

公司代码：600282

公司简称：南钢股份

南京钢铁股份有限公司 2024 年年度报告摘要



南钢股份

第一节 重要提示

- 1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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、 立信会计师事务所（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。
- 5、 **董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案**

公司 2024 年下半年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.085 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。公司不进行资本公积金转增股本。如在实施权益分派的股权登记日之前，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 6,165,091,011 股，以此测算合计拟派发现金红利 524,032,735.935 元（含税）。上述利润分配预案已经公司第九届董事会第八次会议审议通过，尚需经公司 2024 年年度股东大会审议批准后实施。

经公司 2023 年年度股东大会授权、公司第九届董事会第五次会议审议批准，公司已于 2024 年 9 月 24 日派发 2024 年上半年现金红利 616,509,101.10 元。

综上，公司 2024 年度拟合计派发现金红利 1,140,541,837.035 元（含税），占 2024 年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的 50.45%。

第二节 公司基本情况

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	唐睿	卞晓蕾、李梦怡
联系地址	江苏省南京市六合区卸甲甸	江苏省南京市六合区卸甲甸
电话	025-57072073	025-57072073
传真	025-57072064	025-57072064
电子信箱	nggf@600282.net	nggf@600282.net

2、报告期公司主要业务简介

（一）宏观经济情况

1、全球经济增长放缓

国际货币基金组织（IMF）估计，2024 年全球经济增速为 3.2%，增速比 2023 年放缓 0.1 个百分点。尽管经济增速基本保持稳定，但是增速仍低于 3.7% 的历史平均水平（2000 年至 2019 年）。不同国家和地区的经济增长存在分化，部分国家经济政策的不确定性仍然是全球经济面临的一大风险。

2、中国经济稳中有进

2024 年，面对复杂严峻的国内外环境，中国政府坚持稳中求进的工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，国民经济运行总体平稳、稳中有进。2024 年，国内生产总值 134.91 万亿元，同比增长 5%，完成年初经济增长预期目标。社会消费品零售总额同比增长 3.5%。固定资产投资同比增长 3.2%。其中，基础设施投资同比增长 4.4%，制造业投资同比增长 9.2%，房地产开发投资同比下降 10.6%。全国规模以上工业增加值同比增长 5.8%。货物进出口总额同比增长 5.0%。

（二）钢铁行业情况

1、全球钢铁行业情况

世界钢铁协会发布数据显示，2024 年全球粗钢产量 18.83 亿吨。产钢量前三名国家未发生变化，仍然为中国、印度和日本。其中，中国粗钢产量为 10.05 亿吨，同比下降 1.7%，占全球粗钢产量的 53.39%；印度的粗钢产量为 1.50 亿吨，同比增长 6.3%；日本的粗钢产量为 0.84 亿吨，同比下降 3.4%。

2、中国钢铁行业情况

2024 年，钢铁行业依旧处于调整阶段，传统用钢行业下行压力仍在、原燃料价格仍处高位，钢铁行业运行持续呈现高产量、高成本、高出口、低需求、低价格、低效益的“三高三低”局面，“减量发展、存量优化”阶段的特征日益明显。

（1）钢铁供给同比下降，表观消费量持续下降

2024 年，我国粗钢产量为 10.05 亿吨，同比下降 1.7%。据中钢协工作报告，主要用钢行业中，建筑业用钢占比进一步下降至 50%，制造业用钢占比从 2020 年的 42% 提高到 2024 年的 50%，钢铁产品结构调整仍在持续。2024 年国内折合粗钢表观消费量 8.92 亿吨，同比下降 5.4%。

（2）钢材价格同比下降，原燃料价格震荡下滑

中钢协数据显示，2024 年 CSPI 钢材综合价格指数均值为 102.47，同比下降 8.39%。普氏 62% 铁矿石价格指数均值为 109.50 美元/吨，同比下降 8.56%。安泽主焦煤价格均值为 1,937.29 元/吨，同

比下降 10.54%，日照港准一级焦价格均值为 1956.47 元/吨，同比下降 16.76%；富宝全国废钢价格指数均值为 2459.07 元/吨，同比下降 8.08%。

