

公司代码：60022

公司简称：山东钢铁

**山东钢铁股份有限公司**  
**2021 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
董事	苗刚	公务原因	孙日东

- 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2021年度实现的归属于母公司的净利润12.28亿元。公司拟以总股本扣除公司回购专户的股份余额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0.6元（含税）。截至2021年12月31日，公司总股本10,946,549,616股，扣除公司目前回购专户的股份余额247,700,062股（公司通过回购专用账户所持有公司股份不参与本次利润分配）后共10,698,849,554股，以此为基数计算，共计分配股利6.42亿元（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52.27%，剩余未分配利润转入下一年度。

## 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

2021年，国民经济持续恢复，为钢铁行业发展提供了良好环境。钢铁行业积极应对国内外需求形势变化，努力克服原燃料价格高位运行的影响，消化环保成本大幅上升等因素，行业总体运行态势良好，行业整体效益创历史最好水平。

1.2021年10月，国务院印发《2030年前碳达峰行动方案的通知》，碳达峰、碳中和目标为我国钢铁行业绿色低碳发展提供了新的方向指引。

2.2021年2月8日，工信部发文严禁新增钢铁产能，实行产能产量“双控”政策，确保2021年全国粗钢产量同比下降。国家统计局数据显示，1-12月份，全国生铁产量86,857万吨，同比降低4.3%；粗钢产量103,279万吨，同比降低3.0%；钢材产量133,667万吨，同比增长0.6%。

3.原材料价格大幅上涨。2021年进口铁矿石11.24亿吨，同比下降3.9%，进口平均单价164.3美元/吨，较2020年增加58.5美元/吨。

4.钢材出口量大幅增长，进口量大幅降低。2021年，国内出口钢材6689.5万吨，同比增长24.6%；全年进口钢材1426.8万吨，同比下降29.5%。

（行业信息来源于国家统计局、海关总署、中国钢铁工业协会网站）

公司具有从焦化、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。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国冶金产品实物质量品牌培育“金杯优质产品”，油气工程用热轧型钢获得“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、双相高强度钢、低合金高强度钢、高强无间隙原子钢、热成型高强度钢、QP高强度韧淬火配分钢、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筋（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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	72,545,786,300.59	68,486,972,234.14	5.93	69,533,959,889.57
归属于上市公司股东的净资产	21,926,554,492.11	21,133,158,903.53	3.75	20,748,020,200.68
营业收入	110,850,917,703.23	87,316,707,290.57	26.95	71,091,690,306.15
归属于上市公司股东的净利润	1,228,178,024.51	722,663,665.87	69.95	579,062,116.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,962,034,810.47	639,778,629.25	206.67	540,783,155.86
经营活动产生的现金流量净额	8,464,045,985.43	5,858,182,868.56	44.48	4,514,608,149.39
加权平均净资产收益率(%)	5.65	3.42	增加2.23个百分点	2.83
基本每股收益(元/股)	0.1148	0.0670	71.34	0.05
稀释每股收益(元/股)	0.1148	0.0670	71.34	0.05

#### 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	26,676,659,024.71	32,157,237,840.21	28,457,037,846.60	23,559,982,991.71
归属于上市公司股东的净利润	616,788,674.58	1,485,736,202.72	751,646,109.17	-1,625,992,961.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	615,908,447.03	1,483,153,930.10	698,812,806.29	-835,840,372.95
经营活动产生的现金流量净额	3,836,393,465.66	3,010,922,833.32	-1,200,139,711.33	2,816,869,397.78

