股票简称：山东钢铁 证券代码：600022 编号：2026-023

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、准确和完整承担法律责任。

重要内容提示：

● 山东钢铁股份有限公司(以下简称"公司")拟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2026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

1.基本信息

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

截至2025年12月31日，信永中和合伙人257人，注册会计师1799人。签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数超过700人。

信永中和2024年度业务收入为40.54亿元(含统一经营)，其中，审计业务收入为25.87亿元，证券业务收入为9.76亿元。2024年度，信永中和上市公司年报审计项目383家，收费总额4.71亿元，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，交通运输、仓储和邮政业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，金融业，文化和体育娱乐业，批发和零售业，建筑业，采矿业，租赁和商务服务，水利、环境和公共设施管理业等。公司同行业上市公司审计客户家数为255家。

2.投资者保护能力

信永中和已按照有关法律法规要求投保职业保险，职业保险累计赔偿限额和职业风险基金之和超过2亿元，职业风险基金计提或职业保险购买符合相关规定。

(1)乐视网信息技术(北京)股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷案，北京金融法院作出一审判决((2021)京74民初111号)，判决信永中和就相应日期之后曾买入过乐视网股票的原告投资者的损失，承担0.5%的连带赔偿责任，金额为500余万元。信永中和已提起上诉，截至目前，本案尚在二审诉讼程序中。

(2)苏州扬子江新型材料股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷案，苏州市中级人民法院作出一审判决((2023)苏05民初1736号)，判决信永中和承担5%的连带赔偿责任，金额为700余万元。截至目前，本案尚在二审诉讼程序中。

(3)恒信玺利实业股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷案，拉萨市中级人民法院作出一审判决((2025)藏01民初11、12号)，判决信永中和承担20%的连带赔偿责任，金额为1500余元。本案已结案。

上述案件不影响信永中和正常执业。除上述三项外，信永中和近三年无因执业行为在相关民事诉讼中承担民事责任的情况。

3.诚信记录

截至2025年12月31日，信永中和近三年因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚3次、监督管理措施21次、自律监管措施8次和纪律处分1次。近三年76名从业人员因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚8次、监督管理措施21次、自律监管措施11次和纪律处分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：王贡勇先生，2001年获得中国注册会计师资质，2001年开始从事上市公司审计，2009年开始在信永中和执业，2025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10家。

拟担任项目质量复核合伙人：郭勇先生，2007年获得中国注册会计师资质，2008年开始从事上市公司审计，2019年开始在信永中和执业，2023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6家。

拟签字注册会计师：杨晓东先生，2001年获得中国注册会计师资质，2009年开始从事上市公司审计，2019年开始在信永中和执业，2025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、项目质量复核合伙人近三年无执业行为受到刑事处罚，无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

信永中和及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量复核合伙人等从业人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》《中国注册会计师独立性准则第1号-财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》对独立性要求的情形。

4.审计收费

2026年度财务报告审计费用126万元，内控审计费用40万元，合计166万元，定价原则为招标定价。

二、拟聘任会计师事务所履行的程序

(一)董事会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。

2026年4月21日，公司召开第八届董事会风险管理与审计委员会第十四次会议，审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》。董事会风险管理与审计委员会通过审查认为：信永中和符合《证券法》规定的相关要求，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，同意聘任信永中和担任公司2026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。

(二)公司董事会对本次聘任会计师事务所相关议案的审议和表决情况。

2026年4月21日，公司召开第八届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》，8名董事一致同意聘任信永中和为公司2026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。

(三)本次聘任会计师事务所事项尚需提交公司股东会审议，并自公司股东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

2026年4月23日

证券代码：600022 证券简称：山东钢铁 公告编号：2026-028

山东钢铁股份有限公司关于召开2025年度暨2026年第一季度业绩说明会的公告

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法律责任。

重要内容提示：

会议召开时间：2026年4月29日(星期三) 15:30-17:00

会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心(网址：https://roadshow.sseinfo.com/)

会议召开方式：上证路演中心视频和网络互动

投资者可于2026年4月23日(星期四)至4月28日(星期二)16:00前登录上证路演中心网站首页点击"提问预征集"栏目或通过公司邮箱sdgt600022@126.com进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

山东钢铁股份有限公司(以下简称"公司")于2026年4月23日发布了公司2025年年度报告、2026年第一季度报告，为便于广大投资者更全面深入地了解公司2025年度及2026年第一季度经营成果、财务状况，公司计划于2026年4月29日(星期三)15:30-17:00举行2025年度暨2026年第一季度业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型

本次业绩说明会以视频结合网络互动召开，公司将针对2025年度及2026年第一季度经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点

(一) 会议召开时间：2026年4月29日(星期三)15:30-17:00

(二) 会议召开地点：上证路演中心

(三) 会议召开方式：上证路演中心视频和网络互动

三、参加人员

董事长郭小龙先生，独立董事孟庆春先生，董事、总经理李洪建先生，副总经理、财务负责人、董事会秘书唐邦秀先生。(如有特殊情况，参会人员可能进行调整) 四、投资者参加方式

(一)投资者可在2026年4月29日(星期三)15:30-17:00，通过互联网登录上证路演中心(https://roadshow.sseinfo.com/)，在线参与本次业绩说明会，公司将及时回答投资者的提问。

(二)投资者可于2026年4月23日(星期四)至4月28日(星期二)16:00前登录上证路演中心网站首页，点击"提问预征集"栏目(https://roadshow.sseinfo.com/preCallQa)，根据活动时间，选中本次活动或通过公司邮箱sdgt600022@126.com向公司提问，公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询办法