(3) 钢材出口大幅上升，进口维持下降趋势

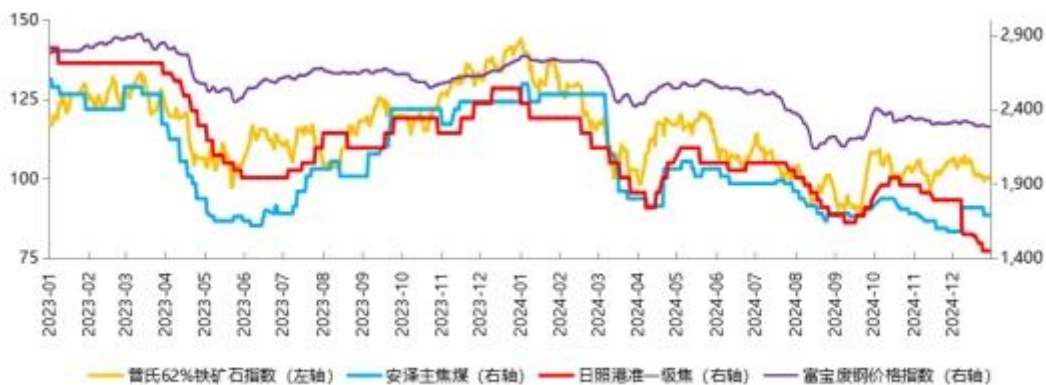
据海关总署统计，2024 年我国钢材累计出口量 1.11 亿吨，同比增长 22.7%，出口均价 755 美元/吨，同比下降 19.3%；钢材累计进口量 681.5 万吨，同比下降 10.9%。

(4) 钢企利润压力大，资金风险总体可控

钢铁行业面临原燃料价格高位运行、市场需求较弱、产能及环保政策加码等多重压力。中钢协数据显示，2024 年重点统计企业实现利润总额 429 亿元，同比下降 50.3%；平均销售利润率 0.71%，同比下降 0.63 个百分点。截至 2024 年末，重点企业资产负债率为 62.72%，同比上升 0.56 个百分点。存货占用资金 6144 亿元，同比下降 5.8%；应收账款 1588 亿元，同比下降 0.2%。



图：2023-2024 年中国月度粗钢产量与月均 CSPI



图：2023-2024 年普氏 62%铁矿石价格指数、安泽主焦煤、日照港准一级冶金焦价格和富宝废钢价格指数走势图

数据来源：wind 资讯、mysteel

(一) 主要业务

公司是行业领先的高效率、全流程钢铁联合企业，具备年产千万吨级钢铁综合生产能力。公司围绕“一体三元六驱动”（即特钢新材料“一体”+产业链、智造服务、绿色低碳“三元”+高端化、数智化、绿色化、全球化、融合化、敏捷化“六驱动”）战略核心，积极构建以“精”和“特”的钢铁业务为核心+战略新兴产业的相互赋能的复合产业链生态系统，聚焦产业发展和价值增长。

(二) 主要产品及行业地位

1、特钢新材料

公司是全球规模效益领先的中厚板生产基地及国内具有竞争力的特钢长材生产基地，工艺装备水平先进，主体装备已实现大型化、自动化和信息化。公司瞄准中国制造业升级及进口替代机会，以专用板材、特钢长材为主导产品，聚焦研发与推广高强度、高韧性、高疲劳性、高耐磨性、耐腐蚀、易焊接等钢铁材料，公司 460mm 板坯连铸机投产，进一步增强专用板材极限规格竞争力。公司产品广泛应用于油气装备、新能源、船舶与海工、汽车轴承弹簧、工程机械与轨交、桥梁基建结构等行业（领域），为国家重点项目、高端制造业升级提供解决方案。

公司研发投入连续多年超过营业收入的 3%，持续进行产品迭代创新及“卡脖子”技术攻关，开发超低温用镍系钢、大厚度（≥100mm）止裂钢、超高强度 1300MPa 级结构钢板、高等级（600HB）耐磨钢、海底抗酸管线、低温环境用高锰钢、大型集装箱船用大线能量焊接用钢等先进钢铁材料。公司超低温用 9%Ni 钢和超高强耐磨钢获得国家“制造业单项冠军产品”。

公司坚定推进“智改数转网联”，通过智能制造能力成熟度（CMMM）四级评估（行业首批两家之一）、数字化转型成熟度三星级企业评估（全国首家），目前已打造了 1 个国家卓越级智能工厂、1 个国家级智能制造示范工厂、1 个国家级 5G 工厂、2 个省级智能工厂、2 个省级工业互联网标杆工厂、7 个省级示范智能车间，努力建设为具有全球竞争力的先进材料制造商。

