

公司代码：600022

公司简称：山东钢铁

山东钢铁股份有限公司
2024 年年度报告摘要

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、 信永中和会计师事务所（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

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，公司母公司可供分配利润为-116,758.56万元。

鉴于公司2024年末可供分配利润为负数，2024年公司不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本和其他形式的分配。

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	山东钢铁	600022	济南钢铁

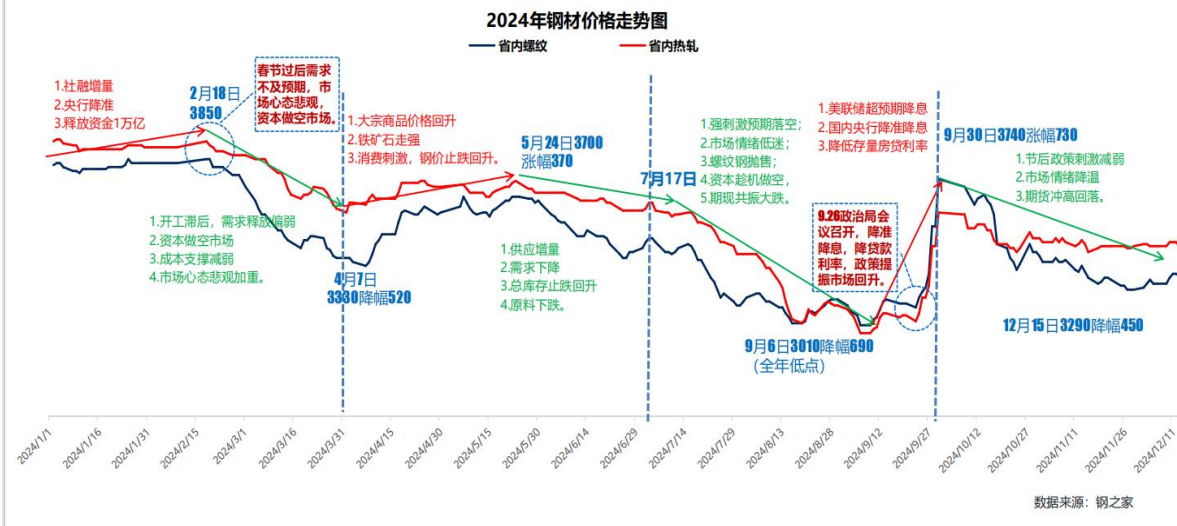
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	唐邦秀	景菊
联系地址	山东省济南市钢城区府前大街99号	山东省济南市钢城区府前大街99号
电话	0531-77920789	0531-77920789
传真	0531-77920798	0531-77920798
电子信箱	sdgt600022@126.com	sdgt600022@126.com

2、 报告期公司主要业务简介

（一）钢铁行业情况

1.行业情况

报告期内，我国钢铁行业总体运行呈现“三高三低”特点，即“高产量、高出口、高成本，低需求、低价格、低效益”。据国家统计局数据，2024 年中国粗钢产量 10.05 亿吨，同比下降 1.7%，生铁产量 8.52 亿吨，同比下降 2.3%，钢材产量 14.00 亿吨，同比增长 1.1%。需求端整体疲弱，钢材需求量预计为 8.75 亿吨，同比下降 1.7%。尽管建筑业需求不振，但在政府激励措施支持下，机械、汽车、能源、造船、家电等制造业需求稳定增长，钢材需求总体降幅明显收窄。同时，中国积极增加钢材出口，钢材出口量达 1.11 亿吨，创下 2015 年以来最高水平，在一定程度上缓解了国内产能压力，推动行业在困境中寻求新的发展方向。



2.公司所处的行业地位

公司是国有控股大型钢铁联合企业，拥有从焦化、原料、烧结、球团、炼铁、炼钢到轧钢完整的生产工艺系统，整体装备水平较高，部分工艺装备已达到国内领先水平。在 2024 年《财富》中国 500 强排行榜上，公司位列第 221 位。

（二）行业政策影响

2024 年，国家持续实施钢铁产量限产政策，山东省钢铁产量整体压减。下半年，钢铁行业进一步朝着规范化、标准化、绿色化方向迈进。

8 月，工信部发布关于暂停钢铁产能置换工作的通知，各地区自 8 月 23 日起，暂停公示、公告新的钢铁产能置换方案。

9 月，工信部印发的《工业重点行业领域设备更新和技术改造指南》提出，到 2027 年，技术装备水平再上新台阶，80%以上钢铁产能完成超低排放改造，30%以上钢铁产能达到能效标杆水平。