联系人：张先生

电话：0531-77920798

邮箱：sdgt600022@126.com

六、其他事项

本次业绩说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心(https://roadshow.sseinfo.com/)查看本次业绩说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

山东钢铁股份有限公司董事会

2026年4月23日

股票简称：山东钢铁 证券代码：600022 编号：2026-025

山东钢铁股份有限公司 关于董事、高级管理人员2025年度薪酬执行情况及2026年度薪酬方案的公告

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、准确和完整承担法律责任。

2026年4月21日，山东钢铁股份有限公司(以下简称"公司")召开第八届董事会第二十六次会议，审议《关于公司董事2025年度薪酬执行情况及2026年度薪酬方案的议案》，全体董事对该议案回避表决，该议案将提交公司股东会审议；审议通过了《关于公司高级管理人员2025年度薪酬执行情况及2026年度薪酬方案的议案》，公司董事、总经理李洪建先生对该议案回避表决。现将相关情况公告如下：

一、2025年度董事、高级管理人员薪酬执行情况

姓名	职务	税前薪酬总额(万元)
汪晋宽	独立董事(离任)	12
王爱国	独立董事	12
徐科	独立董事	12
孟庆春	独立董事	12
李洪建	董事、总经理	13.81
高凤娟	职工董事	73.98
王培文	副总经理	20.12
郭伟达	副总经理	73.15
吕铭	总经理(离任)	4.34
张润生	总经理(离任)	16.20
合计		249.60

注：上表税前薪酬总额为2025年度公司实际支付董事、高级管理人员的薪酬，2025年度考核薪酬待完成相关核定后于2026年兑现。

二、2026年度董事、高级管理人员薪酬方案

(一)董事薪酬方案

1.独立董事

独立董事的津贴为人民币12万元/年(税前)，按年度一次性发放。

2.非独立董事

未在公司担任除董事以外其他职务的非独立董事，不领取董事薪酬，其履行董事职责发生的合理费用由公司承担。在公司担任除董事以外其他职务的非独立董事，不领取董事薪酬，按其在公司所任其他职务领取薪酬。

(二)高级管理人员薪酬方案

公司高级管理人员的年度薪酬由基本薪酬和绩效薪酬构成。

1.基本薪酬

根据个人岗位层级、职位价值、市场薪酬水平等因素综合确定。

2.绩效薪酬

以年度经营目标为考核基础，根据考核期内公司经营效益情况、安全、风险管控、科技创新、市值等指标完成情况综合确定，绩效薪酬原则上不低于年度薪酬总水平的60%。副总经理、董事会秘书、财务负责人等根据个人绩效考核和公司经营效益指标完成情况，与总经理绩效薪酬联挂。

(三)薪酬兑现

年度应发薪酬核减已发薪酬和递延支付薪酬为当期应兑现薪酬额。

(四)其他事项

1.公司独立董事、高级管理人员因换届、改选、任期内辞职等原因离任的，按其实际任期计算薪酬，并予以发放。

2.上述薪酬涉及的个人所得税由公司统一代扣代缴。

3.董事薪酬方案自公司股东会审议通过之日起生效，高级管理人员薪酬方案自公司董事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

2026年4月23日

证券代码：600022 证券简称：山东钢铁 公告编号：2026-024

山东钢铁股份有限公司 关于山东钢铁集团财务有限公司2025年度风险持续评估报告的公告

本公司董事会、全体董事及相关股东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法律责任。

一、财务公司基本情况

(一)财务公司基本信息

山东钢铁集团财务有限公司(以下简称"财务公司")是经原中国银行业监督管理委员会批准，在山东工商行政管理局登记注册，具有企业法人地位的非银行金融机构。财务公司成立于2012年2月10日，注册资本30亿元；法定代表人：王勇；统一社会信用代码：913700005903283 8X4；金融许可证机构编码：L0144H23701001；注册地址：济南市高新区舜华路2000号舜泰广场4号楼2层、20层。经营范围：吸收成员单位存款；办理成员单位贷款；办理成员单位票据贴现；办理成员单位资金结算与收付；提供成员单位委托贷款、债券承销、非融资性保函、财务顾问、信用鉴证及咨询代理业务；从事同业拆借；办理成员单位票据承兑；办理成员单位产品买方信贷；从事固定收益类有价证券投资；其他业务：经银行业监督管理机构或其他享有行政许可权的机构批准或备案的业务(经营范围以登记机关核准登记的为准)。

(二)财务公司股东名称、出资金额和出资比例

序号	股东名称	认缴金额(万元)	股权比例(%)
1	山东钢铁集团有限公司	203,947.54	67.98
2	山东钢铁股份有限公司	78,052.46	26.02
3	山东金岭矿业股份有限公司	18,000.00	6.00
合计		300,000.00	100.00

二、财务公司内部控制的基本情况

(一)控制环境

1.制定了《山东钢铁集团财务有限公司章程》

根据《中国共产党章程》《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国企业国有资产法》《企业国有资产监督管理暂行条例》《企业集团财务公司管理办法》等法律法规和有关规范性文件的要求，制定了《山东钢铁集团财务有限公司章程》。

2.建立了健全的财务公司组织架构

根据《中华人民共和国公司法》、《山东钢铁集团财务有限公司章程》以及现代企业制度的要求，财务公司建立了规范的现代企业法人治理结构。股东会为财务公司最高权力机构，董事会统筹财务公司的决策运作，下设资产负债管理委员会、风险管理委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会。经营层设总经理一名、副总经理一名，下设信贷审查委员会、投资审查委员会和信息科技管理委员会。财务公司下设综合管理部、党群工作部、经营财务部、公司金融部/客户服务部、结算运营部、金融市场部/投资银行部/国际业务部、风险合规部、审计稽核部、信息科技部九个职能部门，负责财务公司日常事务的管理。

