

山西太钢不锈钢股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人盛更红、主管会计工作负责人尚佳君及会计机构负责人(会计主管人员)张志君声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在第三节管理层讨论与分析中公司面临的风险和应对措施部分描述了公司经营中存在的主要风险及应对措施，敬请查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 5,731,717,796 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	59
第七节 股份变动及股东情况	78
第八节 优先股相关情况	85
第九节 债券相关情况	86
第十节 财务报告	87

备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告正本。
- 3、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

公司保证上述备查文件在中国证监会、证券交易所要求提供时和股东依法规或公司章程要求查阅时，及时提供。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国宝武、宝武集团	指	中国宝武钢铁集团有限公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
山西省国资委	指	山西省人民政府国有资产监督管理委员会
太钢集团	指	太原钢铁（集团）有限公司
公司、本公司、太钢不锈	指	山西太钢不锈钢股份有限公司
工程技术公司	指	山西太钢工程技术有限公司
BOC 气体公司	指	太原钢铁（集团）比欧西气体有限公司
太钢医疗公司	指	山西太钢医疗有限公司
轧辊公司	指	山西阿克苏太钢轧辊有限公司
哈斯科公司	指	山西太钢哈斯科科技有限公司
太原大明	指	太原太钢大明金属科技有限公司（原太原太钢大明金属制品有限公司）
福达公司	指	山西太钢福达发展有限公司
新钢联公司	指	山西新钢联金属材料发展有限公司（原山西太钢新钢联金属材料发展有限公司）
太钢碧水源	指	山西太钢碧水源环保科技有限公司
太钢财务公司	指	太钢集团财务有限公司
宝太公司	指	山西宝太新金属开发有限公司
太重轨道公司	指	太原重工轨道交通设备有限公司
宁波宝新	指	宁波宝新不锈钢有限公司
宝钢德盛	指	宝钢德盛不锈钢有限公司
马钢集团	指	马钢（集团）控股有限公司
欧冶云商	指	欧冶云商股份有限公司
欧冶链金	指	欧冶链金再生资源有限公司
宝信软件	指	上海宝信软件股份有限公司
欧冶工业品	指	欧冶工业品股份有限公司
江苏大明	指	江苏大明工业科技集团有限公司
山东宝华	指	山东宝华耐磨钢有限公司
共昌轧辊	指	江苏共昌轧辊股份有限公司
中冶南方	指	中冶南方工程技术有限公司
上海实达	指	上海实达精密不锈钢有限公司
宝菱重工	指	常州宝菱重工机械有限公司
太钢鑫海公司	指	山东太钢鑫海不锈钢有限公司（原山东鑫海实业有限公司）
鑫海实业	指	山东鑫海实业有限公司
鑫海新材料	指	临沂鑫海新型材料有限公司
辽宁销售公司	指	辽宁太钢销售有限公司
俄罗斯公司	指	ООО“ТИСКО ТРЭЙДИНГ РУС”

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	太钢不锈	股票代码	000825
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山西太钢不锈钢股份有限公司		
公司的中文简称	太钢不锈		
公司的外文名称（如有）	SHANXI TAIGANG STAINLESS STEEL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	STSS		
公司的法定代表人	盛更红		
注册地址	山西省太原市尖草坪区尖草坪街 2 号		
注册地址的邮政编码	030003		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	山西省太原市尖草坪区尖草坪街 2 号		
办公地址的邮政编码	030003		
公司网址	http://tgbx.tisco.com.cn		
电子信箱	tgbx@tisco.com.cn		

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张志君	杨润权
联系地址	山西省太原市尖草坪区尖草坪街 2 号	山西省太原市尖草坪区尖草坪街 2 号
电话	0351-2137728 或 2137729	0351-2137728 或 2137729
传真	0351-2137729	0351-2137729
电子信箱	tgbx@tisco.com.cn	tgbx@tisco.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
公司年度报告备置地点	公司证券与投资者关系管理部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91140000701011888X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层01-12室
签字会计师姓名	章晓亮、巩伟

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

项目	2022 年	2021 年	本年比上年 增减	2020 年
营业收入（元）	97,654,377,023.43	101,437,349,754.32	-3.73%	67,419,390,555.56
归属于上市公司股东的净利润（元）	153,545,049.76	6,309,789,870.85	-97.57%	1,735,209,648.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	87,301,512.24	6,289,762,085.59	-98.61%	1,654,556,451.07
经营活动产生的现金流量净额（元）	5,111,162,623.32	15,766,777,776.47	-67.58%	6,885,716,673.16
基本每股收益（元/股）	0.026	1.108	-97.65%	0.305
稀释每股收益（元/股）	0.026	1.108	-97.65%	0.305
加权平均净资产收益率	0.44%	17.87%	-17.43%	5.35%
项目	2022 年末	2021 年末	本年末比上 年末增减	2020 年末
总资产（元）	72,859,392,706.20	67,599,372,310.08	7.78%	68,298,322,248.88
归属于上市公司股东的净资产（元）	34,827,743,814.46	35,071,412,341.16	-0.69%	32,912,744,741.42

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	23,204,139,279.23	27,147,331,179.16	23,359,021,148.41	23,943,885,416.63
归属于上市公司股东的净利润	1,271,884,364.74	740,136,684.84	-999,097,787.39	-859,378,212.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,241,750,180.61	709,391,227.60	-1,018,559,091.78	-845,280,804.19
经营活动产生的现金流量净额	1,588,343,448.95	-106,156,646.27	3,560,491,978.50	68,483,842.14

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-9,116,675.68	-69,601,861.98	-69,052,461.16	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	88,342,289.14	76,559,682.02	152,110,263.65	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		812,499.81		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,275,960.45			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,125,415.38	16,450,745.63	12,605,111.73	
减：所得税影响额	6,751,833.98	3,834,756.49	14,608,382.99	
少数股东权益影响额（税后）	380,787.03	358,523.73	401,334.24	
合计	66,243,537.52	20,027,785.26	80,653,196.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）钢铁行业形势

2022 年，面对国内外经济增速明显放缓、下游行业用钢需求萎缩的不利局面，钢铁行业自觉落实中钢协倡导的“三定三不要”自律限产要求，维护国内钢材市场平稳运行，实现弱势盈利。

从钢铁供需两端看，呈现供需两弱态势。在俄乌冲突、欧洲能源危机、全球通胀和美联储加息等不利因素共同作用下，国内外经济形势快速恶化，国内下游行业弱势运行、钢材需求萎缩态势明显，钢铁企业被动进入“生存保卫战”。2022 年，我国 25 个主要用钢行业，产量同比下降的行业有 15 个。例如，金属集装箱、动车组、电冰箱和挖掘机等产品产量同比降幅超过 20%。2022 年，我国粗钢产量 101300 万吨，同比下降 2.1%；据中国特钢企业协会不锈钢分会统计，2022 年全国不锈钢粗钢产量 3198 万吨，同比降低 2.02%；12 月末，我国钢材社会库存 752 万吨，同比下降 3.1%；但是我国钢材钢企库存 1306 万吨，同比增长 15.6%。

从进出口情况看，呈现出口微增、进口下降的态势。全年钢材出口 6732 万吨，同比增长 0.9%；钢材进口 1057 万吨，同比下降 25.9%。

从经营业绩看，钢铁行业通过挖潜增效，实现弱势盈利。2022 年，普氏铁矿石价格指数均价 120.5 美元/吨，同比下降 24.7%；LME 镍现货结算均价 25948 美元/吨，同比增长 40.4%；国产高碳铬铁均价 8639 元/50 基吨，同比下降 4.4%；焦煤均价 2667 元/吨，同比增长 12.4%。受成本和需求影响，钢材价格先扬后抑。2022 年，天津 Q235A 热卷均价 4401 元/吨，同比下降 16.6%，无锡市场 304 冷板均价 18738 元/吨，同比增长 2.25%；无锡市场 430 冷板均价 8759 元/吨，同比下降 14.6%；根据中国钢铁工业协会统计数据，2022 年，重点钢铁企业实现销售收入 6.59 万亿元，同比下降 6.35%；实现利润 982 亿元，同比下降 72.27%；销售利润率 1.49%，比上年下降 3.59 个百分点。碳钢方面，铁矿石等原料价格明显下移降低钢铁生产成本，但在钢材价格下移幅度更为显著带动下，盈利水平明显下滑；不锈钢方面，在 3 月镍价异动背景以及未来预期消费阶段性变化情况下，不锈钢价格大幅波动，但全年由于下游成本压力、消费趋弱，实际成交不佳，市场价格与基本面脱钩，产品价格整体呈现弱势震荡运行，盈利水平明显下滑。

（二）公司在行业中的地位

公司长期坚持特钢发展方向，是全球不锈钢行业的领军企业，以不锈钢为主的品种、质量、成本、研发、节能、环保、效率、服务等各项指标达到国际一流水平，多个品种市场占有率国内第一，全球权威财经杂志财富中文网公布 2022 年中国企业 500 强排行榜中，公司排名第 138 位，位列入围钢铁企业第 9 位。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务

公司拥有完整的钢铁生产工艺流程及相关配套设施，主要从事不锈钢及其它钢材、钢坯、钢锭、黑色金属、铁合金、金属制品的生产、销售；钢铁生产所需原辅材料的国内贸易和进出口等业务。

（二）主要产品

公司主要产品有不锈钢、冷轧硅钢、碳钢热轧卷板、火车轮轴钢、合金模具钢、军工钢等。电磁纯铁、超纯铁素体、双相钢、高碳马氏体、无磁钢、铁路客货车用钢、火车轮轴钢市场占有率国内第一。公司坚持以新制胜，重点产品批量应用于石油、化工、造船、集装箱、铁路、汽车、城市轻轨、大型电站、“神舟”系列飞船等重点领域和新兴行业，软态不锈钢精密箔材（手撕钢）、笔尖钢、高锰高氮不锈钢、第三代核电用挤压不锈钢 C 型钢等新产品为我国关键材料的国产化发挥着重要作用。

三、核心竞争力分析

（一）资源保障坚实有力

太钢集团具有年产 1300 万吨铁精矿粉生产能力，是国内铁矿石资源自给率最高的企业，近年来有序推进海外镍、铬资源项目，资源掌控力、自给率不断提升；在铌、煤炭等资源方面与业内领军企业均结成长期稳定的战略合作关系，可为公司钢铁生产提供可靠、稳定的资源保障。

（二）智慧制造先发布局

公司近年来先后实施一系列技术改造，实现技术装备大型化、现代化、集约化，具有生产流程短、效率高、质量优、成本低、节能环保等优势。中厚板生产线智能化升级改造、高端冷轧取向硅钢等重点项目实现投产并稳定运行，信息化改造和智控中心项目全面完成布局，打造智慧制造新高地，实现全流程装备最优。

（三）技术创新体系完善

公司拥有完整的科技创新体系和一流的科技人才队伍，建有不锈钢材料国家重点实验室、国家理化实验室等创新平台，主持或参与完成我国超过 70% 的不锈钢板带类产品标准，被认定为“国家技术创新示范企业”和“国家高新技术企业”，持有 800 多项以不锈钢为主的具有自主知识产权的核心和专有技术。

（四）品种品牌优势明显

公司形成了以不锈钢、冷轧硅钢、高强韧系列钢材为主的高效节能长寿型钢铁产品集群，不锈钢产品涵盖板带型线管全系列、超宽超厚超薄极限规格，笔尖钢、手撕钢、核电用钢、铁路用钢、双相不锈钢、新能源汽车用高牌号硅钢等高精尖产品享誉国内外。“太钢牌”不锈钢材获“中国名牌产品”和“中国不锈钢最具影响力第一品牌”称号。

（五）绿色低碳绩效领先

坚持走绿色低碳发展之路，加快“碳达峰、碳中和”工作布局，在巩固全流程超低排放环保 A 级绩效基础上，以“高于标准、优于城区、融入城市”为目标，自我加压启动以“废气超低排、废水零排放、固废不出厂、噪声趋静音、厂区洁美新”为目标的全要素超低排放 AA 企业创建行动，推动环保水平由优秀迈向卓越，是国家首批绿色工厂和钢铁行业环保绩效 A 级企业；通过处理城市生活污水、回供城市景观用水、向城市提供供暖热源等，实现与城共融。

（六）重组协同效益突显

中国宝武、太钢集团联合重组后，不断推进管理升级，生产效率、资产使用效率提升，协同效应持续显现，公司集研发、制造、加工、服务于一体的旗舰优势逐步建立。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，公司围绕建设全球最具竞争力的不锈钢全产业链高科技企业，深入开展“对标找差创一流”活动，管理流程与效率不断优化，克服市场不利形势变化，持续推进“三降两增”工作，全力奋战稳增长，实现平稳运行。2022 年，公司全年产钢 1216.88 万吨，其中不锈钢 414.00 万吨；全年钢材销量 1168.25 万吨，其中不锈钢 394.71 万吨；出口钢材 63.59 万吨，其中不锈钢 40.96 万吨。

（1）精品研发制造能力不断提升

坚持创新驱动发展，大力提升高强、耐蚀、高功能产品比例。围绕国家重大战略需求，全力推进“卡脖子”与使命类产品与技术研发，低磁高强奥氏体不锈钢 X40 板材等 4 项新产品实现首发；新一代 ZJ 材料用高氮钢不锈钢坯/材等 4 项使命类新产品成功开发；全年重点新产品结算量超 33 万吨，专利申请量 295 项，发明专利比例 80%以上，均超额完成目标。持续推进不锈钢建筑用材低成本、经济化开发，主导或参与《建筑用不锈钢钢板和钢带》等 5 项国、团标制修订，全年低成本建筑用不锈钢累计开发量 6 万吨以上，形成规模化应用。以高质量、低成本、高效化、智能化的不锈钢制造技术为重点，加速关键新工艺、新技术开发，高品质不锈钢洁净度控制技术、特殊品种钢保护渣开发与应用等 7 项标志性技术有序推进，关键技术开发实现新突破。

（2）产品差异化竞争力持续增强

深化产品经营、品种经营理念，实施产品差异化竞争策略，围绕提升产品市占率持续发力。不锈钢方面，汽车用钢、民用超纯、宽厚、罐箱等特色产品市占率继续保持第一，宽幅热卷、中厚板继续保持行业领先地位；碳钢方面，碳钢卷板省内市占率 70%以上；硅钢方面，取向硅钢与国内三大变压器厂形成合作供货，无取向双高硅钢销量占比保持行业第一，无取向高牌号及取向全系列产品效益订单比例增长至 70%以上；镍基产品方面，N08810 特厚板和 N08120 中厚板高端镍基产品形成批量订单，国内市占率 50%以上。核电钢板实现品种规格全覆盖，国内市占率达 75%。

（3）提质降本增效成绩显著

坚持全面对标找差，聚焦“吨钢效益”，进一步加大降本增效力度。遵循“冶金原理+科学管理”的原则，着力提高拉速、轧制速度、退火速度，提升了生产效率，推动增产增效；实施工艺技术改进，通过提高连浇炉数、降低修磨率，减少头尾切废和轧废，判废连铸坯再利用、大圆坯头尾坯利用等措施，提高了成材率。实施经济炉料降本，持续提高气煤、瘦煤、大矿长协煤等高价资源配比；以太钢集团自产铁矿“应用尽用”为原则，持续提高高炉球团配比，并开发非主流铁矿新资源；充分发挥一体化炉料结构优化运行模式，最大化使用廉价炉料替代高价原料。加快质量改进，全年碳钢废品率降低 30.77%，二级品率降低 28.5%，质量异议万元损失降低 15.6%。

（4）重点工程项目高效推进

按照锻长板、补短板、强弱项的思路，不锈钢产业规划项目有序落地推进。全年，公司共实施固定资产投资项目 26 个，其中，11 个项目已完成，15 个项目按计划推进。太原基地高端冷轧取向硅钢项目全线贯通并快速达产、实现当年盈利，成为国内第三家具备该类产品批量生产能力的厂家；中厚板生产线智能化升级改造项目主轧线、极薄规格高牌号无取向硅钢退火机组改造项目建成投产；取向硅钢常化酸洗线等项目按计划稳步推进。太钢鑫海公司炼钢系统建成投产，热轧项目开工建设。

（5）智慧制造水平快速跃升

加快补齐“四个一律”短板，完成“1+6”智慧化集控项目建设，85%的主流程工序完成了智慧化集控，新增投运工业机器人 79 台，远程运维指数超过 50%，物流上平台指数显著提升。大力推进“三跨融合”，完成集团公司内专业服务平台全覆盖，实现与部分战略客户的信息互通及不锈钢产品数字交付；基于 iPlat 平台的智能产线上线运行，冷轧硅钢、不锈热轧等工序完成“操检维调”基层变革，提高了现场作业效率。统筹规划太钢数据平台建设，形成建设路线图和基础框架。在现有智能车间基础上，开展智能冷轧“工业大脑”示范探索与实践，推动生产由依赖经验向智慧驱动转变。

（6）绿色低碳发展迈上更高水平

深化环保全要素“AA”企业创建，能源、环保指标均优于年度目标，环保绩效由优秀向卓越迈进。常态化保持超低排放 A 级绩效，启动并完成焦化、烧结工序“超超低”排放改造；公司成为山西省第一批节水型企业中唯一的节水标杆企业；固废综合利用率全年完成 98.35%。全方位推进“双碳”工作，健全碳排放管理体系，发布碳达峰及降碳行动方案、不锈钢低碳冶金技术路线图，完成五大类主要产品全生命周期碳足迹评价、三大类不锈钢冷轧板环境产品 EPD 声明，首批试点开展碳排放数据在线监测；推进低碳冶金技术开发，实施全流程工艺技术节能降碳，CO₂ 在转炉炼钢资源化利用及钢渣固碳高品质资源化利用等关键技术开发成功并用于生产实践，国内独创转炉炉底快速热更换技术。大力优化用能结构，全年绿电交易量占到总用电量的 8%。大力发展清洁运输，完成 3 台混合动力机车改造，投运电动重卡 114 台，配套建设换电站、充电桩。公司吨钢 CO₂ 排放量同比下降 3.5%。

（7）风险防控能力增强，社会责任高标准履行

持续完善全面风险管理体系，不断健全内控体系和内控矩阵，推进制度树“立、改、废、转”工作，强化重大风险防范化解，保持了稳健运营发展的局面。积极履行企业社会责任，将社会责任管理纳入战略规划和年度重点工作计划，融入运营管理全过程，提高了公司透明度和各方认同度，增强了投资者信心，《太钢不锈 2021 年可持续发展报告》获中国企业社会责任报告评级专家委员会五星级（卓越）评价。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

项目	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	97,654,377,023.43	100%	101,437,349,754.32	100%	-3.73%

分行业					
冶金钢铁行业	97,654,377,023.43	100.00%	101,437,349,754.32	100.00%	-3.73%
分产品					
不锈钢材	59,438,825,687.14	60.86%	57,278,035,734.36	56.47%	3.77%
普通钢材	25,319,297,937.03	25.93%	27,543,819,929.88	27.15%	-8.08%
普碳钢坯	9,507,715,489.51	9.74%	13,360,937,238.91	13.17%	-28.84%
风水电气等其他商品	2,830,716,737.54	2.90%	2,835,085,069.58	2.80%	-0.15%
其他业务	557,821,172.21	0.57%	419,471,781.59	0.41%	32.98%
分地区					
国外	7,334,257,264.78	7.51%	5,886,238,158.00	5.80%	24.60%
国内	90,320,119,758.65	92.49%	95,551,111,596.32	94.20%	-5.47%
分销售模式					
直销	78,084,439,867.93	79.96%	82,772,877,399.53	81.60%	-5.66%
经销	19,569,937,155.50	20.04%	18,664,472,354.79	18.40%	4.85%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
冶金钢铁行业	97,654,377,023.43	94,681,667,989.10	3.04%	-3.73%	4.67%	-7.78%
分产品						
不锈钢材	59,438,825,687.14	57,810,309,874.69	2.74%	3.77%	10.92%	-6.27%
普通钢材	25,319,297,937.03	24,436,882,203.72	3.49%	-8.08%	2.00%	-9.53%
普碳钢坯	9,507,715,489.51	9,199,667,514.94	3.24%	-28.84%	-19.89%	-10.81%
风水电气等其他商品	2,830,716,737.54	2,681,835,542.65	5.26%	-0.15%	7.23%	-6.53%
其他业务	557,821,172.21	552,972,853.10	0.87%	32.98%	37.79%	-3.46%
分地区						
国外	7,334,257,264.78	7,021,239,861.21	4.27%	24.60%	32.57%	-5.75%
国内	90,320,119,758.65	87,660,428,127.89	2.94%	-5.47%	2.93%	-7.93%
分销售模式						
直销	78,084,439,867.93	75,114,545,858.80	3.80%	-5.66%	2.64%	-7.79%
经销	19,569,937,155.50	19,567,122,130.30	0.01%	4.85%	13.24%	-7.41%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
不锈钢	销售量	万吨	394.71	414.32	-4.73%
	生产量	万吨	386.51	413.83	-6.60%
	库存量	万吨	12.52	19.73	-36.54%
碳钢	销售量	万吨	773.54	793.94	-2.57%
	生产量	万吨	770.98	793.13	-2.79%
	库存量	万吨	5.32	3.12	70.51%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2022 年国内外经济形势快速恶化，国内下游行业弱势运行、钢材需求萎缩态势明显，为了应对严峻的市场形势，快速降低存货资金占用，加速资金周转，减少经营风险，公司践行极致库存管理理念，2022 年产品库存降低 5.01 万吨，其中不锈钢库存降低 7.21 万吨，碳钢库存升高 2.20 万吨。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钢铁行业	原辅材料	66,415,392,098.62	70.15%	64,580,364,939.04	71.40%	2.84%
	职工薪酬	3,253,503,553.19	3.44%	3,403,959,920.20	3.76%	-4.42%
	折旧	2,896,088,042.24	3.06%	2,912,193,317.24	3.22%	-0.55%
	能源动力	18,881,875,899.30	19.94%	16,662,438,275.40	18.42%	13.32%
	风水电气等其他商品	2,681,835,542.65	2.83%	2,500,927,487.33	2.76%	7.23%
	其他业务	552,972,853.10	0.58%	401,306,830.60	0.44%	37.79%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
不锈钢材	原辅材料	44,755,956,128.89	47.28%	40,123,266,178.42	44.35%	11.55%