(1) 钢材产品分下游应用行业（领域）情况



图：2024 年钢铁产品主要下游应用行业（领域）结构及销量情况

新能源与油气装备领域：公司新能源领域覆盖风电、水电、核电、太阳能发电用钢。风电用钢可根据用户需求进行个性化定制，实现轴承、齿轮、螺栓、螺套的全系列批量化配供。高强度水电用钢（国内领先的 1000MPa 级、800MPa 级、600MPa 级）应用于辽宁清原抽水蓄能电站、白鹤滩水电站、河南洛宁抽水蓄能电站等国家重大工程。核电用钢按 HAF003 质保体系生产，为核电站提供专用中厚板并配套核电螺纹钢，广泛应用于苍南核电、太平岭核电等国内重大核电工程；高端核电用钢应用在“华龙一号”堆型等核电项目机组关键部件；液态二氧化碳储罐用 P690QL2 高强钢应用于全球首个海上二氧化碳封存项目-挪威北极光项目。

公司超低温用 9%Ni 钢连续十余年国内市场占有率领先，获得国家“制造业单项冠军产品”，供货国家管网中海油、中石油、中石化等知名企业，同时还研发了 7%Ni、5.5%Ni、5%Ni、3.5%Ni 等超低温钢系列产品，累计供货超过 40 万吨，首创“船舶海工用 5Ni 钢定制配送模式”，精准定制服务，并配套研发超低温螺纹钢筋及套筒，可满足客户的一站式需求。目前，公司已供货 30 余座 LNG 接收站和多个乙烯、乙烷储罐等项目。

公司油气装备领域用钢通过 API Q1 及 API 会标产品（石油石化天然气行业用钢）认证，相关产品通过中石油、中石化、中海油、Saudi Aramco（沙特阿美）、Total Energies（道达尔能

源)等国内外知名企业的第二方质量审核认证;宽厚高等级 X80、抗酸、抗大变形等管线钢处于行业领先地位,应用于国家管网川气东送、中俄东线、乌干达 Tilenga、北极二期 Arctic LNG2 等国内重点/国际项目;抗酸管线钢国内率先通过沙特阿美认证并供货沙特阿美 Marjan 海工项目等,开发大壁厚海底管线并供货 ZULUF 项目;石油钻具用钢实现 API 全钢级覆盖,抗硫钻具钢国际先进,应用于塔里木、中东等酸性油气田;高锰低温钢国际首次实现 LNG 移动罐工程应用。

船舶与海工领域: 公司是国内最早通过 12 国船级社认证企业之一,与国内外知名船舶海工企业建立紧密合作关系,产品应用于集装箱船、滚装船、豪华邮轮、风电吊装船、干散货船以及 VLGC (液化气船)、VLEC (乙烷运输船)、LPG、LEG 等(超大型)气体运输船等。TMCP 交货态 60-100mm 船板获得欧洲油气平台海工钢项目订单,实现海工钢最大厚度技术突破;高强海工板应用于“蓝鲸一号”、“蓝鲸二号”超深水双钻塔半潜式可燃冰钻井平台;100mm 厚高止裂韧度集装箱船用止裂钢板,打破国外技术壁垒,国内市场占有率领先,船用 5Ni 钢持续保持领先地位;供货中东地区最大油气海工“卡塔尔海上油气田项目”、供货全球最大 24346TEU 级超大型集装箱船,20000TEU 以上船型,助力我国大型集装箱船等特种船舶核心关键材料的自主保障。

汽车轴承弹簧领域: 公司轴承钢产品性能指标达到国际先进水平,通过二十余年的研发、技术、市场开拓积淀,产品纯净度、均匀性国际领先,已获得德国、日本、瑞典等多家国际知名轴承钢企业稳定供货,国内市场占有率领先。公司通过汽车用钢等质量管理体系认证。汽车钢进入全球主流品牌整车厂,并通过多家世界领先的零部件企业认证,实现发动机、传动轴、底盘等系统用钢全覆盖;汽车传动轴用钢、汽车悬架簧用钢、非调质曲轴用钢、转向齿条用钢、轴承带钢、工程机械弹簧钢等产品国内市场占有率领先;第四代高强曲轴用非调质钢领跑行业,疲劳性能指标行业领先;齿轮钢高温渗碳晶粒度国内领先;汽车悬架簧用钢实现强度 1800MPa-2200MPa 全覆盖。