(二)控制活动

财务公司设置风险合规部，专门负责财务公司各个风险点的监控、检查和分析。通过制度体系、技防、人防建立起三位一体的风险管控体系。

1.结算业务控制情况

(1)账户管理：账户开立、变更、销户、特殊处理，严格按照资料准备与初审、开户调查、开户审批、办理开户手续、开户资料保管流程处理，责任人执行不相容岗位分离制度；印鉴管理，印鉴卡必须妥善保管，在使用、保管和管理等环节指定专人负责；对账管理，必须定期对账，保证对账率达到100%。

(2)资金风险防范：资金支付实行先审批后付款，财务公司资金头寸审批按照财务公司《资金管理办法》有关规定执行。

(3)重要空白凭证管理：重要单证实行保险柜存放，库存重要单证实行专人管理，并坚持"账证分管"，做到日清日结。领用的重要单证实行个人负责制，由重要空白凭证管理岗人员负责领用的重要单证的登记、保管和使用。重要单证发生遗失应在24小时内上报公司领导。客户销户时应将剩余的重要空白凭证全部交回。

(4)人员岗位管理：在岗位管理上严格执行"印、押、证"三分管制度。建立了严格的登记、保管、交接制度。

2.信贷管理

(1)加强内控机制建设。根据《企业集团财务公司管理办法》以及国家金融监督管理总局和中国人民银行有关规定制定了《客户信用评级管理办法》《综合授信管理办法》《流动资金贷款管理办法》《商业汇票业务管理办法》等业务管理办法及操作规程，构筑了全面、系统、操作性强的业务制度体系。同时，财务公司根据近年监管机构出台的政策规范文件要求，对有关内控制度进行修订和完善，确保了制度合规化、流程规范化。

(2)规范信贷操作流程。严格执行信贷业务"三查"制度，贷前调查、贷款审批和贷后管理规范开展。将信贷业务"三查"制度细化升级，以客户现金流量分析和客户还贷能力的判断、预测为信用风险度量尺度。严格实行审贷分离、分级审批，信贷业务在授信额度范围内，经风险合规部审查，逐级审批后方可办理，保证信贷业务合规操作。

(3)建立科学快速的信贷风险识别预警机制。建立科学的信贷风险预警体系，加强信贷风险监测的系统性和准确性，提高信贷风险分析的技术含量。

(4)开展科学的贷款组合管理。投资多样化和分散化可以减少各种贷款的相关性，使贷款组合的总风险最小。放款数量分散化和授信对象多样化，严格控制大额贷款，增加小额贷款。

(5)落实监管政策。按照金融监管要求，对执行有关政策、法规执行、资本充足率、流动性比例、不良率等相关指标实施常态化监测，密切关注风险性指标，根据指标的变动制定管理对策。

3.信息系统控制

财务公司资金管理信息系统建设的总体目标是：运用先进的信息技术，以业务流程为导向，以资金管理为中心，建设集内部资金结算、信贷管理、风险控制、会计核算、票据管理、财务管理、资金管理、预算管理、计划管理、办公自动化管理等为一体的集成信息系统，利用银行和企业的银企互联接口，提高工作效率和服务质量，实现财务公司业务处理自动化、信息网络化、管理规范化、决策科学化。

财务公司资金管理信息系统有资金结算系统、网上金融服务系统、司库系统、标准账务系统、报表管理系统、网上监控查询系统及银行对账系统、经营决策分析平台等多个模块。在风险防范及安全措施方面，财务公司采取包括为公司局域网配置主边界防火墙，配置银行防火墙，在主边界防火墙与核心交换机之间布置安全网关(防毒墙)，配置入侵防御系统IPS，提供完善的用户操作权限管理，采用系统操作日志管理、数据更新审核、审计等多种手段防止系统数据被窃取和篡改，利用VLAN技术控制内部员工访问权限，配置整体防病毒系统等多种安全防范措施。获得网络安全等级保护资金管理信息系统等级测评机构给出的安全保护等级第3级(S3A3)。

经检测和多次模拟运行，资金管理信息系统软硬件均达到了"安全、稳定、便捷、保密"的要求。

4.审计监督

财务公司实行内外部审计相结合的方式防范各种系统风险和操作风险。内部设置审计稽核部，通过审计制度体系建设，对业务部门和管理部门的内部控制、经营管理、风险管理等方面开展客观独立的内部审计，促进公司合规经营。外部审计由山钢集团和会计师事务所定期或根据需要不定期实施。

(三)内部控制总体评价

财务公司的各项业务均能严格按照制度和流程开展，无重大操作风险发生；各项监管指标均符合监管机构的要求；业务运营合法合规，管理制度健全，风险管理有效。

三、财务公司经营管理及风险管理情况

(一)财务公司主要财务数据

单位：万元

	2025年12月31日(经审计)	2026年3月31日(未经审计)
资产总额	1,315,440.28	1,247,174.76
负债总额	928,586.17	857,978.77
净资产	386,854.11	389,195.98
资产负债率	70.59%	68.79%
	2025年度(经审计)	2026年1-3月(未经审计)
营业收入	30,134.87	6,718.31
净利润	7,616.70	2,341.88