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
	职工薪酬	1,975,602,587.01	2.09%	2,087,013,831.28	2.31%	-5.34%
	折旧	1,746,078,183.45	1.84%	1,711,468,498.19	1.89%	2.02%
	能源动力	9,332,672,975.34	9.86%	8,197,193,714.09	9.06%	13.85%
普通钢材	原辅材料	16,194,645,193.01	17.10%	17,042,910,010.93	18.84%	-4.98%
	职工薪酬	733,784,461.17	0.78%	694,350,728.39	0.77%	5.68%
	折旧	1,089,201,854.18	1.15%	1,127,201,326.55	1.25%	-3.37%
	能源动力	6,419,250,695.36	6.78%	5,092,225,958.35	5.63%	26.06%
普碳钢坯	原辅材料	5,464,790,776.72	5.77%	7,414,188,749.69	8.20%	-26.29%
	职工薪酬	544,116,505.01	0.57%	622,595,360.53	0.69%	-12.61%
	折旧	60,808,004.61	0.06%	73,523,492.50	0.08%	-17.29%
	能源动力	3,129,952,228.60	3.31%	3,373,018,602.96	3.73%	-7.21%
风水电气等其他商品		2,681,835,542.65	2.83%	2,500,927,487.33	2.76%	7.23%
其他业务		552,972,853.10	0.58%	401,306,830.60	0.44%	37.79%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

名称	变更原因	发生时间
俄罗斯公司	注销	2022 年 6 月 20 日
辽宁销售公司	被沈阳太钢不锈钢加工销售有限公司吸收合并	2022 年 12 月 23 日
太钢鑫海公司	非同一控制下企业合并	2022 年 8 月 16 日

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	27,328,238,480.77
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.99%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	21.98%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	10,131,953,816.10	10.38%
2	第二名	10,015,367,478.73	10.26%
3	第三名	3,313,314,649.64	3.39%
4	第四名	2,562,581,205.09	2.62%
5	第五名	1,305,021,331.21	1.34%
合计	--	27,328,238,480.77	27.99%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

前 5 大客户中第一名客户为本公司的实际控制人，第二名客户为本公司实际控制人的联营公司，第五名客户为本公司的联营公司，上述销售数据中属于同一实际控制人控制的客户合并列示。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	48,966,507,734.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	54.73%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	37.27%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	27,687,163,126.13	30.95%
2	第二名	7,377,343,135.51	8.25%
3	第三名	6,660,356,819.30	7.44%
4	第四名	5,657,543,821.68	6.32%
5	第五名	1,584,100,831.93	1.77%
合计	--	48,966,507,734.55	54.73%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

前 5 名供应商中第一名供应商为本公司的实际控制人，第四名供应商为本公司母公司的联营公司，上述采购数据中属于同一实际控制人控制的供应商合并列示。

3、费用

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	215,707,882.75	233,034,863.77	-7.44%	
管理费用	645,993,161.69	647,193,552.30	-0.19%	

项目	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
财务费用	196,307,443.81	376,456,143.69	-47.85%	主要是报告期公司平均贷款利率比上年同期降低影响利息支出减少。
研发费用	828,252,230.50	781,988,654.55	5.92%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
炼钢二厂北区 304 表面质量提升研究	提升钢质纯净度，明确 304 不锈钢冶炼、连铸过程夹杂物的产生机理，减少夹杂物的产生。	已结题	降低窄幅 304 系轧制不合格率和二级品降判率，提高高等级料命中率。	提高全公司不锈钢产品综合竞争力，实现公司战略目标。
炼钢二厂北区 430 精炼工艺研究	围绕目前的精炼工艺，针对精炼中不同阶段炉渣成分及搅拌工艺进行深入研究。	已结题	分析不同炉渣碱度及搅拌工艺中，过程氧含量变化情况以及夹杂物数量、尺寸变化情况，从而降低 430 系冷轧初判不合格率达到历史最佳水平。	通过对北区 430 系精炼工艺的研究，提升钢水纯净度，降低 430 冷轧初判不合格率。
炼钢二厂北区中碳钢提拉速工艺研究	提高中碳钢目标拉速至 1.3m/min，探寻上线拉速 1.4-1.5m/min。	已结题	针对一冷、二冷工艺调整设备适应性，探寻上限拉速 1.4-1.5m/min。	匹配公司产能对中碳钢拉速提升的需求，与前部生产节奏相匹配，增加生产效率。
316L 产品表面带状色差问题技术研究	通过对 316L 产品表面带状色差问题的形成机理进行分析研究，制定针对性改善措施。	已结题	项目实施后，力求将高等级 316 冷板色差率降低至 10%以下，月均较上年减少 3 卷。	高等级不锈钢产品附加值高，经济效益好，减少色差问题可以降低投料量，提升合格率和客户满意度。
1549 线超纯不锈钢粗糙缺陷研究	降低不合格率，减少因粗糙造成的改判、非计划、二级品等一系列问题，确保合同能准时交货。	已结题	表面粗糙条纹明显改善，不合格率降低，合同兑现率高，库存降低，用户满意度提高。	不锈钢表面粗糙缺陷需要用户进行二次打磨处理，带来成本增加、订单无法准时交货等一系列问题，需要快速改进。
2250 线电热合金 Cr20Ni30 热轧工艺开发	采用连铸连轧的方式生产不锈钢卷，从成本、质量、消耗等多方面具有优势，实现低消耗生产高合金的先例。	已结题	具备采用连铸连轧的方式生产出 Cr20Ni30，提升产量，产品质量满足下工序及用户使用要求。	该品种实现成本下降，并实现替代进口，为国民经济做出巨大贡献，可为公司创造更大的经济效益。
2250 线双相超高强、耐磨钢轧制工艺对横切成材率影响的研究	双相超高强、耐磨钢产品开发、生产过程中，在各个工序环节制定出完善的工艺参数，确保产品质量合格。	已结题	为满足用户的使用需求，根据不同的钢种规格，摸索适当的工艺参数与控制模型。	通过改善产品实物质量，提高公司产品竞争优势与市场影响力。
表检仪支持智慧质量数据采集技术研究	保证自动检测仪系统运行率≥99%；上、下表缺陷检出水平达到 95%。	已结题	将 3#、4#热线、1#、2#RAP 线表检仪的缺陷数据上传到智慧质量平台，归档数据库 (SQL) 服务器产品型号，并具备技术功能。	实践 4#热线表检仪旧系统移装和自动判级系统自主开发，将表检仪系统应用对标全国，领先行业方面持续发力。
解决高炉炉役后期冷却系统排气困难技术研究	软水补水速率由 500-700mm/h 降低至 150mm/h，大幅度减少冷却板丝头漏水现象。	已结题	为正常生产中查水堵漏提供可靠依据，同时提高整个冷却系统冷却效果，提高冷却设备寿命。	解决炉役后期冷却板损坏，导致大量气体进入冷却系统促使冷却系统功能下降的问题，促进高炉稳定生产。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
烧结成品矿高落料差干雾抑尘技术研究	满足物料含水量小于0.3%的工艺要求，对岗位粉尘超标问题进行整治，满足现场工作环境的要求。	已结题	提升抑尘效果，区域内的粉尘浓度由 50.5mg/Nm ³ 降低至 15mg/Nm ³ ，职工工作环境改善，解决设备运行隐患和岗位卫生问题。	干雾抑尘设施投用后，整粒除尘风机支路风门关闭，风机运行电耗降低 0.2kwh/t，并降低除尘布袋成本。

公司研发人员情况

项目	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,732	2,722	0.37%
研发人员数量占比	18.07%	15.93%	2.14%
研发人员学历结构			
本科	1,755	1,822	-3.68%
硕士	439	407	7.86%
专科	376	358	5.03%
大专以下	162	135	20.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	162	174	-6.90%
30~40 岁	985	983	0.20%
41-50 岁	1,018	1,035	-1.64%
50 岁以上	567	530	6.98%

公司研发投入情况

项目	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	3,397,852,503.42	3,361,882,152.63	1.07%
研发投入占营业收入比例	3.48%	3.31%	0.17%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	110,628,959,916.86	115,712,328,449.98	-4.39%

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流出小计	105,517,797,293.54	99,945,550,673.51	5.58%
经营活动产生的现金流量净额	5,111,162,623.32	15,766,777,776.47	-67.58%
投资活动现金流入小计	191,145,046.90	128,034,987.91	49.29%
投资活动现金流出小计	3,642,452,708.54	3,347,461,061.77	8.81%
投资活动产生的现金流量净额	-3,451,307,661.64	-3,219,426,073.86	不适用
筹资活动现金流入小计	14,140,568,332.71	8,622,783,623.64	63.99%
筹资活动现金流出小计	13,821,619,634.80	21,718,395,205.62	-36.36%
筹资活动产生的现金流量净额	318,948,697.91	-13,095,611,581.98	不适用
现金及现金等价物净增加额	1,987,502,049.41	-556,557,386.36	不适用

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比减少 106.56 亿元，主要是报告期公司利润减少。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少 2.32 亿元，主要是报告期公司工程投入增加。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 134.15 亿元，主要是报告期公司分红和归还借款减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本报告期公司实现净利润 1.45 亿元，计提各项资产减值准备 7.25 亿元，计提折旧和摊销 32.75 亿元，处置及报废固定资产损失 0.09 亿元，存货增加 4.61 亿元，支付利息及手续费等 3.34 亿元，投资收益 1.84 亿元，经营性应收增加 5.45 亿元，经营性应付增加 18.05 亿元，递延所得税资产减少 0.05 亿元，递延所得税负债增加 0.03 亿元，实现经营活动现金净流入 51.11 亿元。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	2022 年末		2022 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	11,069,316,377.57	15.19%	9,324,189,888.93	13.79%	1.40%	
应收账款	687,905,684.72	0.94%	855,832,199.34	1.27%	-0.33%	
存货	9,764,274,701.76	13.40%	10,008,324,441.45	14.81%	-1.41%	
投资性房地产	111,971,427.44	0.15%	115,048,232.34	0.17%	-0.02%	

项目	2022 年末		2022 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
长期股权投资	2,495,482,288.39	3.43%	2,434,380,769.81	3.60%	-0.17%	
固定资产	38,330,447,889.83	52.61%	39,257,734,378.98	58.07%	-5.46%	主要是报告期公司固定资产计提折旧。
在建工程	4,810,013,220.12	6.60%	1,979,898,167.89	2.93%	3.67%	主要是报告期公司合并新增子公司山东太钢鑫海不锈钢有限公司的工程投资。
使用权资产	798,679,029.93	1.10%	105,260,518.64	0.16%	0.94%	主要是报告期公司租赁太钢集团土地使用权确认使用权资产增加。
短期借款	1,760,333,600.80	2.42%	5,263,889,663.02	7.79%	-5.37%	主要是报告期公司归还部分短期借款。
合同负债	4,197,324,217.25	5.76%	4,127,493,372.34	6.11%	-0.35%	
长期借款	8,970,441,040.08	12.31%	2,806,627,581.44	4.15%	8.16%	主要是报告期公司借入部分长期借款。
租赁负债	644,063,278.24	0.88%			0.88%	主要是报告期公司租赁太钢集团土地使用权确认租赁负债增加。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公 允价值 变动损 益	计入权益的累计 公允价值变动	本期计 提的减 值	本期 购买 金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 其他权益工 具投资	273,529,938.40		-143,335,309.74			839,620.00		207,575,038.66
金融资产小计	273,529,938.40		-143,335,309.74			839,620.00		207,575,038.66
应收款项融资	702,163,256.56						793,382,962.03	1,495,546,218.59
上述合计	975,693,194.96		-143,335,309.74			839,620.00	793,382,962.03	1,703,121,257.25
金融负债	7,490,630.00					7,490,630.00		

其他变动的内容

应收款项融资的其他变动为票据本期净增加额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	548,831,246.76	银行承兑汇票保证金、信用证保证金及保函保证金
固定资产	20,653,798.22	融资购买设备
合计	569,485,044.98	--

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
7,154,126,317.29	3,024,889,295.23	136.51%

注：投资额口径为报告期在建工程投资增加额和股权投资增加额之和。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
太钢鑫海公司	金属材料制造；钢压延加工；金属材料销售；货物进出口	增资	2,141,490,000.00	51.00%	自有资金	临沂鑫海新型材料有限公司	不适用	股权	已完成	不适用	不适用	否	2022年04月16日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
合计	--	--	2,141,490,000.00	--	--	--	--	--	--			--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
高端冷轧取向硅钢工程	自建	是	制造业	120,008,420.62	1,143,546,624.50	自筹、政府补助和银行贷款	42.03%	不适用	不适用	不适用		
不锈钢热轧厂中厚板生产线智能化升级改造工程	自建	是	制造业	1,208,660,111.24	1,901,975,214.51	自筹、政府补助和银行贷款	83.64%	不适用	不适用	不适用		
太钢鑫海 162 万吨高端不锈钢合金材料工程	自建	是	制造业	2,209,706,643.42	2,209,706,643.42	自筹和银行贷款	86.96%	不适用	不适用	不适用		
太钢鑫海热轧项目	自建	是	制造业	269,654,679.75	269,654,679.75	自筹和银行贷款	22.61%	不适用	不适用	不适用		
合计	--	--	--	3,808,029,855.03	5,524,883,162.18	--	--			--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	01090	大明国际	321,670,650.00	公允价值计量	243,450,620.00		-152,072,174.62				169,598,475.38	其他权益工具投资	自有资金
合计			321,670,650.00	--	243,450,620.00		-152,072,174.62				169,598,475.38	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
套期保值	21,873.97		-4,268.66		17,605.31		
合计	21,873.97		-4,268.66		17,605.31		
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	没有发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	不适用						
套期保值效果的说明	本年度开展保值操作期间，公司不锈钢现货销售收入提升 5213 万元，对应期货账户亏损 4268.66 万元，套保比例为 122%，为有效套保。						

衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>为规避主要原料与库存商品价格波动给公司生产经营带来的风险，公司对部分原料与库存商品开展商品期货套期保值业务；为规避汇率和利率波动风险，公司利用银行金融工具开展外汇金融衍生品套期保值业务。为防控风险，公司制定了《期货套期保值业务管理制度》与《金融衍生品交易业务管理办法》，对衍生品交易业务风险进行充分的评估与控制。具体说明如下：</p> <p>1、市场风险</p> <p>（1）主要风险：大宗商品价格变动和外汇市场汇率波动的不确定性导致商品期货业务与外汇金融衍生品交易业务存在较大的市场风险。</p> <p>（2）控制措施：公司衍生品交易业务坚持谨慎稳健操作原则，均不得进行投机交易。对商品期货仅开展与现货相匹配的套期保值业务；对外汇业务通过研判汇率走势，利用金融衍生工具锁定汇率，开展外汇的套期保值业务，有效防范市场风险。</p> <p>2、流动性风险</p> <p>（1）主要风险：商品期货可能因为成交不活跃，造成难以成交而产生流动性风险。</p> <p>（2）控制措施：公司将密切关注期货市场交易情况，选择流动性强的合约，避免市场流动性风险。</p> <p>3、信用风险</p> <p>（1）主要风险：信用风险主要来自于交易对手和代理机构。</p> <p>（2）控制措施：公司期货业务将在信用评估的基础上慎重选择信用好的代理机构，并对每家代理机构设定交易限额及定期跟踪。公司外汇金融衍生品交易仅与银行开展，信用风险可控。</p> <p>4、操作风险</p> <p>（1）主要风险：内部流程不完善、员工操作、系统等原因造成的操作上的风险。</p> <p>（2）控制措施：公司已制定相应管理制度明确了商品期货套期保值及外汇金融衍生品交易业务的职责分工与审批流程，建立了较为完善的监督机制，通过业务流程、决策流程和交易流程的风险控制，操作风险受控。</p> <p>5、法律风险</p> <p>（1）主要风险：公司开展衍生品交易业务需要遵循法律法规，明确约定与交易对手、代理机构等之间的权利义务关系。</p> <p>（2）控制措施：公司指定责任部门除了加强法律法规和市场规则的学习外，须严格合同审查，明确权利义务，加强合规检查，保证公司衍生品交易业务操作符合法律、法规及公司内部管理制度的要求。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	以活跃市场中的报价确定公允价值。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2021年04月24日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2021年05月25日

<p>独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见</p>	<p>1、商品期货套期保值业务：公司建立了期货套期保值业务体系，制定了《期货套期保值业务管理制度》，明确了套期保值业务开展的组织架构、业务流程、风险控制等相关制度及业务运行方式，符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定，开展商品期货套期保值业务，有利于公司降低经营风险，应对激烈的市场竞争。公司确定的初始套期保值保证金的最高额度和交易品种合理，不影响公司正常的生产经营，不存在损害公司和全体股东利益的情况。</p> <p>2、外汇金融衍生品交易业务：公司以规避汇率及利率波动风险为目的所开展的远期结售汇、期权、货币及利率互换等产品或上述产品的组合，均与公司日常经营紧密相关，符合有关法律、法规的规定；公司制定了《金融衍生品交易业务管理办法》，完善了相关内控制度和风险控制机制，衍生品投资行为符合公司谨慎、稳健的风险管理原则，符合公司生产经营的实际需要，有利于公司的长远发展，符合公司股东的利益。</p>
---------------------------------	--

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	子公司	不锈钢、不锈钢制品、黑色金属的生产、销售	500,000,000.00	919,497,322.22	782,866,830.32	765,264,878.26	27,164,025.87	27,379,478.35
山西太钢不锈钢钢管有限公司	子公司	不锈钢无缝钢管、焊接管的生产、加工、销售及技术咨询服务	1,000,000,000.00	1,552,565,290.09	-1,496,256,713.62	1,288,857,558.70	3,828,249.78	3,807,485.94
天津太钢天管不锈钢有限公司	子公司	不锈钢板的研制、开发、生产、销售；不锈钢、黑色金属的国际贸易；保税仓储服务	1,863,000,000.00	2,127,093,135.28	1,973,059,257.99	7,957,872,250.98	12,460,506.56	12,456,286.67
山东太钢鑫海不锈钢有限公司	子公司	金属材料制造；钢压延加工；金属材料销售；货物进出口	3,929,000,000.00	4,498,648,484.16	4,173,962,397.59	337,556,861.64	-28,037,501.01	-27,871,449.89
太钢不锈钢香港有限公司	子公司	进出口贸易	189,438,000.00	270,941,729.39	169,993,870.72	2,881,623,623.53	13,225,445.88	9,571,148.09
太钢集团财务有限公司	参股公司	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；办理成员单位之间的委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借等。	2,000,000,000.00	17,610,849,183.16	3,646,537,103.19	579,938,595.16	386,601,120.41	301,209,833.79

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
俄罗斯公司	注销	无
辽宁销售公司	被沈阳太钢不锈钢加工销售有限公司吸收合并后注销	无
太钢鑫海公司	非同一控制下企业合并取得	无

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）钢铁行业发展形势

2023 年，全球经济形势小幅改善，我国经济形势将稳步向好，但钢铁行业经营形势依然严峻，面临钢材出口疲软、国内需求减少、钢铁供给能力强和原料价格高位震荡等挑战。行业供应方面，以中钢协倡导“三定三不要”生产经营原则为代表的自律限产机制将常态化，随着兼并重组进程加快、钢铁产能集中度快速提升，未来我国粗钢产量会以有效满足需求为目标。我国不锈钢炼钢产能和冷轧产能将迎来投产高峰期，不锈钢企业之间的竞争态势将加剧。消费方面，稳经济政策效应的逐步释放，将利好钢铁行业，对钢铁消费形成有力的支撑，但房地产市场持续低迷和制造业出口增速回落可能拖累钢铁消费。

整体上看，2023 年我国钢铁行业仍将维持需求减少、供应减少的“双减格局”，预计铁矿石、煤炭价格小幅下降，镍铬原料价格宽幅震荡态势，钢材价格前高后低、全年均价或低于 2022 年。

（二）公司发展战略

构建不锈钢产业平台，发挥与宝武生态圈的协同效应，围绕“品种、品质、品牌”核心，突出“技术创新、价值服务、成本效率”引领，强化“资源、智慧、生态”支撑，建设全球最具竞争力的不锈钢全产业链高科技企业。

（三）经营计划

2023 年公司的经营目标是：产钢 1413 万吨，其中不锈钢 595 万吨；经营绩效跑赢大盘；环保绩效持续领先；重大安全事故和重大风险事件为零。

上述经营计划并不代表公司对 2023 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

2023 年，在坚持环保领先、本质安全、一流质量、品种差异化等优势“四个不能变”前提下，深度聚焦“成本、效率、活力”，重点做好以下工作：

1、聚焦“成本”深化对标找差，持续推进成本削减工作，着力培育公司产品低成本竞争优势

(1) **持续深化对标找差。**针对对标工作中发现的差距和不足，以快速“改进提升”为目标，加快补齐短板弱项，实现各项关键冶金指标达到一流水平。持续加强与宝武体系内企业和优秀民营企业对标找差，推动公司对标找差“有标杆、有数据、有对比、有认知、有行动、有结果、有考核”，融入生产经营管理的全过程，形成闭环式、常态化对标改进工作机制，形成战斗力、竞争力和实实在在的效益。在对标降本过程中，要注重固化领先指标的好做法，形成示范效应；解剖未取得突破指标的问题根源，落实攻关突破。

(2) **大力推进降本增效。**针对钢铁行业“严冬”持续强化“冬练”，坚持“一切成本皆可降”理念，全方位挖掘成本削减及增效潜力点，项目化推进成本削减目标任务。加快新投产线达产达标达效进度，极致发挥产线效率，提升产出水平，做到增产增效。

