

公司代码：600022

公司简称：山东钢铁

**山东钢铁股份有限公司**  
**2022 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 [www.sse.com.cn](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 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	刘冰	公务原因	马建春
董事	苗刚	公务原因	王爱国

- 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

公司2022年度实现的归属于母公司的净利润555,153,248.20元。公司拟以总股本为基数进行利润分配，本次利润分配预案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.3元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本10,698,849,554股，以此为基数计算，共计分配股利320,965,486.62元（含税），占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为57.82%，剩余未分配利润转入下一年度。2022年度不进行公积金转增股本。

## 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	金立山	郭允义
办公地址	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	0531-77920798	0531-77920618
电子信箱	sdgt600022@126.com	sdgt600022@126.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）所处行业情况

2022年，受国际政治和安全形势动荡等因素影响，世界经济复苏乏力，国内经济承压前行，

需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力在持续演化，钢铁行业所处的外部环境极其严峻。在国内外多重因素影响下，钢铁市场震荡幅度收窄，均价下移，钢铁行业利润明显收缩。行业具体情况主要表现在以下四个方面：

一是钢铁产量同比下降，消费强度有所减弱。2022年，全国累计生产生铁 8.64 亿吨，同比下降 0.80%；生产粗钢 10.13 亿吨，同比下降 2.10%；生产钢材 13.40 亿吨，同比下降 0.80%。房地产行业各项指标持续下降，机械、汽车行业总体保持增长但增幅较小，船舶行业三大造船指标一升两降，主要用钢行业钢材消费强度下降，全年折合粗钢表观消费量 9.59 亿吨，同比下降 3.5%。

二是钢材出口同比基本持平，进口出现明显下降。2022年，我国累计出口钢材 6732 万吨，同比增长 0.9%；累计进口钢材 1057 万吨，同比下降 25.9%，为 1993 年以来钢材进口的最低水平。受国际市场价格较高拉动，我国钢材进出口价格均同比上涨，其中出口均价为 1434 美元/吨，同比上涨 17.7%；进口均价为 1617 美元/吨，同比上涨 23.2%。

三是钢材价格由升转降，燃料成本明显上升。2022年，CSPI 中国钢材价格综合指数年度平均值为 122.78 点，同比下降 13.55%，总体震荡下行，年末出现企稳回升态势。受全球通胀压力上升、国际大宗商品价格波动加剧影响，钢铁生产用燃料价格快速上涨。钢协对标挖潜统计数据表明，2022年，对标钢铁企业进口铁矿石（粉矿）采购成本同比下降 24.16%，炼焦煤采购成本同比上升 24.91%，炼铁工序碳素成本首次高于铁素成本，对钢铁企业降本增效形成较大压力。



2021-2022 年炼焦煤、铁矿石、钢材综合价格指数

四是企业效益同比下降，资产负债率略有提高。2022年，重点统计会员钢铁企业实现营业收入 65875 亿元，同比下降 6.35%；实现利润总额 982 亿元，同比下降 72.27%；2022 年末资产负债率为 61.73%，同比上升 0.53 个百分点。

（行业信息来源于国家统计局、海关总署、中国钢铁工业协会、wind 资讯网站）

（二）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响。

2022年1月，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、生态环境部联合发布了《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》（工信部联原〔2022〕6号），2022年6月，工业和信息化部、发展改革委、财政部、生态环境部、国资委、市场监管总局等六部门联合发布了《工业能效提升行动计划》（工信部联节〔2022〕76号），两文件提出，到2025年，80%以上钢铁产能完成超低排放改造，钢铁行业吨钢综合能耗降低 2%，规模以上工业单位增加值能耗比 2020 年下降 13.5%，

确保 2030 年前碳达峰等。两文件的出台，有利于加快推进钢铁工业质量变革、效率变革、动力变革，保障产业链供应链安全稳定，促进质量效益全面提升，引导企业加大节能提效资金投入、加快实施技术改造，推动绿色低碳产业加快发展。

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。钢材品种主要有中厚板、热轧板卷、冷轧板卷、H 型钢、优特钢、热轧带肋钢筋等，是全国著名的中厚板板材、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。

公司主要产品及用途如下：

**板材产品：**拥有一条 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。产品广泛应用于造船、工程机械、石油化工、风电、桥梁建筑、压力容器、磨具等领域。产品已成功应用到国内知名企业，并远销欧美、日本、韩国、中东、东南亚和香港等国家和地区。

**型钢：**拥有国内生产规模最大、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，具备年产 300 万吨的生产能力。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。产品先后被运用到国内外重大工程项目中。

**优特钢：**具备年产 260 万吨优特钢材能力，是中国特大型特钢企业。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。

**热轧钢带：**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。主要产品有：热轧窄带钢、宽带钢、酸洗卷等三大系列上千个规格，具有较强劲的国际国内市场竞争能力。

**冷轧钢带：**公司现有一条 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。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；以及焊丝专用钢、搪瓷用冷轧钢、耐候结构用冷轧钢、焊管专用钢等。产品实现国内主要汽车、家电厂和欧洲、韩国、东南亚、美洲等国家和地区稳定供货。

