02 | 1,245,497,830.59 | 19,657,520.14 | 64,510,414.66 | 1,597,081,758.41 |
| 3. 本期减少金额 | 706,346.79 | 7,245,308.91 | 1,475,849.42 | 8,521,469.97 | 17,948,975.09 |
| (1) 处置或报废 | 706,346.79 | 7,245,308.91 | 1,475,849.42 | 8,521,469.97 | 17,948,975.09 |
| 4. 期末余额 | 3,484,167,329.32 | 10,873,479,189.67 | 174,593,570.73 | 440,334,579.21 | 14,972,574,668.93 |
| 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 | 9,003,950,967.29 | 12,597,075,832.89 | 122,778,504.59 | 174,387,784.99 | 21,898,193,089.76 |
| 2. 期初账面价值 | 8,921,730,770.56 | 13,347,318,392.35 | 132,316,863.39 | 200,473,971.24 | 22,601,839,997.54 |

(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 | 231,999,652.93 |
| 机器设备 | 44,812,623.67 |
| 运输设备 | 6,559,025.81 |
| 电子及其他设备 | 26,506.84 |
| 合计 | 283,397,809.25 |

(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 | 2,940,955,804.07 | 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 | 49,362,616.22 | - | 49,362,616.22 |
| 金鑫轧钢增上小型线 | - | - | - | 293,082.96 | - | 293,082.96 |
| 能源中心石头河南岸新建焦炉煤气柜 | - | - | - | 1,922,190.90 | - | 1,922,190.90 |
| 能源中心集中空压站项目 | - | - | - | 4,279,594.73 | - | 4,279,594.73 |
| 能源中心炼铁新厂焦化生化水系统改造 | - | - | - | 123,772.41 | - | 123,772.41 |
| 燃料供应厂 75T 干熄焦技改 | - | - | - | 206,084.42 | - | 206,084.42 |
| 第一炼铁厂铸铁机改造 | - | - | - | 1,141,208.08 | - | 1,141,208.08 |
| 燃料供应厂煤气深度脱硫处理 | 62,028,714.38 | - | 62,028,714.38 | 10,802,373.74 | - | 10,802,373.74 |
| 燃料供应厂机侧烟气治理 | - | - | - | 3,882,863.68 | - | 3,882,863.68 |
| 建设新 110KV 中心变电所 | - | - | - | 3,996,328.95 | - | 3,996,328.95 |
| 公司景观提升工程 | - | - | - | 1,603,524.73 | - | 1,603,524.73 |
| 炼钢厂新增 100tRH 炉 | 1,720,192.21 | - | 1,720,192.21 | 45,233.34 | - | 45,233.34 |
| 炼钢厂新建中间包厂房及工序调整 | - | - | - | 14,330,896.81 | - | 14,330,896.81 |
| 原料码头扩建工程 | 25,079,307.54 | - | 25,079,307.54 | 23,859,407.59 | - | 23,859,407.59 |
| 霸王山高边坡一至三段加固工程 | - | - | - | 5,980,464.83 | - | 5,980,464.83 |
| 第一炼钢厂 1#连铸机改造 | 11,243,666.42 | - | 11,243,666.42 | - | - | - |

| | | | | | | |
|------------------|----------------|---|----------------|----------------|---|----------------|
| 雨污分流及污水接入主管网 | - | - | - | 8,000,000.00 | - | 8,000,000.00 |
| 原料厂新建码头后场运输系统 | 20,309,620.46 | - | 20,309,620.46 | 18,180,364.64 | - | 18,180,364.64 |
| 创业路建设项目 | - | - | - | 5,192,390.87 | - | 5,192,390.87 |
| 高线厂辊环磨床及砂轮修磨机更新 | - | - | - | 47,861.17 | - | 47,861.17 |
| 成品钢材库改造 | - | - | - | 23,015,615.05 | - | 23,015,615.05 |
| 销售总公司新建港北二库 | - | - | - | 21,259,751.76 | - | 21,259,751.76 |
| 港池码头北岸新建 55T 装船机 | - | - | - | 9,774,238.14 | - | 9,774,238.14 |
| 其他零星改造 | 264,460,594.45 | | 264,460,594.45 | 498,738,904.20 | - | 498,738,904.20 |
| 合计 | 393,480,914.02 | | 393,480,914.02 | 706,038,769.22 | - | 706,038,769.22 |

(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 | 49,362,616.22 | 36,017,270.03 | 76,741,067.69 | | 8,638,818.56 | 97.02 | 基本完工 | | | | 自筹 |
| 金鑫轧钢增上小型线 | 15,000,000.00 | 293,082.96 | | 293,082.96 | | | 97.26 | 完工 | | | | 自筹 |
| 能源中心石头河南岸新建焦炉煤气柜 | 50,000,000.00 | 1,922,190.90 | | 1,922,190.90 | | | 95.24 | 完工 | | | | 自筹 |
| 能源中心集中空压站项目 | 35,000,000.00 | 4,279,594.73 | | 4,279,594.73 | | | 94.06 | 完工 | | | | 自筹 |
| 能源中心炼铁新厂焦化生化水系统改造 | 28,000,000.00 | 123,772.41 | | 123,772.41 | | | 87.64 | 完工 | | | | 自筹 |
| 燃料供应厂 75T 干熄焦技改 | 15,500,000.00 | 206,084.42 | 13,390,000.00 | 13,596,084.42 | | | 87.72 | 完工 | 100,894.11 | 100,894.11 | 6.00 | 自筹 |
| 第一炼铁厂铸铁机改造 | 15,000,000.00 | 1,141,208.08 | 2,415,769.99 | 3,556,978.07 | | | 89.2 | 完工 | | | | 自筹 |
| 燃料供应厂煤气深度脱硫处理 | 80,000,000.00 | 10,802,373.74 | 51,226,340.64 | | | 62,028,714.38 | 77.54 | 约 80% | 1,355,372.30 | 1,236,781.62 | 6.00 | 自筹 |
| 燃料供应厂机侧烟气治理 | 20,000,000.00 | 3,882,863.68 | 12,617,136.32 | 16,500,000.00 | | | 82.5 | 完工 | 279,095.34 | 236,231.66 | 6.00 | 自筹 |
| 建设新 110KV 中心变电所 | 75,900,000.00 | 3,996,328.95 | 9,592,456.84 | 13,588,785.79 | | | 96.14 | 完工 | | | | 自筹 |
| 公司景观提升工程 | 50,000,000.00 | 1,603,524.73 | 9,396,475.27 | 11,000,000.00 | | | 99.05 | 完工 | | | | 自筹 |
| 炼钢厂新增 100tRH 炉 | 98,000,000.00 | 45,233.34 | 1,674,958.87 | | | 1,720,192.21 | 96.56 | 基本完工 | | | | 自筹 |
| 炼钢厂新建中间包厂房及工序调整 | 19,760,000.00 | 14,330,896.81 | 4,669,103.19 | 19,000,000.00 | | | 96.15 | 完工 | 835,019.14 | 341,495.40 | 6.00 | 自筹 |
| 原料码头扩建工程 | 75,000,000.00 | 23,859,407.59 | 1,219,899.95 | | | 25,079,307.54 | 33.44 | 约 30% | | | 6.00 | 自筹 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|--------------|--------------|------|----|
| 霸王山高边坡一至三段加固工程 | 23,000,000.00 | 5,980,464.83 | 16,019,535.17 | 22,000,000.00 | | | 95.65 | 完工 | 704,959.17 | 440,819.14 | 6.00 | 自筹 |
| 宽厚板厂主轧机区域设备完善改造 | 11,500,000.00 | | 11,420,844.87 | 11,420,844.87 | | | 99.31 | 完工 | | | | 自筹 |
| 中板厂精整线设备功能提升改造 | 12,000,000.00 | | 11,280,595.52 | 11,280,595.52 | | | 94 | 完工 | | | | 自筹 |
| 第一炼钢厂 1#连铸机改造 | 12,000,000.00 | | 11,243,666.42 | | 11,243,666.42 | | 93.7 | 约 95% | 155,146.38 | 155,146.38 | 6.00 | 自筹 |
| 宽厚板厂轧机主传动系统改造 | 13,000,000.00 | | 11,727,151.02 | 11,727,151.02 | | | 90.21 | 完工 | 68,634.73 | 68,634.73 | 6.00 | 自筹 |
| 雨污分流及污水接入主管网 | 21,580,000.00 | 8,000,000.00 | 7,000,000.00 | 15,000,000.00 | | | 69.51 | 完工 | | | | 自筹 |
| 原料厂新建码头后场运输系统 | 45,000,000.00 | 18,180,364.64 | 2,129,255.82 | | 20,309,620.46 | | 45.13 | 约 40% | | | | 自筹 |
| 创业路建设项目 | 17,000,000.00 | 5,192,390.87 | 11,807,609.13 | 17,000,000.00 | | | 100 | 完工 | 341,724.61 | 276,501.35 | 6.00 | 自筹 |
| 高线厂辊环磨床及砂轮修磨机更新 | 10,000,000.00 | 47,861.17 | | 47,861.17 | | | 84.8 | 完工 | | | | 自筹 |
| 成品钢材库改造 | 30,000,000.00 | 23,015,615.05 | 11,617,007.77 | 34,632,622.82 | | | 115.44 | 完工 | 754,887.07 | 754,887.08 | 6.00 | 自筹 |
| 销售总公司新建港北二库 | 20,000,000.00 | 21,259,751.76 | 2,685,434.58 | 23,945,186.34 | | | 119.73 | 完工 | | | | 自筹 |
| 港池码头北岸新建 55T 装船机 | 15,000,000.00 | 9,774,238.14 | | 9,774,238.14 | | | 65.16 | 完工 | | | | 自筹 |
| 其他零星工程 | | 498,738,904.20 | 313,836,055.00 | 543,642,847.44 | 4,471,517.31 | 264,460,594.45 | | 不适用 | 4,571,734.50 | 4,571,734.50 | 6.00 | 自筹 |
| 合计 | | 706,038,769.22 | 552,986,566.40 | 861,072,904.29 | 4,471,517.31 | 393,480,914.02 | / | / | 9,167,467.35 | 8,183,125.97 | / | / |