(3) **严控投资和费用支出。**坚持“现金为王，量入为出”的原则，严控资金预算，加强费用管控，各专业条线要进一步优化业务流程、完善管控流程、堵塞“跑冒滴漏”，实现源头降费，确保完成各项费用较上年下降 10%以上的目标；按照“必须必要”原则，对新增费用项目进行严格论证、单列管理，确保在费用约束条件下满足各项生产经营需求。

2、聚焦“效率”持续改进提升，全面改善全体系运营管理效率和质量，大力培育公司产品差异化竞争优势

(4) **全面提升公司运营效率。**主动应对市场变化，提升采产销各环节对市场变化的反应灵敏度，坚持以效益和效率为前提组织生产、配置资源，全面提升合同、生产、质量、交货、服务等各环节的运行效率，实现公司整体运行效率和效益最大化。大力提升资产效率，重点围绕“品种、质量、差异化”对产线进行系统审视、调整优化、填平补齐，提高各产线生产效率。

(5) **进一步提高科研产出效率。**加强科研核心能力建设，保持研发投入强度 3%以上，开展技术和产品创新的顶层设计和系统布局，整合优化宝武及太钢集团不锈钢研发资源，推进不锈钢材料国家重点实验室重组任务，提升研发产出效率。全面推进关键技术专利布局，重点引导挖掘引领行业技术进步、有效制约竞争对手、解决“卡脖子”及国产化替代等高价值专利，提高专利“亩产”和发明专利比例。

(6) **提升营销接单与合同兑现效率。**营销系统要以公司价值最大化为目标，从组织策划、过程调控、分析改善三个环节，优化接单结构，提升订单毛利。聚焦提升吨钢利润核心，以满足用户需求为出发点，坚持差异化精品策略，扩大差异化品种优势，全年差异化产品比例不低于 50%。围绕高端特种不锈钢产品集群化、碳钢板材高强耐蚀化、碳钢长材特钢化方向，强化市场领导地位，在高价值领域提升市场份额；加大同质化产品挖潜增效，推进“晋材晋用”，实现近地化销售增值，提升“规格差异化、表面差异化、强度差异化”产品销量比例，实现增值增效。坚持按合同组织生产，加大高效益合同组织力度，确保重点战略品种、高效益品种的高效生产和合同及时兑现。

(7) **提升节能环保绩效水平。**“废气超低排”方面，持续巩固超低排放 A 级企业绩效，焦化、烧结工序常态化保持超超低排放水平，加快推进其他重点工序深度治理；“废水零排放”方面，持续优化水系统运行，全力推进重点废水零排放项目实施，再生水常态化回供城市湿地公园；“固废不出厂”方面，加强固（危）废全生命周期规范化管理，推进重点综合利用项目实施，实现固废综合利用率不低于 99.5%的目标。聚焦“极致能效”推进能效标杆创建工作，向极低排放 AAA 阶段迈进。扎实推进碳达峰及降碳行动方案，确保年底前碳排强度不高于 1.92t/t。

(8) **持续加速智慧制造进程。**坚持以智慧制造提升生产效率、引领加速发展，以智慧化集控、万名宝罗上岗、工业互联网平台、大数据应用、工业大脑-智能冷轧为重点，推进全流程、全要素智能产线、智慧工厂建设，年底建成 2 条以上智能产线、新投用“宝罗”机器人 60 套以上。开展数据挖掘与数据分析应用，逐步实现以数据为核心支撑业务发展、企业管理和公司治理，形成多基地、集约化协同制造新模式。

3、聚焦“活力”改善体制机制，全面加强管理体系和体系能力建设，充分激发全员干事创业的动力活力

(9) **持续深化改革激发活力。**巩固并持续拓展国企改革三年行动成果，紧紧把握公司事业发展的新形势、新任务、新特点、新要求，持续健全完善市场化经营机制，加快推进组织架构优化与管理变革，提升公司管理治理能效，实现公司系统价值最大化。全面完成专业化协作协力变革扫尾工作，初步实现高质量专业化协作常态化局面。深入推进设备管理变革，试点推进主重作业线“操维一体化”变革；探索实施总包等商业模式创新，推进皮带机、天车等辅助作业线“操检维调一体化”。

(10) **提升不锈钢“一总部多基地”管控体系能力。**持续深化不锈钢“一总部多基地”管控体系建设，强化总部一体化管理、基地一贯管理，形成总部“主建”、基地“主战”的运营模式。深入推进“经营、运行、营销、采购、研发”五大中心建设，优化完善“一总部多基地”矩阵式管控架构。

(11) **大力推进三项制度改革。**聚焦“效率、能力、活力”，持续深入推进“三项制度”改革，开展定岗定编规范设计、专业能力评估提升、绩效分配对标重塑三项专项行动，以市场化机制强化人力资源要素分配，推动干部能上能下、职工能进能出、收入能多能少，激活组织人员更大活力。

(12) **为持续健康发展加上“安全阀”。**推进建立全面防范经营决策和执行风险的风险管控体系，防范化解重大风险，完善风险监测体系，优化调整内控矩阵，实施风险防控措施，确保运营安全，促进企业持续、健康、稳定发展。策划本年度重大风险评估工作，制定日常管理指标、关键风险指标及预警标准，完善“红橙黄绿”预警机制。持续推进公司制度体系建设，完善合规管理体系，做到“依法决策、规范管理”。严格落实全员安全生产和环保责任制，守牢安全、环保底线，确保重点领域与部位安全受控、环保受控，确保重大环境污染事件为零，确保区域内不发生较大及以上安全生产事故、伤害频率持续下降。高标准履行企业社会责任，聚焦“三个面向”工程，全面提升员工“三有生活”水平，拓宽各类人员职业发展通道；做好重大事项信息公开，高质量编制社会责任报告，提高公司透明度和各方认同度，增强投资者信心，树立良好公众形象。

(四) 维持当前业务并完成在建投资项目所需资金安排

2023 年，公司将采取以下措施，确保维持当前业务并完成在建投资项目的资金需求：

- 1、继续发挥竞争力优势，持续开展对标找差，扎实推进降本增效，实现效益提升。
- 2、加强现金流管理，加快公司内部资金周转效率，持续降低存货、应收账款等资金占用。
- 3、拓宽低成本融资渠道，优化融资结构，有效降低资金成本。

(五) 可能面对的风险

1、原燃料价格高企压缩盈利空间

受全球地缘冲突影响，预计能源供给持续紧张，钢铁原燃料供给对成本的冲击将会持续，铁矿、煤、焦价格成为推高钢铁企业成本的主要因素。此外，镍资源方面，印尼进一步严控镍矿及初级镍产品出口的政策预期强烈，国内不锈钢产业链和供应链面临严峻风险和挑战，盈利空间进一步压缩。

应对措施：调动各工序采取节能降碳措施，持续改善用能结构，降低能源成本；同时从资源战略角度重视废钢资源的回收利用，开拓国内废钢加工渠道。

2、不锈钢行业竞争愈加激烈

经过一轮供给侧结构性改革，我国钢铁工业化解过剩产能取得显著成效。与此同时，钢铁企业抓住近年来效益改善的发展机遇，进行了大规模全方位的技术改造和重建，工艺技术和装备水平全面改善，债务结构持续优化，成本费用持续下降，行业整体尤其是民营不锈钢企业的竞争力显著提升。在新的一轮产业周期调整过程中，竞争将更多地通过对存量资产的重组并购展开，竞争格局将更加激烈。

应对措施：依托宝武钢铁生态圈，强化“效率”改进提升，加快产品结构升级，全面改善体系运营管理效率和质量，聚焦“成本”深化对标找差，着力培育公司产品差异化、低成本竞争优势。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月24日	公司	电话沟通	机构	海通证券、国新投资	公司生产运营、钢铁行业现状	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《企业内部控制基本规范》、深圳证券交易所《股票上市规则》和《主板上市公司规范运作》等有关法律法规，以及中国证监会等监管部门的要求，认真落实各项监管要求，并结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，完善公司内部控制，规范运作。公司股东大会运作机制完善，平等对待全体股东，保障股东依法享有权利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。董事会、监事会以及董事会下设的四个专门委员会均认真履行职责，确保了公司规范运作和健康发展。公司法人治理的实际情况符合上述法律法规等规范性文件的要求。

报告期内，为加快建设法治企业，全面推进总法律顾问制度，发挥总法律顾问在经营管理中的法律审核把关作用，公司组织对《公司章程》进行修订，将总法律顾问制度写入《公司章程》，持续推进公司依法经营、合规管理；为进一步完善公司董事会制度建设，规范董事会授权行为，就董事会授权的原则、范围、基本程序、监督、变更及责任方面作出原则性规定，制定了《董事会授权管理制度》；为加强公司与已有的投资者和潜在的投资者之间的信息沟通，增进投资者对公司的了解与认同，充分保障投资者的知情权，规范公司投资者关系管理工作，提高公司治理水准和提升公司形象，根据《公司法》、《证券法》、证监会《上市公司治理准则》、深圳证券交易所《股票上市规则》、证监会《上市公司投资者关系管理工作指引》等相关法律、法规和《公司章程》、《公司信息披露制度》的规定，修订了《投资者关系管理制度》；为加强公司金融衍生品业务的管理，规范操作流程，防范交易风险，维护公司利益，根据《公司法》、《期货和衍生品法》、《证券法》、深圳证券交易所《股票上市规则》和《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律、法规、规范性文件，修订了《金融衍生品交易业务管理办法》；制订了公司 2022 年年度商品期货套期保值计划、公司金融衍生品套期保值方案，进一步完善了公司治理层面的基础制度。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产方面：公司首发设立时太钢集团投入的资产和 2006 年钢铁主业重组注入的资产均已全部办理了产权过户登记。公司厂区用地系向控股股东太钢集团租赁，公司的辅助生产系统和配套设施完整、独立。公司产品的商标系大股东太钢集团许可使用。除商标外，公司拥有其他工业产权、专利技术及专有技术等无形资产。

2、人员方面：公司总经理、总监、董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东单位担任除董事以外的其他职务。公司拥有独立的人力资源管理部门，独立招聘经营管理人员和职工。公司拥有独立运行的生产经营管理部门、采购销售部门及所需业务管理部门。

3、财务方面：公司具有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立纳税。

4、机构方面：公司根据业务需要，组建了完整的组织机构，独立于控股股东。

5、业务方面：公司 2006 年钢铁主业整体上市后，拥有了完整的钢铁生产工艺流程、能源动力系统以及覆盖全国的营销网络，拥有独立的销售部门，具有独立的生产经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	实际控制人	中国宝武钢铁集团有限公司	国资委	2020 年 12 月 23 日，中国宝武间接控制太钢不锈 63.31% 的股份，中国宝武将自并成为太钢不锈间接控股股东。从产品类型、主要销售区域等方面来看，太钢不锈与中国宝武控股子公司宁波宝新在不锈钢主业方面存在一定的重合和市场竞争。2020 年 12 月 30 日，中国宝武将宁波宝新委托太钢集团管理。	针对本次收购完成后中国宝武与太钢不锈存在的部分业务重合情况，根据现行法律法规和相关政策的要求，中国宝武将自 2020 年 9 月 29 日承诺函出具日起 5 年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。	解决方式包括但不限于： （1）资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律法规允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让或其他可行的重组方式，逐步对中国宝武与太钢不锈存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合的情形； （2）业务调整：对业务边界进行梳理，尽最大努力实现差异化的经营，例如通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、产品档次、应用领域与客户群体等方面进行区分； （3）委托管理：通过签署委托协议的方式，由一方将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的决策权和管理权全权委托另一方进行统一管理； （4）在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	69.44%	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 20 日	《2021 年度股东大会决议公告》（2022-038）巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.92%	2022 年 07 月 13 日	2022 年 07 月 14 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(2022-056) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	64.54%	2022 年 10 月 18 日	2022 年 10 月 19 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(2022-081) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因	
盛更红	董事长	现任	男	58	2022 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 18 日							
	董事	现任			2022 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 18 日							
李 华	副董事长	现任	男	50	2018 年 11 月 02 日	2025 年 10 月 18 日		280,000			280,000	2022 年 5 月 19 日限制性股票激励计划授予	
	董事	现任			2016 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 18 日							
	总经理	离任			2018 年 11 月 02 日	2022 年 04 月 15 日							
尚佳君	总经理	现任	男	48	2022 年 04 月 16 日	2025 年 10 月 18 日		280,000			280,000	2022 年 5 月 19 日限制性股票激励计划授予	
	董事	现任			2017 年 09 月 14 日	2025 年 10 月 18 日							
	营销总监	离任			2016 年 10 月 18 日	2021 年 04 月 28 日							
张晓东	董事	现任	男	55	2018 年 12 月 27 日	2025 年 10 月 18 日							
李建民	董事	现任	男	58	2017 年 09 月 14 日	2025 年 10 月 18 日		220,000			220,000	2022 年 5 月 19 日限制性股票激励计划授予	
石来润	董事	现任	男	56	2019 年 02 月 15 日	2025 年 10 月 18 日		220,000			220,000	2022 年 5 月 19 日限制性股票激励计划授予	
	装备能	现任			2019 年 01 月 25 日	2025 年 10 月 18 日							

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
	环总监											
王清洁	董事	现任	男	55	2022年07月13日	2025年10月18日						
毛新平	独立董事	现任	男	57	2020年10月29日	2025年10月18日						
刘新权	独立董事	现任	男	68	2020年10月29日	2025年10月18日						
汪建华	独立董事	现任	男	49	2021年05月24日	2025年10月18日						
王东升	独立董事	现任	男	52	2022年10月18日	2025年10月18日						
张晓蕾	监事会主席	现任	男	40	2022年01月07日	2025年10月18日						
	监事	现任			2020年10月29日	2025年10月18日						
唐英林	监事	现任	男	41	2022年05月19日	2025年10月18日						
王虹	监事	现任	女	47	2022年10月18日	2025年10月18日						
张志君	董事会秘书	现任	女	48	2020年03月20日	2025年10月18日		200,000			200,000	2022年5月19日限制性股票激励计划授予
魏成文	董事长	离任	男	52	2021年04月22日	2022年08月26日		280,000	280,000			2022年5月19日限制性股票激励计划授予；2022年12月26日限制性股票激励计划回购注销
	董事	离任			2021年04月22日	2022年08月26日						
柴志勇	董事	离任	男	59	2003年02月12日	2022年06月17日	95,640				95,640	
李端生	独立董事	离任	男	65	2016年10月18日	2022年10月18日						
高铁	监事会主席	离任	男	58	2018年06月20日	2022年01月07日						
	监事	离任			2018年06月20日	2022年05月19日						
刘千里	监事	离任	男	58	2008年08月19日	2022年10月18日						
合计	—	—	—	—	—	—	95,640	1,480,000	280,000		1,295,640	—

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2022年1月7日，公司监事会主席高铁先生因工作变动原因，申请辞去公司第八届监事会监事会主席、监事职务。由于高铁先生的辞职将导致公司监事会成员低于法定人数，在新任监事就任前，高铁先

生仍依照法律、行政法规和公司《章程》的规定，履行监事职务。辞去公司监事、监事会主席职务后，高铁先生不再在公司担任董事、监事及高级管理人员职务。

2022年4月15日，因职务调整变动原因，公司副董事长、总经理李华先生向董事会递交书面辞职报告，辞去兼职总经理职务。

2022年6月17日，公司董事柴志勇先生因个人原因，申请辞去公司第八届董事会董事、董事会战略委员会和薪酬与考核委员会委员职务。柴志勇先生辞去上述职务后，不再在公司担任任何职务。

2022年8月26日，公司董事长魏成文先生因工作另有安排，申请辞去公司第八届董事会董事长、董事职务，辞去公司董事会战略委员会委员、召集人职务。魏成文先生辞去上述职务后，不在公司担任任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
盛更红	董事长	被选举	2022年10月18日	董事会选举
盛更红	董事	被选举	2022年10月18日	股东大会选举
尚佳君	总经理	聘任	2022年04月16日	董事会聘任
王清洁	董事	被选举	2022年07月13日	股东大会选举
王东升	独立董事	被选举	2022年10月18日	股东大会选举
张晓蕾	监事会主席	被选举	2022年01月07日	监事会选举
唐英林	监事	被选举	2022年05月19日	股东大会选举
王虹	监事	被选举	2022年10月18日	职工代表大会选举
魏成文	董事长	离任	2022年08月26日	因工作另有安排辞职
魏成文	董事	离任	2022年08月26日	因工作另有安排辞职
李华	总经理	解聘	2022年04月15日	因职务调整变动原因
柴志勇	董事	离任	2022年06月17日	因个人原因辞职
李端生	独立董事	任期满离任	2022年10月18日	
高铁	监事会主席	离任	2022年01月07日	因工作变动原因辞职
高铁	监事	离任	2022年05月19日	因工作变动原因辞职
刘千里	监事	任期满离任	2022年10月18日	

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

盛更红先生：工学学士，高级工程师。2012.08-2016.05，湛江钢铁总经理；2013.08-2016.05，湛江钢铁工程指挥部常务副总指挥；2016.05-2020.11，宝钢股份副总经理、党委常委；2016.05-2020.06，兼任湛江钢铁董事长、党委书记、工程指挥部总指挥；2020.09-2022.07，宝钢股份董事；

2020.11-2022.07 宝钢股份总经理、党委副书记；2022.07-今，太钢集团董事长、党委书记；2022.07-今，本公司党委书记；2022.10-今，本公司董事长。

李华先生：经济学学士，高级会计师。2011.10-2017.9，本公司计财部部长；2016.4-2017.8，本公司财务总监；2016.10-今，本公司董事；2016.11-2017.8，本公司董事会秘书；2017.7-2018.10，太钢集团副总经理；2018.10-今，太钢集团党委常委、董事；2018.11-2022.4，本公司总经理；2018.11-今，本公司副董事长；2022.4-今，太钢集团总经理。

尚佳君先生：工学学士，经济师。2007.7-2011.10，本公司营销部副部长；2011.10-2017.8，本公司营销部部长、党委书记；2016.10-2021.4，本公司营销总监；2017.8-2021.5，本公司营销中心主任、党委书记；2017.9-今，本公司董事；2021.3-今，太钢集团党委常委；2021.3-2022.4，太钢集团副总经理；2022.4-今，本公司总经理。

张晓东先生：高级工商管理硕士，正高级会计师。2008.5-2011.10，本公司计财部部长；2011.10-2012.11，2014.4-2017.9，太钢集团计财部部长；2011.11-2013.2，2014.5-2018.12，本公司监事；2012.11-2014.4，太钢集团财务有限公司总经理；2016.4-2017.7，太钢集团副总会计师；2017.7-2021.7，太钢集团党委常委、总会计师；2018.12-今，本公司董事。2022.1-今，华宝（上海）股权投资基金管理有限公司董事长。

李建民先生：工学博士，成绩优异的高级工程师。2008.6-2010.9，本公司品质部部长；2010.9-2017.9，本公司技术中心主任、党委书记；2016.10-2017.8，本公司技术总监；2017.7-今，太钢集团总工程师；2017.9-今，本公司董事。

石来润先生：工学学士，成绩优异的高级工程师。2012.12-2019.1，本公司能源动力总厂厂长、党委书记；2019.1-今，本公司装备能环总监；2019.2-今，本公司董事。

王清洁先生：工程硕士，正高级工程师。2016.02-2019.01，太钢不锈能源环保部部长；2019.04-2021.01，太钢不锈总经理助理；2021.01-今，宝钢德盛不锈钢有限公司党委书记、董事长；2022.7-今，太钢不锈董事。

毛新平先生：中国工程院化工、冶金与材料学部院士。2015.1-2016.11，武汉钢铁（集团）公司研究院常务副院长；2016.12-2019.10，宝山钢铁股份有限公司中央研究院副院长；2019.10-今，北京科技大学钢铁共性技术协同创新中心主任；2020.10-今，本公司独立董事。

刘新权先生：管理学博士，研究员，国企一级法律顾问。2000.4-2014.10，武汉钢铁（集团）公司总经理助理、总法律顾问。2020.10-今，本公司独立董事。

汪建华先生：大学学历，工程师。2015.1-今，上海钢联电子商务股份有限公司钢材首席分析师；2021.5-今，本公司独立董事。

王东升先生：博士研究生学历，副教授，硕士生导师。1993.07-今，山西财经大学教师；2013.09-今，山西财经大学会计学院公共财务教研室主任；2020.10-今，本公司独立董事。

张晓蕾先生：会计师。2017.9-2020.6，太钢集团计财部副部长；2020.6-2021.10，太钢集团计财部部长；2021.10-今，太钢集团经营财务部部长；2020.10-今，本公司监事；2022.1-今，本公司监事会主席。

唐英林先生：管理学硕士，会计师。2013.03-2018.01，太钢不锈计财部炼钢财务二室主任；2018.01-2020.06，太钢集团计财部派驻国贸公司财务室主任；2020.06-2021.03，太钢集团计财部副部