(二)财务公司管理情况

按照"风险防控一流"的要求，持续强化制度建设，健全全面风险管理体系，建立了《全面风险管理办法》《重大事项报告管理办法》《授权管理办法》等制度，在财务公司管理的各个环节和经营过程中实施风险管理的基本流程，将全面风险管理工作与其他管理工作紧密结合，把风险管理的各项要求融入其他管理和业务流程中。财务公司建立了风险预警员队伍，每季度召开风险监督预警会，对影响信贷资产安全的因素进行监控和分析，掌握风险动态，及时发现早期预警信号，将风险识别、风险评估、风险监控与报告等各项防控措施落到实处。

(三)财务公司监管指标

项目	财务公司对应指标	监管要求
资本充足率	30.79%	≥10.5%
流动性比例	80.99%	≥25%
贷款余额/存款余额与实收资本之和	73.11%	≤80%
集团外负债总额/资本净额	0%	≤100%
票据承兑余额/资产总额	11.91%	≤15%
票据承兑余额/存放同业余额	61.56%	≤300%
票据承兑和转贴现总额/资本净额	51.55%	≤100%
承兑汇票保证金余额/存款总额	2.06%	≤10%
投资总额/资本净额	36.9%	≤70%
固定资产净额/资本净额	0.19%	≤20%

根据《企业集团财务公司管理办法》规定，财务公司上述指标均符合监管要求。

四、公司在财务公司存贷情况

2025年12月31日，公司(含全资、控股子公司及分公司)在财务公司贷款余额为163,239.98万元，存款余额为478,766.38万元。报告期内，公司合理有序安排经营支出，在财务公司的存款安全性和流动性良好，未发生因财务公司现金头寸不足而延迟付款的情况。公司与财务公司按照《金融服务协议》的有关规定，在公平合理的基础上开展存款、贷款业务，存贷款关联交易价格公允，交易发生额及余额均符合公司经营发展需要。

五、持续风险评估措施

公司制定了《在山东钢铁集团财务有限公司开展存贷款业务风险应急处置预案》，按照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》的要求，对其经营资质、业务和风险状况进行评估，并出具风险持续评估报告，与公司半年度报告、年度报告同步披露。

六、风险评估意见

综上所述，报告期内，财务公司严格按照《企业集团财务公司管理办法》的要求规范经营，经营业绩良好。财务公司内部控制及风险管理制度较为完善，且执行有效，能较好地控制风险，其各项监管指标均符合国家金融监督管理总局的监管要求。未发现其在经营资质、经营业务、内部控制及风险管理体系建设和运行等方面存在重大缺陷或风险，公司与财务公司开展的存贷款等金融业务风险可控。

特此公告。

山东钢铁股份有限公司董事会

2026年4月23日

股票简称：山东钢铁 证券代码：600022 编号：2026-022

山东钢铁股份有限公司 2025年度利润分配方案的公告

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、准确和完整承担法律责任。

?重要内容提示：

● 公司2025年拟不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本和其他形式的分配。

● 本次利润分配方案未触及《上海证券交易所股票上市规则》第9.8.1条第一款第(八)项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

一、利润分配方案内容

(一)利润分配方案的具体内容

经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计，截至2025年12月31日，公司母公司可供分配利润为-147,977.75万元。

鉴于公司2025年末可供分配利润为负数，2025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。

本议案尚需提交公司股东会审议。

(二)是否可能触及其他风险警示情形

本次利润分配方案未触及《上海证券交易所股票上市规则》第9.8.1条第一款第(八)项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

二、2025年度不进行利润分配的情况说明

根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规范性文件及《公司章程》的相关规定，基于公司2025年末可供分配利润为负数的情况，综合考虑行业现状、公司发展战略、经营情况等因素，为保障公司持续稳定经营，稳步推动后续发展，更好地维护全体股东的长远利益，公司2025年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本和其他形式的分配。

三、履行的决策程序

(一)2026年4月21日，公司召开第八届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司2025年度利润分配的议案》，本方案符合《公司章程》规定的利润分配政策。

(二)本次利润分配方案尚需提交公司股东会审议。

四、相关风险提示

本次利润分配方案综合考虑了公司发展阶段、未来资金需求及长远发展等因素，不会对公司每股收益、经营现金流及正常经营产生重大影响。

特此公告。

山东钢铁股份有限公司董事会

2026年4月23日

公司代码：600022 公司简称：山东钢铁

山东钢铁股份有限公司 2025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、本公司董事会及董事、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	王向东	公务原因	乔立海
董事	高凤娟	公务原因	李洪建

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2025年12月31日，公司母公司可供分配利润为-147,977.75万元。

鉴于公司2025年末可供分配利润为负数，2025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。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

√适用 □不适用

截至2025年12月31日，公司母公司累计未分配利润为-147,977.75万元，存在未弥补亏损。根据《公司法》、中国证监会有关规定及《公司章程》，公司暂不具备实施现金分红的条件。

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)所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位情况

2025年，全球经济形势延续复杂动荡态势，在多重内外部冲击持续扰动下，世界经济复苏进程艰难曲折，增长动能不足、区域走势分化成为全年最为突出的特征。从外部环境来看，全球通胀水平高位运行且粘性超出市场预期，显著抑制了终端消费与投资活力，导致全球贸易与投资增长持续乏力；同时，地缘政治冲突持续发酵，进一步加剧了全球产业链、供应链的不稳定性，推动产供链加速重构，叠加全球金融体系脆弱性上升与高企的债务风险相互交织，为世界经济稳定运行带来严峻挑战和高度不确定性。