工程机械与轨交领域: 公司工程机械钢品种已实现车体、工作装置、底盘三大系统覆盖,与卡特彼勒、三一、小松、临工、徐工等国内外知名企业建立稳定合作。超高强钢和耐磨钢等系列工程机械用钢技术水平行业领先,成为国际、国内知名企业战略合作伙伴,国内率先实现超高强度结构钢板屈服强度 1000MPa 级以上、高等级耐磨钢硬度 600HB 批量供货,超高强耐磨钢板获得国家“制造业单项冠军产品”。S690QL1 通过 CE 认证, Q690D 大厚度 100-180mm 钢板批量供货 240 吨;开发易焊接大矿用高等级 NM450,解决耐磨钢焊接开裂难题;履带底盘系统实现“四轮一带”全系产品覆盖,同时活塞杆、油缸管、斗齿等用钢已实现系列化,并出口至东南亚、俄罗斯及欧洲等国家或地区;链轨节用钢应用于徐工“神州第一挖”。公司通过轨道交通用钢等质量管理体系认证;高铁刹车盘用钢填补国内空白;高疲劳导轨钢实现进口替代,供货至全球导轨行业龙头企业;轨道交通用齿轮钢实现进口替代;高铁用弹簧钢制造的扣件应用国内高铁线累计 35 条,总业绩国内居前;250-350km/h 高铁簧用钢取得 CRCC 认证,形成客货车、动车、高铁的低速到高速列车弹簧钢全系列覆盖,供货重大高铁及省市地铁项目;高端双金属锯背材获得行业龙头用户认可,实现进口替代,系国内唯一实现 B318 批量供货的企业。

桥梁高建结构领域: 公司紧跟国际桥梁建设技术创新步伐,现已形成 Q345q-Q500q、耐候(含免涂装)桥梁钢系列(含耐候连接、焊接用钢)、桥梁用不锈钢复合板等全系列、多品类的批量供货能力,应用于连镇铁路五峰山特大桥、杭绍台铁路椒江特大桥、平潭海峡公铁两用大桥、高原铁路东九曲特大桥、沪杭甬快速路等国内重大/重点项目及克罗地亚佩列沙茨跨海大桥、中俄黑河大桥等国际项目。耐候桥梁钢供货国内首座免涂装耐候铁路钢桥——藏木雅鲁藏布江特大桥;高性能桥梁复合板系国内最大供应商;高耐候、高抗延迟断裂、高韧性桥梁用 10.9 级和 12.9 级耐候螺栓钢及耐候焊丝钢,为新一代绿色、大跨度及轻量化钢结构耐候桥梁提供材料基础;配套桥梁用大线能量焊丝钢,可实现进口替代;国内首创大规格 12.9 级高强预应力冷滚压钢筋供应国

家重点工程。

公司为北京冬奥会雪车雪橇中心“雪游龙”定制“耐候钢”，耐大气腐蚀性能为普通钢种的 8 倍；高强度结构钢用于国家高山滑雪中心、跳台滑雪中心、沙特达曼体育场；澳标结构钢板覆盖 5-120mm 厚度范围，出口新加坡、澳大利亚、新西兰等国家和地区；欧标结构钢供货香港机场 T2C 项目。

成功开发镍基合金复合板、耐候桥梁钢复合板及核电安注箱用复合板，并取得首单突破；打通爆炸复合板生产工艺路线，不锈钢-钢、镍基合金-钢、钛-钢三大类产品通过特检院技术评价。

基础设施领域：公司建筑用材主要用于重点工程项目/基础设施领域。其中，开发出新一代建筑用钢——HRB600 高强螺纹钢产品（目前国标中最高强度等级），专供上海浦东机场项目。

（2）先进钢铁材料

公司生产的先进能源用钢、高技术船舶及海工钢、高端工程及矿山机械用钢、高标轴承等特钢品种属于国家《战略性新兴产业分类（2023）》中“新材料产业”的先进钢铁材料。主要产品明细情况如下：