长；2021.03-2022.09，太钢集团经营财务部副部长；2021.03 至今，太钢共享服务中心党总支书记、主任。

王虹女士：大学学历，高级会计师。2008.10-2021.08，太钢不锈审计部审计一室主任；2021.08 至今，太钢不锈审计部管理审计高级经理。

张志君女士：经济学学士，高级会计师。2008.5-2014.5，本公司计财部会计管理室主任；2014.5-2017.9，本公司计财部部长助理；2017.9-2019.4，本公司计财部副部长；2019.4-2021.10，本公司计财部部长；2021.10-今，本公司经营财务部部长；2020.3-今，本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
盛更红	太原钢铁（集团）有限公司	董事长	2022 年 07 月 19 日		是
		党委常委、党委书记	2022 年 07 月 19 日		
李 华	太原钢铁（集团）有限公司	党委常委	2018 年 10 月 17 日		是
		董事	2018 年 10 月 23 日		
		总经理、党委副书记	2022 年 04 月 06 日		
李建民	太原钢铁（集团）有限公司	总工程师	2017 年 07 月 27 日		是
尚佳君	太原钢铁（集团）有限公司	党委常委	2021 年 03 月 26 日		是
张晓蕾	太原钢铁（集团）有限公司	经营财务部部长	2020 年 06 月 12 日		是
唐英林	太原钢铁（集团）有限公司	共享服务中心主任	2022 年 05 月 19 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张晓东	华宝（上海）股权投资基金管理有限公司	董事长	2022 年 01 月 01 日		是
王清洁	宝钢德盛不锈钢有限公司	党委书记、董事长	2021 年 01 月 14 日		是
毛新平	北京科技大学	钢铁共性技术协同创新中心主任	2019 年 10 月 01 日		是
刘新权	中国钢铁工业协会	企业法律事务分会会长	2014 年 04 月 18 日		是
汪建华	上海钢联电子商务股份有限公司	钢材首席分析师	2015 年 01 月 01 日		是
王东升	山西财经大学	会计学院公共财务教研室主任	2013 年 09 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司原董事柴志勇违反《证券法》第五十三条第一款的规定，构成《证券法》第一百九十一条第一款所述的内幕交易行为，山西证监局下发《柴志勇、李建英内幕交易“太钢不锈”案行政处罚决定书》，对其处以 50 万元罚款。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序及确定依据：公司落实经理层任期制与契约化管理，按照公司董事会审定的经理层成员薪酬激励和业绩考核办法，公司与经营管理团队签订年度经营业绩责任书。公司高级管理人员绩效薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会确定。独立董事薪酬由股东大会确定。

盛更红先生、李建民先生、张晓蕾先生、唐英林先生、魏成文先生、柴志勇先生、高铁先生等 7 人在控股股东单位领取报酬，不在本公司领取报酬。李华先生因工作变动原因，自 2022 年 7 月起在控股股东单位领取报酬，不再在公司领取报酬。尚佳君先生因工作变动原因，自 2022 年 7 月起在公司领取报酬。部分董事、高级管理人员 2022 年从公司获得的税前报酬中，包括以前年度延期绩效兑现收入。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
盛更红	董事长	男	58	现任		是
李 华	副董事长	男	50	现任	102.04	是
尚佳君	总经理、董事	男	48	现任	28.07	是
张晓东	董事	男	55	现任		是
李建民	董事	男	58	现任		是
石来润	董事、装备能环总监	男	56	现任	114.09	否
王清洁	董事	男	55	现任		是
毛新平	独立董事	男	57	现任	12.5	否
刘新权	独立董事	男	68	现任	12.5	否
汪建华	独立董事	男	49	现任	12.5	否
王东升	独立董事	男	52	现任	2.5	否
张晓蕾	监事会主席	男	40	现任		是
唐英林	监事	男	41	现任		是
王 虹	监事	女	47	现任	25.75	否
张志君	董事会秘书	女	48	现任	85.94	否
魏成文	董事长	男	52	离任		是
柴志勇	董事	男	59	离任		是
李端生	独立董事	男	65	离任	10	否

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
高 铁	监事	男	58	离任		是
刘千里	监事	男	58	离任	34.42	否
合计	--	--	--	--	440.31	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第二十一次会议	2022年03月22日	2022年03月23日	《第八届董事会第二十一次会议决议公告》(2022-008) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第八届董事会第二十二次会议	2022年04月16日	2022年04月18日	《第八届董事会第二十二次会议决议公告》(2022-011) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第八届董事会第二十三次会议	2022年04月21日	2022年04月23日	《第八届董事会第二十三次会议决议公告》(2022-013) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第八届董事会第二十四次会议	2022年05月06日	2022年05月07日	《第八届董事会第二十四次会议决议公告》(2022-027) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第八届董事会第二十五次会议	2022年05月19日	2022年05月20日	《第八届董事会第二十五次会议决议公告》(2022-039) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第八届董事会第二十六次会议	2022年06月16日	2022年06月17日	《第八届董事会第二十六次会议决议公告》(2022-045) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第八届董事会第二十七次会议	2022年06月24日	2022年06月25日	《第八届董事会第二十七次会议决议公告》(2022-051) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第八届董事会第二十八次会议	2022年07月13日	2022年07月14日	《第八届董事会第二十八次会议决议公告》(2022-057) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第八届董事会第二十九次会议	2022年08月18日	2022年08月20日	《第八届董事会第二十九次会议决议公告》(2022-059) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第八届董事会第三十次会议	2022年09月27日	2022年09月29日	《第八届董事会第三十次会议决议公告》(2022-064) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第九届董事会第一次会议	2022年10月18日	2022年10月19日	《第九届董事会第一次会议决议公告》(2022-082) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第二次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	《第九届董事会第二次会议决议公告》(2022-084) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第九届董事会第三次会议	2022 年 12 月 28 日	2022 年 12 月 29 日	《第九届董事会第三次会议决议公告》(2022-087) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
盛更红	3	1	2	0	0	否	1
李 华	13	4	9	0	0	否	3
尚佳君	13	4	9	0	0	否	3
张晓东	13	0	13	0	0	否	0
李建民	13	4	9	0	0	否	2
石来润	13	4	9	0	0	否	2
王清洁	5	1	4	0	0	否	0
毛新平	13	0	13	0	0	否	0
刘新权	13	0	13	0	0	否	0
汪建华	13	1	12	0	0	否	1
王东升	3	1	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，积极出席公司董事会、列席公司股东大会，认真履行职责，对公司审议的各

类事项作出科学审慎决策，在公司重大决策方面提出了很多宝贵的专业性建议，并监督和推动董事会决议的执行和落实，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略委员会	由董事盛更红、李华、尚佳君、李建民和石来润组成，并由盛更红担任召集人	1	2022年04月21日	通过《关于2022年全面预算的议案》、《关于2022年固定资产投资预算的议案》。	1、公司2022年的主要经营目标是：产钢1,269万吨，其中不锈钢450万吨；钢材销量1,193万吨，其中不锈钢材407万吨；2、2022年公司固定资产投资预算491,724万元，资金预算440,466万元，重点实施中厚板生产线智能化升级改造、高端冷轧取向硅钢二期常化酸洗线、极薄规格高牌号无取向硅钢退火机组绿色化及智能化升级改造、炼钢一厂产品结构优化绿色智能升级改造、热连轧厂先进材料生产线智能化升级改造、不锈钢冷轧厂绿色化智能化产品结构优化改造及配套公辅项目，继续实施一批超超低排放的环保、节能改造等项目。		
审计委员会	由独立董事王东升、刘新权和董事张晓东组成，并由独立董事王东升担任召集人	4	2022年01月14日	审阅公司2021年度财务会计报表。	1、公司财务会计报表依照公司会计政策编制，会计政策运用恰当，会计估计合理，符合新企业会计准则、企业会计制度及财政部发布的有关规定要求；2、公司财务会计报表内容客观、真实、准确，未发现有重大错报、漏报情况；3、公司财务会计报表内容完整。此财务会计报表可以提交年审注册会计师进行审计。		
			2022年03月30日	在年审会计师出具初步审计意见后，审阅公司2021年度财务会计报表。	1、公司严格按照新企业会计准则及公司有关财务制度的规定，财务会计报表编制流程合理规范，公允地反映了截止2021年12月31日公司资产、负债、权益和经营成果，内容真实、准确、完整。2、经大华会计师事务所初步审定的2021年度财务会计报表可提交审计委员会进行表决。		
			2022年04月20日	通过《关于公司2021年度财务会计报告的议案》、《关于大华会计师事务所从事公司2021年度审计工作的总结报告》；审阅公司2021年内部审计工作的总结和2022年内部审计工作的计划。	同意将公司编制的《2021年度财务会计报告》提交董事会审议。参会委员一致认为，大华会计师事务所严格按照中国注册会计师独立审计准则的规定执行审计工作，审计人员配置合理、执业能力优良，出具的审计报告公允、充分地反映了公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量，出具的审计结论符合公司的实际情况。对公司2021年内部审计工作给予了充分的肯定，并要求公司2022年继续强化内部审计工作。		

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
			2022年09月26日	通过《关于聘用2022年度财务报告审计机构的议案》、《关于聘用2022年度内部控制审计机构的议案》。	提议2022年公司聘用安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司2022年度财务报告审计中介机构,公司2022年度财务报告审计费用180万元。提议2022年公司聘用安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2022年度内部控制审计中介机构,公司2022年度内部控制审计费用40万元。		
提名委员会	由独立董事毛新平、汪建华和董事尚佳君组成,并由独立董事毛新平担任召集人	4	2022年04月16日	通过《关于聘用公司总经理的议案》。	同意经董事长提名,董事会聘用尚佳君为公司总经理。		
			2022年06月24日	通过《关于补选王清洁为董事的议案》。	同意董事会提名王清洁为公司第八届董事会董事候选人。		
			2022年07月13日	通过《关于聘用总法律顾问的议案》。	同意经公司党委常委会讨论通过,提名刘鹏飞为总法律顾问。		
			2022年09月27日	通过《董事会换届选举的议案》。	同意董事会提名推荐盛更红、李华、尚佳君、张晓东、李建民、石来润、王清洁、毛新平、刘新权、汪建华、王东升等11人为公司第九届董事会董事候选人,其中毛新平、刘新权、汪建华、王东升等4人为独立董事候选人。		
薪酬与考核委员会	由独立董事刘新权、汪建华和董事王清洁组成,并由独立董事刘新权担任召集人	3	2022年04月21日	通过《关于公司2022年总经理绩效与薪酬方案的议案》。	根据公司2022年生产经营目标,建立以经营业绩关键绩效指标为主要内容的评价与考核体系,对高管人员进行以绩效为导向的激励与约束机制。		
			2022年05月06日	通过公司《2021年限制性股票激励计划(草案修订稿)》、《2021年A股限制性股票激励计划业绩考核办法(修订稿)》以及《股权激励管理办法(修订稿)》议案。	公司实施股权激励计划有利于公司的持续健康发展,不会损害公司及全体股东利益,一致同意公司实施股权激励计划。		
			2022年06月24日	通过《关于制订经理层成员薪酬激励和业绩考核办法的议案》、《关于签订〈2022年度经营管理团队经营业绩责任书〉的议案》。	为进一步全面落实经理层任期制与契约化管理,授权董事长代表董事会与总经理签订岗位聘用协议、任期经营业绩责任书和年度经营业绩责任书;授权总经理代表董事会与总监及总经理助理签订年度经营业绩责任书。		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	14,024
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,099
报告期末在职员工的数量合计（人）	15,123
当期领取薪酬员工总人数（人）	17,421
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	17,343
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	12,190
销售人员	397
技术人员	1,981
财务人员	90
行政人员	465
合计	15,123
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	600
本科	3,049
大专	4,801
中专	531
高中及以下	6,142
合计	15,123

2、薪酬政策

按照工资总额与经济效益挂钩的分配原则对各所属子分公司或二级单位实行工资总额统一管理、两级分配制度，公司根据绩效考核办法对工资总额进行统一核算、审批，各单位在审批总额内自主分配。

3、培训计划

按照“年度总体纲要、季度滚动落实”管理模式，进行培训需求动态调查分析，根据需求分析结果，动态优化调整培训计划。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	6,930,890.88
劳务外包支付的报酬总额（元）	364,639,704.41

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为进一步完善公司利润分配及现金分红有关事项的决策程序和机制，更好地维护广大投资者的利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）及中国证监会山西监管局《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（晋证监函[2012]127号）等文件的规定和要求，并结合公司实际情况，公司对《公司章程》中有关利润分配及现金分红条款进行修订完善。对《公司章程》中有关利润分配及现金分红条款进行修订完善已经公司2012年8月23日召开的公司五届十九次董事会及2012年10月10日召开的公司2012年第一次临时股东大会审议通过。

利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，独立董事能够充分发表意见，利润分配政策有明确的分红标准和分红比例。报告期内，公司未对利润分配政策进行调整或变更。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.25
分配预案的股本基数（股）	5,731,717,796

现金分红金额（元）（含税）	143,292,944.90
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	143,292,944.90
可分配利润（元）	19,193,828,997.85
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>本公司拟以 2022 年末总股本 5,731,717,796 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 0.25 元（含税），合计分配现金红利 143,292,944.90 元，占公司合并报表归属于母公司股东净利润的比例为 93.32%。如至实施权益分派股权登记日，因股权激励回购股份等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2021 年 12 月 30 日，公司第八届董事会第二十次会议及第八届监事会第八次会议分别审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》及其他相关议案。

2022 年 5 月 3 日，公司收到间接控股股东中国宝武钢铁集团有限公司转来的国务院国有资产监督管理委员会《关于山西太钢不锈钢股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》（国资考分[2022]166 号文），国务院国资委原则同意公司实施限制性股票激励计划。

2022 年 5 月 6 日，公司第八届董事会第二十四次会议及第八届监事会第十一次会议分别审议通过了《关于公司〈2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要〉的议案》及其他相关议案。

2022 年 5 月 13 日，公司监事会出具核查意见《关于 2021 年 A 股限制性股票计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

2022 年 5 月 19 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了《2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案修订稿）》等相关议案。

2022 年 5 月 19 日，公司召开第八届董事会二十五次会议及第八届监事会十二次会议，分别审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

2022 年 6 月 15 日，公司董事会已实施并完成了限制性股票授予登记工作，授予日为 2022 年 5 月 19 日，授予股份的上市日期为 2022 年 6 月 20 日。公司 2021 年限制性股票激励计划的授予对象为 280 人，授予价格为每股 3.69 元，授予的股份数量为 3,653 万股，占授予日时点公司总股本的 0.641%。

2022 年 9 月 27 日，公司召开第八届董事会第三十次会议及第八届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于 6 名激励对象因退休或岗位调动不再符合激励条件，应回购该部分人员持有的 106 万股限制性股票，回购价格为授予价格 3.69 元加上银行存款利息。

2022 年 12 月 26 日，公司完成部分限制性股票回购注销。本次在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续所涉及的限制性股票数量共计 106 万股，占回购前公司总股本 5,732,777,796 股的 0.0185%。回购注销完成后，公司总股本由 5,732,777,796 股减至 5,731,717,796 股。回购注销的限制性股票为公司 2021 年限制性股票激励计划授予的部分限制性股票，授予日为 2022 年 5 月 19 日，上市日期为 2022 年 6 月 20 日，共涉及因退休或岗位调动不再符合激励条件的激励对象共 6 名，已回购注销该部分人员持有的 106 万股限制性股票，回购价格为授予价格 3.69 元加上银行存款利息。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
魏成文	董事长										280,000	3.69	
李 华	副董事长										280,000	3.69	280,000
尚佳君	董事、总经理										280,000	3.69	280,000
李建民	董事、首席责任工程师										220,000	3.69	220,000
石来润	董事、装备能环总监										220,000	3.69	220,000
张志君	董事会秘书										200,000	3.69	200,000
合计	--					--		--			1,480,000	--	1,200,000
备注（如有）	魏成文于 2022 年 8 月 26 日因工作另有安排辞去公司第八届董事会董事长、董事职务，辞去上述职务后不在公司担任任何职务，其报告期新授予限制性股票 280000 股已于 2022 年 12 月 26 日完成回购注销。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司层面业绩考核要求

本激励计划的限制性股票的有效期包括授予后的 24 个月限售期和 36 个月解除限售期。在限售期内，限制性股票予以锁定，不得以任何形式转让、不得用于担保或偿还债务。若达到限制性股票的解除限售条件，限制性股票将在未来 36 个月内分三批解除限售，解除限售的比例分别为 33%、33%、34%。

本激励计划在行权期的三个会计年度中，分年度进行绩效考核，每个会计年度考核一次，以达到绩效考核目标作为激励对象行权的条件之一。

本激励计划授予的限制性股票解除限售业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核条件
第一个解除限售期	2022 年净资产收益率不低于 10%,且不低于对标企业 75 分位值;以 2020 年为基准年度,2022 年利润总额(扣除非经常性损益)复合增长率不低于 35%,且不低于对标企业 75 分位值;2022 年完成公司董事会制定的年度 EVA 考核目标,同时,EVA 改善值(较 2020 年)不低于 19.1 亿。
第二个解除限售期	2023 年净资产收益率不低于 11%,且不低于对标企业 75 分位值;以 2020 年为基准年度,2023 年利润总额(扣除非经常性损益)复合增长率不低于 25%,且不低于对标企业 75 分位值;2023 年完成公司董事会制定的年度 EVA 考核目标,同时,EVA 改善值(较 2020 年)不低于 21.4 亿。
第三个解除限售期	2024 年净资产收益率不低于 12%,且不低于对标企业 75 分位值;以 2020 年为基准年度,2024 年利润总额(扣除非经常性损益)复合增长率不低于 25%,且不低于对标企业 75 分位值;2024 年完成公司董事会制定的年度 EVA 考核目标,同时,EVA 改善值(较 2020 年)不低于 29.8 亿。

注:1.净资产收益率为归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率;2.除上述业绩考核指标外,董事会可根据相关内部考核指标完成情况,调整相应业绩考核年度解除限售比例。

个人层面业绩考核要求

根据公司制定的《2021 年 A 股限制性股票激励计划业绩考核办法》,激励对象只有在相应考核年度绩效考核满足条件的前提下,才能部分或全额解除限售当期限制性股票,个人绩效考核系数与解除限售比例根据公司层面业绩考核对应的会计年度个人的绩效考核结果确定,具体以公司与激励对象签署的《限制性股票授予协议书》约定为准。

个人年度绩效考核结果与解除限售比例的关系具体见下表:

考核结果	AAA	AA	A	B	C
个人绩效考核系数		1.0		0.8	0

考核年度考核合格后激励对象才具备当期限制性股票的解除限售资格,个人当期实际解除限售额度=个人绩效考核系数×个人当期可解除限售额度(按董事会审定的相应业绩考核年度解除限售比例确定)。当期未能解除限售的限制性股票按照授予价格与股票市价的孰低值回购。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2022 年,公司新建和修订制度 19 项,共 248 项制度。公司各管理部门、业务部门及各子分公司层面全流程查摆、全真实描述、全覆盖内控环节、分级分类全面深入开展内部控制体系建设工作,在现运行的内控矩阵的基础上,完成了公司层面和业务层面全流程内控矩阵更新换代。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
俄罗斯公司	注销	已完成	无	不适用	不适用	不适用
辽宁销售公司	被沈阳太钢不锈钢加工销售有限公司吸收合并后注销	已完成	无	不适用	不适用	不适用
太钢鑫海公司	非同一控制下企业合并取得	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：①当财务报告存在重大错报，而对应的控制活动未能识别该错报。②公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大的损失。③董事会或其授权机构对公司的内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷：①当财务报告存在重要错报，而对应的控制活动未能识别该错报。②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制。③未建立反舞弊程序和控制措施。</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他财务报告内部控制定性缺陷。</p>	<p>重大缺陷：①民主决策程序失效，如重大问题决策、重要干部任免、重大项目投资决策、大额资金使用（三重一大）决策程序失效。②严重违反国家法律、法规。③非财务制度体系失效或重要业务缺乏制度控制。</p> <p>重要缺陷：①违反法律法规给公司造成重要影响。②非财务制度体系存在重要漏洞，给公司经营效率和效果造成重要损失。③其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他非财务报告内部控制定性缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：财务报告的编制过程中可能导致错漏或其它财务信息不真实、不完整的金额乘以年度发生频率大于等于财务报告重要性水平，或其他等效影响程度。</p> <p>重要缺陷：财务报告的编制、汇报的过程中可能导致错漏或其它财务信息不真实、不完整的金额乘以年度发生频率大于等于财务报告重要性水平的 50%并小于财务报告重要性水平，或其他等效影响程度。</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：由于违反法律法规，可能导致政府和监管机构的调查、引起诉讼并伴随着罚款或损失的金额，或可能导致资产不完整、损毁、泄露、被盗窃或挪用、灭失、贬值的金额大于等于财务报告重要性水平，或其他等效影响程度。</p> <p>重要缺陷：由于违反法律法规，可能导致政府和监管机构的调查、引起诉讼并伴随着罚款或损失的金额，或可能导致资产不完整、损毁、泄露、被盗窃或挪用、灭失、贬值的金额大于等于财务报告重要性水平的 50%并小于财务报告重要性水平，或其他等效影响程度。</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，太钢不锈于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2020 年 10 月，国务院发布《关于进一步提高上市公司质量的意见》（国发[2020]14 号）；2020 年 12 月，证监会发布《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告[2020]69 号），证监会山西监管局发布《关于开展辖区上市公司治理专项行动的通知》（晋证监发[2020]55 号文）。根据上述意见、公告以及通知的指导精神和要求，公司对照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、深交所《上市公司规范运作指引》和《股票上市规则》等有关法律法规的规范要求，以及公司《章程》等内部规章制度，对 2018 年 1 月 1 日以来的公司治理情况认真开展自查。公司于 2021 年 4 月完成相关的自查工作，2021 年 4 月 22 日公司八届十二次董事会会议审议通过《关于上市公司治理专项自查报告及整改计划的议案》，并于 2021 年 4 月 30 日前填报“上市公司治理专项自查清单”。在自查过程中，公司对照《上市公司治理专项自查清单》，制订完善了《董事会秘书工作制度》。2022 年度内，公司组织对《公司章程》进行修订，将总法律顾问制度写入《公司章程》，持续推进公司依法经营、合规管理；公司组织制定《董事会授权管理制度》，进一步完善公司董事会制度建设，规范董事会授权行为，就董事会授权的原则、范围、基本程序、监督、变更及责任方面作出原则性规定；根据任期制契约化管理的工作要求，按照国务院国有企业改革领导小组办公室印发的《关于印发〈经理层成员任期制和契约化管理契约文本操作要点〉的通知》（国企改革发〔2022〕文件精神等相关要求，结合公司的实际情况，

