

公司代码：60022

公司简称：山东钢铁

山东钢铁股份有限公司
2020 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、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 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	王国栋	公务原因	刘冰

- 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 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

经董事会审议的报告期利润分配预案为：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税）。截至 2020 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 427,953,982.16 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 59.22%。实施利润分配时，公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

二 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

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。2020 年，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”。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。

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。产品成功应用到国内多家知名企业。

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。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。产品先后被运用到大兴国际机场、海洋石油 981 深水半潜水钻井平台、俄罗斯 YAMAL、AGPP 等北极高寒地区 LNG 油气资源项目、加拿大 LNG 项目等国内外重大工程建设项目中。

优特钢：具备年产 260 万吨优特钢材生产能力，是国内大型特钢企业。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。齿轮钢主要供应国内汽车主机厂和大中型齿轮加工厂，是国内最大的齿轮钢供应企业。

热轧钢带：公司拥有一条 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，具有较强的国际国内市场竞争能力。

冷轧钢带：公司拥有一条 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。

建材：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(精螺纹钢)、离线热处理锚杆、热轧圆钢等。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。

公司经营模式是采购铁矿石、煤焦等原料，进行钢铁产品的冶炼加工制造，生产钢铁产品，进行销售并提供必要的服务。公司针对不同产品，采取不同的营销模式。板材、型钢、优特钢以直销为主，经销商销售为辅；建材以经销商销售为主，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。

2020 年是中国“十三五”规划的收官之年，经受新冠肺炎疫情冲击后，中国经济二季度开始持续稳定好转，钢铁行业下游需求逐渐恢复，带动钢铁产量显著增长。但钢铁行业仍面临铁矿石等原料成本高企、环保压力巨大、国际竞争加剧、市场动荡等问题。2020 年，国内钢铁市场整体呈现宽幅震荡、波动上行格局。

公司是山东省内唯一的钢铁类上市公司，拥有济南钢城和日照两个生产基地，具备 1580 万吨以上粗钢产能，目前在行业中属于区域市场领先企业，其中在 H 型钢、板材产品领域处于行业领先地位。2020 年，公司坚持以市场和用户需求为导向，产销研紧密衔接、协同配合，全年累计生产生铁 1384 万吨、钢 1627 万吨、钢材 1601 万吨；实现营业收入 873.17 亿元；归属上市公司股东净利润 7.23 亿元，同比分别增长 22.82%、24.80%。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	68,486,972,234.14	69,533,959,889.57	-1.51	71,906,189,543.13
营业收入	87,316,707,290.57	71,091,690,306.15	22.82	55,908,463,616.86
归属于上市公司股东的净利润	722,663,665.87	579,062,116.14	24.80	2,106,619,963.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	639,778,629.25	540,783,155.86	18.31	2,756,986,814.41
归属于上市公司股东的净资产	21,133,158,903.53	20,748,020,200.68	1.86	20,166,679,506.95
经营活动产生的现金流量净额	5,858,182,868.56	4,514,608,149.39	29.76	3,974,591,646.99
基本每股收益 (元/股)	0.0670	0.0529	26.65	0.1924
稀释每股收益 (元/股)	0.0670	0.0529	26.65	0.1924
加权平均净资产收益率(%)	3.42	2.83	增加0.59个百分点	11.01

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	19,390,834,246.18	20,759,016,338.57	23,770,053,593.98	23,396,803,111.84
归属于上市公司股东的净利润	28,966,174.51	316,451,130.65	242,515,101.74	134,731,258.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,634,616.93	309,783,008.07	265,218,115.34	55,142,888.91
经营活动产生的现金流量净额	-670,707,226.63	3,606,305,016.04	1,280,503,204.33	1,642,081,874.82