先进钢铁材料科目	公司产品明细
3.1.1 先进制造基础零部件用钢制造	高标轴承钢、弹簧钢、齿轮钢、特种带钢，冷镦钢、易切削钢，非调质钢、传动轴用钢，合金模具钢
3.1.2 高技术船舶及海洋工程用钢加工	窄公差系列钢、高强（含超高强）海工钢、止裂钢、碳锰低温钢、大线能量焊接钢、锚链钢、低温环境用高锰钢
3.1.3 先进轨道交通用钢加工	铁路车厢、转向架、道岔等用钢，铁路弹簧、钩尾框、制动盘等用钢
3.1.5 能源用钢加工	核电钢（安全壳、安注箱）、风电钢（钢板及螺栓）、水电钢
3.1.6 能源油气钻采集储用钢加工	管线钢、钻具钢
3.1.7 石化压力容器用钢加工	超低温用镍系钢、超低温螺纹钢、石油储罐钢、特殊容器钢
3.1.8 新一代功能复合化建筑用钢加工	高等级桥梁钢、耐候桥梁钢、大线能量焊丝用钢，耐候、抗延迟断裂等螺栓用钢、高性能建筑结构用钢
3.1.9 高性能工程、矿山及农业机械用钢加工	高强（含超高强）钢、耐磨钢、合金焊丝钢、矿用链钢、钎具钢
3.5.3 高性能复合材料制造	特种复合板

（3）生产一代、储备一代、研发一代：公司按照“生产一代、储备一代、研发一代”的理念，依托产品研发、生产、检验、服役大数据，围绕先进钢铁材料、关键战略材料和前沿新材料领域进行“卡脖子”技术研究与产业深化服务。

2、“产业链、智造服务、绿色低碳”业务生态

（1）产业链生态

①上游供应链延伸

海外年产 650 万吨焦炭项目：公司围绕上游产业链布局，在印尼青山工业园打造海外焦炭生产基地，合资设立印尼金瑞新能源、印尼金祥新能源，分别建设年产 260 万吨、390 万吨，合计年产 650 万吨的焦炭项目。公司设立蔚蓝高科技集团，对印尼金瑞新能源、印尼金祥新能源赋能，推进全球化战略落地。

截至本报告出具日，印尼金瑞新能源年产 260 万吨焦炭项目，四座焦炉已全部投运；印尼金祥新能源 390 万吨焦炭项目，1#-3#焦炉已投产，4#、5#焦炉已转入试生产，6#焦炉已点火烘炉。2024 年，印尼金瑞新能源焦炭销量 243 万吨，印尼金祥新能源焦炭销售 44 万吨。

金安矿业：金安矿业系一家集采矿、选矿以及铁精粉的生产、销售为一体的矿业公司，资源禀赋良好，铁精粉品位可达 68%以上，具有年产 100 万吨铁精粉配供能力。报告期，金安矿业自主研发、投资建设的 5 万吨超纯铁精粉项目投产，国内首条以超纯铁精粉制备 9 系（高端）永磁铁氧体预烧料项目开工建设，填补国内通过超纯铁精粉作为原料生产永磁铁氧体预烧料的空白，

向铁基新材料价值进一步延伸，提升资源附加值。



图：金安矿业超纯铁精粉项目现场



图：金安矿业超纯铁精粉产品上线

②下游产品加工应用

金元素复材：金元素复材系国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，秉承“打造全球金属复合材料行业引领者”企业愿景，为客户提供先进复合金属材料综合解决方案。金元素复材同时拥有热轧复合板和爆炸复合板两种主流生产工艺，系国内品种最多的金属复合材料生产基地之一。报告期，由金元素供货的国内首批 625 高端镍基合金热轧复合板制作储罐顺利出口，高端复合板供货能力再上新台阶。

金润爱智：金润爱智专注于钢铁耐磨易耗品零件的定制加工、应用推广和全流程服务，致力于以 JIT+C2M 综合服务能力打造工程机械全球服务生态圈，创新运营机制和商业模式，引入国际成熟的 OEM 服务模式，新建全球工程机械零部件产品配送服务中心和垂直类电商平台，服务全球客户。

③产业链供应链

钢宝股份：钢宝股份系新三板创新层企业，秉承“产业 C2M 卓越生态构建者”企业愿景，聚焦上下游产业链需求及痛点，定位“线上零售+线下定制+加工配送”的互联网平台服务模式，致力于成为中厚板供应链一站式解决方案服务商。

鑫洋供应链：鑫洋供应链系南京市瞪羚企业，以“构建业内领先的智慧供应链生态圈”为发展目标，以钢铁为核心的大宗商品供应链生态的战略布局，不断整合钢铁上下游优质资源，全面围绕汽运市场、船运市场、智慧港口、智能仓配四大领域构建业务生态，开展无车承运、无船承运、工程机械租赁、共享仓储、大宗物资贸易等业务。通过构建大数据生态实现信息共享、资源协同，形成多场景供应链平台，打好“强链、延链、补链”组合拳，聚“链”成势，与合作伙伴构建共享共赢的智慧供应链生态圈。