(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 | 28,812,440.12 | 1,064,479,412.24 |
| 2. 本期增加金额 | | | 10,688,029.62 | 10,688,029.62 |
| (1) 购置 | - | - | 157,264.95 | 157,264.95 |
| (2) 内部研发 | - | - | 10,530,764.67 | 10,530,764.67 |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| (4) 其他 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他 | | | | |
| 4. 期末余额 | 965,566,972.12 | 70,100,000.00 | 39,500,469.74 | 1,075,167,441.86 |
| 二、累计摊销 | | | | |

| | | | | |
|-----------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 1. 期初余额 | 123,130,419.54 | 40,891,666.59 | 10,049,248.22 | 174,071,334.35 |
| 2. 本期增加金额 | 15,191,919.44 | 3,504,999.96 | 3,351,605.15 | 22,048,524.55 |
| (1) 计提 | 15,191,919.44 | 3,504,999.96 | 3,351,605.15 | 22,048,524.55 |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| 4. 期末余额 | 138,322,338.98 | 44,396,666.55 | 13,400,853.37 | 196,119,858.90 |
| 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 | 827,244,633.14 | 25,703,333.45 | 26,099,616.37 | 879,047,582.96 |
| 2. 期初账面价值 | 842,436,552.58 | 29,208,333.41 | 18,763,191.90 | 890,408,077.89 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例 **4.83%**

(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 |
|-----------|-------------|------------|
| 盘山镇新华六组地块 | 205,920,000 | 待与政府部门协调处理 |

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

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 | 126,916,345.24 | 31,729,086.31 | 400,813,991.99 | 99,999,486.91 |
| 内部交易未实现利润 | 218,071,491.24 | 54,517,872.81 | 136,161,996.28 | 34,040,499.07 |
| 可抵扣亏损 | 3,139,810,213.48 | 784,952,553.37 | 3,999,002,894.12 | 999,750,723.55 |
| 固定资产未来可分期抵扣 | 672,667,040.44 | 168,166,760.11 | - | - |
| 预提及暂估费用 | 493,314,441.32 | 123,328,610.33 | 357,579,735.72 | 89,394,933.93 |
| 会计已计入损益税法规定分期抵扣 | 221,387,582.84 | 55,346,895.71 | 178,168,338.40 | 44,542,084.60 |
| 递延收益 | 178,790,366.68 | 44,697,591.67 | 173,232,733.28 | 43,308,183.32 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债 | 53,254,424.76 | 13,313,606.19 | 33,585,467.60 | 8,396,366.90 |
| 其他 | 3,138,754.92 | 784,688.73 | 6,034,263.84 | 1,508,565.96 |
| 合计 | 5,107,350,660.92 | 1,276,837,665.23 | 5,284,579,421.23 | 1,320,940,844.24 |

(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 | 118,645,736.00 | 29,661,434.00 | - | - |
| 应收利息 | 1,749,253.72 | 437,313.43 | 5,436,210.96 | 1,359,052.74 |
| 试生产损失 | 591,195,966.88 | 147,798,991.72 | 707,028,833.96 | 176,757,208.49 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债 | 147,658,531.60 | 36,914,632.90 | | |
| 合计 | 859,249,488.20 | 214,812,372.05 | 712,465,044.92 | 178,116,261.23 |

(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 | 214,812,372.05 | 1,062,025,293.18 | 178,116,261.23 | 1,142,824,583.01 |
| 递延所得税负债 | 214,812,372.05 | - | 178,116,261.23 | - |

(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 | 3,717,999,364.42 | 3,869,865,853.59 |
| 合计 | 3,737,867,104.43 | 3,889,733,593.60 |

(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 |
|----------|------------------|------------------|
| 2016 年 | - | 641,875,409.88 |
| 2017 年 | 2,112,436,585.98 | 1,583,343,052.63 |
| 2018 年 | 1,054,477,417.94 | 767,648,092.24 |
| 2019 年 | 158,734,621.55 | 265,373,268.94 |
| 2020 年 | 373,739,653.30 | 611,626,029.90 |
| 2021 年 | 18,611,085.65 | - |
| 2021 年以后 | 19,867,740.01 | 19,867,740.01 |
| 合计 | 3,737,867,104.43 | 3,889,733,593.60 |

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 | 264,371,163.49 | 465,807,753.36 |
| 抵押借款 | 1,084,000,000.00 | 389,616,000.00 |
| 保证借款 | 1,459,482,077.97 | 2,091,556,881.93 |
| 信用借款 | 4,548,662,117.28 | 3,757,191,339.98 |
| 质押保证借款 | 409,743,731.84 | 515,000,000.00 |
| 合计 | 7,766,259,090.58 | 7,219,171,975.27 |

短期借款分类的说明：

于 2016 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 1.26%–6.18% (2015 年 12 月 31 日：1.26%–5.80%)。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、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 | 65,866,128.72 | 11,096,131.71 |
| 银行承兑汇票 | 7,459,389,407.68 | 6,736,472,787.93 |
| 合计 | 7,525,255,536.40 | 6,747,568,919.64 |

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 | 3,440,907,211.90 | 2,688,278,026.77 |
| 应付工程及设备款 | 1,005,178,988.88 | 1,167,249,962.22 |
| 应付接受劳务款 | 183,870,264.35 | 161,104,549.89 |
| 合计 | 4,629,956,465.13 | 4,016,632,538.88 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------|---------------|------------------------|
| 公司 1 | 14,196,980.57 | 工程项目设备或施工款，按合同约定或协商付款期 |

| | | |
|------|---------------|------------------------|
| 公司 2 | 7,125,071.28 | 工程项目设备或施工款,按合同约定或协商付款期 |
| 公司 3 | 6,191,628.34 | 由于供应商供货问题,双方协商付款中。 |
| 合计 | 27,513,680.19 | / |

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 |
|------|------------------|----------------|
| 预收账款 | 1,337,917,796.75 | 677,151,301.90 |
| 合计 | 1,337,917,796.75 | 677,151,301.90 |

(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 | 202,184,899.23 | 1,617,225,914.32 | 1,519,456,734.85 | 299,954,078.70 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | - | 185,440,062.16 | 185,440,062.16 | - |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 202,184,899.23 | 1,802,665,976.48 | 1,704,896,797.01 | 299,954,078.70 |

(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 | 202,184,899.23 | 1,303,218,219.74 | 1,208,506,588.17 | 296,896,530.80 |
| 二、职工福利费 | - | 93,055,335.59 | 93,055,335.59 | - |
| 三、社会保险费 | - | 96,351,378.17 | 96,351,378.17 | - |

| | | | | |
|---------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| 其中：医疗保险费 | - | 80,004,665.42 | 80,004,665.42 | - |
| 工伤保险费 | - | 11,789,016.25 | 11,789,016.25 | - |
| 生育保险费 | - | 4,557,696.50 | 4,557,696.50 | - |
| 四、住房公积金 | - | 100,918,439.00 | 100,918,439.00 | - |
| 五、工会经费和职工教育经费 | - | 23,682,541.82 | 20,624,993.92 | 3,057,547.90 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 202,184,899.23 | 1,617,225,914.32 | 1,519,456,734.85 | 299,954,078.70 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------|----------------|----------------|------|
| 1、基本养老保险 | - | 176,067,460.05 | 176,067,460.05 | - |
| 2、失业保险费 | - | 9,372,602.11 | 9,372,602.11 | - |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | - | 185,440,062.16 | 185,440,062.16 | - |

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 | 42,239,861.33 | 34,178,941.75 |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | 1,824,564.60 |
| 企业所得税 | 23,852,150.19 | 27,844,468.41 |
| 个人所得税 | 7,007,973.29 | 5,610,956.67 |
| 城市维护建设税 | 3,421,933.94 | 4,183,154.40 |
| 房产税 | 13,855,044.47 | 22,235,309.27 |
| 印花税 | 6,395,038.94 | 1,505,646.02 |
| 资源税 | 5,360,142.91 | 6,036,190.87 |
| 土地使用税 | 4,531,527.79 | 8,309,843.17 |
| 教育费附加 | 2,505,994.24 | 2,975,377.55 |
| 矿产资源补偿费 | - | 4,159,863.07 |
| 其他 | 188,485.49 | 133,265.60 |
| 合计 | 109,358,152.59 | 118,997,581.38 |

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 | 1,279,141.48 | 6,197,046.84 |
| 企业债券利息 | 105,721,448.43 | 219,439,299.87 |
| 短期借款应付利息 | 26,948,265.21 | 4,397,928.98 |
| 划分为金融负债的优先股\永续债利息 | | |
| “09 南钢联债” 偿债义务 | | 63,674,262.14 |
| 其他 | 29,238,024.00 | |
| 合计 | 163,186,879.12 | 293,708,537.83 |

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 | 2,227,097,398.03 |
| 暂收保证金、押金 | 61,827,225.99 | 49,322,540.90 |
| 其他 | 78,908,516.52 | 76,905,201.85 |
| 合计 | 1,239,301,855.73 | 2,353,325,140.78 |

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------|---------------|------------------|
| 公司 1 | 19,847,499.98 | 购销合同纠纷已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 | 940,458,478.29 | 379,005,687.92 |
| 1年内到期的应付债券 | | |
| 1年内到期的长期应付款(注1) | - | 1,235,000,000.00 |
| 合计 | 940,458,478.29 | 1,614,005,687.92 |

其他说明：

注1：2009年3月，根据《国家发展和改革委员会关于南京钢铁联合有限公司（以下简称“南钢联合”）发行2009年公司债券核准的批复》（发改财金〔2009〕334号），南钢联合发行公司债券250,000.00万元（2013年赎回人民币3000万），用于十五结构调整配套项目的建设及补充营运资金。2009年7月，南钢联合与南京南钢钢铁联合有限公司（以下简称“南京钢联”）签订《“09南钢联债”债务转移协议》，南钢联合向南京钢联转移“09南钢联债”全部债务。由于“09南钢联债”所投资项目归属于南钢联合，南钢联合仍然承担“09南钢联债”的还本付息义务。2009年9月南钢联合分立，由于“09南钢联债”所投资项目分立至南京南钢产业发展有限公司，因此对南京钢联的该项负债同时分立至南京南钢产业发展有限公司。2015年2月南京南钢产业发展有限公司归还到期本金123,500万元，并于2016年2月一次性偿还债券剩余本金。