10 月，国家发改委、生态环境部等八部门联合印发《完善碳排放统计核算体系工作方案》，开展钢铁等重点行业领域碳排放核算。

11 月，工信部就《钢铁行业规范条件（2024 年修订）（征求意见稿）》向社会公开征求意见，于 2025 年 1 月 24 日印发实施。根据《钢铁行业规范条件（2025 年版）》要求：所有冶炼设备须具备完备的项目建设手续；现有主体工艺技术及装备须符合《产业结构调整指导目录》要求，不存在淘汰类工艺技术及装备；2026 年起须完成全流程超低排放改造并公示。

公司具有从焦化、烧结、球团、炼铁、炼钢到轧钢完整的生产工艺系统，整体装备水平较高。钢材品种主要有厚板、冷热轧板卷、型钢、优特钢、螺纹钢等，是全国著名的板材、齿轮钢和 H 型钢生产基地。其中,低合金结构钢热轧 H 型钢获国家冶金产品实物特优质量奖，船舶及海洋工程结构钢热轧宽厚钢板、非调质机械结构钢等 7 类产品荣获国家冶金产品实物质量金杯奖。履带用热轧型钢、锚杆用热轧带肋钢筋、保证淬透性结构钢获评中钢协冶金产品实物质量品牌培育“金杯优质产品”，公司油气工程用热轧型钢、大型机械装备用高强度中厚钢板连续两届获得“中国钢

铁工业产品开发市场开拓奖”。公司产品广泛应用于汽车、石油、铁路、桥梁、建筑、电力、交通、机械、造船、轻工、家电等多个重要领域，远销欧美、日本、韩国、中东、东南亚和香港等国家和地区。

公司主要产线及产品如下：

厚板：公司现有一条 3500mm 炉卷生产线、一条 4300mm 宽厚板生产线，整体设备和工艺技术达到国际领先水平。主要产品有：碳结钢板、低合金高强度结构钢板、造船及海洋工程用钢板、工程机械用钢板、压力容器用钢板、风电用钢板、管线用钢板、建筑结构用钢板、桥梁用钢板、磨具用钢板、耐磨板、耐候板等。

冷热轧板卷：公司现有一条 2050mm 连续热轧板带生产线和一条酸洗板生产线，一条 2030mm 冷轧板带生产线,并配套连续退火、连续热镀锌、罩式退火炉等后处理生产线。热轧主要产品有：热轧宽带钢、酸洗卷两大系列上千个品种规格。冷轧主要产品有：冷轧和热镀锌深冲/超深冲用钢、汽车用烘烤硬化钢、双相高强钢、低合金高强钢、高强无间隙原子钢、热成型高强钢、QP 高强韧淬火配分钢、汽车覆盖件用钢、焊丝专用钢、搪瓷用冷轧钢、耐候结构用冷轧钢、焊管专用钢等，具有较强劲的国际国内市场竞争力。

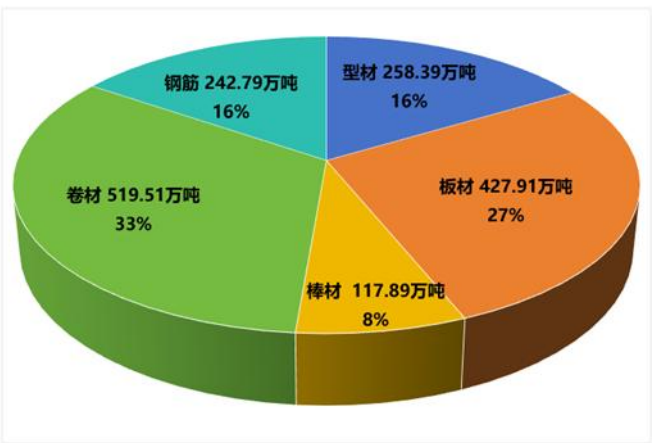
型钢：公司是国内生产规模最大、品种规格最全、具有较强竞争力的 H 型钢生产基地，拥有大、中、小、异型钢四条生产线，其设备装备、工艺、自动化控制技术达到国际先进水平。主要产品有：H 型钢、工字钢、槽钢系列以及门架型钢、履带钢、磁悬浮轨排用 F 型钢、钢板桩等。

优特钢：公司是国内特大型特钢企业，主要产品有：汽车用钢、工程机械用钢、铁路矿山用钢、电站锅炉及石油化工用钢、轴承用钢、海洋系泊链及船用锚链用钢等。齿轮钢年销售量保持在 70 万吨左右,是国内最大的齿轮钢供应企业。