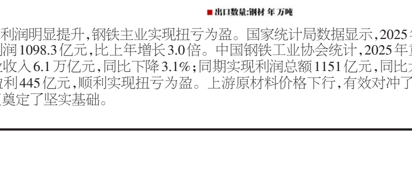
在此背景下，我国经济展现出强大的发展韧性与内生活力，宏观经济运行总体平稳、稳中有进。国家统计局数据显示，2025年，国内生产总值突破140万亿元大关，同比增长5.0%，经济总量稳步攀升；全国规模以上工业增加值同比增长5.9%，其中制造业产出规模持续扩大，工业经济基本盘持续稳固；基建投资保持韧性，全国基建投资完成额约20.9万亿元，为钢铁等基础原材料行业的平稳运行提供了坚实支撑；2025年中国钢材价格指数平均值为93.19点，同比下降9.1%，处于近年低位。

2025年，钢铁行业效益较2024年有明显提升。受房地产和基建弱势影响，钢铁供需矛盾依然存在，全年钢材价格震荡下行，但得益于钢铁企业坚持"三定三不要"原则和强化自律意识，促使原燃料端价格降幅更大，企业盈利空间增大，行业经济效益同比增长，重点企业亏损面收窄。行业总体资产负债率同比下降，但仍有部分企业持续经营亏损，面临较大的经营压力。

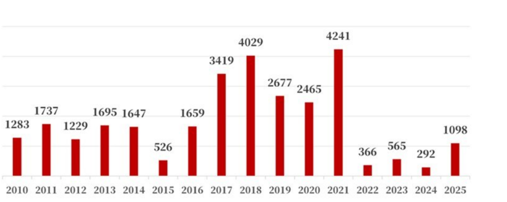
1.国内粗钢产量同比下降，表观消费量降幅更大。2025年，全国生铁、粗钢和钢材产量分别为8.36亿吨、9.61亿吨和14.46亿吨，同比分别下降3.0%、下降4.4%和增长3.1%；全国折合粗钢表观消费量8.29亿吨，同比减少0.63亿吨，降幅为7.1%。表观消费量降幅大于粗钢产量降幅，总体看，2025年各月均表现出供强需弱的态势。

2.钢铁消费下降，钢材库存总体升高。2025年，钢铁行业供大于求的基本矛盾并没有明显改善，尤其是9-12月份钢铁表观消费量月度降幅持续扩大，钢材库存持续上升，供需矛盾进一步加剧。从全年来看，钢材库存呈现"前低后高、压力积聚"的态势。

3.钢材出口量创历史新高，"量增价跌"态势延续。海关总署统计数据显示，2025年我国钢材出口量达1.19亿吨，同比增长7.5%，出口规模刷新历史纪录；受全球市场竞争加剧、国际大宗商品价格波动等因素影响，全年钢材出口均价同比下降8.1%，"量增价跌"的出口格局延续，行业出口盈利空间面临一定压力。



4.行业利润明显提升，钢铁主业实现扭亏为盈。国家统计局数据显示，2025年黑色金属冶炼和压延加工业利润1098.3亿元，比上年增长3.0倍。中国钢铁工业协会统计，2025年重点统计钢铁企业累计实现营业收入6.1万亿元，同比下降3.1%；同期实现利润总额1151亿元，同比大幅增长1.4倍，其中钢铁主业盈利445亿元，顺利实现扭亏为盈。上游原材料价格下行，有效对冲了收入下降影响，为行业盈利修复奠定了坚实基础。



5.需求结构深刻变革，制造业用钢成为第一需求。随着我国产业结构持续优化升级，钢铁行业主动顺应下游需求变化，积极推进产品提质升级，钢材品种结构向高端化、绿色化、精细化转型，带动钢铁需求结构实现显著转变。数据显示，制造业用钢占比由42%提升至51%，超过建筑用钢49%占比，跃居第一大需求领域。制造业已成为支撑我国钢铁行业需求的核心力量，为行业高质量发展注入强劲动力。

6.兼并重组加速推进，产业集中度稳步提升。行业持续深化供给侧结构性改革，推进转型升级与产能优胜劣汰，引导行业规范有序经营。2025年，钢铁行业兼并重组加速推进，实现从"规模整合"向"价值融合"的深度转变，推动行业呈现"集中度提升、结构优化、效率提高"的良好态势。2025年，钢铁行业CR10集中度约44%。

(数据来源：国家统计局、中国钢铁工业协会等)

(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

1.全国统一大市场政策发力，推动落后产能有序退出。2025年1月7日，国家发展改革委会同有关部门发布《全国统一大市场建设指引(试行)》。7月1日召开的中央财经委员会第六次会议再次强调全国统一大市场建设，明晰其基本要求是"五统一、一开放"，即统一市场基础制度、统一市场基础设施、统一政府行为尺度、统一市场监管执法、统一要素资源市场，持续扩大对内对外开放。明确提出"推动落后产能有序退出"，促进要素资源向优质企业流动。

2."反内卷"行动在即，钢铁产能调控加速。2025年以来，政策多次提及"反内卷"。3月5日，十四届全国人大三次会议强调深化要素市场化配置改革，主动破除地方保护、市场分割和"内卷式"竞争；5月20日，国家发改委提出整治"内卷式"竞争方案，加力破除地方保护和市场分割，遏制落后产能无序扩张；7月1日中央财经委员会第六次会议明确要求依法治理企业低价无序竞争，引导企业提升产品品质，推动落后产能有序退出，释放国家层面"反内卷"政策新信号。

3.政策推动产能调控加速，钢铁行业有望受益于供需格局的改善。2025年9月，工信部等5部门联合发布《钢铁行业稳增长工作方案(2025—2026年)》提出，2025-2026年，钢铁行业增加值年均增长4%左右，经济效益企稳回升，市场供需更趋平衡，产业结构更加优化，有效供给能力不断增强。

