公司代码：600022 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 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钢协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、锚板桩等。产品先后被运用到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

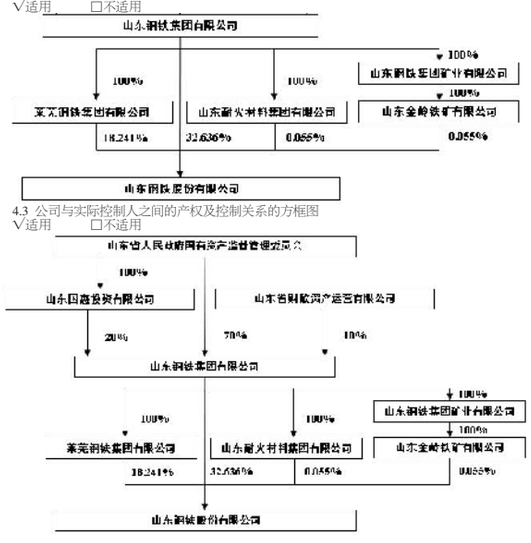
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

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-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

股票简称：山东钢铁 证券代码：600022 编号：2022-009

山东钢铁股份有限公司 关于聘任会计师事务所的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● 公司聘任信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“信永中和”)为公司 2022 年度财务审计机构，为公司提供财务报告审计、内控审计及其他相关咨询业务，聘期 1 年。

一、拟聘任会计师事务所的基本情况

(一)机构信息

名称：信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

成立日期：2012 年 3 月 2 日

组织形式：特殊普通合伙企业

注册地址：北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层

首席合伙人：谭小青先生

1.人员信息

截止 2021 年 12 月 31 日，信永中和合伙人(股东)236 人，注册会计师 1,455 人。签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数超过 630 人。

信永中和 2020 年度业务收入为 31.74 亿元，其中，审计业务收入为 22.67 亿元，证券业务收入为 7.24 亿元。2020 年度，信永中和上市公司年报审计项目 346 家，收费总额 3.83 亿元，涉及的主要行业包括制造业，信息传输、软件和信息技术服务业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，交通运输、仓储和邮政业，金融业，批发和零售业，房地产业，采矿业等。公司同行业上市公司审计客户家数为 205 家。

2. 投资者保护能力

信永中和已购买职业保险符合相关规定并涵盖因提供审计服务而依法所应承担的民事赔偿责任，2021 年度所投的职业保险，累计赔偿限额 7 亿元。

近三年在执业中无相关民事诉讼承担民事责任的情况。

3. 诚信记录

信永中和会计师事务所近三年(2019 年至 2021 年)因执业行为受到刑事处罚 0 次、行政处罚 0 次、监督管理措施 12 次、自律监管措施 0 次和纪律处分 0 次。29 名从业人员近三年因执业行为受到刑事处罚 0 次、行政处罚 2 次、监督管理措施 27 次和行业自律监管措施 2 次。

(二)项目信息

1. 基本信息

项目合伙人、拟签字注册会计师、均具有相应资质和专业胜任能力，具体如下：

拟签字项目合伙人：许保如先生，2001 年获得中国注册会计师资质，2012 年开始从事上市公司审计，2019 年开始在信永中和执业，2020 年开始为本公司提供审计服务，近三年签署和复核的上市公司超过 3 家。

拟担任独立复核合伙人：黄飞先生，2002 年获得中国注册会计师资质，2007 年开始从事上市公司审计，2018 年开始在信永中和执业，2019 年开始为本公司提供审计服务，近三年签署和复核的上市公司 2 家。

拟签字注册会计师：程安宾先生，2014 年获得中国注册会计师资质，2013 年开始从事上市公司审计，2019 年开始在信永中和执业，2020 年开始为本公司提供审计服务，近三年签署的上市公司 1 家。

2. 诚信记录

项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年无执业行为受到刑事处罚，受到证监会及其派出机构、行业主管部门的行政处罚、监督管理措施，无受到证券交易场所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分等情况。