（2）智造服务生态

金恒科技：金恒科技系国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、国家首批两化融合咨询服务机构、工信部智能制造和工业互联网平台解决方案供应商，先后获得冶金科学技术奖特等奖、工信部工业互联网数字孪生大赛一等奖等荣誉。金恒科技秉承“数字化转型生态构建者”的企业愿景，融合新一代信息技术，围绕运营智慧化和生产智能化两大业务方向，全面提供集团管控、产销质财一体化以及覆盖钢铁全流程的数字工厂产品，构建工业互联网平台，同时在规划咨询、产线集控、智能装备方面提供企业数字化转型整体解决方案，赋能制造业数字化转型，助力新型工业化建设。

鑫智链：鑫智链系国家高新技术企业、江苏省“专精特新”中小企业、南京市总部企业、国家网信办境内区块链信息服务备案企业，以“值得信赖的供应链数字化解决方案综合服务商”为

企业愿景，致力于打造全流程智能化招投标交易平台、互联网 S2B2C 电商平台、可信普惠金融数据服务平台、区块链综合服务平台及相关数据应用服务；投标平台获 EBS 最高级认证，MRO 平台入驻供应商超千余家。

金字智能：金字智能以“成为中国高端无损检测智能设备研发、制造的头部企业”为企业愿景，聚焦超声检测、电磁检测、机器视觉、红外监测等技术的应用研发，突破智慧检测“卡脖子”关键技术；围绕“钢铁行业、石油化工、新能源、新材料”四大业务领域，专注“精”和“特”发展理念，为客户提供先进的无损检测、智能监测设备及系统解决方案，形成板材相控阵超声波探伤、棒材全聚焦相控阵检测、管端焊缝相控阵检测、钢板在线力学性能监测、产线红外视觉监测、钢轨综合检测等系列自动化检测产品。

金智工程：公司深入推进“智改数转”，设立金智工程，打造设备全生命周期设备智维平台，推进专业化设备运维一体化管理新模式。金智工程以“致力于打造国内最优秀且最具影响力和竞争力的专业化设备运维服务商”为企业愿景，秉承“极致服务、数智运维、协同发展、共创共享”的企业发展理念，为客户提供全方位、高质量的服务体验。

（3）绿色低碳生态

柏中环境：柏中环境是一家水务环境领域的综合服务商，其前身为德国最大的水务公司柏林水务集团和专业从事海水淡化及废水处理的 Metito 集团共同投资设立的水务企业（原柏林水务中国控股有限公司）。柏中环境秉承“创新驱动，技术引领，成为绿色低碳领域的价值创造者”的企业愿景，为市政、工业园区和工业企业等提供污水处理、供水及固/危废处理设施的设计、建造、投资及运营管理服务。柏中环境将继续践行专业化、资源化、科技化、国际化的转型升级战略，坚持创新驱动、技术引领，不断向绿色低碳领域的价值创造者迈进。

金瀚环保：金瀚环保系国家高新技术企业、江苏省专精特新企业、南京市瞪羚企业，公司致力于钢铁行业环保先进技术应用和低成本专业化运营，以“绿色低碳新能源机车、余热利用节能、熔渣显热利用”等新领域为拓展方向。新能源机车改造项目荣登工信部《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录》与《国家工业节能降碳技术应用指南与案例》，并入选《2023 一带一路生态环境治理技术及产品推荐目录》；高炉热风炉低温烟气余热利用协同脱硫降碳技术及应用获中国金属学会冶金工业科学技术成果国际先进评价，并成功应用。金瀚环保把握绿色低碳发展机遇，持续贯彻落实“用心服务、做到极致”的理念，打造极致环保竞争力。

（3）绿色低碳生态

柏中环境：柏中环境是一家水务环境领域的综合服务商，其前身为德国最大的水务公司柏林水务集团和专业从事海水淡化及废水处理的 Metito 集团共同投资设立的水务企业（原柏林水务中国控股有限公司）。柏中环境秉承“创新驱动，技术引领，成为绿色低碳领域的价值创造者”的企业愿景，为市政、工业园区和工业企业等提供污水处理、供水及固/危废处理设施的设计、建造、投资及运营管理服务。柏中环境将继续践行专业化、资源化、科技化、国际化的转型升级战略，坚持创新驱动、技术引领，不断向绿色低碳领域的价值创造者迈进。