4.短期内产能产量双控将进一步趋严趋紧。新的钢铁行业产能置换政策即将发布，置换比例进一步加大，预计将提升至1.5:1。粗钢产量调控自2021年开始实施已经5年，对维护市场供需平衡起到了重要作用。粗钢产量调控政策仍是"十五五"期间行业宏观调控的重要抓手。

5.行业强化分级分类管理，要素资源向优质企业集聚。国家发布《钢铁行业规范条件》(2025版)，进一步加强对企业的分级分类管理，实施"规范企业"和"引领型规范企业"两级评价。下一步，国家将出台一系列差异化政策，如：差别化电价、信贷、资金等，引导各类要素向优质企业集聚。

(数据来源：工业和信息化部网站等)

公司是国内钢铁行业中具有重要地位和影响力的省级大型骨干企业，拥有钢城基地和日照基地两大钢铁生产基地，拥有从焦化、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，主要产品有中厚板、冷热轧、型钢、特钢、螺纹钢五大系列。其中，低温结构用热轧H型钢荣获中钢协冶金产品实物质量品牌培育"金杯特优产品"，高强度结构用调质钢板、桥梁用结构钢、锅炉和压力容器用钢板、低合金结构钢热轧H型钢、高寒地区结构用热轧H型钢、碳素结构钢热轧H型钢、履带用热轧型钢、保证淬透性结构钢、合金结构钢热轧圆钢和钢筋混凝土用热轧带肋钢筋等11类产品荣获中钢协冶金产品实物质量品牌培育"金杯优质产品"。

公司主要产品产线及用途如下：

中厚板：公司现有两条4300mm宽厚板生产线、一条3500mm炉卷生产线和热处理中心。主要产品有普通及优质碳结构钢板、低合金高强度结构钢板、造船及海洋工程用钢板、工程机械用高强度钢板、锅炉和压力容器用钢板、风电用钢板、管线用钢板、建筑结构用钢板、桥梁用钢板、模具用钢板、耐磨板、耐候板等，广泛应用于造船海工、工程机械、石油化工、风电、桥梁建筑、压力容器、模具等领域。产品认证齐全，9Ni钢通过ABS、BV、CCS、DNV、LR、NK等六国船级社及欧标PED认证；船板钢系列产品通过CCS、LR、DNV等九国船级社认证；低温/高强容器钢板通过特检院技术评审；通过CE、FPC和JIS等多个国家和地区认证；桥梁用钢板等产品通过中国船级社交通产品认证。产品已成功应用到国内知名企业，远销欧美、中东、东南亚等地区。

热轧板卷：公司现有一条2050mm热连轧生产线。主要产品有汽车用钢(汽车大梁用钢、车轮用钢和其他结构件用钢)、低合金高强度结构钢、管线钢、耐候钢、船舶用钢、冷成型用钢、特殊用途钢、压延用钢等。产品广泛应用于汽车、工程机械、造船、石油天然气管线、锅炉和压力容器等领域。船板用带钢通过CCS、ABS、LR、BV和DNV等五国船级社认证；耐大气腐蚀用钢通过中铁认证；管线钢通过沙特阿美认证，管线钢获评国家绿色设计产品，热轧卷板"抗大变形管线钢"行业首发；欧标低合金高强结构钢通过欧盟CE认证。汽车大梁钢入选"山东制造·齐鲁精品"名录。产品远销日韩、东南亚、中东等国家和地区。

冷轧板卷：公司现有一条2030mm酸轧联合冷轧板生产线，一条1680mm推拉式热轧酸洗板生产线。主要产品有冷轧/镀锌汽车用深冲钢、烘烤硬化钢、高强钢IF钢、结构钢、低合金高强钢、双相钢、热成型钢、马氏体钢、增强成形性双相钢等9大系列。产品涵盖厚度0.2mm~25.4mm、宽度830mm~1900mm内1000余个规格牌号，满足美标、欧标、日标等标准，广泛应用于家电、汽车结构件、电力结构件、药芯焊丝、高档烤箱、搪瓷工艺品等领域，远销东南亚、南美、欧洲等地区。

型钢：公司现有大型、中型、小型、异型四条热轧型钢生产线，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、桥梁用H型钢、矿用钢、电力角钢等，产品涵盖H100×100~H1000×400标准H型钢、全系列工字钢、C/J型全系列门架槽钢等10大系列700余个规格。产品标准覆盖国标、欧标、俄标、美标、英标、日标、韩标、澳标、加标等，是目前国内生产规模较大、品种规格最全、具有较强竞争力的型钢生产基地。产品通过英国劳氏CE认证、新加坡FPC认证、日本标准协会JIS认证、韩国标准协会KS认证和俄罗斯GOST认证，通过CCS、ABS、DNV、BV、RINA等五国船级社认证。产品曾先后应用于国家体育场(鸟巢)、北京大兴国际机场、上海中心大厦、港珠澳大桥、长沙磁悬浮铁路项目、海洋石油981深水半潜式钻井平台、巴西国油P80/P83-FPSO项目、卡塔尔NFPS项目、俄罗斯YAMAL/AGPP项目、意大利埃尼FLNG项目、加拿大LNG项目，韩国现代化工项目内外重大工程项目建设中。叉车用门架系列型钢国内精度最高、强度最大、规格最全。超大型工程机械用280、317单齿履带钢系全国首发，主导行业标准，实现国产化替代，满足高端车型需求。油气化工及海洋工程用型钢满足-50°C低温冲击性能要求，是国内首家批量供应H900~H1000系列极限大规格耐低温H型钢产品的厂家。