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 | | |
| 预提运杂费 | 52,971,585.78 | 50,523,244.23 |
| 预提试验检验费 | 20,748,480.72 | 22,609,568.24 |
| 预提销售返利 | 151,237,976.86 | 120,566,302.02 |
| 预提排污费 | 18,500,000.00 | 20,000,000.00 |
| 其他预提费用 | 143,989,275.91 | 119,946,977.57 |
| 短期融资券 | - | 1,600,000,000.00 |
| 合计 | 387,447,319.27 | 1,933,646,092.06 |

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 | | 509,454,569.80 |
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | - | 99,811,378.29 |
| 抵押担保借款 | 44,000,000.00 | 64,000,000.00 |
| 合计 | 44,000,000.00 | 673,265,948.09 |

长期借款分类的说明：

不适用

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

于 2016 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 4.9%(2015 年 12 月 31 日：2.2%-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 1) | 2,778,314,061.45 | 3,986,333,333.46 |
| 合计 | 2,778,314,061.45 | 3,986,333,333.46 |

注 1：2011 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。

(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 | 3,986,333,333.46 | | | 8,231,727.99 | 1,216,251,000.00 | 2,778,314,061.45 |
| 合计 | / | / | / | 3,959,000,000.00 | 3,986,333,333.46 | | | 8,231,727.99 | 1,216,251,000.00 | 2,778,314,061.45 |

(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 |
|--------|------|------------|
| 应付融资款项 | | 80,000,000 |

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 | 14,463,618.46 | 15,648,634.54 | 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 | 14,463,618.46 | 15,648,634.54 | / |

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 | 173,232,733.26 | 29,626,000.00 | 20,515,033.41 | 182,343,699.85 | |
| 合计 | 173,232,733.26 | 29,626,000.00 | 20,515,033.41 | 182,343,699.85 | / |

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 | 1,273,333.41 | 7,000,000.00 | 483,333.41 | - | 7,790,000.00 | 资产相关 |
| 科技项目补助 | 12,433,333.40 | - | 3,060,000.00 | - | 9,373,333.40 | 资产相关 |
| 环保返还 | 78,498,566.81 | 17,576,000.00 | 7,935,700.00 | - | 88,138,866.81 | 资产相关 |
| 技改项目补助 | 56,924,166.56 | 3,800,000.00 | 1,962,500.00 | - | 58,761,666.56 | 资产相关 |
| 节能专项补助 | 19,755,833.19 | - | 5,193,500.00 | - | 14,562,333.19 | 资产相关 |
| 资源综合利用 | 680,000.00 | - | 440,000.00 | - | 240,000.00 | 资产相关 |
| 其他补助 | 1,487,499.89 | - | 160,000.00 | - | 1,327,499.89 | 资产相关 |
| 863 课题任务 | 2,180,000.00 | 1,250,000.00 | 1,280,000.00 | | 2,150,000.00 | 资产相关 |
| 专项拨款 | | | | | | |
| 合计 | 173,232,733.26 | 29,626,000.00 | 20,515,033.41 | | 182,343,699.85 | / |

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 | | | | | | 3,962,072,457 |

其他说明：

不适用

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） | 600,014,166.86 | - | 1,586,323.85 | 598,427,843.01 |
| 其他资本公积 | 14,271,140.76 | - | | 14,271,140.76 |
| 合计 | 614,285,307.62 | - | 1,586,323.85 | 612,698,983.77 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

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 | | | | | | | |
| 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 | -15,193,482.72 | 133,494,684.84 | - | 29,661,434.00 | 103,833,250.84 | - | 88,639,768.12 |
| 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 | -8,331,652.27 | 772,449.37 | - | - | 772,449.37 | | -7,559,202.90 |
| 其他综合收益合计 | -23,525,134.99 | 134,267,134.21 | - | 29,661,434.00 | 104,605,700.21 | - | 81,080,565.22 |

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 | 12,334,309.20 | 86,356,201.36 | 86,369,538.27 | 12,320,972.29 |
| 维简费 | - | - | - | - |
| 合计 | 12,334,309.20 | 86,356,201.36 | 86,369,538.27 | 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 | 1,082,136,023.36 | 3,514,561,962.27 |
| 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 | 1,082,136,023.36 | 3,514,561,962.27 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 353,735,196.04 | -2,432,425,938.91 |
| 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 | 1,435,871,219.40 | 1,082,136,023.36 |

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 | 24,090,435,919.58 | 21,658,362,960.22 | 22,163,938,119.17 | 21,527,899,793.33 |
| 其他业务 | 83,423,202.95 | 55,345,911.42 | 87,950,690.01 | 74,821,295.13 |
| 合计 | 24,173,859,122.53 | 21,713,708,871.64 | 22,251,888,809.18 | 21,602,721,088.46 |

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 | 1,046,455.58 | 16,680,878.25 |
| 城市维护建设税 | 54,975,941.97 | 27,589,200.48 |
| 教育费附加 | 41,479,099.15 | 20,320,140.60 |
| 资源税 | 16,773,306.32 | 24,762,240.13 |
| 房产税 | 36,016,904.17 | - |
| 土地使用税 | 11,972,429.69 | - |
| 车船使用税 | 6,153.83 | |
| 印花税 | 11,968,018.81 | - |
| 合计 | 174,238,309.52 | 89,352,459.46 |

其他说明：

不适用

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 86,798,952.97 | 73,629,494.96 |
| 办公费 | 5,840,925.58 | 6,400,793.51 |
| 差旅费 | 4,262,887.73 | 3,696,149.15 |
| 仓储费 | 13,561,646.30 | 22,901,401.20 |
| 运输装卸费 | 230,949,161.38 | 328,683,246.81 |
| 出口费用 | 51,764,073.85 | 54,359,846.56 |
| 业务招待费 | 7,008,806.18 | 6,954,812.16 |
| 其他 | 25,256,911.91 | 17,503,949.00 |
| 合计 | 425,443,365.90 | 514,129,693.35 |

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 | 389,341,588.22 | 376,754,572.00 |
| 折旧费 | 92,100,596.89 | 96,290,331.16 |
| 咨询、审计、评估等费用 | 16,163,032.55 | 8,165,109.56 |
| 排污费 | - | 79,256,140.00 |
| 试验检验费 | 22,475,025.03 | 21,905,977.15 |
| 税费支出 | 31,048,177.52 | 87,681,430.53 |
| 办公费 | 15,978,327.35 | 14,700,201.50 |
| 水电费 | 12,305,816.12 | 11,465,828.16 |
| 业务招待费 | 22,908,447.02 | 21,576,666.27 |
| 无形资产摊销 | 3,859,627.79 | 18,082,973.42 |
| 研发费用 | 152,640,644.73 | 171,548,546.40 |
| 外包工及劳务费用 | 17,907,999.71 | 21,935,884.55 |
| 劳保费用 | 10,466,644.15 | 6,456,683.82 |
| 其他 | 85,414,665.16 | 66,116,459.63 |
| 合计 | 872,610,592.24 | 1,001,936,804.15 |

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 | 740,930,792.78 | 887,178,642.20 |
| 减：利息收入 | 82,168,820.82 | 195,128,160.25 |
| 减：利息资本化金额 | 8,183,125.97 | 31,075,591.48 |
| 金融机构手续费 | 27,042,699.64 | 29,790,330.61 |
| 未确认的融资费用 | - | 779,968.07 |
| 其他 | 12,300,153.62 | 17,641,126.96 |
| 合计 | 689,921,699.25 | 709,186,316.11 |

其他说明：

借款费用资本化金额已计入在建工程。

2016年，上述利息收入中包括已发生减值的长期应收款产生的利息收入人民币12,834,097.82元(2015年度：人民币14,081,193.07元)。

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 | -8,633,831.97 | -7,503,530.90 |
| 二、存货跌价损失 | 45,700,391.79 | 343,082,047.66 |
| 三、可供出售金融资产减值损失 | - | 5,379,129.00 |
| 四、持有至到期投资减值损失 | | |
| 五、长期股权投资减值损失 | 87,530,651.34 | 18,050,430.34 |
| 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 | 18,928,271.60 | 11,629,167.11 |
| 合计 | 143,525,482.76 | 370,637,243.21 |

其他说明：

其他为长期应收款减值损失。

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 | 121,420,758.59 | -28,659,347.71 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | 13,024,342.21 | 607,740.00 |
| 以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债 | | |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | | |
| 合计 | 121,420,758.59 | -28,659,347.71 |

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 | 5,061,949.98 | -8,620,123.67 |
| 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 | 32,055,700.29 | 31,576,034.41 |
| 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 | 68,460,613.13 | -78,588,112.67 |
| 可供出售金融资产等取得的投资收益 | 573,927.34 | 1,407,250.92 |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | 16,725,000.67 | - |
| 其他 | 403,895.83 | 449,127.17 |
| 合计 | 123,281,087.24 | -53,775,823.84 |

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 | 153,627.77 | 2,615,891.14 | 153,627.77 |
| 其中：固定资产处置利得 | 153,627.77 | 2,615,891.14 | 153,627.77 |
| 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 | 153,840,851.37 | 149,675,382.57 | 60,050,352.87 |
| 罚款收入 | 2,562,116.94 | 579,451.87 | 2,562,116.94 |
| 赔偿收入 | 334,883.34 | 3,185,143.43 | 334,883.34 |
| 无需及无法支付的款项 | | 31,645,845.02 | |
| 其他 | 837,597.03 | 876,502.52 | 837,597.03 |
| 合计 | 157,729,076.45 | 188,578,216.55 | 63,938,577.95 |

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 | 20,515,033.41 | 18,052,200.04 | 资产相关 |
| 政府专项奖励补助 | 3,055,827.00 | 2,433,400.00 | 收益相关 |
| 财政扶持资金 | 36,479,492.46 | 58,481,454.24 | 收益相关 |
| 增值税即征即退 | 93,790,498.50 | 70,708,328.29 | 收益相关 |
| 合计 | 153,840,851.37 | 149,675,382.57 | / |

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 | 11,715,069.72 | 7,587,923.83 | 11,555,069.72 |
| 其中：固定资产处置损失 | 7,243,552.41 | 7,587,923.83 | 7,243,552.41 |
| 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 | 289,857.20 | 743,734.41 | 289,857.20 |
| 缴纳各项基金 | 623,021.54 | 1,254,047.10 | 623,021.54 |
| 其他 | 2,936,860.23 | 4,896,458.56 | 3,096,860.23 |
| 合计 | 15,564,808.69 | 14,482,163.90 | 15,564,808.69 |