金瀚环保：金瀚环保系国家高新技术企业、江苏省专精特新企业、南京市瞪羚企业，公司致力于钢铁行业环保先进技术应用和低成本专业化运营，以“绿色低碳新能源机车、余热利用节能、熔渣显热利用”等新领域为拓展方向。新能源机车改造项目荣登工信部《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录》与《国家工业节能降碳技术应用指南与案例》，并入选《2023 一带一路生态环境治理技术及产品推荐目录》；高炉热风炉低温烟气余热利用协同脱硫降碳技术及应用获中国金属学会冶金工业科学技术成果国际先进评价，并成功应用。金瀚环保把握绿色低碳发展机遇，持续贯彻落实“用心服务、做到极致”的理念，打造极致环保竞争力。

（三）经营模式

公司以客户为中心，坚持差异化战略，建立“产销研用+服务”体系，为客户提供个性化、系列化的解决方案。公司已形成独具特色的“高效率生产、低成本智造”竞争优势，通过行业领先的智能制造与精品钢研发体系，持续提升生产效率和产品竞争力。

公司注重产业链延伸发展及价值提升，把握“一带一路”机遇，在印尼青山工业园打造海外焦炭生产基地，合资设立印尼金瑞新能源、印尼金祥新能源，建设合计年产 650 万吨的焦炭项目。

公司报告期内的主要业务和经营模式未发生重大变化。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	69,106,873,262.66	73,176,500,757.80	-5.56	74,674,833,636.20
归属于上市公司股东的净资产	26,027,803,064.82	26,542,920,821.42	-1.94	26,071,160,537.70
营业收入	61,810,635,136.13	72,542,780,596.51	-14.79	70,666,923,844.06
归属于上市公司股东的净利润	2,260,763,334.01	2,125,293,958.43	6.37	2,161,466,520.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,182,598,181.72	1,891,394,518.57	15.40	2,029,196,481.68
经营活动产生的现金流量净额	3,220,711,999.02	2,675,162,280.49	20.39	3,752,521,255.49
加权平均净资产收益率(%)	8.59	8.12	增加0.47个百分点	7.94
基本每股收益(元/股)	0.3667	0.3447	6.38	0.3512
稀释每股收益(元/股)	0.3667	0.3447	6.38	0.3512

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	16,872,433,286.28	16,806,163,081.60	15,612,491,420.23	12,519,547,348.02
归属于上市公司股东的净利润	553,932,298.76	679,378,372.97	520,206,600.79	507,246,061.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	427,313,578.20	589,417,779.85	551,523,443.30	614,343,380.37
经营活动产生的现金流量净额	383,747,741.13	723,627,575.90	584,729,844.89	1,528,606,837.10

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

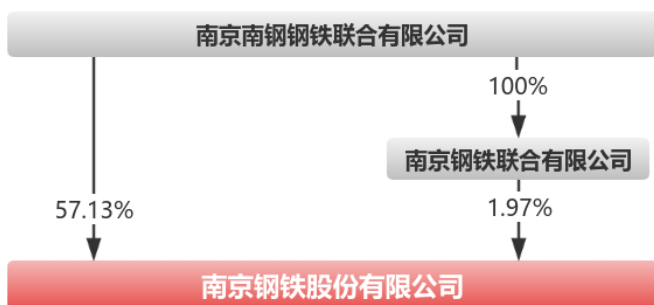
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

截至报告期末普通股股东总数 (户)							62,891
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)							60,075
截至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
前十名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
南京南钢钢铁联合有限公司	0	3,522,419,593	57.13	0	无	0	国有法人
湖北新冶钢有限公司	225,490,377	225,490,377	3.66	0	无	0	国有法人
南京钢铁联合有限公司	0	121,167,491	1.97	0	无	0	国有法人
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	-5,295,961	108,067,622	1.75	0	无	0	未知
全国社保基金一零三组合	108,000,000	108,000,000	1.75	0	无	0	未知
香港中央结算有限公司	-78,012,984	79,447,146	1.29	0	无	0	未知
中国建设银行股份有限公司—华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金	73,111,000	73,111,000	1.19	0	无	0	未知
中国银行股份有限公司—嘉实价值精选股票型证券投资基金	41,975,060	41,975,060	0.68	0	无	0	未知
中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	31,990,100	38,684,000	0.63	0	无	0	未知
招商银行股份有限公司—嘉实价值长青混合型证券投资基金	37,765,751	37,765,751	0.61	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,新冶钢、南京钢联和南钢联合,同属中信泰富的子公司,存在关联关系,属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。除上述情形外,未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