特钢：公司是国内特大型特钢企业、山东省最大的特钢生产和研发基地。主要产品有齿轮钢、汽车结构件用钢、工程机械用钢、风电及能源用钢、轴承用钢、工模具用钢等六大系列，应用于汽车、工程机械、铁路矿山、电站锅炉、石油化工、海洋工程、风电工程等领域。其中风电用钢实现塔筒法兰、偏航变桨轴承、风电齿轮全覆盖，梯级开发390~460MPa级系列高强韧耐低温法兰用钢；高品质稀土特殊钢实现产业化，打造"稀土特殊钢品牌"，并逐步形成区域优势；热轧管坯钢品种规格齐全，高压锅炉管T/P11-92级别全覆盖；石油管耐高温高压、耐腐蚀、耐磨性能优越；工程机械用钢实现"四轮一带"产品全系列覆盖。

螺纹钢：公司现有中小轧、一轧、二轧三条螺纹生产线，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筋、热处理锚杆钢筋、热轧圆钢等。执行标准涵盖GB1499.2及世界主流标准，通过英国CARES、韩国KSA等产品认证，产品出口至欧洲、美洲、澳洲、东南亚等地区。公司为全国首家通过?50mm大规格抗震钢筋认证的厂家，为国内极少数具备HRB500E抗震钢筋中?10~?50mm全系列规格交货能力的厂家。钢筋产品一直保持中钢协冶金产品实物质量品牌培育"金杯优质产品"荣誉称号。

公司针对不同产品，采取不同的经营模式。中厚板、冷热轧、型钢、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

	2025年	2024年		本年比上年增减(%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	81,199,915,164.20	83,635,577,392.30	65,308,443,591.92	-2.91	81,086,137,467.70	66,751,416,213.66
归属于上市公司股东的净资产	19,007,536,896.98	19,720,479,869.31	18,782,768,532.67	-3.62	22,692,087,451.27	21,131,260,942.96
营业收入	67,252,824,464.84	76,521,410,119.35	82,094,093,138.20	-12.11	84,680,880,616.67	90,475,061,843.70
利润总额	484,723,551.07	-3,143,597,873.79	-2,507,187,120.52	不适用	-707,498,490.94	-98,216,048.30
归属于上市公司股东的净利润	105,944,958.44	-2,894,079,759.81	-2,257,669,006.54	不适用	-1,008,882,232.35	-399,599,789.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,108,677.79	-2,294,753,249.70	-2,294,753,249.70	不适用	-624,558,874.48	-624,558,874.48
经营活动产生的现金流量净额	4,393,581,721.72	215,754,124.97	202,493,035.83	1,936.38	-59,337,830.12	-1,210,990,437.56
加权平均净资产收益率(%)	0.54	-13.60	-11.28	增加14.14个百分点	-3.91	-1.85
基本每股收益(元/股)	0.0100	-0.2730	-0.2129	不适用	-0.0943	-0.0373
稀释每股收益(元/股)	0.0100	-0.2730	-0.2129	不适用	-0.0943	-0.0373

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	18,088,462,319.30	16,586,459,485.91	16,519,722,198.04	16,058,180,461.59
归属于上市公司股东的净利润	-90,118,916.92	55,772,419.70	170,170,307.75	-29,878,852.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-18,186,337.05	36,694,347.99	119,008,958.58	-112,408,291.73
经营活动产生的现金流量净额	1,785,219,511.06	1,227,523,048.28	942,600,324.57	438,238,837.81

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

自2025年11月1日起，银山型钢成为公司的全资子公司，纳入公司合并报表范围，公司按照同一控制下企业合并的相关规定追溯调整前期数据。

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

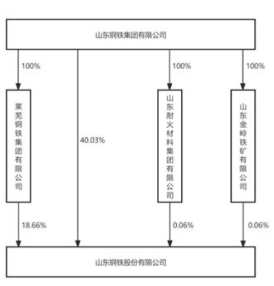
截至报告期末普通股股东总数(户)	193,287
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	200,842
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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	10,721,700	4,283,149,851	40.03	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	35,129,518	105,575,098	0.99	0	无	0	未知
于忠	59,161,700	94,328,348	0.88	0	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司—国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金	40,821,967	55,758,389	0.52	0	无	0	未知
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	-	48,987,758	0.46	0	无	0	未知
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	-	31,061,500	0.29	0	无	0	未知
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	131,100	23,200,000	0.22	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，莱芜钢铁集团有限公司为山东钢铁集团有限公司的全资子公司；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					

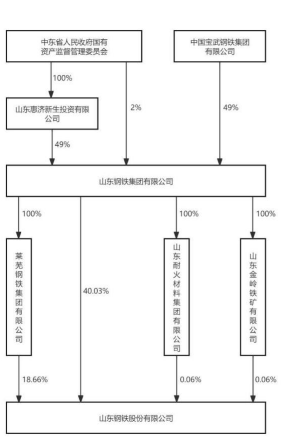
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

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。

报告期主要经营情况如下：

报告期内，公司累计生产铁1576万吨、钢1825万吨、商品坯材1771万吨；实现营业收入672.53亿元，利润总额4.85亿元，净利润5.78亿元，归属于上市公司股东的净利润1.06亿元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润0.25亿元，经营活动产生的现金流量净额43.94亿元，同比均实现了大幅提升，扭亏为盈，经营质量显著改善。截至报告期末，公司资产总额812.00亿元，归属于母公司所有者权益190.08亿元，资产负债率为64.71%，比上年末下降0.60个百分点。

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

证券代码：600022 证券简称：山东钢铁

山东钢铁股份有限公司 2025年度可持续发展报告摘要

第一节 重要提示

1.本摘要来自可持续发展报告全文，为全面了解本公司环境、社会和公司治理议题的相关影响、风险和机遇，以及公司可持续发展战略等相关事项，投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读可持续发展报告全文。