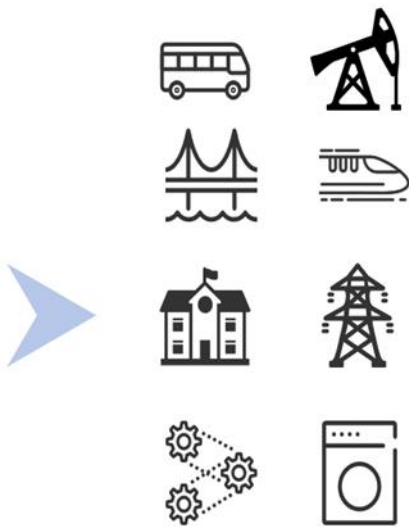
螺纹钢：公司拥有四条建材生产线,主要产品有：热轧带肋钢筋、锚杆钢筋、预应力混凝土用螺纹钢(精螺纹)、离线热处理锚杆等。产品多次荣获“冶金产品实物质量金杯奖”“冶金行业品质卓越产品”“山东名牌产品”等荣誉称号。

公司针对不同产品，采取不同的经营模式。板材、型钢、优特钢以直销为主，经销商销售为辅；螺纹钢以经销商销售为主，直销为辅。

报告期内，公司的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。



各产品销量及占比



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	65,308,443,591.92	66,751,416,213.66	-2.16	69,080,480,874.36
归属于上市公司股东的净资产	18,782,768,532.67	21,131,260,942.96	-11.11	21,841,651,925.89
营业收入	82,094,093,138.20	90,475,061,843.70	-9.26	102,289,420,015.55
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	72,143,721,459.68	77,959,347,293.04	-7.46	91,580,021,977.97
归属于上市公司股东的净利润	-2,257,669,006.54	-399,599,789.71	不适用	553,647,084.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,294,753,249.70	-624,558,874.48	不适用	333,681,184.21
经营活动产生的现金流量净额	202,493,035.83	-1,210,990,437.56	不适用	5,458,924,429.51
加权平均净资产收益率(%)	-11.28	-1.85	减少9.43个百分点	2.49
基本每股收益(元/股)	-0.2129	-0.0373	不适用	0.0517
稀释每股收益(元/股)	-0.2129	-0.0373	不适用	0.0517

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	22,829,820,833.43	22,384,683,354.33	19,119,146,642.24	17,760,442,308.20
归属于上市公司股东的净利润	-637,556,720.33	-330,547,157.91	-482,754,226.75	-806,810,901.55
归属于上市公司股东的	-644,980,141.09	-330,600,301.12	-499,316,560.18	-819,856,247.31

司股东的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	1, 512, 403, 503. 71	-14, 249, 267. 20	73, 071, 862. 24	-1, 368, 733, 062. 92

注：第三、四季度营业收入减少主要是产销量减少、材料收入减少所致。

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

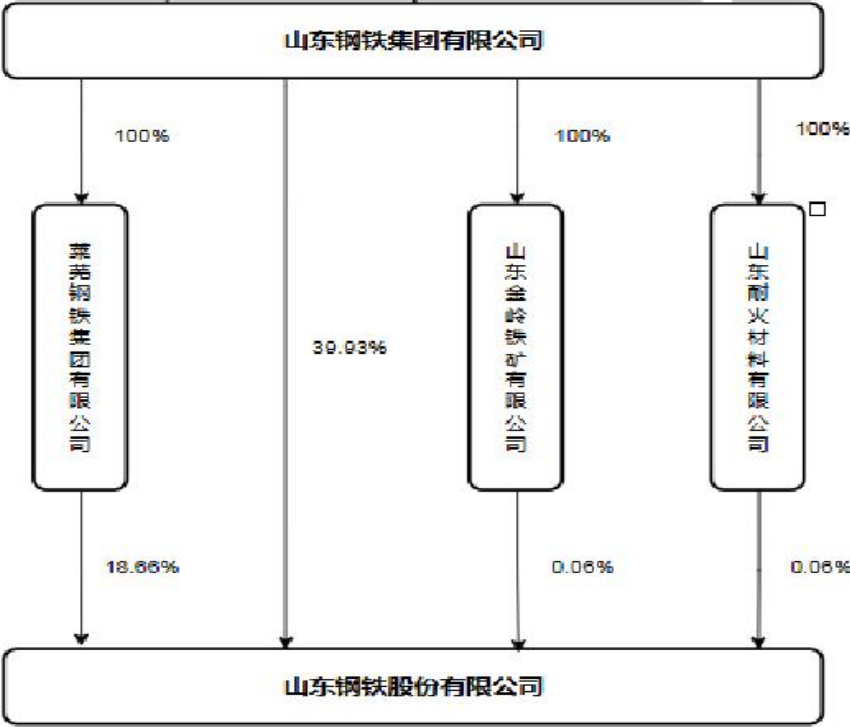
截至报告期末普通股股东总数（户）						218, 729	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						212, 887	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
山东钢铁集团有限公司	389, 627, 601	4, 272, 428, 151	39. 93	0	无	0	国有法人
莱芜钢铁集团有限公司	0	1, 996, 785, 424	18. 66	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	45, 627, 659	70, 445, 580	0. 66	0	无	0	未知
山东省财金投资集团有限公司	-89, 920, 019	48, 790, 426	0. 46	0	无	0	国有法人
于忠	-7, 396, 652	35, 166, 648	0. 33	0	无	0	境内自然人
大连大盛投资管理有限公司—大盛投资尊荣一号私募证券投资基金	0	29, 109, 700	0. 27	0	无	0	未知
方哲	0	27, 794, 700	0. 26	0	无	0	境内自然人
方兴	1, 868, 800	23, 068, 900	0. 22	0	无	0	境内