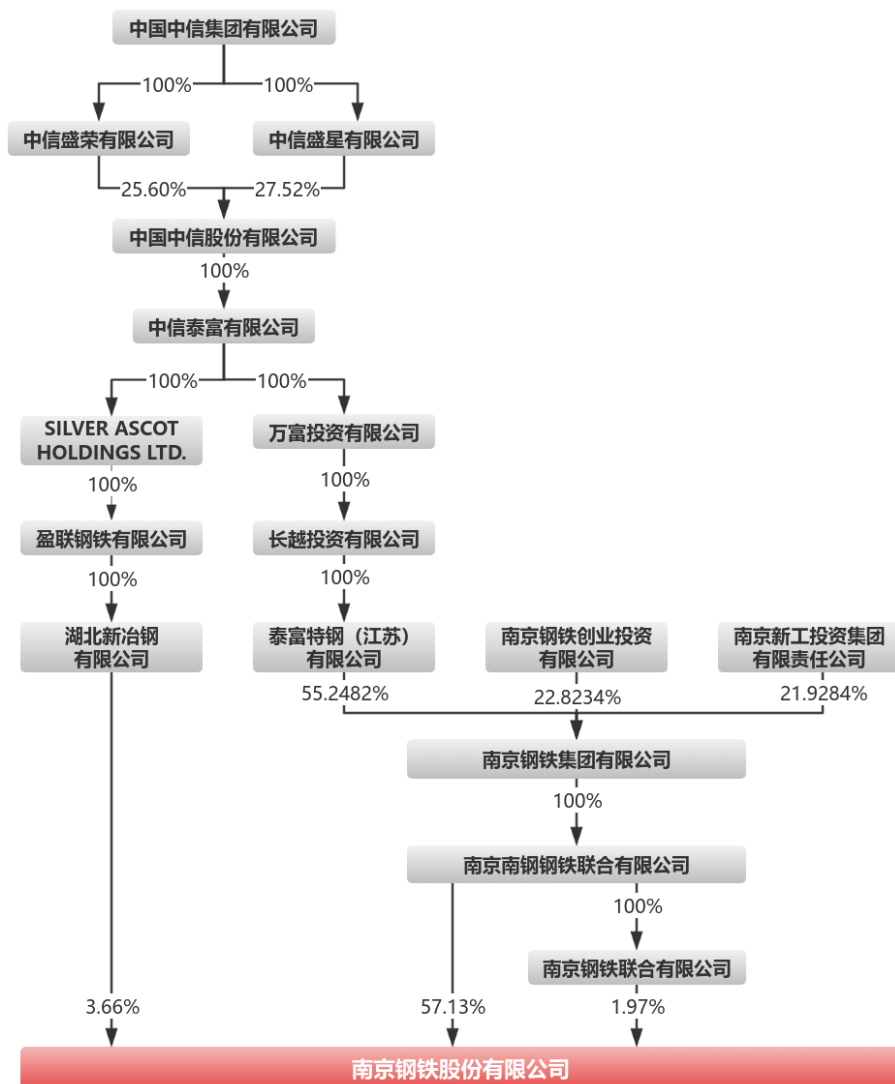
公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.2 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



4.3 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

5.2 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

5.3 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

海外焦炭项目

公司围绕上游产业链布局，在印度尼西亚苏拉威西省 Morowali 县青山工业园打造海外焦炭生产基地，合资设立 PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia（中文名称：印尼金瑞新能源科技有限责任公司，以下简称“印尼金瑞新能源”）、PT. KinXiang New Energy Technologies Indonesia（中文名称：印尼金祥新能源科技有限责任公司，以下简称“印尼金祥新能源”），分别建设年产 260 万吨、390 万吨焦炭项目。公司设立蔚蓝高科技集团，对印尼金瑞新能源、印尼金祥新能源赋能，推进全球化战略落地。

印尼金瑞新能源年产 260 万吨焦炭项目，四座焦炉已全部投运；印尼金祥新能源 390 万吨焦炭项目，1#-3#焦炉已投产，4#、5#焦炉已转入试生产，6#焦炉已点火烘炉。2024 年，印尼金瑞新能源焦炭销量 243 万吨，印尼金祥新能源焦炭销售 44 万吨。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用

公司第四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载于上海证券交易所网站的《南京钢铁股份有限公司关于 2024 年第四季度主要经营数据的公告》（公告编号：临 2025-006）。