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 | 45,646,949.49 | 52,549,108.13 |
| 递延所得税费用 | 51,137,855.82 | 291,365,882.25 |
| 合计 | 96,784,805.31 | 343,914,990.38 |

(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 | 451,669,760.29 |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 112,917,440.07 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -13,988,009.26 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -28,229,702.88 |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 24,368,532.09 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -71,206,696.68 |
| 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 | 123,129,275.01 |
| 无须纳税的收益 | -8,735,529.73 |
| 加计扣除产生的所得税影响 | -41,470,503.31 |
| 所得税费用 | 96,784,805.31 |

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 | 73,251,956.96 | 185,392,089.77 |
| 收到的政府补助 | 40,785,319.46 | 118,294,854.24 |
| 其他 | 6,906,426.99 | 17,198,986.50 |
| 合计 | 120,943,703.41 | 320,885,930.51 |

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 | 570,509,848.05 | 746,510,728.95 |
| 支付的银行手续费 | 27,042,699.64 | 30,570,298.68 |
| 其他 | 6,269,557.00 | 13,948,199.99 |
| 合计 | 603,822,104.69 | 791,029,227.62 |

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 | 28,376,000.00 | - |
| 期货保证金等净流入 | 440,410.55 | - |
| 合计 | 28,816,410.55 | - |

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 |
|-----------|-------|---------------|
| 期货保证金等净流出 | - | 17,766,219.23 |
| 合计 | - | 17,766,219.23 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|------------------|------------------|
| 收到南京南钢钢铁联合有限公司资金 | - | 1,250,000,000.00 |
| 收到南京钢铁联合有限公司资金 | - | 838,248,041.42 |
| 贴现收到的现金 | 1,510,500,000.00 | 112,960,000.00 |
| 长期应付款收到的现金 | 80,000,000.00 | - |
| 用于借款质押之银行存款净减少额 | 29,271,096.86 | - |
| 合计 | 1,619,771,096.86 | 2,201,208,041.42 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|----------------|----------------|
| 支付南京南钢钢铁联合有限公司资金 | 375,570,652.92 | - |
| 支付南京钢铁联合有限公司资金 | - | - |
| 用于借款质押之银行存款净增加额 | - | 76,500,689.08 |
| 支付的银行借款辅助费用 | 4,068,425.63 | 44,521,720.69 |
| 合计 | 379,639,078.55 | 121,022,409.77 |

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 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 354,884,954.98 | -2,432,528,203.49 |
| 加：资产减值准备 | 143,525,482.76 | 294,354,116.84 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 1,597,081,758.41 | 1,511,219,387.65 |
| 无形资产摊销 | 22,048,524.55 | 22,022,884.71 |
| 长期待摊费用摊销 | 264,689.64 | |
| 递延收益的摊销 | -20,515,033.41 | |
| 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） | 7,089,924.64 | 4,972,032.69 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 4,471,517.31 | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -121,420,758.59 | 28,659,347.71 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 733,397,894.48 | 901,739,694.08 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -123,281,087.24 | 53,775,823.84 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 51,137,855.83 | 291,365,882.25 |
| 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） | -1,104,172,731.19 | 989,966,146.23 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 1,589,012,153.59 | 1,093,904,961.22 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 110,086,869.98 | -1,718,570,258.22 |
| 其他 | -13,336.91 | -7,961.84 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 3,243,598,678.83 | 1,040,873,853.67 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 466,324,900.28 | 903,359,515.60 |
| 减：现金的期初余额 | 903,359,515.60 | 1,550,962,050.76 |
| 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 | -437,034,615.32 | -647,602,535.16 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|---------------|
| 一、现金 | 466,324,900.28 | 903,359,515.6 |
| 其中：库存现金 | 125,249.68 | 236,061.37 |

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| 可随时用于支付的银行存款 | 466,199,650.60 | 903, 123, 454. 2 |
| 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 | 466,324,900.28 | 903, 359, 515. 6 |
| 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 | | |

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, 812, 194, 619.27 | 详见其他说明 1 |
| 应收票据 | 191, 770, 407. 10 | 详见其他说明 2 |
| 应收账款 | - | 详见其他说明 3 |
| 固定资产 | 4, 620, 578, 197.42 | 详见其他说明 4 |
| 无形资产 | 204, 094, 135. 18 | 详见其他说明 5 |
| 交易性金融资产 | 322, 263, 456.00 | 详见其他说明 6 |
| 合计 | 8, 150, 900, 814.97 | / |

其他说明：

注1：于2016年12月31日，账面价值为人民币2,293,033,376.70元(2015年12月31日：人民币2,631,130,165.08元)的其他货币资金受限，用于开具银行承兑汇票；人民币368,142,059.19元(2015年12月31日：人民币625,122,562.86元)的其他货币资金受限，用于开具信用证；人民币15,459,978.50元(2015年12月31日：人民币32,802,942.28元)的其他货币资金受限，用于履行期货合约；人民币34,834,398.54元(2015年12月31日：人民币70,599,784.48元)的其他货币资金受限，用于开具保证函；人民币6,774,201.44元(2015年12月31日：人民币55,543,54.21元)的其他货币资金受限，用作地质环境治理保证金(2015年12月31日：人民币55,543,54.21元)。

于2016年12月31日，人民币93,950,604.90元(2015年12月31日：人民币123,221,701.75元)的其他货币资金用于取得银行借款质押，质押期限从3个月至12个月不等。

注2：于2016年12月31日，账面价值为人民币191,770,407.10元(2015年12月31日：人民币1,160,595,032.21元)的银行承兑汇票及商业承兑汇票质押用于开具银行承兑汇票，质押期限为六个月。

注3：于2016年12月31日，无应收账款质押用于取得银行借款，2015年12月31日：人民币86,103,633.01元的应收账款质押用于取得银行借款质押。

注4：于2016年12月31日，账面价值为人民币4,517,987,129.58元(2015年12月31日：人民币1,437,620,725.37元)的固定资产抵押用于取得银行借款；账面价值为人民币102,591,067.84元(2015年12月31日：无)的固定资产作为长期应付款之抵押物。

注5：于2016年12月31日，账面价值为人民币204,094,135.18元(2015年12月31日：人民币350,984,193.72元)的土地使用权抵押用于取得银行借款；该土地使用权于2016年12月31日的累计摊销额为人民币34,141,688.74元(2015年12月31日：人民币43,245,142.61元)。

注6：于2016年12月31日，账面价值为人民币322,263,456.00元(2015年12月31日：无)的交易性金融资产质押用于取得银行借款。

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 | 22,543,137.91 | 6.9370 | 156,381,747.67 |
| 欧元 | 8,253.76 | 7.3068 | 60,308.57 |
| 港币 | 12,043,770.74 | 0.8945 | 10,773,152.93 |
| 林吉特 | 2,938.05 | 1.5530 | 4,561.91 |
| 新加坡币 | 42,285.29 | 4.7995 | 202,948.24 |
| 印度卢比 | 36,878,583.35 | 0.0978 | 3,604,369.30 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 14,444,567.58 | 6.9370 | 100,201,965.30 |
| 欧元 | 13,693.18 | 7.3068 | 100,053.33 |
| 港币 | | | |
| 应付账款 | | | |
| 美元 | 48,836,772.20 | 6.9370 | 338,780,688.74 |
| 欧元 | 297,010.00 | 7.3068 | 2,170,192.67 |
| 短期借款 | | | |
| 美元 | 128,621,245.90 | 6.9370 | 892,245,582.82 |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | 118,300,000 | 6.9370 | 820,647,100.00 |
| 欧元 | 13,660,067.10 | 7.3068 | 99,811,378.29 |

(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、 其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明:

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

新设子公司

| | 注册地 | 业务性质 | 本集团合计持股比例 | 本集团合计享有的表决权比例 | |
|--------------|-----|------|-----------|---------------|----|
| 香港金腾发展有限公司 | 香港 | 贸易 | 100% | 100% | 注1 |
| 上海金益融资租赁有限公司 | 上海 | 融资租赁 | 100% | 100% | 注2 |

| | | | | | |
|------------------|----|--------|--------|-----|----|
| 南京七星企业管理中心(有限合伙) | 南京 | 企业管理咨询 | 39.37% | 不适用 | 注3 |
| 南京金恒企业管理中心(有限合伙) | 南京 | 企业管理咨询 | 41.10% | 不适用 | 注3 |

注1: 于2016年1月, 本集团之全资子公司香港金腾国际有限公司设立子公司香港金腾发展有限公司。香港金腾发展有限公司注册资本为美元5,000,000元。截至2016年12月31日, 香港金腾国际有限公司完成出资美元5,000,000元。

注2: 于2016年3月, 本公司与集团全资子公司新加坡金腾国际有限公司(“新加坡金腾”)共同出资, 设立子公司上海金益融资租赁有限公司(“上海金益”)。上海金益注册资本人民币500,000,000元, 截至2016年12月31日本公司已完成出资人民币170,000,000元, 新加坡金腾完成出资人民币56,670,000元。

注3: 于2016年12月, 本集团之全资子公司南京南钢产业发展有限公司(“产业发展”)与自然人共同出资设立有限合伙企业南京七星企业管理中心(有限合伙)(“七星合伙”)及南京金恒企业管理中心(有限合伙)(“金恒合伙”)。产业发展为唯一普通合伙人, 并担任执行事务合伙人, 能够对该合伙企业实施控制。截至2016年12月31日, 产业发展已完成对其认缴出资额的出资, 分别为人民币5,280,000.00元及人民币3,168,000.00元。其余合伙人已完成出资分别为人民币189,150.00元及人民币1,543,950.00元, 其余合伙人的认缴出资尚未全部完成。

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 |
| 南京鑫恒投资有限公司 | 南京 | 南京 | 投资 | 81.25 | - | 设立或投资 |
| PT NISCO JINTENG STEEL(注 1) | 印尼 | 印尼 | 投资 | - | 100 | 设立或投资 |
| 南京南钢产业发展有限公司 | 南京 | 南京 | 钢铁生产 | 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 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----|------|--------|-------|--------|-----------|
| JinTou Capital Limited | 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 |
| JK Environment Investment (HK) | 香港 | 香港 | 投资 | - | 100 | 设立或投资 |
| Fosun JK Environment Investment (HK) | 香港 | 香港 | 投资 | - | 100 | 设立或投资 |
| 南京金荟再生资源有限公司 | 南京 | 南京 | 环保 | - | 100 | 设立或投资 |
| 上海金益融资租赁有限公司 | 上海 | 上海 | 融资租赁 | 75.00 | 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 |