**螺纹钢：**公司拥有四条建材生产线，年产能 350 万吨。主要产品为热轧带肋钢筋、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，以直销为辅。

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并未发生重大变化。

### 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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	69,011,483,566.14	72,545,786,300.59	-4.87	68,486,972,234.14
归属于上市公司股东的净资产	21,839,636,226.63	21,926,554,492.11	-0.40	21,133,158,903.53
营业收入	102,289,420,015.55	110,850,917,703.23	-7.72	87,316,707,290.57
归属于上市公司股东的净利润	555,153,248.20	1,228,178,024.51	-54.80	722,663,665.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	335,187,348.07	1,962,034,810.47	-82.92	639,778,629.25
经营活动产生的现金流量净额	5,458,924,429.51	8,464,045,985.43	-35.50	5,858,182,868.56
加权平均净资产收益率(%)	2.49	5.65	减少3.16个百分点	3.42
基本每股收益(元/股)	0.0519	0.1148	-54.79	0.067
稀释每股收益(元/股)	0.0519	0.1148	-54.79	0.067

#### 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	24,111,108,326.94	29,439,177,894.89	23,046,182,033.87	25,692,951,759.85
归属于上市公司股东的净利润	590,134,270.64	508,198,702.93	-755,678,091.06	212,498,365.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	572,698,584.88	408,427,814.43	-773,028,370.34	127,089,319.10
经营活动产生的现金流量净额	1,020,204,476.58	4,232,344,527.91	-822,812,843.10	1,029,188,268.12

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

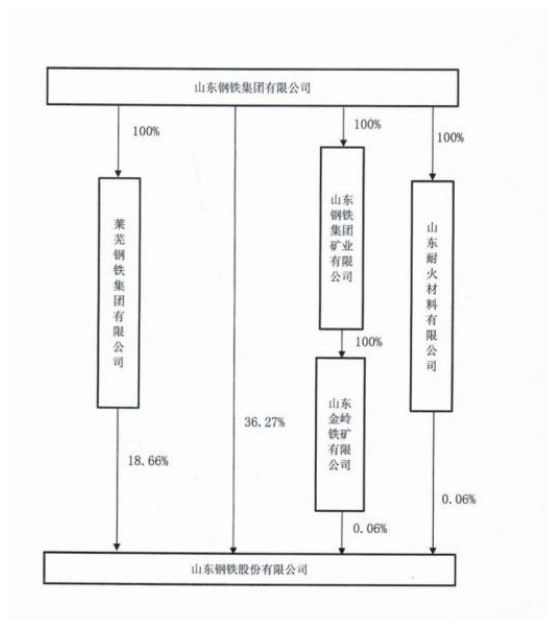
##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					243,325		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					240,925		
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 10 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	307,542,700	3,880,076,650	36.27	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
山东省财金投资集团 有限公司	0	138,710,445	1.30	0	无	0	国有法人
中国农业银行股份有 限公司—中证 500 交 易型开放式指数证券 投资基金	15,841,700	47,154,115	0.44	0	无	0	未知
卢林丙	6,734,000	37,225,788	0.35	0	无	0	境内自然人
卢木溪	7,356,200	27,695,400	0.26	0	无	0	境内自然人
方哲	935,100	26,935,100	0.25	0	无	0	境内自然人
申艳青	16,168,969	21,212,569	0.20	0	无	0	境内自然人
方兴	3,767,000	20,767,000	0.19	0	无	0	境内自然人
赵明	19,031,500	19,031,500	0.18	0	无	0	境内自然人
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						

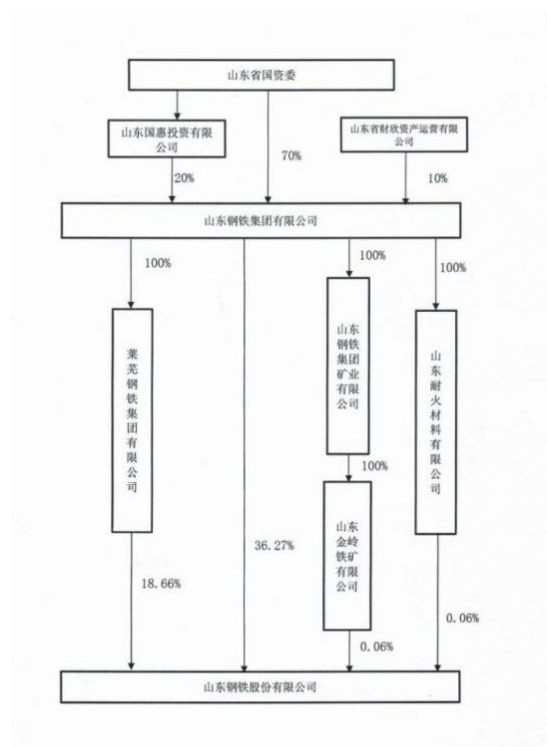
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
山东钢铁股份有限公司2019年非公开发行绿色公司债券(第一期)	G19 鲁钢 1	151450	2024-04-18	0.99	5.2

#### 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
山东钢铁股份有限公司2019年非公开发行绿色公司债券(第一期)	2022年4月,正常支付年息514.8万元。

#### 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

债券名称	信用评级机构名称	信用评级级别	评级展望变动	信用评级结果变化的原因
G19 鲁钢 1	中诚信国际信用评级有限责任公司	AAA	稳定	

### 5.2 公司近2年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:亿元 币种:人民币

主要指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	53.9	55.07	-1.17
扣除非经常性损益后净利润	3.3518734807	19.6203481047	-82.92
EBITDA全部债务比	0.22	0.312	-28.99
利息保障倍数	3.81	7.58	-49.76

### 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。

全年累计生产生铁 1,246.71 万吨、粗钢 1,555.48 万吨、商品坯材 1,620.18 万吨;实现营业收入 1,022.89 亿元,利润总额 15.06 亿元、归属上市公司股东净利润 5.55 亿元。

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