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

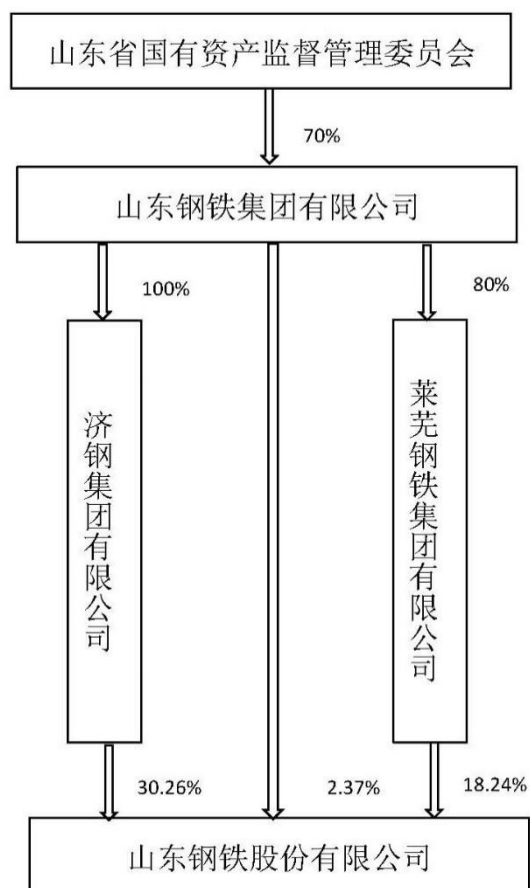
截止报告期末普通股股东总数（户）					264,051		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					263,874		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
济钢集团有限公 司	2,100,000	3,312,966,194	30.26	0	质押	2,860,738,098	国有法人
莱芜钢铁集团有 限公司	0	1,996,785,424	18.24	0	质押	700,000,000	国有法人
山东省财金投资 集团有限公司	0	282,619,455	2.58	0	未知		国有法人
山东钢铁集团有 限公司	0	259,567,756	2.37	0	未知		国有法人
山东钢铁股份有 限公司回购专用 证券账户	247,700,062	247,700,062	2.26	0	未知		国有法人
方威	81,462,774	131,504,074	1.20	0	未知		境内自然人
中国农业银行股 份有限公司一中 证 500 交易型开 放式指数证券投 资基金	-39,034,315	25,615,315	0.23	0	未知		未知
洪文龙	304,000	24,907,920	0.23	0	未知		境内自然人
林穗贤	0	19,340,110	0.18	0	未知		境内自然人
邵建军	8,566,656	16,019,616	0.15	0	未知		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，济钢集团有限公司、莱芜钢铁集团有限公司、山东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济钢集团有限公司、莱芜钢铁集团有限公司的控股股东；未知上述 3 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 公司债券基本情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
山东钢铁股份有限公司 2018 年非公开发行公司债券(第一	18 鲁钢 01	150198	2018 年 3 月 19 日	2021 年 3 月 19 日	13.55	4.85	按年付息,到期一次还	上海证券交易所

期)							本	
山东钢铁股份有限公司 2018 年非公开发行公司债券(第二期)	18 鲁钢 02	150802	2018 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 29 日			按年付息,到期一次还本	上海证券交易所
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	2019 年 4 月 18 日	2024 年 4 月 18 日	20	5.5	按年付息,到期一次还本	上海证券交易所
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	2019 年 8 月 15 日	2024 年 8 月 15 日	15	5.29	按年付息,到期一次还本	上海证券交易所

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2020 年 3 月,公司选择下调“18 鲁钢 01”票面利率,即自 2020 年 3 月 19 日起,债券票面利率为 4.85%,本次债券按年支付利息,到期一次还本,最后一期利息随同本金一起支付,已于 2020 年 3 月 19 日进行了债券回售资金付款和债券利息的兑付,债券余额为 13.55 亿元。2020 年 10 月,公司选择下调“18 鲁钢 02”票面利率,即自 2020 年 10 月 29 日起,债券票面利率为 3.7%,已于 2020 年 10 月 29 日进行了债券回售资金付款和债券利息的兑付,债券余额为零。

5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

2020 年 5 月 19 日,大公国际资信评估有限公司出具《山东钢铁股份有限公司主体与相关债项 2020 年度跟踪评级报告》(编号:大公报 SDB【2020】012 号),“18 鲁钢 01”信用等级维持 AAA,公司主体长期信用等级维持 AA+,评级展望维持稳定。2020 年 5 月 19 日,中诚信国际信用评级有限责任公司出具《山东钢铁股份有限公司 2018 年非公开发行公司债券(第二期)跟踪评级报告》(2020)(编号:信评委函字[2020]跟踪 0280 号),维持“18 鲁钢 02”信用等级为 AAA,公司主体信用等级为 AA+,评级展望稳定。2020 年 5 月 19 日,中诚信国际信用评级有限责任公司出具《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、第二期)跟踪评级报告》(2020)(编号:信评委函字[2020]跟踪 0281 号),维持“G19 鲁钢 1”、“G19 鲁钢 2”信用等级为 AAA,公司主体信用等级为 AA+,评级展望稳定。

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2020 年	2019 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	54.96	56.58	-1.63
EBITDA 全部债务比	26.15	18.50	41.35
利息保障倍数	3.58	1.89	89.50

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2020 年公司累计生产生铁 1384 万吨、粗钢 1627 万吨、钢材 1601 万吨(含商品坯);实现营

业收入 873.17 亿元；归属上市公司股东净利润 7.23 亿元，同比分别增长 22.82%、24.80%，全公司保持了快速发展的良好态势。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

经本公司第六届董事会第二十八次会议审议通过，公司自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则，根据准则实施的衔接规定，首次执行本准则的企业，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

(1) 合并财务资产负债表（元）

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	2,924,181,988.40		-2,924,181,988.40
合同负债		2,587,771,671.15	2,587,771,671.15
其他流动负债		336,410,317.25	336,410,317.25

(2) 母公司资产负债表（元）

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	834,834,153.09		-834,834,153.09
合同负债		738,791,285.92	738,791,285.92
其他流动负债		96,042,867.17	96,042,867.17

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司合并财务报表范围包括山东钢铁集团日照有限公司、山信软件股份有限公司等公司。与上年相比，本年合并范围因吸收合并、注销子公司减少杭州济钢实业有限公司等 3 家。

详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。