注 1: 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%。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

于 2016 年 9 月及 12 月, 公司子公司钢宝股份通过定向增发分别募集资金人民币 9,465,000 元及人民币 18,035,000 元, 其中发展出资人民币 12,375,000.00 元。经过两次增发后, 本集团对钢宝股份的持股比例由 100% 降至 89%, 但未丧失对钢宝股份的控制权。该交易导致合并财务报表中少数股东权益增加人民币 16,711,323.85 元, 资本公积减少人民币 1,586,323.85 元。

(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 | 15,125,000.00 |
| --现金 | 15,125,000.00 |
| --非现金资产的公允价值 | |
| 购买成本/处置对价合计 | 15,125,000.00 |
| 减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 16,711,323.85 |
| 差额 | -1,586,323.85 |
| 其中: 调整资本公积 | -1,586,323.85 |
| 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 | |
| PT GAHAPI NISCO STEEL | 印尼 | 印尼 | 钢材生产制造 | - | 50 | 权益法 |
| 南京鑫武海运有限公司 | 南京 | 南京 | 矿石运输服务 | - | 45 | 权益法 |
| 南京南钢嘉华新型建材有限公司 | 南京 | 南京 | 生产高炉矿渣微粉、钢渣、粉煤灰等综合利用产品 | - | 50 | 权益法 |
| 安徽金黄庄矿业有限公司 | 安徽萧县 | 安徽萧县 | 煤炭开采、煤炭选洗 | 49 | - | 权益法 |
| 南京新奥南钢清洁能源有限公司 | 南京 | 南京 | 清洁能源科技研发 | - | 25 | 权益法 |
| 江苏南钢通恒特材科技有限公司 | 南京 | 南京 | 特殊材料科技研发、金属材料销售 | 30 | - | 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 | 67,430,315.03 | 47,722,202.24 | 10,930,985.85 | 47,555,299.69 | 127,307,220.36 | 11,743,094.44 |
| 非流动资产 | 53,507,024.33 | 327,459,462.71 | 2,561,199,925.74 | 66,530,496.61 | 347,545,055.34 | 2,513,067,019.73 |
| 资产合计 | 120,937,339.36 | 375,181,664.95 | 2,572,130,911.59 | 114,085,796.30 | 474,852,275.70 | 2,524,810,114.17 |
| 流动负债 | 45,952,526.76 | 171,947,639.82 | 2,140,130,911.59 | 45,898,816.25 | 274,798,346.20 | 2,092,632,301.61 |
| 非流动负债 | - | - | - | - | - | 177,812.56 |
| 负债合计 | 45,952,526.76 | 171,947,639.82 | 2,140,130,911.59 | 45,898,816.25 | 274,798,346.20 | 2,092,810,114.17 |
| 少数股东权益 | - | - | - | - | - | - |
| 归属于母公司股东权益 | 74,984,812.60 | 203,234,025.13 | 432,000,000.00 | 68,186,980.05 | 200,053,929.50 | 432,000,000.00 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 33,743,150.67 | 101,617,012.59 | 211,680,000.00 | 30,684,126.02 | 100,026,964.77 | 211,680,000.00 |
| 调整事项 | | | -126,231,081.68 | | | -38,700,430.34 |
| --商誉 | | | | | | |
| --内部交易未实现利润 | | | | | | |
| --其他（减值准备） | | | -126,231,081.68 | | | -38,700,430.34 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 33,743,150.67 | 101,617,012.59 | 85,448,918.32 | 30,684,126.02 | 100,026,964.77 | 172,979,569.66 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | | | |
| 营业收入 | 199,892,252.58 | 213,939,206.26 | | 207,354,636.02 | 177,032,734.12 | |
| 净利润 | 7,894,833.55 | 3,180,095.63 | | 3,884,050.67 | -19,581,644.16 | |
| 终止经营的净利润 | | | | | | |
| 其他综合收益 | | | | | | |
| 综合收益总额 | 7,894,833.55 | 3,180,095.63 | | 3,884,050.67 | -19,581,644.16 | |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | 493,650.45 | - | | 548,966.50 | - | |

(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 | 10,785,837.79 | 6,366,610.73 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | -80,772.94 | -577,124.39 |
| --其他综合收益 | - | - |
| --综合收益总额 | -80,772.94 | -577,124.39 |

(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

本集团与印尼古龙钢铁集团下属的印尼武龙棉兰钢厂（PT Gunung Gahapi Sakti，以下简称“GGS公司”）共同出资设立合资公司PT GAHAPI NISCO STEEL，注册资本美元42,800,000元。其中，本集团持股比例50%，PT GAHAPI NISCO STEEL为本集团之合营企业。于2015年12月31日及2016年12月31日，本集团已完成出资美元1,000,000元（折合人民币6,164,700元）。

本公司与上大恒精热处理技术有限公司共同出资设立江苏南钢通恒特材科技有限公司，注册资本人民币30,000,000元。其中，本公司出资人民币9,000,000元，持股比例30%，江苏通恒为本公司之联营企业。于2016年12月31日，本公司已完成出资人民币9,000,000元（2015年12月31日：人民币4,500,000元）

(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

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2016年

金融资产

| 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 交易性 | 贷款和 应收款项 | 可供出售 金融资产 | 合计 |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 货币资金 | - | 3,295,422,072.78 | - | 3,295,422,072.78 |
| 以公允价值计量且 其变动计入当期 损益的金融资产 | 803,506,276.37 | - | - | 803,506,276.37 |
| 可供出售金融资产 | - | - | 187,213,259.10 | 187,213,259.10 |
| 其他流动资产 | - | - | 140,645,736.00 | 140,645,736.00 |
| 应收票据 | - | 421,433,882.80 | - | 421,433,882.80 |
| 应收账款 | - | 438,732,633.62 | - | 438,732,633.62 |
| 应收利息 | - | 1,749,391.75 | - | 1,749,391.75 |
| 其他应收款 | - | 28,359,313.95 | - | 28,359,313.95 |
| 长期应收款 | - | 207,774,252.55 | - | 207,774,252.55 |
| | <u>803,506,276.37</u> | <u>4,393,471,547.45</u> | <u>327,858,995.10</u> | <u>5,524,836,818.92</u> |

金融负债

| 金融负债 | 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 | 其他 金融负债 | 合计 |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 短期借款 | - | 7,766,259,090.58 | 7,766,259,090.58 |
| 应付票据 | - | 7,525,255,536.40 | 7,525,255,536.40 |
| 应付账款 | - | 4,629,956,465.13 | 4,629,956,465.13 |
| 应付利息 | - | 163,186,879.12 | 163,186,879.12 |
| 其他应付款 | - | 1,239,301,855.73 | 1,239,301,855.73 |
| 应付债券 | - | 2,778,314,061.45 | 2,778,314,061.45 |
| 长期借款 | - | 44,000,000.00 | 44,000,000.00 |
| 长期应付款 | - | 80,000,000.00 | 80,000,000.00 |
| 以公允价值计量 且变动计入当期 损益的金融负债 | 6,172,910.00 | - | 6,172,910.00 |
| 包含在其他流动负债 中的金融负债 | - | 236,209,342.41 | 236,209,342.41 |
| 一年内到期的非流动负债 | - | 940,458,478.29 | 940,458,478.29 |
| | <u>6,172,910.00</u> | <u>25,402,941,709.11</u> | <u>25,409,114,619.11</u> |

2015年

金融资产

| 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 交易性 | 贷款和 应收款项 | 可供出售 金融资产 | 合计 |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 货币资金 | - | 4,391,791,026.26 | - | 4,391,791,026.26 |
| 以公允价值计量且 其变动计入当期 损益的金融资产 | 660,738,771.28 | - | - | 660,738,771.28 |
| 可供出售金融资产 | - | - | 218,709,561.75 | 218,709,561.75 |
| 应收票据 | - | 1,403,201,314.40 | - | 1,403,201,314.40 |
| 应收账款 | - | 545,047,593.83 | - | 545,047,593.83 |
| 应收利息 | - | 5,436,210.94 | - | 5,436,210.94 |
| 其他应收款 | - | 31,327,873.53 | - | 31,327,873.53 |
| 长期应收款 | - | 213,868,426.33 | - | 213,868,426.33 |
| 其他流动资产-专项资产管理计划 | - | - | 29,273,902.03 | 29,273,902.03 |
| | <u>660,738,771.28</u> | <u>6,590,672,445.29</u> | <u>247,983,463.78</u> | <u>7,499,394,680.35</u> |

金融负债

其他
金融负债 合计

| | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| 短期借款 | 7,219,171,975.27 | 7,219,171,975.27 |
| 应付票据 | 6,747,568,919.64 | 6,747,568,919.64 |
| 应付账款 | 4,016,632,538.88 | 4,016,632,538.88 |
| 应付利息 | 293,708,537.83 | 293,708,537.83 |
| 其他应付款 | 2,353,325,140.78 | 2,353,325,140.78 |
| 应付债券 | 3,986,333,333.46 | 3,986,333,333.46 |
| 长期借款 | 673,265,948.09 | 673,265,948.09 |
| 包含在其他流动负债 中的金融负债 | 1,813,079,790.04 | 1,813,079,790.04 |
| 一年内到期的非流动负债 | <u>1,614,005,687.92</u> | <u>1,614,005,687.92</u> |
| | <u>28,717,091,871.91</u> | <u>28,717,091,871.91</u> |

2. 金融资产转移

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2016年12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款及贴现给银行的尚未到期的银行承兑汇票的账面价值分别为人民币4,037,752,372.05元及人民币21,250,000.00元(2015年12月31日分别为：人民币5,642,051,989.29元和人民币142,446,273.12元)。于2016年12月31日，其到期日为1至6个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索(“继续涉入”)。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2016年度，本集团于其转移日除贴现息外未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

3. 金融工具风险

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。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域进行管理。于资产负债表日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的17.75%(2015年12月31日：13.68%)和62.38%(2015年12月31日：58.43%)分别源于应收账款余额最大客户和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5和9中。