3. 独立性

信永中和会计师事务所及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人等从业人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

(三)审计收费

2022 年度财务报告审计费用 126 万元，内控审计费用 42 万元，合计 168 万元，定价原则为招标定价。

二、拟聘任会计事务所履行的程序

(一)公开招标情况。2022 年 2 月，公司通过公开招标方式选聘外部审计机构，共有三家单位参与投标，中标单位为信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)。

(二)风险管理与审计委员会在选聘会计师事务所过程中的履职情况及审查意见。2022 年 3 月 21 日，公司第七届董事会风险管理与审计委员会召开第五次会议，审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》。风险管理与审计委员会通过审查认为：信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)具有从事证券、审计相关业务的资格，能较好地完成公司委托的各项工作，且从聘任以来一直遵循独立、客观、公正的职业准则，注册会计师能够遵守相关职业道德规范，从专业角度维护了公司及股东的合法权益，同意聘任信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司 2022 年度财务审计机构，为公司提供财务报告审计、内控审计及其他相关咨询业务。

(三)公司独立董事关于本次聘任会计事务所的事前认可及独立意见。信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)具备证券业从业资格，具备多年为上市公司提供审计服务的经验与能力。在 2021 年度审计工作中独立、客观、及时的完成了与公司约定的各项审计任务，我们同意聘任信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度财务审计机构，为公司提供财务报告审计、内控审计及其他相关咨询业务，聘期 1 年。

(四)公司董事会对本次聘任会计事务所相关议案的审议和表决情况。2022 年 3 月 21 日，公司第七届董事会召开第十次会议，审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》，9 名董事一致同意聘任信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度财务审计机构，为公司提供财务报告审计、内控审计及其他相关咨询业务，聘期 1 年。

(五)本次聘任会计师事务所事项尚需提交公司股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

特此公告。

山东钢铁股份有限公司董事会
2022 年 3 月 23 日

股票简称：山东钢铁 证券代码：600022 编号：2022-003

山东钢铁股份有限公司 第七届董事会第十次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

一、董事会会议召开情况

(一)本次董事会会议召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定。

(二)本次董事会会议通知于 2022 年 3 月 11 日以电子邮件和直接送达的方式发出。

(三) 本次董事会会议于 2022 年 3 月 21 日下午在济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 4 号楼 403 会议室以现场和通讯相结合的方式召开。

(四)本次董事会会议应到董事 9 人，亲自出席会议董事 8 人，董事苗刚先生因公务未能出席现场会议，书面委托董事孙日东先生代为行使表决权。

(五)本次会议由公司董事长王向东先生主持，公司监事和高级管理人员列席了会议。

二、董事会会议审议情况

本次会议以现场和通讯表决的方式，审议并通过了以下议案：

(一)2021 年度董事会工作报告

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

(二)2021 年度总经理工作报告

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

(三)2021 年度独立董事述职报告

详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

(四)关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

(五)关于公司 2022 年度生产经营计划的议案

2022 年公司主要产品生产计划为：铁 1244 万吨，钢 1485 万吨，材(商品量)1551 万吨。其中：莱芜分公司铁 434 万吨，钢 639 万吨，材(商品量)751 万吨；日照公司铁 810 万吨，钢 846 万吨，材(商品量)800 万吨。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

(六)关于公司 2021 年度固定资产投资完成情况及 2022 年度固定资产投资计划的议案

1.公司 2021 年固定资产投资计划总投资额为 496,790 万元。全年实际完成投资 480,805 万元。

2.公司 2022 年固定资产投资计划总投资额为 419,234 万元。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

(七)关于公司 2021 年度财务决算及 2022 年度财务预算的议案

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

(八)关于公司 2021 年度利润分配的议案

经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计，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。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