2.本可持续发展报告经公司董事会审议通过。

第二节 报告基本情况

1、基本信息

股票代码	600022
公司简称	山东钢铁
公司名称	山东钢铁股份有限公司
报告范围	合并报表范围
时间范围	2025年1月1日至2025年12月31日
编制依据	全球可持续发展标准委员会《GRI可持续发展报告标准》(GRI Standards)、联合国2030可持续发展目标(SDGs)国务院国有资产监督管理委员会《央企控股上市公司ESG专项报告编制研究》《上海证券交易所上市公司自律监管指南第4号——可持续发展报告编制》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第14号——可持续发展报告(试行)》《上海证券交易所上市公司可持续发展报告编制指南》《山东省属控股上市公司ESG指标体系工作指引》(鲁国资收益[2024]3号)《中国企业可持续发展报告指南(CASS-ESG 6.0)》、中国钢铁工业协会《钢铁企业环境、社会、治理(ESG)专项报告指南》

2、可持续发展治理体系

(1)是否设置负责管理、监督可持续发展相关影响、风险和机遇的治理机构：√是，该治理机构名称为决策层—管理层—执行层三层ESG治理架构，董事会为决策层，战略规划与ESG委员会为管理层、ESG推进工作组为执行层 □否

(2)是否建立可持续发展信息内部报告机制：√是，报告方式及频率为会议及电子文档，频率为每年1次 □否

(3)是否建立可持续发展监督机制，如内部控制制度、监督程序、监督措施及考核情况等：√是，相关制度或措施为《ESG工作管理制度》 □否

3、利益相关方沟通

公司是否通过访谈、座谈、问卷调查等方式开展利益相关方沟通并披露：√是□否

利益相关方	关注内容	沟通方式
政府部门及监管机构	职业健康与安全 应对气候变化 环境合规管理? 污染物排放 废弃物处理 能源利用 循环经济 反商业贿赂及贪污腐败 反垄断与公平竞争? 合规与风险管理 经济绩效与财务表现	法律法规及政策遵守 重大工程项目、政策及建议参与 政府及监管会议参与 信息披露 现场调查/调研/迎检 节能减排与污染处理
股东与投资者	公司治理 ESG治理 利益相关方沟通 经济绩效与财务表现 反商业贿赂及贪污腐败	股东会? 信息披露 投资者沟通交流会 业绩说明会 现场调研 其他投资者沟通渠道
员工	薪酬与福利 民主管理 员工关爱与帮扶 职业发展与培训 职业健康与安全 智能制造	会议及培训 薪酬福利体系优化 晋升机制优化 工会及职工代表大会 员工帮扶? 丰富多样的文体活动 公司内网、公告栏、微信公众号等平台? 公开举报渠道
客户	产品和服务安全与质量 客户责任 创新驱动 智能制造 ESG治理 应对气候变化 环境合规管理? 职业健康与安全 反商业贿赂及贪污腐败? 数据安全与客户隐私保护	质量管理 交流互访 官方媒体平台 "三个一"新型服务模式 QCDVS定制化服务? 客户投诉渠道 客户满意度调查及提升工作方案 共建技术创新协同中心
供应商	供应链安全 ESG治理 平等对待中小企业 反商业贿赂及贪污腐败	供应商审核/评估 供应商管理 交流互访 供应商培训
社区及公众	社会公益 应对气候变化 环境合规管理 污染物排放 废弃物处理 水资源利用 利益相关方沟通	公益、志愿者活动 社区交流 官方媒体、微信公众号等平台互动 节能减排与污染处理公示 信息披露
新闻媒体	利益相关方沟通 应对气候变化 污染物排放 社会公益 经济绩效与财务表现 反商业贿赂及贪污腐败	新闻发布会 信息披露 官方媒体、微信公众号等平台

4、双重重要性评估结果

序号	公司ESG报告议题名称	重要性分析	对应上交所可持续发展报告指引议题名称
1	应对气候变化	□财务重要性 □影响重要性 √双重重要性	应对气候变化
2	环境合规管理	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	环境合规管理
3	污染物排放	□财务重要性 □影响重要性 √双重重要性	污染物排放
4	废弃物处理	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	废弃物处理
5	能源利用	□财务重要性 □影响重要性 √双重重要性	能源利用
6	循环经济	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	循环经济
7	创新驱动	□财务重要性 □影响重要性 √双重重要性	创新驱动
8	智能制造	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	自主设置议题
9	供应链安全	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	供应链安全
10	产品和服务安全与质量	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	产品和服务安全与质量
11	数据安全与隐私保护	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	数据安全与客户隐私保护
12	员工	□财务重要性 □影响重要性 √双重重要性	员工
13	职业健康与安全	□财务重要性 □影响重要性 √双重重要性	员工
14	社会公益	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	乡村振兴
15	社会公益	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	社会贡献
16	党建引领	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	自主设置议题
17	公司治理	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	自主设置议题
18	ESG治理	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	利益相关方沟通
19	商业道德	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	反商业贿赂及反贪污
20	商业道德	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	反不正当竞争
21	合规与风险管理	□财务重要性 √影响重要性 □双重重要性	自主设置议题

注：《上海证券交易所上市公司自律监管指引第14号——可持续发展报告(试行)》(以下简称《14号指引》)规定的生态系统和生物多样性保护、平等对待中小企业、科技伦理等议题，对公司不具有重要性，已按照《14号指引》第七条规定，在报告中进行披露。其中，尽职调查作为公司常规开展的工作，对公司无重大影响。