于12月31日，本集团认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

2016年

| | 合计 | 未逾期 未减值 | 逾期 | | | |
|-------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1个月以内 | 1至3个月 | 3至6个月 | 6个月以上 |
| 应收信用证 | 103,847,048.72 | 103,847,048.72 | - | - | - | - |
| 应收票据 | 421,433,882.80 | 421,433,882.80 | - | - | - | - |
| 应收利息 | 1,749,391.75 | 1,749,391.75 | - | - | - | - |

2015年

| | 合计 | 未逾期 未减值 | 逾期 | | | |
|------|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1个月以内 | 1至3个月 | 3至6个月 | 6个月以上 |
| 应收票据 | 1,403,201,314.40 | 1,403,201,314.40 | - | - | - | - |
| 应收利息 | 5,436,210.94 | 5,436,210.94 | - | - | - | - |

于2016年12月31日，尚未逾期和发生减值的金融资产与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

流动性风险

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2016年

| | 1年以内 | 1至5年 | 5年以上 | 不限期 | 合计 |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|------|-----|--------------------------|
| 短期借款 | 7,902,580,403.22 | - | - | - | 7,902,580,403.22 |
| 长期借款 | 4,891,674.67 | 48,208,862.17 | - | - | 53,100,536.84 |
| 应付债券 | 267,178,890.43 | 2,834,050,055.13 | - | - | 3,101,228,945.56 |
| 应付票据 | 7,525,255,536.40 | - | - | - | 7,525,255,536.40 |
| 应付账款 | 4,659,194,489.13 | - | - | - | 4,659,194,489.13 |
| 其他应付款 | 1,239,301,855.73 | - | - | - | 1,239,301,855.73 |
| 长期应付款 | 3,660,138.90 | 81,283,555.56 | - | - | 84,943,694.46 |
| 包含在其他流动负债 中的金融负债 | 236,209,342.41 | - | - | - | 236,209,342.41 |
| 一年内到期的 非流动负债 | 958,104,058.43 | - | - | - | 958,104,058.43 |
| | <u>22,796,376,389.32</u> | <u>2,963,542,472.86</u> | - | - | <u>25,759,918,862.18</u> |

2015年

| | 1年以内 | 1至5年 | 5年以上 | 不限期 | 合计 |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|------|-----|--------------------------|
| 短期借款 | 7,299,481,501.74 | - | - | - | 7,299,481,501.74 |
| 长期借款 | 26,197,321.28 | 696,432,293.22 | - | - | 722,629,614.50 |
| 应付债券 | 469,558,298.00 | 4,203,526,769.14 | - | - | 4,673,085,067.14 |
| 应付票据 | 6,747,568,919.64 | - | - | - | 6,747,568,919.64 |
| 应付账款 | 4,016,632,538.88 | - | - | - | 4,016,632,538.88 |
| 其他应付款 | 2,353,325,140.78 | - | - | - | 2,353,325,140.78 |
| 包含在其他流动负债 中的金融负债 | 1,813,079,790.04 | - | - | - | 1,813,079,790.04 |
| 一年内到期的 非流动负债 | 1,617,367,260.27 | - | - | - | 1,617,367,260.27 |
| | <u>24,343,210,770.63</u> | <u>4,899,959,062.36</u> | - | - | <u>29,243,169,832.99</u> |

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。

本集团通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。于2016年12月31日，本集团约84.05% (2015年：94.06%) 的计息借款按固定利率计息。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益 (通过对浮动利率借款的影响) 和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2016年

| | 基点 增加/(减少) | 净损益 增加/(减少) | 其他综合收益 的税后净额 增加/(减少) | 股东权益 合计 增加/(减少) |
|-----|---------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| 欧元 | 50 | (499,056.89) | - | (499,056.89) |
| 美元 | 50 | (4,341,951.97) | - | (4,341,951.97) |
| 人民币 | 50 | (4,414,995.00) | - | (4,414,995.00) |
| 欧元 | (50) | 499,056.89 | - | 499,056.89 |
| 美元 | (50) | 4,341,951.97 | - | 4,341,951.97 |
| 人民币 | (50) | 4,414,995.00 | - | 4,414,995.00 |

2015年

| | 基点 增加/(减少) | 净损益 增加/(减少) | 其他综合收益 的税后净额 增加/(减少) | 股东权益 合计 增加/(减少) |
|----|---------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| 欧元 | 50 | (637,515.33) | - | (637,515.33) |
| 美元 | 50 | (3,845,992.85) | - | (3,845,992.85) |
| 欧元 | (50) | 637,515.33 | - | 637,515.33 |
| 美元 | (50) | 3,845,992.85 | - | 3,845,992.85 |

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。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，外汇汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益(由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化)和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2016年

| | 汇率 增加/(减少) | 净损益 增加/(减少) | 其他综合收益 的税后净额 增加/(减少) | 股东权益 合计 增加/(减少) |
|----------|---------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|
| 人民币对美元贬值 | 5% | (89,833,409.49) | - | (89,833,409.49) |
| 人民币对美元升值 | 5% | 89,833,409.49 | - | 89,833,409.49 |
| 人民币对欧元贬值 | 5% | (5,091,060.45) | - | (5,091,060.45) |
| 人民币对欧元升值 | 5% | 5,091,060.45 | - | 5,091,060.45 |

2015年

| | 汇率 增加/(减少) | 净损益 增加/(减少) | 其他综合收益 的税后净额 增加/(减少) | 股东权益 合计 增加/(减少) |
|----------|---------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|
| 人民币对美元贬值 | 5% | (97,632,891.63) | - | (97,632,891.63) |
| 人民币对美元升值 | 5% | 97,632,891.63 | - | 97,632,891.63 |
| 人民币对欧元贬值 | 5% | (5,878,037.32) | - | (5,878,037.32) |
| 人民币对欧元升值 | 5% | 5,878,037.32 | - | 5,878,037.32 |

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于2016年12月31日，本集团暴露于因归类为交易性权益工具投资(附注七、2)和可供出售权益工具投资(附注七、14)的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团持有的上市权益工具投资在上海证券交易所、深圳证券交易所和香港证券交易所等上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

以下证券交易所的、在最接近资产负债表日的交易日的收盘时的市场股票指数，以及年度/期间内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

| | 2016年末 | 2016年 最高/最低 | 2015年末 | 2015年 最高/最低 |
|---------|--------|----------------|--------|----------------|
| 上海—A股指数 | 3,250 | 3,519/2,779 | 3,704 | 5,411/3,067 |
| 深圳—A股指数 | 2,060 | 2,237/1,703 | 2,416 | 3,288/1,492 |
| 香港—恒生指数 | 22,001 | 24,100/18,320 | 21,914 | 28,443/20,557 |

下表说明了，在所有其他变量保持不变，本集团的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每5%的变动(以资产负债表日的账面价值为基础)的敏感性。

2016年

| | 权益工具投资 账面价值 | 净损益 增加/(减少) | 其他综合收益 的税后净额 增加/(减少) | 股东权益 合计 增加/(减少) |
|---------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| 权益工具投资 | | | | |
| 上海—交易性 | 323,338,685.33 | 16,166,934.27 | - | 16,166,934.27 |
| —可供出售流动 | 140,645,736.00 | - | 5,274,215.10 | 5,274,215.10 |
| 香港—交易性 | 242,271,598.83 | 12,113,579.94 | - | 12,113,579.94 |
| —可供出售 | 124,999,788.10 | - | 4,687,492.05 | 4,687,492.05 |

2015年

| | 权益工具投资 账面价值 | 净损益 增加/(减少) | 其他综合收益 的税后净额 增加/(减少) | 股东权益 合计 增加/(减少) |
|--------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| 权益工具投资 | | | | |
| 上海—交易性 | 335,691,118.32 | 16,784,555.92 | - | 16,784,555.92 |
| 香港—交易性 | 324,439,912.96 | 16,221,995.65 | - | 16,221,995.65 |
| —可供出售 | 18,182,758.23 | - | 681,853.43 | 681,853.43 |

4. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求的约束。2016年度和2015年度，资本管理的目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后的资本加净负债的比率。净负债包括短期借款，一年内到期的非流动负债，其他流动负债，应付债券，长期借款，长期应付款，减现金及现金等价物。资本包括归属于母公司所有者权益及少数股东权益。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 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 | 565,610,284.16 | - | 218,091,000.00 | 783,701,284.16 |
| (3) 衍生金融资产 | 2,207,760.00 | 17,597,232.21 | - | 19,804,992.21 |
| 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 | 124,999,788.10 | 140,645,736.00 | - | 265,645,524.10 |
| (二) 可供出售金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 其他 | | | | |
| (三) 投资性房地产 | | | | |
| 1. 出租用的土地使用权 | | | | |
| 2. 出租的建筑物 | | | | |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| (四) 生物资产 | | | | |
| 1. 消耗性生物资产 | | | | |
| 2. 生产性生物资产 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 692,817,832.26 | 158,242,968.21 | 218,091,000.00 | 1,069,151,800.47 |
| (五) 交易性金融负债 | | | | |
| 其中: 发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | 6,172,910.00 | - | - | 6,172,910.00 |
| 其他 | | | | |
| (六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | 6,172,910.00 | - | - | 6,172,910.00 |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用□不适用

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2016年12月31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62,213,471.00元(于2015年12月31日：人民币200,526,803.52元)。该等可供出售投资为本集团持有之于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：

| | 2016年 |
|--------------------|-----------------------|
| 年初余额 | - |
| 购买 | 90,144,280.00 |
| 计入损益的当期未实现利得或损失的变动 | <u>127,946,720.00</u> |
| 年末余额 | <u>218,091,000.00</u> |

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 | 48.20 | 48.20 |

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 2.88%股份，直接和间接合计持有本公司 48.20%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

√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

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|-----------------|-------------|
| 南京钢铁集团有限公司 | 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 |

南京钢铁集团有限公司持有母公司 40% 股权；因受上海复星工业技术发展有限公司委托，南钢集团合计拥有母公司 50% 的股东投票权

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 | (1)a | 16,806,977.34 | 6,130,473.88 |
| 海南矿业 | (1)b | 44,827,703.84 | 6,492,420.27 |
| 南钢联合 | (1)c | 380,734,680.23 | 356,821,554.29 |
| 江苏金越 | (1)d | 4,693,354.80 | 103,083,216.37 |
| 五洲新春 | (1)e | 4,951,351.02 | 4,747,743.93 |
| 鑫武海运 | (1)g | - | 152,342,953.40 |
| 南钢嘉华 | | - | 314,551.91 |