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

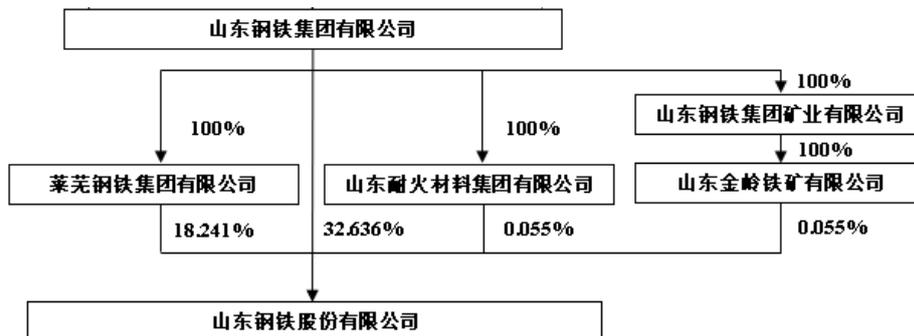
##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					261,648		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					260,675		
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	3,312,966,194	3,572,533,950	32.64	0	无	0	国有法人
莱芜钢铁集团有限公司	0	1,996,785,424	18.24	0	无	0	国有法人
山东省财金投资集团有限公司	-143,909,010	138,710,445	1.27	0	无	0	国有法人
招商证券股份有限公司 一天弘中证 500 指数增强型证券投资基金	44,445,900	44,445,900	0.41	0	无	0	未知
UBSAG	28,609,077	38,914,414	0.36	0	无	0	未知
方威	-92,622,000	38,882,074	0.36	0	无	0	境内自然人
华泰证券股份有限公司	29,191,320	33,491,931	0.31	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	5,697,100	31,312,415	0.29	0	无	0	未知
卢林丙	30,491,788	30,491,788	0.28	0	无	0	境内自然人
方哲	26,000,000	26,000,000	0.24	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						

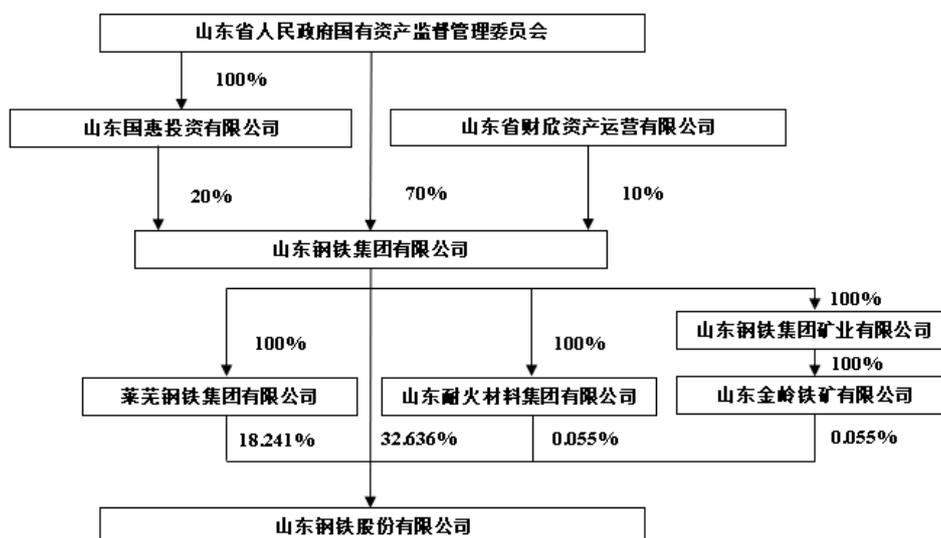
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 2018 年非公开发行公司债券 (第一期)	18 鲁钢 01	150198	2021/3/19		4.85
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	2024/4/18	0.99	5.20
山东钢铁股份有限公司 2019 年非公开发行绿色公司债券 (第二期)	G19 鲁钢 2	151697	2024/8/15		5.29

## 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2018年非公开发行公司债券（第一期）	公司已于2021年3月19日完成“18鲁钢01”最后一期债券本金及债券利息的兑付。
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）	2021年3月，公司选择下调“G19鲁钢1”票面利率，即自2021年4月18日起，债券票面利率调整为5.2%，在债券存续期的第3-4个计息年度固定不变，公司于2021年4月18日完成债券回售资金付款和债券利息的兑付，债券余额为0.99亿元。
山东钢铁股份有限公司2019年非公开发行绿色公司债券（第二期）	公司已于2021年8月15日完成“G19鲁钢2”全部债券本金及债券利息的兑付。

## 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	
G19鲁钢2	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	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	55.07	54.96	0.12
扣除非经常性损益后净利润	19.62	6.40	206.67
EBITDA全部债务比	31.20	26.15	19.31
利息保障倍数	7.58	3.58	111.47

## 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。

2021年公司累计生产生铁1187万吨、钢1478万吨、钢材（不含商品坯）1449万吨，较2020年分别下降14.24%、9.18%、7.77%；全年实现营业收入1108.51亿元，归属上市公司股东净利润12.28亿元，同比分别增长26.95%、69.95%。

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