公司组织修订了《经理层成员薪酬激励和业绩考核办法》，制订了《2022 年度经营管理团队经营业绩责任书》。

公司治理规范，股东大会、董事会、监事会运作规范有效，董事、监事和高级管理人员勤勉尽职，按照法律法规和公司《章程》的规定履行职权。近年来，公司持续稳健发展，公司控股股东一直支持公司发展，公司全体股东分享了公司规范发展的成果。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

生产过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国循环经济促进法》、《中央企业节约能源与生态环境保护监督管理办法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等法律法规。

(1) 太钢不锈

山西省生态环境厅 2022 年 5 月 8 日下发《关于优化调整全省重污染天气钢铁焦化行业绩效分级指标推动钢铁焦化行业实现高质量发展的通知》（晋环发〔2022〕15 号），要求从 2022 年 12 月底前对钢铁行业烧结机头烟气、焦化行业焦炉烟气、装煤、推焦、炉头烟、干熄焦地面站烟气实行“强化差异化管控”（以下简称“超超低”）。焦化工序其他排放口执行《炼焦化学工业污染物排放标准》及《山西省焦化行业超低排放改造实施方案》（晋环发〔2021〕19）要求；烧结工序除机头外其他排放口、高炉工序、炼钢工序、轧钢工序均执行《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》、《炼铁工业大气污染物排放标准》、《炼钢工业大气污染物排放标准》、《轧钢工业大气污染物排放标准》和山西省《钢铁工业大气污染物排放标准》（DB142249-2020）；发电工序执行《火电厂大气污染物超低排放标准》、山西省《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB141703-2019）及《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》（环大气〔2019〕35 号）要求。

(2) 天津太钢天管不锈钢有限公司

执行《轧钢工业大气污染物排放标准》和《钢铁工业水污染物排放标准》。

环境保护行政许可情况

(1) 太钢不锈

按照国务院办公厅《控制污染物排放许可制实施方案》（国办发〔2016〕81 号）、生态环境部《排污许可证管理暂行规定》（环水体〔2016〕186 号）和山西省人民政府办公厅《控制污染物排放许可制实施方案》（晋政办发〔2017〕74 号）等文件要求，2017 年 6 月底前完成了火电企业排污许可证核发、2017 年 10 月底前完成了焦化、钢铁企业排污许可证核发。2018 年 12 月，按照《关于做好污水处理厂排污许可管理工作的通知》（环办环评〔2019〕22 号）、《排污许可证申请与核发技术规范水处理（试行）》（HJ 978-2018）要求，完成污水处理及其再生利用排污许可证核发。2020 年 10 月对许可证部分内容进行了变更和延续申请，太原市行政审批服务管理局审核并下发了排污许可证，许可证编号 91140000701011888X001P，许可证有效期限自 2020 年 10 月 31 日起至 2025 年 10 月 30 日止。2021 年因法定代表人、高端取向硅钢项目、高效锅炉项目、污染物排放标准变更，2021 年 10 月对许可证进行

了变更申请，太原市行政审批服务管理局审核并下发了排污许可证，许可证编号 91140000701011888X001P，许可证有效期限自 2021 年 11 月 9 日起至 2026 年 11 月 8 日止。2022 年因法定代表人变更、热轧厂中厚板生产线智能化升级项目、冷轧硅钢厂高端取向硅钢配套制氢项目实施，2022 年 11 月申请对排污许可证进行了变更，太原市行政审批服务管理局审核并下发了排污许可证，许可证编号 91140000701011888X001P，许可证有效期限自 2022 年 12 月 20 日起至 2027 年 12 月 19 日止。

(2) 天津太钢天管不锈钢有限公司

一期环评批复：津环保管函【2004】32 号；一期验收批复：津环保滨许可验【2007】030 号；二期环评批复：津环保许可函【2014】039 号；二期验收批复：津环保许可验【2014】169 号。

2020 年 10 月底前完成了钢铁企业排污许可证核发，天津港保税区行政审批局核发排污许可证延续，许可证编号：911201167643126456001P，许可证有效期限：自 2020 年 10 月 27 日至 2025 年 10 月 26 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况		
太钢不锈钢	废气	颗粒物	连续排放	7	炼焦工序	达标	《炼焦化学工业污染物排放标准》及《山西省焦化行业超低排放改造实施方案》（晋环发[2021]17）要求	颗粒物 1949.34 吨、二氧化硫 614.61 吨、氮氧化物 2838.5 吨	颗粒物 4759.87 吨、二氧化硫 3402.76 吨、氮氧化物 9446.22 吨	无		
		二氧化硫	连续排放	7								
		氮氧化物	连续排放	3								
		颗粒物	连续排放	12	炼铁、烧结工序	达标						
		二氧化硫	连续排放	2								
		氮氧化物	连续排放	2								
		颗粒物	连续排放	12	炼钢工序	达标	《炼钢工业大气污染物排放标准》、山西省《钢铁工业大气污染物排放标准》（DB14 2249-2020）					
		颗粒物	连续排放	7							发电工序	达标
		二氧化硫	连续排放	7								
		氮氧化物	连续排放	7								
天津太钢天管不锈钢有限公司	废气	颗粒物	连续排放	3	退火工序	达标	《轧钢工业大气污染物排放标准》	2.69 吨	7.6 吨	无		
		二氧化硫	连续排放	3				1.202 吨	11.95 吨			
		氮氧化物	连续排放	3				25.62 吨	59.75 吨			
	废水	COD	连续排放	1	总排口	达标	《钢铁工业水污染物排放标准》	16.71 吨	62.95 吨			
		氨氮	连续排放	1				0.386 吨	10.73 吨			

对污染物的处理

(1) 太钢不锈钢

废气治理情况：焦炉系统采用全火车运煤、全封闭储煤罐、微负压无烟装煤方式、出焦地面站配套高效覆膜布袋除尘器等污染防治措施，配套挥发性有机物（VOCs）净化及燃烧深度处理装置，焦炉煤气

采用单乙醇胺脱硫脱氰工艺、配套干法深度脱硫单元，焦炉烟气采用“碳酸氢钠干法脱硫除尘与 SCR 中低温脱硝”工艺；烧结烟气采用“活性炭移动层+SCR”脱硫脱硝装置、高效静电除尘、高效覆膜（超细纤维滤袋、褶皱布袋、折叠滤筒等）布袋除尘器等污染防治措施；炼铁、炼钢系统配置了高效覆膜（超细纤维滤袋、褶皱布袋、折叠滤筒等）布袋除尘器等污染防治措施；火电机组采用低氮燃烧、SCR 脱硝、石灰石膏法脱硫、湿式电除尘。上述所有废气通过烟气净化处理设施后均实现达标排放，且满足超低排放指标要求；其中焦炉烟囱、拦焦除尘地面站、干熄焦地面站、烧结机头烟气达到山西省政府要求的“超超低”排放指标限值。

废水治理情况：焦炉生产系统建设有焦化酚氰废水处理系统，采用“A²O+生物酶”生化处理工艺，处理后用于高炉冲渣、不外排，焦化酚氰废水处理池采用“碳钢骨架+氟碳纤维反吊膜”结构，实施封闭除异味，尾气采用“生物降解+活性炭吸附”治理工艺达标排放；烧结、炼铁、炼钢、轧钢系统生产废水深度处理后回用生产；建设有生活污水处理中心，回收处理周边区域居民生活污水并经深度处理后回用生产，MSBR 池实施封闭除异味。公司工业废水处理后水质指标达到《钢铁工业水污染物排放标准》（GB13456-2012）表 3 中的特别排放限值要求和山西省政府要求的地表水 V 类标准。

噪声防治情况：通过使用低噪声设备、设备底座加装减震装置等措施从源头降低噪声污染，重点设备实施设置隔声间、安装隔声罩、实施隔音包扎、加装消声器等降噪措施，厂区临近居民侧采取加装隔声墙等措施进行噪声污染防治。

（2）天津太钢天管不锈钢有限公司

废气治理情况：采用天然气为清洁燃料和低氮烧嘴从源头控制废气产生量；采用多级余热回用技术从源头减少燃气使用量；采用在线连续氧含量控制等高效燃烧工艺减少废气污染，废气达标排放。

废水治理情况：采用先进酸再生技术、含油废水深度回用等手段从源头减少生产用水量和废水产生量；废水采用化学生物多级工艺深度处理后部分回用生产；外排水达标排放到园区污水厂。

噪声防治情况：采用低噪声设备及减震装置、隔音间（罩）、消声器等措施进行噪声污染防治。

环境自行监测方案

（1）太钢不锈

《山西太钢不锈钢股份有限公司自行监测方案》由属地政府环保部门太原市生态环境局尖草坪分局备案。

（2）天津太钢天管不锈钢有限公司

《天津太钢天管环境自行监测方案》由属地环保部门天津港保税区城市环境管理局备案。

突发环境事件应急预案

（1）太钢不锈

《山西太钢不锈钢股份有限公司突发环境事件应急预案》由属地政府环保部门太原市生态环境局尖草坪分局 2021 年 6 月 16 日备案，备案编号 140108-2021-015-H。

（2）天津太钢天管不锈钢有限公司

《天津太钢天管突发环境事件应急预案》由属地环保部门天津港保税区(天津空港经济区)环境监察支队备案，应急预案备案编号 120117-2020-160-M。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

(1) 太钢不锈

2022 年环境治理、保护的投入 54335 万元，环境保护税大气污染物缴纳 887.0096 万元，水污染物缴纳 30.0067 万元，合计缴纳环境保护税 917.0163 万元。

(2) 天津太钢天管不锈钢有限公司

2022 年环境保护税大气污染物缴纳 106.1952 万元，水污染物缴纳 0 万元，合计缴纳环境保护税 106.1952 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

(1) 太钢不锈

2022 年 5 月 30 日太钢不锈发布碳达峰及降碳行动方案，确定了“13473”绿色低碳发展战略，明晰了碳减排路径、措施及项目，明确了碳减排目标。2022 年 7 月 18 日太钢不锈首家在钢铁行业 EPD 平台发布奥氏体、铁素体、马氏体三种典型不锈钢产品的环境产品声明（EPD），向社会公布主要产品的碳信息。2022 年，太钢不锈成为生态环境部首批开展碳排放数据在线监测试点企业，探索开展碳排放实测值与核算数据相关性分析。

太钢不锈积极开展绿电采购及自建光伏项目，全年购买绿电 5.37 亿度，太钢不锈冷轧窄幅区域 4.46MW 光伏发电项目于 6 月 28 日正式并网运行，冷轧硅钢厂取向硅钢屋顶 0.4MW 光伏项目于 8 月 16 日已并网运行，累计发电量 251.89 万 kwh；4300mm 中厚板项目区域屋顶 11MW 光伏发电项目于 8 月 15 日开始建设，光伏主板铺设全部完成。太钢不锈已具备年光伏发电 1600 万 kwh 的能力。太钢不锈推进实施一批节能减碳项目，重点包括 7.63m 负压焦炉上升管余热回收试验、烧结烟气脱硝低温催化剂应用、厂区电动重卡倒班物料、铸坯氢氧切割、转炉顶底复吹 CO₂ 技术应用、加热炉与罩式炉热装率提升、加热炉内装设黑体强化辐射材料、轧钢系统多点位余热回收等节能降碳项目。碳排放强度较上年度降低 2% 以上。

(2) 天津太钢天管不锈钢有限公司

公司全年严格落实节能减排相关指导方针，积极进行设备改造、工艺调整、建设减碳项目等措施，取得了一定成果，具体情况如下：

对公司空压机干燥机进行改造、优化运行模式、加强对压缩空气跑冒滴漏的管理，多管齐下，相比上年同期减少 2 台空压机的使用，全年合计节约用电 240 万度，减少碳排放 294 吨；对公司 4 台轧机进行轧制油循环电机定频改变频改造，实现可以根据工况自动调节电机负载的功能，预计可节电约 120 万度电，减少碳排放 144 吨。

对使用蒸汽部位进行梳理优化，实施了蒸汽换热器改造、冷线退火炉空冷段余热利用改造、调整工艺温度、升级蒸汽疏水器、降低管损等措施，合计节约 2 万吨蒸汽，减少碳排放 1800 吨。

投资 650 万元新增水源热泵系统，2022 年 4 月完成施工、5 月验收投运。该系统主要用于冬季采暖，投产后实现不用蒸汽采暖，预计年可减少 3000 吨碳排放。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
太钢不锈钢临汾分公司	2022年3月22日12时至14时热处理炉1#常化炉烟囱超标排放氮氧化物	违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第十八条的规定，依法予以处罚	处罚金额12万元	无	1、严格落实1#常化炉应急操作要求，熟知掌握1#常化炉应急操作要求，遇到特殊情况严格按应急操作要求执行。 2、严格检查落实各项环保管理制度的落地，确保各项管理制度能宣贯、落实到岗位，对违反各项环保管理制度的行为严格考核。 3、按照自行监测方案规定对其他排污口开展监测确保达标排放。 4、增强环保意识，充分认识到环保工作对生产经营及发展的重要意义，严格落实各级环保岗位责任制。

其他应当公开的环境信息

(1) 太钢不锈钢

按照政府环保要求，企业自行监测信息（包括废气、废水、厂界噪声）在政府重点监控企业自行监测信息实时发布平台进行发布公示，同时在企业外网同步向社会公众公开环境信息。

(2) 天津太钢天管不锈钢有限公司

按照政府环保要求，企业自行监测信息（包括废水、废气、厂界噪声）在政府重点监控企业自行监测信息实时发布平台进行发布公示，排污许可平台按季度填报执行报告。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

秉持“支撑先进制造、创造美好生活”的企业使命，公司将社会责任管理工作纳入公司战略规划和年度重点工作计划并组织实施，使社会责任管理融入企业发展战略、业务流程和运营管理全过程。

组织体系

作为公司社会责任管理的决策机构，公司社会责任工作委员会总结公司社会责任履行情况，持续优化社会责任管理流程，明确工作目标和阶段性工作任务，加强对社会责任重大事项及活动的管理和协调。

公司社会责任工作委员会办公室设企业文化部，负责各单位、部门社会责任日常管理工作的管理与协调，推动公司社会责任工作的落实。

各单位、部门的社会责任工作推进小组落实公司社会责任各项任务和要求，将社会责任管理工作规范化、经常化、一体化。

推进体系

根据社会责任管理新要求和公司发展情况，公司社会责任工作委员会不断完善管理体系、工作体系和指标体系，并对公司年度社会责任履行情况进行评估。

公司社会责任工作委员会办公室对公司社会责任履行情况进行日常跟踪评价和总结分析，对各单位社会责任工作推进小组进行督促指导，提出改进意见建议；组织社会责任工作业务骨干队伍开展业务培训，对工作业绩突出的社会责任联络人和优秀案例进行表彰奖励。

公司高度重视社会责任报告编制工作，通过下发文件，明确社会责任报告编制的指导思想、基本原则、基本框架、重点内容和工作目标。年度社会责任报告经公司社会责任工作委员会审核后，提报董事会审定后发布。

公司除通过报纸、电视、网站、手机报、微信等宣传公司履行社会责任工作成果外，官方网站《可持续经营》开设《责任动态》栏目，积极宣传公司履行社会责任的优秀案例及成果，提高全员履行社会责任的自觉性和主动性。

能力体系

公司不断总结社会责任工作经验，注重加强社会责任管理及培训，拓展社会责任理念和工作思路，坚持用社会责任理念优化企业管理，努力提升社会责任管理水平和履责能力。报告期内，公司积极参加国家相关机构、行业和社会组织开展的社会责任报告发布、论坛、交流、培训等活动，并参加了中国宝武社会责任报告编制专项培训。不断拓展可持续发展理念和工作思路，持续提高可持续发展管理能力；对照中国宝武社会责任报告定量、定性指标体系，以“诚信经营、社会责任管理、未来展望”为基础选项，分别制定太钢不锈社会责任报告定量指标 196 项、定性指标 7 类 169 项，进一步完善了社会责任报告指标体系，进一步提升指标体系的规范化，体现了企业的履责担当，对于塑造公司良好社会公众形象、提高公司品牌知名度和影响力具有重要作用。

2022 年，公司积极履行企业社会责任，将社会责任管理纳入战略规划和年度重点工作计划，融入运营管理全过程，提高了公司透明度和各方认同度，增强了投资者信心，太钢不锈成功入选 2022 年“央企 ESG·先锋 50 指数”和“央企 ESG·治理先锋 50 指数”；《太钢不锈 2021 年可持续发展报告》获中国企业社会责任报告评级专家委员会五星级（卓越）评价。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2022 年，公司积极履行社会责任，持续保持工作力度和帮扶强度，按照中国宝武和省委省政府安排部署，圆满完成娄烦、保德两个县 15 个村驻村帮扶各项任务。

（一）持续选派干部队伍驻村履职

按照习近平总书记“四个不摘”重要指示精神，持续选派包村队长、第一书记、驻村队员在娄烦县、保德县 15 个村驻村开展工作，确保帮扶质量。

（二）持续助力特色产业提质增效

立足帮扶点实际情况，以“一县一业”“一村一品”为帮扶着力点，促进现有产业提档升级、特色产业发展壮大。

（三）持续做好农特产品帮销工作

按照山西省“五进九销”安排，鼓励引导生态圈合作伙伴、全公司职工帮助销售脱贫地区农特产品，以消费促进群众增收，全年共帮销农特产品 300 余万元，实现农特产品应销尽销。

（四）持续做好易地搬迁后续扶持

积极探索易地搬迁和乡村振兴发展新模式，打造娄烦县羊圈沟乡村康养旅游点，保障易地搬迁村民的稳定就业，实现了搬迁村民稳定增收。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	中国宝武钢铁集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为持续保持太钢不锈的独立性，中国宝武出具了《关于保证上市公司独立性的承诺函》，承诺如下：</p> <p>1、中国宝武保证在资产、人员、财务、机构和业务方面与太钢不锈保持分开，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股地位违反太钢不锈规范运作程序、干预太钢不锈经营决策、损害太钢不锈和其他股东的合法权益。中国宝武及其控制的其他下属企业保证不以任何方式违规占用太钢不锈及其控制的下属企业的资金。</p> <p>2、上述承诺于中国宝武对太钢不锈拥有控制权期间持续有效。如因中国宝武未履行上述所作承诺而给太钢不锈造成损失，中国宝武将承担相应的赔偿责任。</p>	2020年09月29日	不适用	履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国宝武钢铁集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为避免同业竞争事项，中国宝武出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：</p> <p>1、针对本次收购完成后中国宝武与太钢不锈存在的部分业务重合情况，根据现行法律法规和相关政策的要求，本公司将自本承诺函出具日起 5 年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。前述解决方式包括但不限于：</p> <p>(1) 资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律法规允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让或其他可行的重组方式，逐步对中国宝武与太钢不锈存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合</p>	2020年09月29日	自本承诺函出具日起 5 年内	履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>的情形；</p> <p>(2) 业务调整：对业务边界进行梳理，尽最大努力实现差异化的经营，例如通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、产品档次、应用领域与客户群体等方面进行区分；</p> <p>(3) 委托管理：通过签署委托协议的方式，由一方将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的决策权和管理权全权委托另一方进行统一管理；</p> <p>(4) 在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。上述解决措施的实施以根据相关法律法规履行必要的上市公司审议程序、证券监管部门及相关主管部门的审批程序为前提。</p> <p>2、本公司目前尚未就解决中国宝武与太钢不锈存在的部分业务重合问题制定具体的实施方案和时间安排，本公司将在制定出可操作的具体方案后及时按相关法律法规要求履行信息披露义务；</p> <p>3、除上述情况外，本公司或其他子公司获得与太钢不锈的业务可能产生竞争的业务机会时，本公司将尽最大努力给予太钢不锈该类机会的优先发展权和项目的优先收购权，促使有关交易的价格是公平合理的，并将以与独立第三者进行正常商业交易时所遵循的商业惯例作为定价依据；</p> <p>4、本公司保证严格遵守法律、法规以及上市公司章程及其相关管理制度的规定，不利用上市公司间接控股股东的地位谋求不正当利益，进而损害上市公司其他股东的权益；</p> <p>5、在中国宝武拥有太钢不锈控制权期间，本公司作出的上述承诺均有效。如出现违背上述承诺情形而导致太钢不锈权益受损的情形，中国宝武愿意承担相应的损害赔偿赔偿责任。</p>			
	中国宝武钢铁集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为规范和减少中国宝武与上市公司发生关联交易，中国宝武已做出承诺出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺如下：</p> <p>1、中国宝武将确保太钢不锈的业务独立、资产完整，具备独立完整的产、供、销以及其他辅助配套的系统。</p> <p>2、中国宝武及中国宝武控制的其他企业不会利用对太钢不锈的控制权谋求与太钢不锈及其下属企业优先达成交易。</p> <p>3、中国宝武及中国宝武控制的其他企业将避免、减少与太钢不锈及其下属企业之间不必要的交易。若存在确有必要且不可避免的交易，中国宝武及中</p>	2020年09月29日	不适用	履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>国宝武控制的其他企业将与太钢不锈及其下属企业按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和《山西太钢不锈钢股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并履行相关的内部决策、报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与太钢不锈及其下属企业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害太钢不锈及其他股东的合法权益的行为。</p> <p>4、如中国宝武违反上述承诺，中国宝武将依法承担及赔偿因此给太钢不锈造成的损失。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	太原钢铁（集团）有限公司	股东承诺	<p>2008年8月20日，公司发布《控股股东承诺公告》，公司控股股东太原钢铁（集团）有限公司承诺：太钢集团目前已解除限售的167,882,520股在股价低于30元时不在二级市场出售（因分红、配股、转增等原因导致股份或权益变化时，将按相应比例调整该价格）。</p>	2008年08月20日	不适用	履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>2021年12月30日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（财会〔2021〕35号）（以下简称“准则解释第15号”），对“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”等会计处理问题进行了规范说明。</p> <p>根据准则解释第15号，本公司自2022年1月1日起，对固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下简称“试运行销售”）相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益（属于日常活动的在“营业收入”和“营业成本”项目列示，属于非日常活动的在“资产处置收益”等项目列示），不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出；试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合资产确认条件的确认为存货或其他相关资产。</p>	经公司第九届董事会第七次会议批准	2022年1月1日起执行