注：(a) 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16,806,977.34元(2015年：人民币6,130,473.88元)。

(b) 本年度，本集团参考市场价格向海南矿业股份有限公司购入铁精粉人民币44,827,703.84元(2015年：人民币6,492,420.27元)。

(c) 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429,222,253.86元(2015年：人民币407,434,571.98元)和销售备件材料人民币4,862,006.81(2015年：人民币6,976,392.91元)，以及以协议价提供环保服务、印刷费服务人民币239,631.49元(2015年：人民币214,099.13元)。

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380,639,817.93元(2015年：人民币356,632,674.86元)，以市场参考价格采购废钢边角料人民币94,862.30元(2015年：人民币188,879.43元)。

(d) 本年度，本集团参考市场价格向江苏金越信息技术有限公司采购设备、备件人民币4,693,354.80元(2015年：人民币103,083,216.37元)。本集团本年无向江苏金越信息技术有限公司销售备件、提供维护的收入(2015年：人民币797,142.74元)。

(e) 本年度，本集团参考市场价格向浙江五洲新春集团股份有限公司采购废钢人民币4,951,351.02元(2015年：4,747,743.93元)，销售钢材人民币5,716,159.44元(2015年：人民币1,512,310.21元)。

(g) 本年度，本集团参考市场价格未向南京鑫武海运有限公司采购海运劳务服务(2015年支付海运费人民币152,342,953.37元)。

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------|----------------|----------------|
| 南钢联合 | (1)c | 434,323,892.16 | 414,625,064.02 |
| 江苏金越 | (1)d | | 797,142.74 |
| 五洲新春 | (1)e | 5,716,159.44 | 1,512,310.21 |
| 江苏通恒 | (1)h | 1,421,296.40 | - |
| 上海钢银 | (1)i | 830,644,996.89 | 564,902,065.32 |
| 鑫武海运 | | 3,100.88 | 128,989.84 |
| 南钢嘉华 | (1)f | 138,911,336.33 | 127,341,261.18 |

注：(c) 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 429,222,253.86 元 (2015 年：人民币 407,434,571.98 元) 和销售备件材料人民币 4,862,006.81 (2015 年：人民币 6,976,392.91 元)，以及以协议价提供环保服务、印刷费服务人民币 239,631.49 元 (2015 年：人民币 214,099.13 元)。

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 380,639,817.93 元 (2015 年：人民币 356,632,674.86 元)，以市场参考价格采购废钢边角料人民币 94,862.30 元 (2015 年：人民币 188,879.43 元)。

(d) 本年度，本集团参考市场价格向江苏金越信息技术有限公司采购设备、备件人民币 4,693,354.80 元 (2015 年：人民币 103,083,216.37 元)。本集团本年无向江苏金越信息技术有限公司销售备件、提供维护的收入 (2015 年：人民币 797,142.74 元)。

(e) 本年度，本集团参考市场价格向浙江五洲新春集团股份有限公司采购废钢人民币 4,951,351.02 元 (2015 年：4,747,743.93 元)，销售钢材人民币 5,716,159.44 元 (2015 年：人民币 1,512,310.21 元)。

(h) 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水、电人民币 920,997.99 元，销售钢材人民币 500,042.00 元，提供印刷、通讯服务人民币 256.41 元 (2015 年：无)。

(i) 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 830,644,996.89 元 (2015 年：人民币 564,902,065.32 元)。

(f) 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 71,246,932.48 元 (2015 年：人民币 65,507,595.88 元) 和水渣等人民币 67,517,334.83 元 (2015 年：人民币 61,509,970.86 元)，以协议价提供担保费及信息服务费人民币 147,069.02 元 (2015 年：人民币 323,694.44 元)。

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|--------------|--------------|
| 江苏通恒 | 厂房 | 1,468,540.54 | - |
| 鑫武海运 | 船舶 | 2,540,000.00 | 1,400,000.00 |

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 | 23,411,845.54 | 25,067,988.96 |

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 被担保方 | 币种 | 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 | 人民币 | 80,000,000.00 | 2016-07-25 | 2017-12-08 | 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 | 币种 | 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 | 人民币 | 1,283,999,000.00 | 2016-07-01 | 2017-10-25 | 否 |
| 南京钢联 | 美元 | 65,254,525.06 | 2016-07-20 | 2017-7-17 | 否 |
| 南京钢联 | 人民币 | 1,563,776,452.72 | 2016-07-13 | 2017-11-14 | 否 |
| 南京钢联 | 人民币 | 1,794,749,270.08 | 2016-08-12 | 2017-09-23 | 否 |
| 南钢联合 | 人民币 | 400,000,000.00 | 2016-09-27 | 2017-10-19 | 否 |
| 南京钢联、南钢联合 | 人民币 | 33,639,908.77 | 2016-10-19 | 2017-03-21 | 否 |
| 南钢集团、南京钢联 | 人民币 | 140,000,000.00 | 2016-11-18 | 2017-05-18 | 否 |
| 南钢集团、南京钢联 | 人民币 | 110,916,000.00 | 2016-11-21 | 2017-05-21 | 否 |
| 复星高科 | 人民币 | 64,000,000.00 | 2011-03-30 | 2020-05-20 | 否 |
| 复星高科 | 人民币 | 2,783,749,000.00 | 2011-05-06 | 2018-05-05 | 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94,339.62元(2015年度：人民币323,694.44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 | 87,442.93 | | | [注 1] |
| 南京钢铁联合有限公司 | 22,030.78 | | | [注 2] |
| 拆出 | | | | |
| | | | | |

注 1：南京南钢钢铁联合有限公司为本公司及子公司无偿提供资金，截止期末尚有余额人民币 87,442.93 万元未清偿。

注 2: 南京钢铁联合有限公司为本公司及子公司无偿提供资金, 截止期末尚有余额人民币 22,030.78 万元未清偿。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元币种: 人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|-------|-------|
| 关键管理人员报酬 | 520 | 487 |

(8). 其他关联交易

适用 不适用

(a) 利息收入

| | 2016年 | 2015年 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 安徽金黄庄 | <u>12,834,097.82</u> | <u>13,631,193.07</u> |

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2016年12月31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12,834,097.82元(2015年:人民币13,631,193.07元)。

(b) 投资收益

| | 2016年 | 2015年 |
|------|---------------------|----------|
| 德邦创新 | <u>5,835,826.85</u> | <u>-</u> |

德邦创新作为资产管理人为本公司投资的专项资产管理计划人民币30,000,000.00元提供资产管理服务, 本年该计划已到期, 本集团取得投资收益人民币5,835,826.85元(2015年: 无)。

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 | - | - | 291,897.58 | |
| 应收账款 | 鑫武海运 | - | - | 30,000.00 | |
| 应收账款 | 南钢联合 | 1,652,200.00 | - | 1,008,470.41 | |
| 应收票据 | 南钢联合 | - | - | 5,042,080.93 | |

| | | | | | |
|-------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 其他应收款 | 安徽金黄庄 | 1,013,935.03 | - | 750,448.20 | |
| 预付款项 | 江苏金越 | 11,833,752.27 | - | - | |
| 长期应收款 | 安徽金黄庄 | 248,041,691.26 | 40,267,438.71 | 235,207,593.44 | 21,339,167.11 |

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2016年12月31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4,804.17万元。

(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 | 1,249,546.67 | 1,447,715.86 |
| 应付账款 | 鑫武海运 | 1,233,039.64 | 23,806,410.74 |
| 应付账款 | 海南矿业 | 20,330,075.60 | 20,330,075.60 |
| 应付账款 | 南钢联合 | 287,730,011.98 | 209,403,015.20 |
| 应付账款 | 江苏金越 | 8,545,676.27 | 27,902,444.70 |
| 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 | 352,153.00 |
| 应付账款 | 合计 | 311,238,535.03 | 294,964,704.60 |
| 应付票据 | 海南矿业 | 52,448,413.49 | 11,096,131.71 |
| 应付票据 | 南钢联合 | 1,519,919.44 | 32,866,055.41 |
| 应付票据 | 合计 | 53,968,332.93 | 43,962,187.12 |
| 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 | 2,608,102.36 | 2,167,083.14 |
| 预收款项 | 五洲新春 | 6,376.94 | 54,283.48 |
| 预收款项 | 上海钢银 | 29,236,141.40 | 14,288,771.57 |
| 预收款项 | 合计 | 33,756,122.21 | 18,415,639.70 |
| 其他应付款 | 南钢联合 | 220,307,817.42 | 973,367,424.80 |
| 其他应付款 | 鑫武海运 | 498,353.72 | 399,378.23 |
| 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 | 1,250,000,000.00 |
| 其他应付款 | 合计 | 1,098,566,113.22 | 2,227,097,398.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | 一年内到期的非流动负债： | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 南京钢联 | - | 1,235,000,000.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | 合计 | | 1,235,000,000.00 |

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

| | 2016年 | 2015年 |
|--------|-------------------|------------------|
| 复星财务公司 | <u>401,805.98</u> | <u>18,029.56</u> |

2016 年，上述存款年利率为 0.35%(2015 年：0.35%)。

截止 2016 年 12 月 31 日，除存放于复星财务公司的货币资金外，本集团并无于复星财务公司开立银行承兑汇票(2015 年：本集团以现款保证金人民币 11,735,898.62 元质押开具银行承兑汇票人民币 46,943,594.49 元)。

重要承诺事项

| | 2016年 | 2015年 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 已签约但未拨备 资本承诺 | <u>522,620,000.00</u> | <u>839,396,300.00</u> |

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

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

| | 2016 年 | 2015 年 |
|-------------|----------------|----------------|
| 已签约但未拨备资本承诺 | 522,620,000.00 | 839,396,300.00 |

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。

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

| | 2016年 | 2015年 |
|------------|---------------|----------------|
| 对外提供担保-关联方 | 80,000,000.00 | 100,500,000.00 |

另外，于2015年12月31日，本集团为ACE Investment Fund LP提供担保3390万欧元。2016年，本集团已处置ACE Investment Fund LP，并相应解除了该笔担保。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