							自然人
赵明	-939,000	20,929,300	0.20	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司—申万菱信新经济混合型证券投资基金	-	20,852,600	0.19	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前 10 名股东中，山东钢铁集团有限公司、莱芜钢铁集团有限公司之间存在关联关系，山东钢铁集团有限公司为莱芜钢铁集团有限公司的控股股东；未知上述 2 家股东与其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，亦未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无					

注：“前十名股东持股情况”表格中股东中国工商银行股份有限公司—申万菱信新经济混合型证券投资基金于报告期期初普通账户、信用账户持股不在公司前 200 名股东名册内，故无法统计其报告期内增减变动情况。

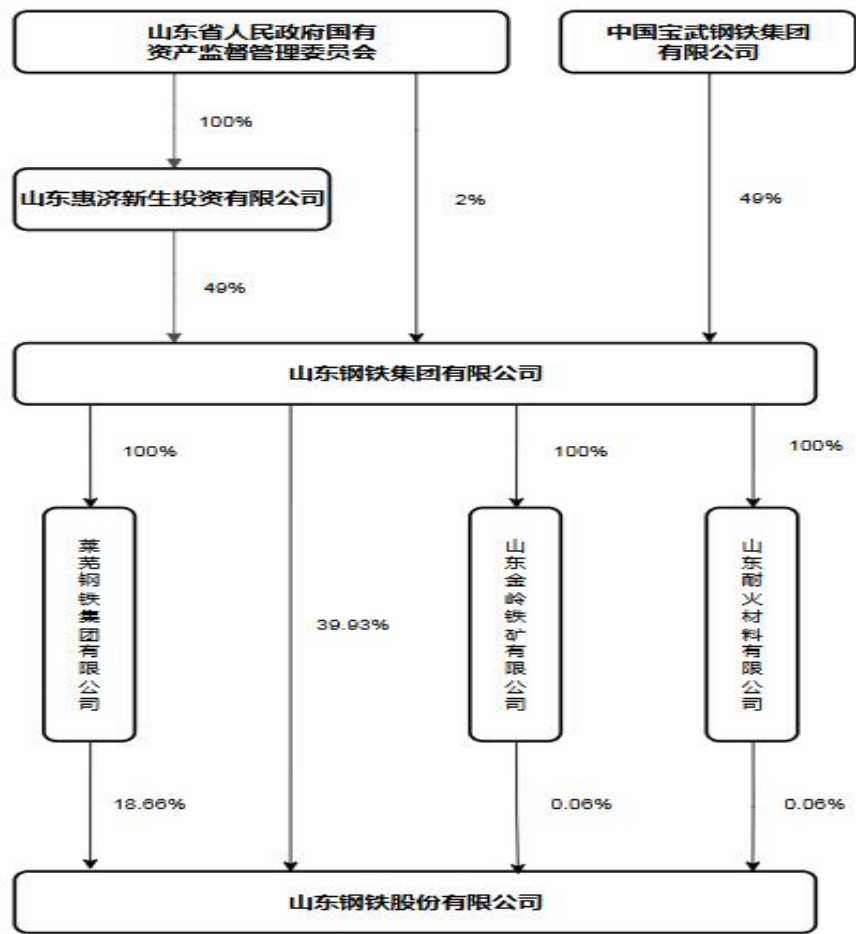
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 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

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。

报告期内主要经营情况如下：

报告期内，公司累计生产生铁 1089.95 万吨、粗钢 1494.22 万吨、商品坯材 1536.94 万吨；实现营业总收入 820.94 亿元、利润总额-25.07 亿元、净利润-24.57 亿元、归属于母公司股东的净利润-22.58 亿元；经营活动产生的现金流量净额 2.02 亿元；资产总额 653.08 亿元、归属于母公司所有者权益 187.83 亿元、资产负债率 57.02%。

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