执行财政部准则解释第15号相关规定对本公司的影响

本公司自2022年1月1日起，对固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合资产确认条件的确认为存货或其他相关资产。对于2021年度发生的试运行销售，本公司按照准则解释第15号的规定进行追溯调整。

上述会计政策变更导致2022年度本公司合并报表中营业成本增加及研发费用减少金额均为人民币25.70亿元，2022年度母公司报表中营业成本增加及研发费用减少金额均为人民币22.76亿元。2021年度，

本公司合并报表的营业成本增加及研发费用减少金额均为人民币25.80亿元，母公司报表中营业成本增加及研发费用减少金额均为人民币23.18亿元。该会计政策变更对本公司的净利润和现金流均无重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、本公司于2021年4月22日召开的第八届十二次董事会，审议通过《关于注销部分子公司及沈水公司吸收合并辽宁公司的议案》，俄罗斯公司于2022年6月20日正式完成注销。沈阳太钢不锈钢加工销售有限公司通过整体吸收合并方式合并辽宁销售公司全部资产、负债、权益、人员和业务，吸收合并完成后，辽宁销售公司于2022年12月23日正式完成注销登记。

2、报告期内，本公司根据资产评估确定公允价值以现金人民币39,270万元自非关联方临沂鑫海新材料有限公司取得了山东太钢鑫海不锈钢有限公司51%股权，购买日确定为8月16日，自购买日起将其纳入本公司合并范围。本公司于2022年10月8日完成对太钢鑫海第二次增资，增资金额人民币174,879万元，本次增资为与少数股东按持股比例共同增资，增资完成后本公司持股比例仍为51%。增资完成后共计投资金额为人民币214,149万元。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	章晓亮、巩伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于公司前任会计师事务所大华会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，为确保公司审计工作的独立性和客观性，同时，根据公司经营发展的实际需要，经综合评估及审慎研究，公司改聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务报告及内部控制审计机构，聘期一年。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度内部控制审计中介机构，内部控制审计费用 40 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	原料	协议价	1,133,681.52	1,133,681.52	13.54%	3,222,739	是	转账支付		2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	939.54	939.54	0.01%			转账支付	939.54	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	原料	市场价	1,391,602.81	1,391,602.81	16.62%			转账支付	1,391,602.81	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	17,812.25	17,812.25	0.21%			转账支付	17,812.25	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	3,050.78	3,050.78	0.04%			转账支付	3,050.78	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
欧冶链金	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	29,163.90	29,163.90	0.35%			转账支付	29,163.90	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝钢德盛	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	钢材	市场价	31,915.87	31,915.87	0.38%			转账支付	31,915.87	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
欧冶工业品	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	19,970.55	19,970.55	0.24%			转账支付	19,970.55	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	12,984.39	12,984.39	0.16%			转账支付	12,984.39	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	钢材	市场价	2,526.30	2,526.30	0.03%			转账支付	2,526.30	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝太公司	本公司的联营公司	采购商品/接受劳务	钢材、原料	市场价	10,418.21	10,418.21	0.12%			转账支付	10,418.21	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
哈斯科公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	17,751.70	17,751.70	0.21%			转账支付	17,751.70	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
新钢联公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	原料	市场价	565,754.38	565,754.38	6.76%			转账支付	565,74.38	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
BOC 气体公司	母公司的合营公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	12.38	12.38	0.00%	转账支付	12.38	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)		

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
太钢医疗公司	母公司的合营公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	1,516.53	1,516.53	0.02%			转账支付	1,516.53	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢碧水源	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	2.49	2.49	0.00%			转账支付	2.49	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
福达公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	原辅料、备件、钢材等	市场价	6,258.06	6,258.06	0.07%			转账支付	6,258.06	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太原大明	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	9,376.99	9,376.99	0.11%			转账支付	9,376.99	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
轧辊公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料、废钢	市场价	7,004.34	7,004.34	0.08%			转账支付	7,004.34	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
中冶南方	宝武联营公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	45.73	45.73	0.00%			转账支付	45.73	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
共昌轧辊	宝武联营公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	586.46	586.46	0.01%			转账支付	586.46	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝菱重工	宝武联营公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	111.46	111.46	0.00%			转账支付	111.46	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	能源介质	市场价	5,773.72	5,773.72	0.07%	131,830	否	转账支付	5,773.72	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	能源介质	市场价	79.29	79.29	0.00%			转账支付	79.29	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
BOC气体公司	母公司的合营公司	采购商品/接受劳务	能源介质	协议价	123,835.85	123,835.85	1.48%			转账支付		2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	综合服务费	协议价	5,545.80	5,545.80	2.90%	205,981	否	转账支付		2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	219.42	219.42	0.11%			转账支付	219.42	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	9,213.70	9,213.70	4.81%			转账支付	9,213.70	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	修理劳务	市场价	10,534.26	10,534.26	5.50%			转账支付	10,534.26	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	运输劳务	市场价	42.71	42.71	0.02%			转账支付	42.71	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
工程技术公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	24,853.55	24,853.55	12.98%			转账支付	24,853.55	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宝信软件	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	46,831.44	46,831.44	24.47%			转账支付	46,831.44	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团	本公司实际控制人	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	12.72	12.72	0.01%			转账支付	12.72	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	13,630.24	13,630.24	7.12%			转账支付	13,630.24	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	加工劳务	市场价	1,589.26	1,589.26	0.83%			转账支付	1,589.26	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	技术服务	市场价	3,807.46	3,807.46	1.99%			转账支付	3,807.46	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	运输劳务	市场价	2,934.84	2,934.84	1.53%			转账支付	2,934.84	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝太公司	本公司的联营公司	采购商品/接受劳务	加工劳务	市场价	7,322.11	7,322.11	3.83%			转账支付	7,322.11	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
福达公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务等	市场价	2,299.99	2,299.99	1.20%			转账支付	2,299.99	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太原大明	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	加工劳务等	市场价	2,352.48	2,352.48	1.23%			转账支付	2,352.47	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
轧辊公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	劳务费	市场价	19.47	19.47	0.01%			转账支付	19.47	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
江苏大明	宝武联营公司	采购商品/接受劳务	加工劳务	市场价	54.96	54.96	0.03%			转账支付	54.96	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
中冶南方	宝武联营公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	10,526.69	10,526.69	5.50%			转账支付	10,526.69	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
山东宝华	宝武合营公司	采购商品/接受劳务	加工劳务	市场价	11.29	11.29	0.01%			转账支付	11.29	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	利息支出	协议价	0.65	0.65	0.00%			转账支付		2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	手续费	协议价	212.72	212.72	16.86%	1,574.7	是	转账支付		2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	利息支出	协议价	1,769.05	1,769.05	5.28%			转账支付		2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	土地租赁	市场价	8,515.96	8,515.96	42.72%	19,283	否	转账支付	8,515.96	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	房屋建筑物、设备租赁	协议价	10,742.78	10,742.78	53.90%			转账支付		2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	17,943.74	17,943.74	0.18%	2,435,665	否	转账支付	17,943.74	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	16,552.43	16,552.43	0.17%			转账支付	16,552.43	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	原辅料	市场价	669.29	669.29	0.01%			转账支付	669.29	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	材料备件	市场价	724.89	724.89	0.01%			转账支付	724.89	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	1,412.03	1,412.03	0.01%			转账支付	1,412.03	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	4,568.26	4,568.26	0.05%			转账支付	4,568.26	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	原辅料	市场价	29,511.12	29,511.12	0.30%			转账支付	29,511.12	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	废钢	市场价	1,770.07	1,770.07	0.02%			转账支付	1,770.07	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	材料备件	市场价	9,842.19	9,842.19	0.10%			转账支付	9,842.19	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宁波宝新	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	178,737.03	178,737.03	1.83%			转账支付	178,737.03	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
欧冶云商	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	658,301.99	658,301.99	6.75%			转账支付	658,301.99	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
马钢集团	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	61,945.34	61,945.34	0.64%			转账支付	61,945.34	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	原辅料	市场价	681.42	681.42	0.01%			转账支付	681.42	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	14,777.95	14,777.95	0.15%			转账支付	14,777.95	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	材料备件	市场价	3,847.61	3,847.61	0.04%	转账支付	3,847.61	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)		
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	1,500.69	1,500.69	0.02%	转账支付	1,500.69	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)		

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宝太公司	本公司的联营公司	出售商品/提供劳务	钢材等	市场价	130,451.05	130,451.05	1.34%			转账支付	130,451.04	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太重轨道公司	本公司的联营公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	94,551.30	94,551.30	0.97%			转账支付	94,551.30	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
BOC 气体公司	母公司的合营公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	70,182.26	70,182.26	0.72%			转账支付	70,182.26	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太原大明	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	639,833.96	639,833.96	6.56%			转账支付	639,833.96	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢医疗公司	母公司的合营公司	出售商品/提供劳务	能源、材料备件	市场价	668.60	668.60	0.01%			转账支付	668.60	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
轧辊公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	原辅料、能源、废钢等	市场价	5,893.57	5,893.57	0.06%			转账支付	5,893.57	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
福达公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	钢材、能源等	市场价	1,735.67	1,735.67	0.02%			转账支付	1,735.67	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
江苏大明	宝武联营公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	361,368.58	361,368.58	3.71%			转账支付	361,368.58	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
上海实达	宝武联营公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	938.15	938.15	0.01%			转账支付	938.15	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝菱重工	宝武联营公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	283.40	283.40	0.00%			转账支付	283.40	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
山东宝华	宝武合营公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	259.11	259.11	0.00%			转账支付	259.11	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	利息收入	协议价	12,214.01	12,214.01	87.45%	12,000	是	转账支付		2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	加工劳务	市场价	937.20	937.20	5.99%	9,747.47	是	转账支付	937.20	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	检定劳务等	市场价	115.66	115.66	0.74%			转账支付	115.66	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	检定劳务等	市场价	111.21	111.21	0.71%			转账支付	111.21	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	碳排放交易款	市场价	437.23	437.23	2.79%			转账支付	437.23	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	碳排放交易款	市场价	891.42	891.42	5.69%			转账支付	891.42	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	加工、检定等劳务	市场价	7,916.62	7,916.62	50.56%			转账支付	7,916.62	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝武集团部分子公司	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	资产租赁	市场价	57.00	57.00	0.36%			转账支付	57.00	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝太公司	本公司的联营公司	出售商品/提供劳务	加工劳务	市场价	51.09	51.09	0.33%			转账支付	51.09	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝太公司	本公司的联营公司	出售商品/提供劳务	资产租赁	市场价	18.00	18.00	0.11%			转账支付	18.00	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
BOC 气体公司	母公司的合营公司	出售商品/提供劳务	计量劳务等	市场价	19.00	19.00	0.12%			转账支付	19.00	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太原大明	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	仓储服务	市场价	280.36	280.36	1.79%			转账支付	280.36	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢医疗公司	母公司的合营公司	出售商品/提供劳务	检定劳务等	市场价	0.92	0.92	0.01%			转账支付	0.92	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
轧辊公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	检定劳务等	市场价	16.82	16.82	0.11%			转账支付	16.82	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
福达公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	技术服务等	市场价	236.19	236.19	1.51%			转账支付	236.19	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
福达公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	资产租赁	市场价	4.83	4.83	0.03%			转账支付	4.83	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
江苏大明	宝武联营公司	出售商品/提供劳务	仓储服务	市场价	53.84	53.84	0.34%			转账支付	53.84	2023年04月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
合计				--	--	5,887,532.15	--	6,038,820.17	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况				公司在报告期内发生的关联交易的总额占股东大会审议通过的 2022 年度日常关联交易预计总额的 97.49%,与关联方的交易控制在预计范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
太钢集团	母公司	太钢财务公司	从事同业拆借及对成员单位办理资金存、贷等业务	20 亿元	1,761,084.92	364,653.71	30,120.98
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
太钢集团财务有限公司	同一母公司	1,200,000	1.38%-1.9%	662,454.15	23,484,948.36	23,353,666.23	793,736.28

贷款业务

无

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
太钢集团财务有限公司	同一母公司	授信	1,350,000.00	581,621.56

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
无										
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
太钢不锈香港有限公司	2020年05月16日	220,081.36		0.00						
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				0.00		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		0.00		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				0.00		
子公司对子公司的担保情况										
无										
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		0.00		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				0.00		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		0.00		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				0.00		

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	0.00%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0.00
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0.00
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0.00
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0.00
对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

注：公司对子公司太钢不锈香港有限公司的担保于 2022 年 8 月 25 日与中国银行（香港）有限公司协商一致提前解除。

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）人事变动

1、2022 年 1 月 7 日，公司监事、监事会主席高铁先生因工作变动原因申请辞去公司监事、监事会主席职务。同日召开的公司第八届监事会第九次会议选举张晓蕾先生为公司第八届监事会主席。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2022 年 1 月 8 日披露的《关于公司监事、监事会主席高铁先生辞职的公告》（2022-001）、《第八届监事会第九次会议决议公告》（2022-002）、《关于监事会主席变更的公告》（2022-003）。

2、2022 年 4 月 15 日，因职务调整变动原因，公司副董事长、总经理李华先生向董事会递交书面辞职报告，辞去兼职总经理职务。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2022 年 4 月 18 日披露的《关于公司副董事长辞去兼职总经理职务的公告》（2022-010）。

3、2022 年 4 月 16 日，公司八届二十二次董事会聘任尚佳君先生为公司总经理。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2022 年 4 月 18 日披露的《第八届董事会第二十二次会议决议公告》（2022-011）。

4、2022 年 5 月 19 日，根据公司控股股东太原钢铁（集团）有限公司提名推荐，公司 2021 年度股东大会选举唐英林先生为公司第八届监事会股东监事。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2022 年 5 月 20 日披露的《2021 年度股东大会决议公告》（2022-038）。

5、2022 年 6 月 17 日，公司董事柴志勇先生因个人原因，申请辞去公司第八届董事会董事、董事会战略委员会和薪酬与考核委员会委员职务。柴志勇先生辞去上述职务后，不再在公司担任任何职务。

6、2022 年 7 月 13 日，根据董事会提名，公司 2022 年第一次临时股东大会选举王清洁先生为公司第八届董事会董事候选人。同日召开的公司八届二十八次董事会审议通过了关于董事会专门委员会人员调整的议案，薪酬与考核委员会由独立董事刘新权先生、汪建华先生和董事王清洁先生组成，并由独立董事刘新权先生担任召集人。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2022 年 7 月 14 日披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（2022-056）、《第八届董事会第二十八次会议决议公告》（2022-057）。

7、2022 年 8 月 26 日，公司董事长魏成文先生因工作另有安排，申请辞去公司第八届董事会董事长、董事职务，辞去公司董事会战略委员会委员、召集人职务。魏成文先生辞去上述职务后，不在公司担任任何职务。

8、2022 年 10 月 18 日公司召开 2022 年第二次临时股东大会，根据董事会提名推荐，选举盛更红先生、李华先生、尚佳君先生、张晓东先生、李建民先生、石来润先生、王清洁先生、毛新平先生、刘新权先生、汪建华先生、王东升先生等 11 人为公司第九届董事会董事，其中毛新平先生、刘新权先生、汪建华先生、王东升先生等 4 人为独立董事；根据监事会提名推荐，选举张晓蕾先生、唐英林先生为公司第九届监事会股东监事，并与公司职工代表大会选举产生的另一名职工监事王虹女士一起组成第九届监事会。

同日召开的公司九届一次董事会选举盛更红先生为公司第九届董事会董事长，李华先生为副董事长；聘用尚佳君先生为公司总经理，张志君女士为董事会秘书，杨润权先生为证券事务代表；聘用石来润先生为公司装备能环总监。审议通过了关于董事会各专门委员会人选的议案，第九届董事会战略委员会由董事盛更红先生、李华先生、尚佳君先生、李建民先生和石来润先生组成，并由盛更红先生担任召集人；审计委员会由独立董事王东升先生、刘新权先生和董事张晓东先生组成，并由独立董事王东升先生担任召集人；提名委员会由独立董事毛新平先生、汪建华先生和董事尚佳君先生组成，并由独立董事毛新平先生担任召集人；薪酬与考核委员会由独立董事刘新权先生、汪建华先生和董事王清洁先生组成，并由独立董事刘新权先生担任召集人。

同日召开的公司九届一次监事会选举张晓蕾先生为监事会主席。

具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 10 月 19 日披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(2022-081)、《第九届董事会第一次会议决议公告》(2022-082)、《第九届监事会第一次会议决议公告》(2022-083)。

(二) 股权激励

1、2022 年 5 月 3 日, 公司收到间接控股股东中国宝武钢铁集团有限公司转来的国务院国有资产监督管理委员会《关于山西太钢不锈钢股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》(国资考分[2022]166 号文), 国务院国资委原则同意公司实施限制性股票激励计划。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 5 月 7 日披露的《关于公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划获得国务院国资委批复的公告》(2022-034)。

2、2022 年 5 月 6 日, 公司第八届董事会第二十四次会议及第八届监事会第十一次会议分别审议通过了《关于公司〈2021 年 A 股限制性股票激励计划(草案修订稿)及其摘要〉的议案》及其他相关议案。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 5 月 7 日披露的《第八届董事会第二十四次会议决议公告》(2022-027)、《2021 年 A 股限制性股票激励计划(草案修订稿)摘要公告》(2022-029)。

3、2022 年 5 月 13 日, 公司监事会出具核查意见《关于 2021 年 A 股限制性股票计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 5 月 14 日披露的《监事会关于 2021 年 A 股限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明的公告》(2022-036)。

4、2022 年 5 月 19 日, 公司召开 2021 年度股东大会, 审议通过了《2021 年 A 股限制性股票激励计划(草案修订稿)》等相关议案。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 5 月 20 日披露的《2021 年度股东大会决议公告》(2022-038)。

5、2022 年 5 月 19 日, 公司召开第八届董事会第二十五次会议及第八届监事会十二次会议, 分别审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 5 月 20 日披露的《第八届董事会第二十五次会议决议公告》(2022-039)、《第八届监事会十二次会议决议公告》(2022-040)。

6、2022 年 6 月 15 日, 公司董事会已实施并完成了限制性股票授予登记工作, 授予日为 2022 年 5 月 19 日, 授予股份的上市日期为 2022 年 6 月 20 日。公司 2021 年限制性股票激励计划的授予对象为 280 人, 授予价格为每股 3.69 元, 授予的股份数量为 3,653 万股, 占授予日时点公司总股本的 0.641%。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 6 月 17 日披露的《关于限制性股票授予登记完成的公告》(2022-044)。

7、2022 年 9 月 27 日, 公司召开第八届董事会第三十次会议及第八届监事会第十四次会议, 分别审议通过了关于回购注销部分限制性股票的议案, 鉴于 6 名激励对象因退休或岗位调动不再符合激励条件, 应回购该部分人员持有的 106 万股限制性股票, 回购价格为授予价格 3.69 元加上银行存款利息。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 9 月 29 日披露的《第八届董事会第三十次会议决议公告》(2022-064)、《第八届监事会第十四次会议决议公告》(2022-065)、《关于回购注销部分限制性股票的公告》(2022-075)。

8、2022 年 12 月 26 日，公司完成部分限制性股票回购注销。本次在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续所涉及的限制性股票数量共计 106 万股，占回购前公司总股本 5,732,777,796 股的 0.0185%。回购注销完成后，公司总股本由 5,732,777,796 股减至 5,731,717,796 股。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 12 月 28 日披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》(2022-086)。

(三) 其他事项

1、公司于 2022 年 1 月 11 日收到董事柴志勇先生通知，柴志勇先生于 2022 年 1 月 10 日收到中国证券监督管理委员会的《立案告知书》，因其涉嫌泄露内幕信息，根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对其立案。上述事项仅涉及柴志勇先生个人，公司生产经营活动正常。具体内容详见公司 2022 年 1 月 13 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》披露的《关于公司相关人员收到立案告知书的公告》(2022-004)。

2、公司于 2022 年 5 月 6 日收到董事柴志勇先生通知，柴志勇先生已于近日收到中国证券监督管理委员会山西监管局(以下简称“山西证监局”)下发的《行政处罚事先告知书》，山西证监局对柴志勇先生因涉嫌内幕交易，拟决定对柴志勇处以 50 万元罚款。上述事项仅涉及柴志勇先生个人，公司生产经营活动正常。具体内容详见公司 2022 年 5 月 10 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》披露的《关于公司相关人员收到〈行政处罚事先告知书〉的公告》(2022-035)。

3、公司于 2022 年 6 月 9 日披露了山西证监局下发的《柴志勇、李建英内幕交易“太钢不锈”案行政处罚决定书》，公司董事柴志勇先生违反了《证券法》第五十三条第一款的规定，构成《证券法》第一百九十一条第一款所述的内幕交易行为，山西证监局决定对柴志勇处以 50 万元罚款。上述事项仅涉及柴志勇先生个人，公司生产经营活动正常。具体内容详见公司 2022 年 6 月 10 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》披露的《关于公司相关人员收到〈行政处罚决定书〉的公告》(2022-043)。

4、2022 年 12 月 28 日，公司九届三次董事会会议审议通过关于增资入股宝武水务的议案，公司以废水处理业务实物资产出资增资入股宝武水务科技有限公司，公司本次增资资产账面净值 40,030.00 万元，评估值 42,848.81 万元，增值率 7.04%。评估基准日至增资日期间损益为 2,266.73 万元，扣除期间损益后出资资产价值为 40,582.07 万元，增值税为 4,082.46 万元，出资额为 44,664.54 万元，按 1.41 元每股净资产折算比例，31,676.98 万元计入注册资本，剩余 12,987.56 万元计入资本公积。本次增资完成后，宝武水务注册资本变更为 321,414.17 万元，太钢不锈持股 9.856%。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 12 月 29 日披露的《第九届董事会第三次会议决议公告》(2022-087)、《关于对外投资暨关联交易的公告》(2022-088)。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2022 年 4 月 16 日，公司八届二十二次董事会会议审议通过关于对外投资暨增资山东鑫海实业有限公司的议案，公司与鑫海新材料、鑫海实业签署关于鑫海实业之增资协议，公司向鑫海实业增资 39,270 万元。本次增资完成后，公司持有鑫海实业 51%股权，鑫海新材料持有鑫海实业 49%股权。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 4 月 18 日披露的《第八届董事会第二十二次会议决议公告》(2022-011)、《关于对外投资的公告》(2022-012)。

