

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

# 南京钢铁股份有限公司 2020 年半年度报告摘要



## 一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
公司不进行半年度利润分配或公积金转增股本。

## 二 公司基本情况

### 2.1 公司简介

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	/

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
电话	025-57072073	025-57072083
办公地址	江苏省南京市六合区卸甲甸	江苏省南京市六合区卸甲甸
电子信箱	nggf@600282.net	nggf@600282.net

### 2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	45,887,470,832.03	43,620,513,500.75	5.20
归属于上市公司股东的净资产	16,602,984,086.88	16,776,789,408.57	-1.04
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	1,665,557,410.40	1,303,658,238.87	27.76
营业收入	24,358,305,380.89	24,095,098,837.98	1.09
归属于上市公司股东的净利润	1,115,591,638.89	1,840,947,793.12	-39.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,022,873,598.52	1,687,529,028.42	-39.39
加权平均净资产收益率(%)	6.42	11.28	减少4.86个百分点
基本每股收益(元/股)	0.2517	0.4159	-39.48
稀释每股收益(元/股)	0.2517	0.4158	-39.47

## 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				123,987		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				不适用		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例（%）	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
南京南钢钢铁联合有限公司	境内非国有法人	40.40	1,795,351,958	0	质押	934,579,440
香港中央结算有限公司	未知	4.82	214,320,684	0	无	0
华融瑞通股权投资管理有限公司	未知	3.02	134,000,000	0	无	0
南京钢铁联合有限公司	境内非国有法人	2.73	121,167,491	0	无	0
南京钢铁股份有限公司—2015 年度员工持股计划	未知	0.97	43,160,000	0	无	0
财通基金—广发证券—四川三新创业投资有限责任公司	未知	0.90	40,000,000	0	无	0
基本养老保险基金—零零三组合	未知	0.82	36,656,654	0	无	0
林泽华	未知	0.73	32,560,000	0	无	0
中国建设银行股份有限公司—博时主题行业混合型证券投资基金（LOF）	未知	0.72	31,864,832	0	无	0
李强	未知	0.63	28,157,120	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	南京钢铁联合有限公司系公司控股股东南京南钢钢铁联合有限公司全资子公司，两公司为一致行动人；南京钢铁股份有限公司—2015 年度员工持股计划管理方为德邦证券股份有限公司，德邦证券股份有限公司、南京南钢钢铁联合有限公司、南京钢铁联合有限公司为同一实际控制人控制。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系及是否为一致行动人的情况。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

## 2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

## 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

## 三 经营情况讨论与分析

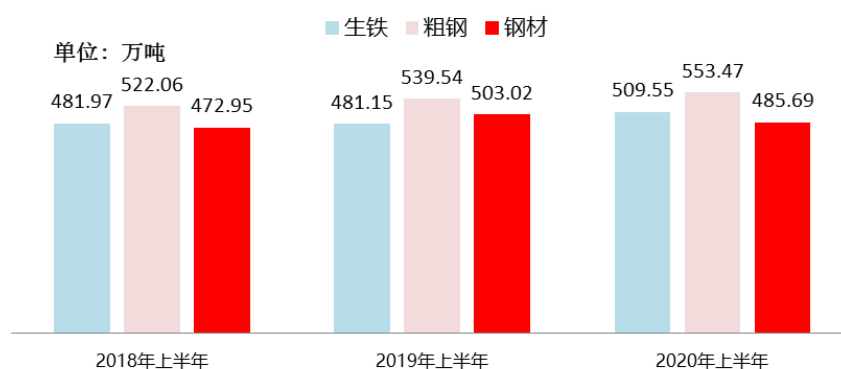
### 3.1 经营情况的讨论与分析

#### 第一部分：公司经营亮点

##### ➤ 打赢疫情防控阻击战

报告期，公司生铁、粗钢、钢材产量分别为 509.55 万吨、553.47 万吨、485.69 万吨，同比分别增长 5.90%、增长 2.58%、下降 3.45%（疫情期间调整部分产线检修）。