- (1) 经2017年1月6日本公司第六届董事会第二十五次会议审议通过《南京钢铁股份有限公司关于2017年股票期权激励计划(预案)的议案》，计划向激励对象授予不超过7,924万份股票期权，涉及标的为本公司人民币A股普通股股票，计划股票期权的行权价为每份3.40元，计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过48个月。具体激励对象名单、授予数量尚未确定，本公司将在上述事项确定后再次召开董事会对本次股权激励事宜进行审议，并编制《南京钢铁股份有限公司2017年股票期权激励计划(草案)》，对本预案进行完善和修订。本激励计划需经本公司股东大会审议通过后方可实施。
- (2) 2017年1月10日，本公司第六届董事会第二十六次会议审议通过了《关于第二次调整向特定对象非公开发行股票方案的议案》。本次董事会决议于2017年2月11日进行公告。调整后，本公司拟非公开发行股票数量调整为不超过55,345万股，发行底价调整为人民币3.23元/股。本次发行方案尚需公司股东大会批准及中国证券监督管理委员会的核准。
- (3) 于2017年2月22日，中国建设银行股份有限公司南京江北新区支行(“建设银行”)，南京钢联，与本公司及本公司之全资子公司产业发展四方共同签署《投资意向书》。建设银行拟通过设立基金、信托计划或资管计划(“投资人”)与南京钢联共同对产业发展进行增资，增资额分别为30亿元及7.5亿元，增资价格将根据产业发展截至2016年9月30日经评估的净资产值确定。在投资人完成本次增资的1年后，本公司将根据自身的经营情况和市场情况择机通过发行股份的方式收购投资人持有的产业发展的全部股权。对产业发展的价值评估方法与本次增资时的评估方法保持一致。在投资人本次增资后的3年内，如果本公司未能通过发行股份的方式收购投资人持有的产业发展全部股权，则由南京钢联收购投资人持有的产业发展全部股权，收购价格由投资人和南京钢联协商确定。本次增资资金主要用于偿还存量债务、补充流动资金。本次增资事宜尚需取得公司股东大会的批准。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

基于本公司内部管理现实，无需划分报告分部。

(4). 其他说明:

适用 不适用

产品和劳务信息

对外交易收入

| | 2016年 | 2015年 |
|------|--------------------------|--------------------------|
| 销售钢材 | 20,573,839,944.08 | 19,360,257,829.53 |
| 销售钢坯 | 249,468,258.43 | 316,652,885.52 |
| 贸易 | 2,085,442,282.39 | 1,620,405,897.73 |
| 其他 | 1,265,108,637.63 | 954,572,196.40 |
| | <u>24,173,859,122.53</u> | <u>22,251,888,809.18</u> |

地理信息

对外交易收入

| | 2016年 | 2015年 |
|------|--------------------------|--------------------------|
| 中国大陆 | 22,919,379,610.23 | 20,836,577,196.18 |
| 海外地区 | <u>1,254,479,512.30</u> | <u>1,415,311,613.00</u> |
| | <u>24,173,859,122.53</u> | <u>22,251,888,809.18</u> |

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

| | 2016年 | 2015年 |
|------|--------------------------|--------------------------|
| 中国大陆 | 23,406,028,533.77 | 24,509,958,853.63 |
| 海外地区 | <u>6,171,618.12</u> | <u>6,173,678.41</u> |
| | <u>23,412,200,151.89</u> | <u>24,516,132,532.04</u> |

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

本集团不依赖单一客户，从任一客户取得的收入均不超出总收入的 10%。

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 | 124,029,637.54 | 2.88 | 9,182,940.17 | 7.40 | 114,846,697.37 | 177,231,474.00 | 3.85 | 10,871,670.01 | 6.13 | 166,359,803.99 |
| 关联方组合 | 4,185,492,095.35 | 97.12 | - | - | 4,185,492,095.35 | 4,422,234,963.90 | 96.15 | | | 4,422,234,963.90 |
| 合计 | 4,309,521,732.89 | 100.00 | 9,182,940.17 | 0.21 | 4,300,338,792.72 | 4,599,466,437.90 | 100.00 | 10,871,670.01 | 0.24 | 4,588,594,767.89 |

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 年以内小计 | 110,223,285.45 | 6,613,397.13 | 6% |
| 1 至 2 年 | 7,861,812.91 | 786,181.29 | 10% |
| 2 至 3 年 | 5,944,539.18 | 1,783,361.75 | 30% |
| 3 年以上 | | | |
| 3 至 4 年 | | | |
| 4 至 5 年 | | | |
| 5 年以上 | | | |
| 合计 | 124,029,637.54 | 9,182,940.17 | |

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 1,688,729.84 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

于2016年12月31日，年末余额前五名的应收账款的年末余额为人民币4,090,794,223.83元(2015年12月31日：人民币4,083,698,970.42元)，占应收账款年末余额合计数的比例为94.92%(2015年12月31日：88.79%)，无计提的坏账准备(2015年12月31日：人民币4,009,325.94元)。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(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 | 18,964,238.98 | 1.61 | 3,074,203.73 | 16.32 | 15,890,035.25 | 10,088,233.85 | 16.15 | 1,329,096.58 | 13.17 | 8,759,137.27 |
| 关联方组合 | 1,161,487,921.16 | 98.39 | - | - | 1,161,487,921.16 | 52,360,000.00 | 83.85 | - | - | 52,360,000.00 |
| 合计 | 1,180,452,160.14 | / | 3,074,203.73 | / | 1,177,377,956.41 | 62,448,233.85 | / | 1,329,096.58 | / | 61,119,137.27 |

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 | 14,126,905.70 | 1351598.56 | 9.57% |
| 1 至 2 年 | 1,618,150.18 | 161,815.02 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 244,007.00 | 73,202.10 | 30.00% |
| 3 年以上 | | | |
| 3 至 4 年 | 2,975,176.10 | 1,487,588.05 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | | | |
| 5 年以上 | | | |
| 合计 | 18,964,238.98 | 3,074,203.73 | 16.21% |

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 3,528,436.36 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 核销金额 |
|------------|--------------|
| 实际核销的其他应收款 | 1,783,329.21 |

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

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 | 1,161,487,921.16 | 52,360,000.00 |
| 对外暂付款 | 18,605,169.07 | 9,645,873.19 |
| 备用金 | 359,069.91 | 442,360.66 |
| 减：坏账准备 | 3,074,203.73 | 1,329,096.58 |
| 合计 | 1,177,377,956.41 | 61,119,137.27 |

(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 |
|------|-------|------------------|-------|---------------------|------------|
| 第一名 | 关联方往来 | 1,108,347,733.09 | 1 年以内 | 93.89 | - |
| 第二名 | 关联方往来 | 41,000,000.00 | 1 年以内 | 3.47 | - |
| 第三名 | 对外暂付款 | 8,692,300.98 | 1 年以内 | 0.74 | 654,768.16 |
| 第四名 | 关联方往来 | 5,290,000.00 | 1 年以内 | 0.45 | - |
| 第五名 | 关联方往来 | 4,022,557.76 | 1 年以内 | 0.34 | - |
| 合计 | / | 1,167,352,591.83 | / | 98.89 | 654,768.16 |

(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 | 4,180,028,856.23 | | 4,180,028,856.23 | 4,009,028,856.23 | | 4,009,028,856.23 |
| 对联营、合营企业投资 | 220,110,367.34 | 126,231,081.68 | 93,879,285.66 | 216,178,448.78 | 38,700,430.34 | 177,478,018.44 |
| 合计 | 4,400,139,223.57 | 126,231,081.68 | 4,273,908,141.89 | 4,225,207,305.01 | 38,700,430.34 | 4,186,506,874.67 |

(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 | | |
| 江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司 | 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 | 131,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | 132,000,000.00 | | |
| 上海金益融资租赁有限公司 | - | 170,000,000.00 | - | 170,000,000.00 | | |
| 合计 | 4,009,028,856.23 | 171,000,000.00 | | 4,180,028,856.23 | | |

(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 | | | | | | | | | | | |
| 安徽金黄庄矿业有限公司 | 172,979,569.66 | - | - | | - | - | - | 87,530,651.34 | - | 85,448,918.32 | 126,231,081.68 |
| 江苏南钢通恒特材科技有限公司 | 4,498,448.78 | 4,500,000.00 | - | -568,081.44 | - | - | - | - | - | 8,430,367.34 | |
| 小计 | 177,478,018.44 | 4,500,000.00 | - | -568,081.44 | - | - | - | 87,530,651.34 | | 93,879,285.66 | 126,231,081.68 |
| 合计 | 177,478,018.44 | 4,500,000.00 | - | -568,081.44 | - | - | - | 87,530,651.34 | | 93,879,285.66 | 126,231,081.68 |

其他说明：
无

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 | 21,099,649,728.83 | 19,619,056,581.19 | 18,842,982,029.10 | 18,701,554,300.10 |
| 其他业务 | 366,463,214.78 | 355,141,380.43 | 241,378,950.57 | 232,457,450.52 |
| 合计 | 21,466,112,943.61 | 19,974,197,961.62 | 19,084,360,979.67 | 18,934,011,750.62 |

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 | - | 75,200,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -568,081.44 | -605,511.09 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | - | 7,295,076.34 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 | 17,550,681.25 | 29,341,041.72 |
| 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 | | |
| 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 | 352,176.00 | - |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得 | | |
| 当期损益的金融资产取得的投资收益/(损失) | 30,170,425.26 | -74,637,340.24 |
| 其他 | 5,835,826.85 | - |
| 合计 | 53,341,027.92 | 36,593,266.73 |

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 | -11,561,441.95 | |
| 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） | 60,050,352.87 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 12,834,097.82 | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 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 | 207,010,268.22 | |

| | | |
|--------------------------------------|----------------|--|
| 出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 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 | -115,141.66 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 所得税影响额 | -62,077,234.30 | |
| 少数股东权益影响额 | -350,298.00 | |
| 合计 | 205,790,603.00 | |

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 | 5.44 | 0.0893 | 0.0893 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 2.28 | 0.0373 | 0.0373 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

| | |
|--------|---|
| 备查文件目录 | 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。 |
| 备查文件目录 | 2、载有安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 |
| 备查文件目录 | 3、报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 |

董事长：黄一新

董事会批准报送日期：2017 年 2 月 28 日

修订信息

适用 不适用