(九)关于公司 2021 年度公积金转增股本的议案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2021 年公司实现归属于母公司净利润为 12.28 亿元，母公司可供股东分配利润为 6.42 亿元，根据公司生产经营以及新旧动能转换项目建设情况，2021 年度不进行公积金转增股本。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

(十)关于公司 2021 年度日常关联交易协议执行情况及 2022 年度日常关联交易计划的议案

详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

独立董事认为，1.上述关联交易符合国家有关法律法规的规定，交易客观公允，表决程序符合有关法律、法规、公司章程及公司《关联交易管理办法》的规定，交易条件公平，合理。

2.日常关联交易协议的执行，能够严格遵守交易双方签订的关联交易协议和《关联交易管理办法》的规定，年度日常关联交易计划符合公司实际，交易条件公平合理，没有损害股东及公司的利益。

3.上述关联交易议案，需经公司 2021 年度股东大会批准后生效，在股东大会进行表决时，关联股东应回避表决。

公司关联董事王向东先生、苗刚先生、孙日东先生、陈肖鸿先生回避表决，由其他 5 名非关联董事进行表决。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

(十一)关于山东钢铁股份有限公司在山东钢铁集团财务有限公司存贷款风险应急处置预案的议案

本议案属于关联交易，公司关联董事王向东先生、苗刚先生、孙日东先生、陈肖鸿先生回避表决，由其他 5 名非关联董事进行表决。

该关联交易事项已事先征得独立董事认可，并对此发表了独立意见。详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

(十二)山东钢铁股份有限公司关于山东钢铁集团财务有限公司风险评估报告的议案

本议案属于关联交易，公司关联董事王向东先生、苗刚先生、孙日东先生、陈肖鸿先生回避表决，由其他 5 名非关联董事进行表决。

该关联交易事项已事先征得独立董事认可，并对此发表了独立意见。详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

(十三)关于公司全资子公司山东莱钢环友化工能源有限公司计提在建工程减值准备的议案

详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

(十四)关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案

详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

(十五)关于会计师事务所从事 2021 年度公司审计工作的总结报告的议案

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

(十六)关于聘任会计师事务所的议案

根据公司董事会风险管理与审计委员会提议，公司拟聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度财务审计机构，为公司提供财务报告审计、内控审计及其他相关咨询业务，聘期 1 年。

详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

(十七)关于公司 2021 年度社会责任报告的议案

详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

(十八)关于 2022 年度公司董事、监事及高级管理人员年度薪酬的议案

(一) 非独立董事不在公司领取薪酬。

(二) 公司 2022 年度独立董事津贴 12 万元/人，独立董事因履行职务而发生的食宿交通等必要的费用由公司据实报销。

(三) 职工代表监事根据其所在岗位确定薪酬；股东代表监事不在公司兼任其他职务的，不在公司领取薪酬；在公司兼任其他职务的，根据兼任岗位领取薪酬。上述监事均不额外领取薪酬，因履行职务而发生的食宿交通等必要的费用由公司据实报销。

(四) 高级管理人员根据与董事会签订的契约化管理责任书确定薪酬。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

(十九)关于 2022 年度董事会经费预算计划的议案

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

(二十)关于召开 2021 年年度股东大会的议案

决定于 2022 年 4 月 15 日召开山东钢铁股份有限公司 2021 年年度股东大会。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

特此公告。

山东钢铁股份有限公司董事会
2022 年 3 月 23 日

股票简称：山东钢铁 证券代码：600022 编号：2022-004

山东钢铁股份有限公司 第七届监事会第七次会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

2022 年 3 月 11 日，山东钢铁股份有限公司监事会发出书面通知，定于 2022 年 3 月 21 日下午在济南市舜泰广场 4 号楼 403 会议室以现场和通讯相结合的方式召开公司第七届监事会第七次会议。会议应到监事 5 名，亲自出席监事 5 名，分别为：高风娟、罗文军、徐峰、李东祥、高淑军。会议召开程序符合《公司法》和《公司章程》规定。