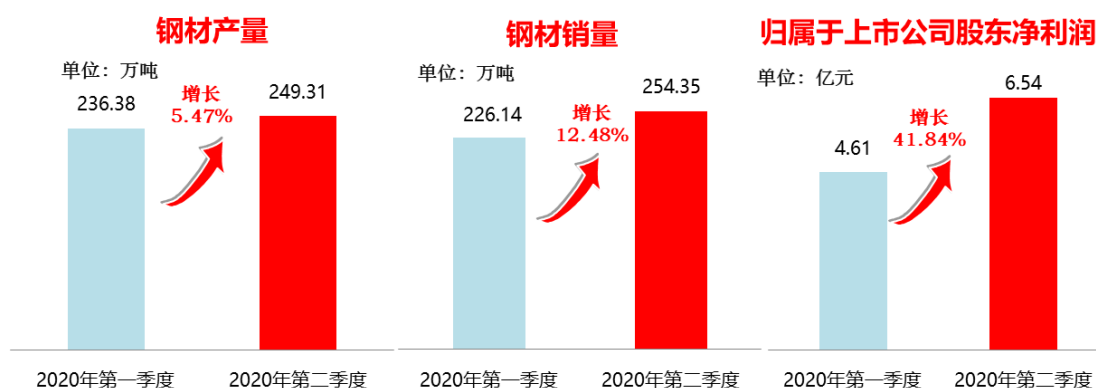
公司根据下游复工情况调整订单交付和产品结构，助力下游相关企业复工复产，保障重点、民生工程的钢材稳定供应。



图：公司 2018-2020 年上半年铁、钢、材产量对比图

##### ➤ 二季度经营业绩环比大幅改善

2020 年第二季度，公司钢材产量 249.31 万吨，环比增长 5.47%；销售钢材 254.35 万吨，环比增长 12.48%；实现归属于上市公司股东的净利润 6.54 亿元，环比增长 41.84%。



### ► 建设智能工厂

报告期，公司借助 AI、物联网等新兴技术，建设专业加工高等级耐磨钢及高强钢配件“JIT+C2M”智能工厂。

该厂系江苏省冶金行业首个“5G+工业互联网”智能工厂，打穿深加工产品 C 端到 M 端的通道，为客户提供深加工及定制化服务，推动公司从生产工业品向智造“消费品”升级。



## 第二部分：公司经营情况

公司聚焦“创新驱动、数字化转型、新产业裂变”三条成长曲线，推行“绿色、智慧、高科技”发展理念，努力提升组织、创新、运营、产业链、裂变、全球化等六大能级。

报告期，公司生铁、粗钢、钢材产量分别为 509.55 万吨、553.47 万吨、485.69 万吨，同比分别增长 5.90%、增长 2.58%、下降 3.45%（疫情期间调整部分产线检修）；实现钢材销量 480.49 万吨，产销率 98.92%。其中，钢材出口取得逆势突破，出口 45 万吨，同比增长 114%；实现营业收入 243.58 亿元，同比增长 1.09%；净利润 14.70 亿元，同比下降 31.84%；归属上市公司股东净利润 11.16 亿元，同比下降 39.40%；资产负债率为 51.39%；加权平均净资产收益率 6.42%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司总资产为 458.87 亿元，比上年度末增长 5.20%；归属于上市公司股东的净资产为 166.03 亿元，比上年度末下降 1.04%（报告期支付现金分红款影响）。

### 报告期，公司的重点工作：

#### 1、全力战“疫”，高效率生产

报告期，面对突如其来的新型冠状病毒疫情，公司深入贯彻习近平总书记重要指示精神，坚持疫情防控“战时机制”与生产经营稳定运行两手抓。公司针对上游供应商生产和运输受阻等不利影响，提前部署、积极协调，保障原燃辅料及时供应；适时调整检修计划，完成转炉炉役检修、烧结机大修及高线、中板、中厚板卷等部分轧线检修及改造工作，为下半年高效率生产提供保障。