2、2022 年 4 月 21 日，公司八届二十三次董事会审议通过了关于拟向太钢进出口(香港)有限公司转让太钢不锈香港有限公司 100%股权的关联交易议案。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 4 月 23 日披露的《第八届董事会第二十三次会议决议公告》(2022-013)、《关于拟转让子公司的关联交易公告》(2022-019)。

3、2022 年 4 月 21 日，公司八届二十三次董事会审议通过了关于拟公开转让太钢国贸(美国)有限公司 100%股权的议案。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 4 月 23 日披露的《第八届董事会第二十三次会议决议公告》(2022-013)、《关于拟公开转让子公司股权的公告》(2022-020)。

4、2022 年 6 月 17 日，鑫海实业已办理完成相关工商注册登记手续，并于 2022 年 6 月 17 日取得了莒南县行政审批服务局核发的《营业执照》。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 6 月 21 日披露的《关于子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》(2022-048)。

5、2022 年 6 月 24 日，公司八届二十七次董事会审议通过了《关于子公司购买炼钢产能的议案》，公司拟与武汉钢铁有限公司(以下简称“武钢有限”)、鑫海实业、鑫海新材料签署《炼钢产能置换指标转让协议书》，武钢有限将 102 万吨炼钢产能转让给鑫海实业；拟与宝钢特钢有限公司(以下简称“宝钢特钢”)、鑫海实业、鑫海新材料签订《炼钢产能置换指标转让协议书》，宝钢特钢将 14 万吨炼钢产能转让给鑫海实业。根据第三方评估机构的评估价值确定，鑫海实业购买的上述两项炼钢产能的总价款(含税)合计为人民币 77,140 万元。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 6 月 25 日披露的《第八届董事会第二十七次会议决议公告》(2022-051)、《关于子公司购买炼钢产能暨关联交易的公告》(2022-053)。

6、2022 年 9 月 27 日，公司召开第八届董事会第三十次会议，审议通过关于对外投资暨增资山东鑫海实业有限公司的议案，公司拟与鑫海新材料、鑫海实业签署《山西太钢不锈钢股份有限公司与临沂鑫海新型材料有限公司关于山东鑫海实业有限公司之增资协议(二)》，拟向鑫海实业增资 174,879 万元。本次增资完成后，公司仍持有鑫海实业 51%股权，鑫海新材料仍持有鑫海实业 49%股权。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 9 月 29 日披露的《第八届董事会第三十次会议决议公告》(2022-064)、《关于对外投资的公告》(2022-077)。

7、2022 年 10 月 10 日，公司向控股子公司山东鑫海实业有限公司增资 174,879 万元完成山东鑫海实业有限公司的注册资本由 50,000 万元增加至 392,900 万元。另因经营发展需要，山东鑫海实业有限公司名称变更为山东太钢鑫海不锈钢有限公司，完成工商登记变更手续，并取得莒南县行政审批服务局核发的《营业执照》。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 10 月 11 日披露的《关于子公司变更公司名称及增加注册资本并完成工商登记的公告》(2022-079)。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

项目	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	71,730	0.01%	36,530,000			-1,060,000	35,470,000	35,541,730	0.62%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	71,730	0.01%	36,530,000			-1,060,000	35,470,000	35,541,730	0.62%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	71,730	0.01%	36,530,000			-1,060,000	35,470,000	35,541,730	0.62%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	5,696,176,066	99.99%						5,696,176,066	99.38%
1、人民币普通股	5,696,176,066	99.99%						5,696,176,066	99.38%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	5,696,247,796	100.00%	36,530,000			-1,060,000	35,470,000	5,731,717,796	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2022年6月15日，公司完成了2021年A股限制性股票激励计划的授予登记工作，实际参与认购的激励对象为280人，完成授予登记的限制性股票数量为3653万股。本次激励计划的授予日为2022年5月19日，授予股份的上市日期为2022年6月20日。本次授予完成后，公司股份总数由5,696,247,796股增加至5,732,777,796股。

2022年12月26日，公司完成部分限制性股票回购注销。本次回购注销所涉及的限制性股票数量共计106万股，占回购前公司总股本5,732,777,796股的0.0185%。回购注销完成后，公司总股本由5,732,777,796股减至5,731,717,796股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022 年 5 月 3 日，公司收到间接控股股东中国宝武钢铁集团有限公司转来的国务院国有资产监督管理委员会《关于山西太钢不锈钢股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》（国资考分[2022]166 号文），国务院国资委原则同意公司实施限制性股票激励计划。

2022 年 5 月 19 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了《2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案修订稿）》等相关议案。同日，公司召开第八届董事会二十五次会议及第八届监事会十二次会议，分别审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

2022 年 9 月 27 日，公司召开第八届董事会第三十次会议及第八届监事会第十四次会议，分别审议通过了关于回购注销部分限制性股票的议案，鉴于 6 名激励对象因退休或岗位调动不再符合激励条件，应回购该部分人员持有的 106 万股限制性股票，回购价格为授予价格 3.69 元加上银行存款利息。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2022 年 5 月 19 日，公司召开第八届董事会二十五次会议及第八届监事会十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司董事会决定以 2022 年 5 月 19 日为本次激励计划的授予日，以 3.69 元/股的价格向 281 名激励对象授予 3665 万股限制性股票。

2022 年 6 月 15 日，公司完成了 2021 年 A 股限制性股票激励计划的授予登记工作。实际参与认购的激励对象为 280 人，完成授予登记的限制性股票数量为 3653 万股。在确定授予日后的资金缴纳过程中，有 1 名激励对象因岗位调动不再参与激励计划。本次激励计划的授予日为 2022 年 5 月 19 日，授予股份的上市日期为 2022 年 6 月 20 日。

2022 年 12 月 26 日，公司完成部分限制性股票回购注销。本次回购注销所涉及的限制性股票数量共计 106 万股，占回购前公司总股本 5,732,777,796 股的 0.0185%。回购注销完成后，公司总股本由 5,732,777,796 股减至 5,731,717,796 股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
股票激励对象		36,530,000	1,060,000	35,470,000	限制性股票激励	2022 年 12 月 26 日回购注销 106 万股激励对象限制性股票。
合计		36,530,000	1,060,000	35,470,000	—	—

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
太钢不锈 (000825)	2022年05月19日	3.69	36,530,000	2022年06月20日	36,530,000		巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)	2022年06月17日

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2022年6月15日，公司2021年限制性股票激励计划已实施并完成了限制性股票授予登记工作，授予对象280人，授予价格为每股3.69元，授予的股份数量为3,653万股，占授予日时点公司总股本的0.641%；授予日为2022年5月19日，授予股份的上市日期为2022年6月20日。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2022年6月15日，公司2021年限制性股票激励计划已实施并完成了限制性股票授予登记工作，授予的股份数量为3,653万股，占授予日时点公司总股本的0.641%。本次授予完成后，公司股份总数由5,696,247,796股增加至5,732,777,796股，本次限制性股票授予登记完成后，不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化。公司控股股东太原钢铁（集团）有限公司持股数量3,606,454,334股未发生变化，占总股本比例授予完成前为63.31%，授予完成后为62.91%。

2022年12月26日，公司完成部分限制性股票回购注销。本次在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续所涉及的限制性股票数量共计106万股，占回购前公司总股本5,732,777,796股的0.0185%。回购注销完成后，公司总股本由5,732,777,796股减至5,731,717,796股。

2022年末，公司资产负债率48.74%，较年初上升1.31个百分点。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	181,198	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	178,390	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 (如有)	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(如有)	0
-----------------	---------	---------------------------------	---------	-----------------------------------	---	---	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
太原钢铁（集团）有限公司	国有法人	62.92%	3,606,454,334			3,606,454,334	质押	0
							冻结	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.69%	154,138,674	-148,640,759		154,138,674	未知	
方威	境内自然人	0.93%	53,313,241	8,576,035		53,313,241	未知	
山西国际电力集团有限公司	国有法人	0.79%	45,136,538			45,136,538	未知	
中信证券股份有限公司—社保基金 1106 组合	其他	0.68%	39,061,700	39,061,700		39,061,700	未知	
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	其他	0.34%	19,633,848	7,089,000		19,633,848	未知	
付小铜	境内自然人	0.28%	15,893,096	15,893,096		15,893,096	未知	
全国社保基金四一八组合	其他	0.23%	13,075,800	13,075,800		13,075,800	未知	
蒋艳菊	境内自然人	0.21%	11,826,700	11,826,700		11,826,700	未知	
基本养老保险基金三一零组合	其他	0.18%	10,361,800	10,361,800		10,361,800	未知	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，太钢集团与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也不知道是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
太原钢铁（集团）有限公司	3,606,454,334	人民币普通股	3,606,454,334					
香港中央结算有限公司	154,138,674	人民币普通股	154,138,674					
方威	53,313,241	人民币普通股	53,313,241					
山西国际电力集团有限公司	45,136,538	人民币普通股	45,136,538					
中信证券股份有限公司—社保基金 1106 组合	39,061,700	人民币普通股	39,061,700					
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	19,633,848	人民币普通股	19,633,848					
付小铜	15,893,096	人民币普通股	15,893,096					

全国社保基金四一八组合	13,075,800	人民币普通股	13,075,800
蒋艳菊	11,826,700	人民币普通股	11,826,700
基本养老保险基金三一零组合	10,361,800	人民币普通股	10,361,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，太钢集团与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也不知道是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	上述股东中，付小铜持有的 15,893,096 股全部为通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；蒋艳菊持有的 11,826,700 股全部为通过西部证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
太原钢铁（集团）有限公司	盛更红	1997 年 12 月 05 日	91140000110114391W	冶炼、加工、制造、销售钢材、钢坯、钢锭、生铁、轧辊、铁合金、焦化产品、耐火材料、矿产品、金属制品、钢铁生产所需原材料、建筑材料、电子产品、冶金机电设备、备品备件；技术服务；道路货物运输；建筑工程、建设工程，工程设计、施工；食品经营、住宿服务，餐饮宾馆等服务业；承包本行业境外工程和境内国际招标工程及所需的设备、材料和零配件的进出口；对外派遣本行业工程生产及服务的劳务人员；（国家实行专项审批的项目除外）对采矿业、制造业、建筑业、房地产、技术服务和地质勘查业、交通运输仓储业、电力、燃气及水的生产和供应业、信息传输计算机软件的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况			持有金铝股份 17,408,152 股、山西证券 367,268,616 股、通宝能源 35,861,574 股、晋商银行 200,000,000 股。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

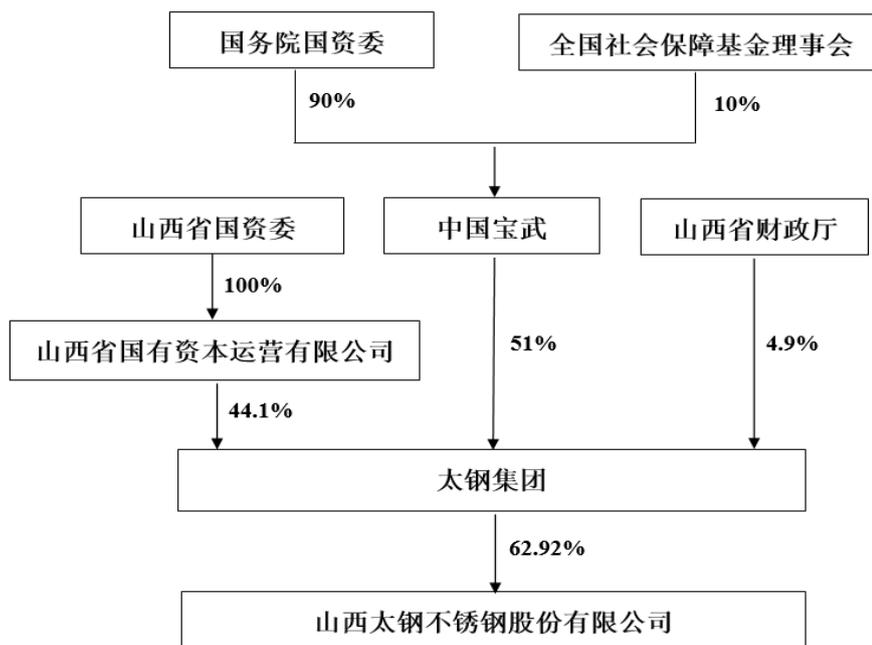
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国宝武钢铁集团有限公司	陈德荣	1992 年 01 月 01 日	91310000132200821H	经营国务院授权范围内的国有资产，开展有关国有资本投资、运营业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	截止 2022 年 12 月 31 日，中国宝武钢铁集团有限公司直接或间接持有其他上市公司 5%以上股权的情况如下：宝钢股份 62.30%股权、八一钢铁 49.35%股权、中南股份 52.95%股权、马钢股份 51.75%股权、宝信软件 50.50%股权、宝钢包装 60.52%股权、新钢股份 44.81%、中国太保 14.06%股权、新华保险 13.05%股权、首钢股份 10.15%股权、西藏矿业 20.86%股权、重庆钢铁 27.54%股权、云海金属 14%股权、山西证券 10.23%股权、大明国际 16.28%股权、沪农商行 8.29%股权。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022 年 09 月 29 日	1,060,000	0.02%	3,940,736	2022-12-26	部分限制性股票回购注销	1,060,000	2.90%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 20 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	安永华明（2023）审字第 61858711_Z01 号
注册会计师姓名	章晓亮、巩伟

审计报告正文

山西太钢不锈钢股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山西太钢不锈钢股份有限公司的财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的山西太钢不锈钢股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山西太钢不锈钢股份有限公司2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于山西太钢不锈钢股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
存货跌价准备	
于2022年12月31日，合并财务报表的存货账面余额为人民币10,127,958,386.14元，跌价准备人民币363,683,684.38元。管理层对存货的可变现净值进行估计，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备。可变现净值按照存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费	我们了解并测试了存货可变现净值的估计相关的内部控制。我们复核了管理层的存货可变现净值估计的模型和方法，以及在存货可变现净值估计中使用的相关参数，包括获取期后销售单价以检验未来售价的合理性，对完工时估计将要发生的成本、销售费用及

<p>后的金额确定。在此过程中，管理层需要对未来售价、完工时估计将要发生的成本、销售费用以及相关税费等因素做出重大判断和估计。</p> <p>山西太钢不锈钢股份有限公司与存货跌价准备相关的信息披露在年度报告的“第十节、五、15”、“第十节、五、43”和“第十节、七、9”。</p>	<p>相关税费的合理性进行评估等。此外，我们也关注了财务报表中对存货跌价准备相关的披露。</p>
--	--

四、其他信息

山西太钢不锈钢股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估山西太钢不锈钢股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山西太钢不锈钢股份有限公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对山西太钢不锈钢股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致山西太钢不锈钢股份有限公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就山西太钢不锈钢股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：章晓亮
（项目合伙人）

中国注册会计师：巩 伟

中国·北京

二〇二三年四月二十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山西太钢不锈钢股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	11,069,316,377.57	9,324,189,888.93
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	23,000,000.00	
应收账款	687,905,684.72	855,832,199.34
应收款项融资	1,495,546,218.59	702,163,256.56
预付款项	351,679,750.13	323,932,565.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	56,724,809.72	146,916,027.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	9,764,274,701.76	10,008,324,441.45
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	311,020,028.25	90,837,161.48
流动资产合计	23,759,467,570.74	21,452,195,540.18
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
长期应收款		
长期股权投资	2,495,482,288.39	2,434,380,769.81
其他权益工具投资	207,575,038.66	273,529,938.40
其他非流动金融资产		
投资性房地产	111,971,427.44	115,048,232.34
固定资产	38,330,447,889.83	39,257,734,378.98
在建工程	4,810,013,220.12	1,979,898,167.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	798,679,029.93	105,260,518.64
无形资产	756,598,141.97	519,036,468.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,889,999.38	2,029,999.38
递延所得税资产	355,329,318.91	360,019,962.96
其他非流动资产	1,231,938,780.83	1,100,238,333.22
非流动资产合计	49,099,925,135.46	46,147,176,769.90
资产总计	72,859,392,706.20	67,599,372,310.08
流动负债：		
短期借款	1,760,333,600.80	5,263,889,663.02
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		7,490,630.00
应付票据	6,420,667,617.17	7,928,866,423.79
应付账款	9,698,874,397.99	6,518,319,980.29
预收款项	1,255,489.56	1,237,438.22
合同负债	4,197,324,217.25	4,127,493,372.34
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	19,852,308.57	44,425,792.12

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
应交税费	230,676,956.91	237,512,742.98
其他应付款	970,460,973.38	1,014,873,268.68
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,746,985,570.27	3,300,108,904.09
其他流动负债	544,990,569.50	427,198,437.05
流动负债合计	25,591,421,701.40	28,871,416,652.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	8,970,441,040.08	2,806,627,581.44
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	644,063,278.24	
长期应付款	138,757,066.82	213,124,016.42
长期应付职工薪酬	6,453,578.98	20,963,126.12
预计负债		
递延收益	152,836,775.66	144,197,970.96
递延所得税负债	7,376,960.63	3,260,651.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,919,928,700.41	3,188,173,346.74
负债合计	35,511,350,401.81	32,059,589,999.32
所有者权益：		
股本	5,731,717,796.00	5,696,247,796.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,626,636,026.35	6,523,727,109.71
减：库存股	130,884,300.00	
其他综合收益	-107,618,724.09	-34,106,262.53

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
专项储备	17,080,554.00	6,956,011.99
盈余公积	3,072,977,050.63	3,072,977,050.63
一般风险准备		
未分配利润	19,617,835,411.57	19,805,610,635.36
归属于母公司所有者权益合计	34,827,743,814.46	35,071,412,341.16
少数股东权益	2,520,298,489.93	468,369,969.60
所有者权益合计	37,348,042,304.39	35,539,782,310.76
负债和所有者权益总计	72,859,392,706.20	67,599,372,310.08

法定代表人：盛更红

主管会计工作负责人：尚佳君

会计机构负责人：张志君

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	9,274,798,867.27	7,992,998,269.28
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	23,000,000.00	
应收账款	2,679,670,977.73	2,127,373,528.66
应收款项融资	1,439,417,863.35	1,339,850,799.03
预付款项	262,886,059.46	316,883,426.70
其他应收款	204,471,019.50	144,473,460.54
其中：应收利息		
应收股利		
存货	8,858,562,789.35	9,330,254,504.34
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	152,468,605.42	151,703,614.35
流动资产合计	22,895,276,182.08	21,403,537,602.90
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
长期股权投资	6,631,511,091.64	4,428,911,075.61
其他权益工具投资	37,976,563.28	30,079,318.40
其他非流动金融资产		
投资性房地产	97,303,695.18	99,821,454.96
固定资产	35,346,778,977.58	36,054,290,863.06
在建工程	2,317,662,555.79	1,960,832,480.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	800,465,140.29	107,595,904.51
无形资产	552,624,121.78	368,678,302.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	462,526,689.12	469,992,549.79
其他非流动资产	573,083,316.78	833,765,403.08
非流动资产合计	46,819,932,151.44	44,353,967,352.06
资产总计	69,715,208,333.52	65,757,504,954.96
流动负债：		
短期借款	1,760,333,600.80	5,263,889,663.02
交易性金融负债		
衍生金融负债		7,490,630.00
应付票据	6,420,019,288.25	7,628,866,423.79
应付账款	9,250,276,007.87	6,292,809,361.91
预收款项		
合同负债	4,176,831,977.14	3,465,997,748.30
应付职工薪酬	14,700,902.06	37,581,469.12
应交税费	180,592,632.41	216,454,932.47
其他应付款	938,961,442.56	1,025,410,891.59
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,747,530,884.07	3,250,515,534.47
其他流动负债	542,983,190.23	412,912,259.54

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动负债合计	25,032,229,925.39	27,601,928,914.21
非流动负债：		
长期借款	8,970,441,040.08	2,806,627,581.44
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	645,384,172.68	1,860,208.36
长期应付款	138,757,066.82	213,124,016.42
长期应付职工薪酬	6,453,578.98	20,963,126.12
预计负债		
递延收益	145,730,008.91	138,897,970.96
递延所得税负债	4,233,922.25	3,250,031.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,910,999,789.72	3,184,722,934.92
负债合计	34,943,229,715.11	30,786,651,849.13
所有者权益：		
股本	5,731,717,796.00	5,696,247,796.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,881,826,542.27	6,778,917,625.63
减：库存股	130,884,300.00	
其他综合收益	25,265,146.05	27,858,936.19
专项储备	609,191.40	
盈余公积	3,069,615,244.84	3,069,615,244.84
未分配利润	19,193,828,997.85	19,398,213,503.17
所有者权益合计	34,771,978,618.41	34,970,853,105.83
负债和所有者权益总计	69,715,208,333.52	65,757,504,954.96

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	97,654,377,023.43	101,437,349,754.32