会议由公司监事会主席高风娟女士主持，以现场和通讯表决方式审议并通过以下议案：

一、2021 年度监事会工作报告

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

二、关于公司 2021 年度报告及摘要的议案

监事会对公司 2021 年年度报告进行了认真审核，提出如下审核意见：

1.2021 年年度报告的编制和审议程序符合法律、法规、公司章程和公司内部管理制度的各项规定；

2.年度报告的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含的信息能从各个方面真实反映出公司 2021 年度的经营管理和财务状况等事项；

3.在提出本意见前，没有发现参与年度报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为；

4.公司关联交易均按照双方签订的协议执行，符合公开、公正、公允的原则；

5.监事会认为该报告真实、完整、准确，全面反映了公司 2021 年度经营业绩，没有损害公司股东的利益。信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具了标准无保留意见的审计报告。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

三、关于公司 2021 年度财务决算及 2022 年度财务预算的议案

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

四、关于公司 2021 年度利润分配的议案

公司 2021 年度利润分配预案：

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。

公司 2021 年度利润分配预案符合中国证监会、上交所相关规定及《公司章程》中有关利润分配的相关规定，充分考虑了公司 2021 年度盈利状况、未来发展资金需求以及股东投资回报等综合因素，符合公司和全体股东的利益。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

五、关于公司 2021 年度公积金转增股本的议案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2021 年公司实现归属于母公司净利润为 12.28 亿元，母公司可供股东分配利润为 6.42 亿元，根据公司生产经营以及新旧动能转换项目建设情况，2021 年度不进行公积金转增股本。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

六、关于 2022 年度公司董事、监事及高管人员年度薪酬的议案

1.非独立董事不在公司领取薪酬。

2.公司 2022 年度独立董事津贴 12 万元/人，独立董事因履行职务而发生的食宿交通等必要的费用由公司据实报销。

3.职工代表监事根据其所在岗位确定薪酬；股东代表监事不在公司兼任其他职务的，不在公司领取薪酬；在公司兼任其他职务的，根据兼任岗位领取薪酬。上述监事均不额外领取薪酬，因履行职务而发生的食宿交通等必要的费用由公司据实报销。

4.高级管理人员根据与董事会签订的契约化管理责任书确定薪酬。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

七、关于公司 2021 年度日常关联交易协议执行情况及 2022 年度日常关联交易计划的议案

详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

该议案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

八、关于公司全资子公司山东莱钢环友化工能源有限公司计提在建工程减值准备的议案

本次计提在建工程减值准备是根据《企业会计准则》及会计政策的相关规定，基于审慎性原则，真实反映了资产价值。公司在审议本次计提在建工程减值准备的议案时，程序合法，同意本次计提在建工程减值准备。

详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

九、关于公司 2021 年度社会责任报告的议案

详细内容见上交所网站(www.sse.com.cn)公告。

表决结果：同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

山东钢铁股份有限公司监事会
2022 年 3 月 23 日

证券代码：600022 证券简称：山东钢铁 公告编号：2022-010

山东钢铁股份有限公司 关于召开 2021 年年度股东大会的通知

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● 股东大会召开日期：2022 年 4 月 15 日

● 本次股东大会采用的网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统

一、召开会议的基本情况

(一) 股东大会类型和届次

2021 年年度股东大会

(二) 股东大会召集人：董事会

(三) 投票方式：本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式

(四) 现场会议召开的日期、时间和地点

召开的日期时间：2022 年 4 月 15 日 14 点 00 分

召开地点：济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 4 号楼 302-3 会议室

(五) 网络投票的系统、起止日期和投票时间。

网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统

网络投票起止时间：自 2022 年 4 月 15 日

至 2022 年 4 月 15 日

采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即 9:15-9:25,9:30-11:30,13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的 9:15-15:00。

(六) 融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序

涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票，