报告期，公司生铁、粗钢、钢材分别完成计划进度 48.53%、47.71%、47.85%；5 月份，粗钢单月产量首次突破 100 万吨。下半年，公司将以“全力完成年度生产经营计划”为目标，不断进化组织机制及提质增效。

#### 2、科技创新，高质量发展

公司联合国内外创新力量，协同三级研发体系，围绕前沿性关键技术及国际领先技术进行成果转化。报告期，公司开展国际技术课题合作 10 余项、国内技术课题合作 40 余项。公司“高技术船舶及海工用高性能钢板关键技术创新及产业化”项目荣获江苏省科学技术二等奖，“工程机械用超高强度调质结构钢板关键制造技术与应用”项目荣获冶金科学技术进步二等奖，“邮轮用宽薄船板关键生产技术开发与应用”项目荣获冶金科学技术进步三等奖。

报告期，公司完成世界最宽的因瓦合金、低温型钢等 46 项高附加值新产品研发，推进 4 项国家级研发课题。

报告期，公司新增有效授权专利 54 件。其中，发明专利 14 件，实用新型专利 40 件。

#### 3、产品聚焦，竞争力稳定

公司按照国际化战略以及国际、国内高附加值市场拓展的需求，积极开展第三方认证及第三

方认证工作。报告期，公司共接受 31 次（板材 15 次、长材 16 次）国内外知名企业的第三方认证及完成 7 项 13 个项目第三方产品钢种认证工作。其中，100mm 厚集装箱船用止裂钢板通过 7 国船级社认证，系目前国内认证最厚规格；汽车钢体系通过东风日产 ASES 体系评价，高标轴承钢首次通过 SKF 体系审核，同时通过舍弗勒、东风本田等国内外高端用户审核。

报告期，公司中标国内、国外 43 个重点工程。其中，国家特大型工程 11 个、国外大型工程项目 4 个。

报告期，公司先进钢铁材料销量 61.69 万吨，综合平均售价 4,897.12 元/吨（不含税），毛利率 15.80%，比 2019 年度提高 2.08 个百分点。公司钢材产品综合平均售价 3,803.92 元/吨（不含税），跌幅为 5.62%，中钢协 CSPI 钢材综合价格指数同期跌幅为 7.86%。公司主导产品中厚板综合平均售价 4,041.17 元/吨（不含税），跌幅为 4.30%，国内中厚板价格指数均值同期跌幅为 6.62%。

#### 4、智慧升级，数字化转型

公司以“一切业务数字化，一切数字业务化”为方向，推行数字化、网络化、智能化升级。报告期，公司智能制造信息化项目新立项 27 个。

**智能制造：**报告期，公司推进铁区一体化智慧中心项目建设，包括铁区一体化管控、大数据中心、大规模集控、协同高效组织模式等，已完成基本设计审查工作，进入详细设计阶段；持续进行智能机器人多场景深度应用，完成炼钢分钢、喷码及理化验等复杂工位智能机器人替代，改善员工作业环境，提高工艺稳定性及生产效率；第一炼铁、第一炼钢、中厚板卷和高线厂等 4 个单位的数字化阿米巴系统上线，提升全员全成本全效益意识。

**智慧互联：**公司利用区块链技术促进供应链的全面在线协调，提升与产业链企业间数字化协同能力和产融结合的数字化服务能力，延伸产业赋能。报告期，公司新增 8 家上下游企业的信息互联 E2E 对接。

**智慧营销：**公司坚持以客户为中心，持续推进智慧营销服务体系建设，为客户提供便捷、高效的“一站式”服务体验。报告期，公司持续推进 C2M 云商平台应用，点击量 190 万余次；客户注册总数 743 家，客户注册率 98%；客户自助录单量超过 500 万吨（含副产品）；电子合同总量 2,414 份，电子合同签署率 86%。公司直发量比例 80%以上，同比增长超过 50%；优化智慧建材库，汽车 2 小时内提货比率达到 90%以上，出租车模式配送出库量同比增长 10%；建立船集配中心管理模式，船只均控制在 24 小时内装完离岗，码头作业效率提升约 11%。

#### 5、产城融合，绿色发展

公司倡导“节约、低碳、清洁、循环、高效”绿色发展新理念，推进创建国家级工业旅游示范基地建设。

报告期，公司贯彻落实习近平总书记关于长江大保护的重要讲话精神，建设长江岸线生态湿地园，美化长江沿岸生态环境。公司烧结脱硫脱硝、5 万发电机组脱硫等超低排放重点项目已正式投用，主要污染物 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 吨粗钢排放同比下降 38.34%、44.96%。公司重点能源消耗控制稳定有效，吨钢综合能耗 554.9kgce、吨钢综合电耗 488.4kWh、吨钢耗新水 1.83 立方米、自发电比例达到 55.8%。

#### 6、产业链生态圈

公司通过“产业运营+产业投资”，打造钢铁新材料相关多元产业链生态。产业运营围绕智能制造、C2M 智慧电商、智慧招采、智慧物流四大平台，强化其内生业务增长和核心能力建设。产业投资聚焦能源环保、新材料等方面。

## 产业运营

## 产业投资



**金恒科技：**以“成为国际知名的智能制造整体解决方案服务商”为企业愿景，提供信息化、自动化、智能化的解决方案及智能制造运营服务。报告期，金恒科技物联网、工业大数据、人工智能、工业机器人等重点产品外部市场开拓能力稳步提升，全栈式工业互联网平台通过首版发布，获授权专利 28 项；实现营业收入 14,220.27 万元，同比增长 83.80%；净利润 2,814.20 万元，同比增长 120.12%。（合并口径，未经审计）

**钢宝股份：**坚持围绕客户个性化需求和痛点，打造基于区块链、物联网等新技术应用融合的 C2M 生态综合供应链服务平台。报告期，钢宝股份进入新三板创新层；销量、平台用户数量和盈利稳健增长，实现营业收入 292,609.66 万元，同比减少 6.25%，净利润 3,678.20 万元，同比增长 5.34%。（合并口径，未经审计）

**鑫智链：**以“受尊重的供应链数字化解决方案综合服务商”为企业愿景，通过数字化驱动和区块链赋能，努力为中小企业打造具有行业深度、嫁接宽度、交易黏度的数字化智慧供应链生态平台。报告期，鑫智链销售额突破 2 亿元，智能评标占比 86%；受核心业务主体采购方式调整影响，实现营业收入 3,586.51 万元，同比下降 13.95%；净利润 2,268.87 万元，同比下降 6.88%。（单体口径，未经审计）

**鑫洋供应链：**以“成为国内一流、具有国际影响力的智慧供应链生态圈综合服务商”为企业愿景，通过数字化、区块链、AI 赋能，聚焦企业的采购、生产、销售、等各物流环节的场景应用，提供物流、仓储、加工、贸易、金融等一体化供应链服务，打造一链两网五圈生态发展模式。报告期，鑫洋供应链业务增长显著；实现营业收入 8.75 亿元，同比增长 119.37%，净利润 1,123.12 万元，同比增长 165.59%。（单体口径，未经审计）

**柏中环境：**以“成为创新驱动的环境价值创造者”为企业愿景，提供市政和工业污水处理、供水为主的综合环保服务。按权益法核算投资收益，柏中环境相应增加公司 2020 年上半年归属于上市公司股东的净利润 4,450.15 万元。（合并口径，未经审计）

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

适用 不适用

根据财政部修订的《企业会计准则第 14 号——收入》【财会〔2017〕22 号】，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，在编制 2020 年度及各期间财务报告时，根据首次执行收入准则的累积影响数，调整当年财务报表相关项目列报，对上年同期比较报表不进行追溯调整。该会计政策变更对本公司期初总资产、净资产没有影响。

详见《南京钢铁股份有限公司 2020 年半年度报告》之“第十节 财务报告”的“五、44 重要会计政策及会计估计的变更”。

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

适用 不适用

公司第二季度钢材产销量及主要产品平均售价等经营数据详见同日刊登于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn/>）的《南京钢铁股份有限公司关于 2020 年第二季度主要经营数据的公告》（临 2020-082）。