项目	2022 年度	2021 年度
其中：营业收入	97,654,377,023.43	101,437,349,754.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	96,931,798,689.08	92,987,431,625.45
其中：营业成本	94,681,667,989.10	90,461,190,769.81
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	363,869,981.23	487,567,641.33
销售费用	215,707,882.75	233,034,863.77
管理费用	645,993,161.69	647,193,552.30
研发费用	828,252,230.50	781,988,654.55
财务费用	196,307,443.81	376,456,143.69
其中：利息费用	335,257,291.95	576,898,421.76
利息收入	139,668,755.30	153,545,108.59
加：其他收益	45,321,399.38	37,810,698.26
投资收益（损失以“-”号填列）	183,532,911.37	160,123,430.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	187,197,189.05	156,242,586.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,233,186.89	-36,485,309.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-711,562,282.91	-1,712,637,619.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,973.98	92,982.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	226,648,149.28	6,898,822,312.18
加：营业外收入	55,700,336.51	24,557,075.85
减：营业外支出	73,071,775.55	76,344,694.36

项目	2022 年度	2021 年度
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	209,276,710.24	6,847,034,693.67
减：所得税费用	64,145,721.65	598,727,726.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	145,130,988.59	6,248,306,966.82
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	145,130,988.59	6,248,306,966.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	153,545,049.76	6,309,789,870.85
2.少数股东损益	-8,414,061.17	-61,482,904.03
六、其他综合收益的税后净额	-73,512,461.56	55,690,354.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-73,512,461.56	55,690,354.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-84,590,515.11	46,517,588.63
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-84,590,515.11	46,517,588.63
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	11,078,053.55	9,172,765.73
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-17,510,755.29	29,416,103.70
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	7,490,630.00	-7,490,630.00
6.外币财务报表折算差额	21,098,178.84	-12,752,707.97
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	71,618,527.03	6,303,997,321.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	80,032,588.20	6,365,480,225.21
归属于少数股东的综合收益总额	-8,414,061.17	-61,482,904.03
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.026	1.108
（二）稀释每股收益	0.026	1.108

法定代表人：盛更红

主管会计工作负责人：尚佳君

会计机构负责人：张志君

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	95,730,829,681.91	100,030,553,599.74
减：营业成本	93,230,699,000.49	89,439,065,856.85
税金及附加	314,084,839.14	448,239,302.26
销售费用	157,961,514.55	165,878,659.82
管理费用	590,057,907.02	603,882,186.44
研发费用	777,698,665.92	718,268,115.20
财务费用	206,806,909.36	367,188,495.88
其中：利息费用	334,492,067.42	561,552,445.29
利息收入	121,820,689.92	142,431,815.27
加：其他收益	43,246,146.85	34,282,550.46
投资收益（损失以“-”号填列）	369,945,175.14	230,720,918.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	187,197,189.05	156,242,586.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,674,688.53	-779,604,103.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-680,719,448.01	-1,321,461,880.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,973.98	-88,584.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	167,329,004.86	6,451,879,885.30
加：营业外收入	52,132,743.64	21,776,144.16
减：营业外支出	71,785,037.48	73,353,970.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	147,676,711.02	6,400,302,058.87
减：所得税费用	10,740,942.79	439,861,732.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	136,935,768.23	5,960,440,326.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	136,935,768.23	5,960,440,326.12
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-2,593,790.14	21,925,473.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	7,426,335.15	
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	7,426,335.15	

项目	2022 年度	2021 年度
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-10,020,125.29	21,925,473.70
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-17,510,755.29	29,416,103.70
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备	7,490,630.00	-7,490,630.00
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	134,341,978.09	5,982,365,799.82
七、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.024	1.046
(二) 稀释每股收益	0.024	1.046

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	109,378,202,487.47	115,136,164,709.13
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	345,171,390.17	1,696,591.76
收到其他与经营活动有关的现金	905,586,039.22	574,467,149.09
经营活动现金流入小计	110,628,959,916.86	115,712,328,449.98

项目	2022 年度	2021 年度
购买商品、接受劳务支付的现金	98,673,074,824.31	92,055,230,237.53
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	4,219,078,251.35	4,048,215,589.09
支付的各项税费	1,805,183,441.57	3,223,865,876.66
支付其他与经营活动有关的现金	820,460,776.31	618,238,970.23
经营活动现金流出小计	105,517,797,293.54	99,945,550,673.51
经营活动产生的现金流量净额	5,111,162,623.32	15,766,777,776.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	575,530.00	
取得投资收益收到的现金	113,865,154.87	114,943,787.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,254,760.66	1,880,700.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	69,449,601.37	11,210,500.00
投资活动现金流入小计	191,145,046.90	128,034,987.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,642,452,708.54	2,683,516,261.77
投资支付的现金		548,436,800.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		115,508,000.00
投资活动现金流出小计	3,642,452,708.54	3,347,461,061.77
投资活动产生的现金流量净额	-3,451,307,661.64	-3,219,426,073.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,815,035,036.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,680,210,000.00	
取得借款收到的现金	11,074,000,000.00	7,875,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,251,533,296.71	747,783,623.64
筹资活动现金流入小计	14,140,568,332.71	8,622,783,623.64
偿还债务支付的现金	11,891,217,115.42	15,556,529,000.00

项目	2022 年度	2021 年度
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	725,926,047.68	4,795,532,975.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	336,542.98	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,204,476,471.70	1,366,333,230.31
筹资活动现金流出小计	13,821,619,634.80	21,718,395,205.62
筹资活动产生的现金流量净额	318,948,697.91	-13,095,611,581.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,698,389.82	-8,297,506.99
五、现金及现金等价物净增加额	1,987,502,049.41	-556,557,386.36
加：期初现金及现金等价物余额	8,532,983,081.40	9,089,540,467.76
六、期末现金及现金等价物余额	10,520,485,130.81	8,532,983,081.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	106,462,397,565.36	112,860,344,014.54
收到的税费返还	56,143,571.69	
收到其他与经营活动有关的现金	682,002,274.96	847,093,243.40
经营活动现金流入小计	107,200,543,412.01	113,707,437,257.94
购买商品、接受劳务支付的现金	95,313,720,589.95	90,062,869,573.11
支付给职工以及为职工支付的现金	3,972,490,844.28	3,805,054,214.64
支付的各项税费	1,615,595,694.09	3,071,467,922.75
支付其他与经营活动有关的现金	944,013,338.51	1,576,502,963.95
经营活动现金流出小计	101,845,820,466.83	98,515,894,674.45
经营活动产生的现金流量净额	5,354,722,945.18	15,191,542,583.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	575,530.00	32,741,708.71
取得投资收益收到的现金	278,839,515.30	172,673,205.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,560,048.00	770,001.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	114,664,588.27	80,373,707.77
投资活动现金流入小计	400,639,681.57	286,558,622.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,688,667,323.64	2,656,951,273.93
投资支付的现金	8,497.45	548,436,800.00

项目	2022 年度	2021 年度
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,141,490,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	69,000,000.00	184,508,000.00
投资活动现金流出小计	4,899,165,821.09	3,389,896,073.93
投资活动产生的现金流量净额	-4,498,526,139.52	-3,103,337,451.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	134,795,700.00	
取得借款收到的现金	10,799,000,000.00	7,575,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,247,212,311.90	747,783,623.64
筹资活动现金流入小计	12,181,008,011.90	8,322,783,623.64
偿还债务支付的现金	9,607,449,314.03	15,206,529,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	713,378,534.98	4,777,532,966.05
支付其他与筹资活动有关的现金	1,197,441,336.89	1,367,025,920.35
筹资活动现金流出小计	11,518,269,185.90	21,351,087,886.40
筹资活动产生的现金流量净额	662,738,826.00	-13,028,304,262.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,343,048.60	5,005,200.67
五、现金及现金等价物净增加额	1,527,278,680.26	-935,093,929.64
加：期初现金及现金等价物余额	7,205,897,394.33	8,140,991,323.97
六、期末现金及现金等价物余额	8,733,176,074.59	7,205,897,394.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	5,696,247,796.00				6,523,727,109.71		-34,106,262.53	6,956,011.99	3,072,977,050.63		19,805,610,635.36		35,071,412,341.16	468,369,969.60	35,539,782,310.76
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	5,696,247,796.00				6,523,727,109.71		-34,106,262.53	6,956,011.99	3,072,977,050.63		19,805,610,635.36		35,071,412,341.16	468,369,969.60	35,539,782,310.76
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	35,470,000.00				102,908,916.64	130,884,300.00	-73,512,461.56	10,124,542.01			-187,775,223.79		-243,668,526.70	2,051,928,520.33	1,808,259,993.63
(一) 综合收益总额							-73,512,461.56				153,545,049.76		80,032,588.20	-8,414,061.17	71,618,527.03
(二) 所有者投入和减少资本	35,470,000.00				102,908,916.64	130,884,300.00							7,494,616.64	2,057,510,000.00	2,065,004,616.64
1. 所有者投入的普通股	35,470,000.00				95,414,300.00	130,884,300.00								1,680,210,000.00	1,680,210,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,494,616.64								7,494,616.64		7,494,616.64
4. 其他														377,300,000.00	377,300,000.00

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	5,696,247,796.00			6,523,727,109.71		-95,730,079.38	6,648,073.11	3,072,977,050.63		17,708,874,791.35		32,912,744,741.42	530,631,930.59	33,443,376,672.01	
加：会计政策变更						5,933,462.49				-3,025,766.61		2,907,695.88		2,907,695.88	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	5,696,247,796.00			6,523,727,109.71		-89,796,616.89	6,648,073.11	3,072,977,050.63		17,705,849,024.74		32,915,652,437.30	530,631,930.59	33,446,284,367.89	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						55,690,354.36	307,938.88			2,099,761,610.62		2,155,759,903.86	-62,261,960.99	2,093,497,942.87	
(一) 综合收益总额						55,690,354.36				6,309,789,870.85		6,365,480,225.21	-61,482,904.03	6,303,997,321.18	
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										-4,209,527,121.23		-4,209,527,121.23	-127,905.24	-4,209,655,026.47	
1. 提取盈余公积															

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-4,209,527,121.23	-4,209,527,121.23	-127,905.24	-4,209,655,026.47	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								307,938.88				307,938.88	-651,151.72	-343,212.84	
1. 本期提取								140,358,636.58				140,358,636.58	6,047,640.88	146,406,277.46	
2. 本期使用								-140,050,697.70				-140,050,697.70	-6,698,792.60	-146,749,490.30	
（六）其他											-501,139.00	-501,139.00		-501,139.00	
四、本期期末余额	5,696,247,796.00			6,523,727,109.71		-34,106,262.53	6,956,011.99	3,072,977,050.63		19,805,610,635.36		35,071,412,341.16	468,369,969.60	35,539,782,310.76	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	5,696,247,796.00				6,778,917,625.63		27,858,936.19		3,069,615,244.84	19,398,213,503.17		34,970,853,105.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	5,696,247,796.00				6,778,917,625.63		27,858,936.19		3,069,615,244.84	19,398,213,503.17		34,970,853,105.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	35,470,000.00				102,908,916.64	130,884,300.00	-2,593,790.14	609,191.40		-204,384,505.32		-198,874,487.42
(一) 综合收益总额							-2,593,790.14			136,935,768.23		134,341,978.09
(二) 所有者投入和减少 资本	35,470,000.00				102,908,916.64	130,884,300.00						7,494,616.64
1. 所有者投入的普通股	35,470,000.00				95,414,300.00	130,884,300.00						
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额					7,494,616.64							7,494,616.64
4. 其他												
(三) 利润分配										-341,056,183.55		-341,056,183.55
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的 分配										-341,056,183.55		-341,056,183.55

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
3. 其他												
(五) 专项储备								609,191.40				609,191.40
1. 本期提取								106,962,521.50				106,962,521.50
2. 本期使用								-106,353,330.10				-106,353,330.10
(六) 其他										-264,090.00		-264,090.00
四、本期期末余额	5,731,717,796.00				6,881,826,542.27	130,884,300.00	25,265,146.05	609,191.40	3,069,615,244.84	19,193,828,997.85		34,771,978,618.41

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	5,696,247,796.00				6,778,917,625.63				3,069,615,244.84	17,650,827,203.89		33,195,607,870.36
加：会计政策变更							5,933,462.49			-3,025,766.61		2,907,695.88
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	5,696,247,796.00				6,778,917,625.63		5,933,462.49		3,069,615,244.84	17,647,801,437.28		33,198,515,566.24
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)							21,925,473.70			1,750,412,065.89		1,772,337,539.59
(一) 综合收益总额							21,925,473.70			5,960,440,326.12		5,982,365,799.82
(二) 所有者投入和减少资本												

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其 他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-4,209,527,121.23			-4,209,527,121.23
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配									-4,209,527,121.23			-4,209,527,121.23
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								118,635,791.34				118,635,791.34
2. 本期使用								-118,635,791.34				-118,635,791.34
(六) 其他										-501,139.00		-501,139.00
四、本期期末余额	5,696,247,796.00				6,778,917,625.63		27,858,936.19		3,069,615,244.84	19,398,213,503.17		34,970,853,105.83

三、公司基本情况

山西太钢不锈钢股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经山西省人民政府晋政函（1997）125 号文批准，由太原钢铁（集团）有限公司（以下简称“太钢集团”）为独家发起人，以其拥有的从事不锈钢生产、经营业务的三钢厂、五轧厂、七轧厂、金属制品厂等经营性资产重组发行 A 种上市股票，募集设立的股份有限公司。

1998 年，经中国证券监督管理委员会证监发字（1998）120 号文和证监发字（1998）121 号文批准，公司于 1998 年 5 月 25 日向社会公众公开发行每股面值为 1.00 元人民币普通股 23,000 万股，另向公司职工配售每股面值为 1.00 元人民币普通股 2,000 万股，使公司总股本增加 25,000 万股，总股本增至 62,800 万股，其中太钢集团持股 37,800 万股，占 60.19%的股权。公司于 1998 年 10 月 21 日在深圳证券交易所上市。所属行业为黑色金属冶炼和压延加工业。

经过历次转送股和股权分置改革及向太钢集团定向增发人民币普通股（A 股）136,900 万股和向非特定对象公开发行人民币普通股（A 股）338,973,371 股后，截至 2008 年 12 月 31 日，本公司总股本增至 5,696,247,796 股，注册资本变更为人民币 5,696,247,796 元。2022 年 6 月 15 日，因公司完成 2021 年 A 股限制性股票激励计划的授予登记工作，公司注册资本由 5,696,247,796 元变更为 5,732,777,796 元。2022 年 12 月 26 日，公司完成部分限制性股票回购注销 106 万股，公司总股本由 5,732,777,796 股减至 5,731,717,796 股。截至 2022 年 12 月 31 日，公司股本为 5,731,717,796 股，注册资本为人民币 5,731,717,796 元。

本公司法定代表人：盛更红；统一社会信用代码：91140000701011888X；注册地址：山西省太原市尖草坪区尖草坪街 2 号，总部地址：山西省太原市尖草坪区尖草坪街 2 号。

本公司营业范围：不锈钢及其他钢材、钢坯、钢锭、黑色金属、铁合金、金属制品的生产、销售；进出口：钢铁生产所需原辅材料的国内贸易和进出口；批发零售建材（不含林区木材）、普通机械及配件、电器机械及器材；技术咨询服务；冶金技术开发、转让；冶金新技术、新产品、新材料的推广；铁矿及伴生矿的加工、输送、销售；焦炭及焦化副产品、生铁及副产品的生产、销售；化肥（硫酸铵）生产、销售；生产销售电子产品、仪器、仪表、称重系统设备；工业自动化工程；工业电视设计安装、计量、检测；代理通信业务收费服务（根据双方协议）；建设工程；为公司承揽连接至公用通信网的用户通信管道、用户通信线路、综合布线及其配套的设备工程建设业务。工程设计、施工；承包本行业境外工程和境内国际招标及所需的设备、材料和零配件的进出口。电力业务：发电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司的母公司为太原钢铁（集团）有限公司，本公司的实际控制人为中国宝武钢铁集团有限公司。本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 20 日批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司（以下简称“精密带钢公司”）
山西太钢不锈钢钢管有限公司（以下简称“不锈钢管公司”）
沈阳太钢不锈钢加工销售有限公司（以下简称“沈阳销售公司”）

子公司名称
杭州太钢销售有限公司（以下简称“杭州销售公司”）
太钢不锈香港有限公司（以下简称“不锈香港公司”）
山西太钢定襄销售有限公司（以下简称“定襄销售公司”）
山西太钢保税综合服务有限公司（以下简称“保税公司”）
太原钢铁（集团）金属回收加工贸易有限公司（以下简称“金属回收公司”）
北京太钢销售有限公司（以下简称“北京销售公司”）
成都（太钢）销售有限公司（以下简称“成都销售公司”）
武汉太钢销售有限公司（以下简称“武汉销售公司”）
无锡太钢销售有限公司（以下简称“无锡销售公司”）
辽宁太钢销售有限公司（以下简称“辽宁销售公司”）
青岛太钢销售有限公司（以下简称“青岛销售公司”）
佛山市太钢不锈钢销售有限公司（以下简称“佛山销售公司”）
西安太钢销售有限公司（以下简称“西安销售公司”）
太原钢铁（集团）现货销售有限公司（以下简称“现货销售公司”）
天津太钢销售有限公司（以下简称“天津销售公司”）
天津太钢天管不锈钢有限公司（以下简称“天津天管公司”）
TISCO TRADING USA, INC（以下简称“美国公司”）
TISCO Europe GmbH（以下简称“欧洲公司”）
ООО“ТИСКО ТРЭЙДИНГ РУС”（以下简称“俄罗斯公司”）
山东太钢鑫海不锈钢有限公司（以下简称“太钢鑫海公司”）

本期纳入合并财务报表范围的主体中俄罗斯公司、辽宁销售公司 2 户于期末不再纳入合并资产负债表范围，新增太钢鑫海公司 1 户纳入合并财务报表范围。

本期合并财务报表范围变更主体的具体信息详见本报告的“第十节、八”和“第十节、九”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制财务报表。

2、持续经营

2022 年 12 月 31 日，本公司的流动负债超出流动资产人民币 1,831,954,130.66 元。本公司管理层综合考虑了本公司可获得的资金来源，其中包括但不限于本公司于 2022 年 12 月 31 日已取得但尚未使用的银行机构授信额度人民币 210.06 亿元，以及预计未来 12 个月从经营活动中取得的净现金流入。本公司管理层相信本公司拥有充足的营运资金，使本公司自报告期末起不短于 12 个月内持续经营。因此，本财务报表以持续经营为基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与

购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本公司内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余金额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本公司对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本公司重新评估是否控制被投资方。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，不属于一揽子交易的，对每一项交易区分是否丧失控制权进行相应的会计处理。不丧失控制权的，少数股东权益发生变化作为权益性交易处理。丧失控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期损益；存在对该子公司的商誉的，在计算确定处置子公司损益时，扣除该项商誉的金额；与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取金融资产现金流量的权利届满；

②转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见本报告的“第十节、十”。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本公司直接减记该金融资产的账面余额。

（5）金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(6) 财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

(7) 衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，例如商品远期合同，对商品价格风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

(8) 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告的“第十节、五、10”。

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告的“第十节、五、10”。

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告的“第十节、五、10”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告的“第十节、五、10”。

15、存货

存货包括原材料、在产品、产成品和备品备件，备品备件包括低值易耗品、包装物、大型轧辊及其他类型备品备件。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。一般性的备品备件及低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销；对轧机上的大型轧辊，采用按磨削量摊销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料及产成品均按类别计提。对已售存货计提了存货跌价准备的，结转已计提的存货跌价准备，冲减当期营业成本。

16、合同资产

无

17、合同成本

无

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。

（1）初始投资成本的确定

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。

通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。

通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益。

除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认

①成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

本公司对被投资单位具有重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

折旧或摊销方法

本公司按照投资性房地产能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，在使用寿命内采用直线法摊销。本公司投资性房地产中房屋及建筑物使用寿命为 30-45 年，预计净残值率为 5%，土地使用权使用寿命为 50 年。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	5%	1.90%-9.50%
机器设备	年限平均法	3-23	5%	4.13%-31.67%
运输工具	年限平均法	6-10	5%	9.50%-15.83%
办公设备及其他设备	年限平均法	4-10	5%	9.50%-23.75%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业提提供经济利益的，适用不同折旧率。

本公司至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产或无形资产。

26、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；

(2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
非专利技术	3、5、10	可使用年限
专利权	10	可使用年限
土地使用权	30、50	法律规定使用年限

本公司取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(2) 摊销年限

燃气站建设费摊销年限为 30 年。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本公司合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本公司确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指

数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

36、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值的确定方法，参见本报告的“第十节、十三”。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让钢材等商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含提供劳务、仓储服务的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于提供劳务的服务，本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在销售返利（根据累计销量给予的未来降价优惠）的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

40、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本公司重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

②使用权资产和租赁负债的会计政策详见本报告的“第十节、五、29”、“第十节、五、35”。

2) 本公司作为出租人的会计处理

①租赁的分类

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

②本公司作为出租人对经营租赁的会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

无

43、其他重要的会计政策和会计估计

套期会计

就套期会计方法而言，本公司的套期分类为现金流量套期。

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的汇率风险。

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本公司对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

满足套期会计方法条件的，按如下现金流量套期方法进行处理：

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

公允价值计量

本公司于每个资产负债表日以公允价值计量其他权益工具投资、应收款项融资、交易性金融资产和负债。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

（1）判断

在应用本公司的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

①持续经营

如本报告的“第十节、四”所述本公司持续经营的能力依赖于能够获得借款和从经营活动中取得的现金流入，以便能够在负债到期时有足够的现金流。一旦公司不能获得足够的资金，本公司是否能够持续经营存在不确定性。本财务报表不包括本公司不能持续经营情况下任何与资产负债的账面价值和分类相关的必要调整。

②业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本公司管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

③合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

④租赁期—包含续租选择权的租赁合同

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间，有续租选择权，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司在评估是否合理确定将行使续租选择权时，综合考虑与本公司行使续租选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化。租赁期开始日，本公司认为，由于与市价相比，续租选择权期间的合同条款和条件更优惠，终止租赁相关成本重大，租赁资产对本公司的运营重要，且不易获取合适的替换资产，本公司能够合理确定将行使续租选择权，因此，租赁期中包含续租选择权涵盖的期间。租赁期开始后，如发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应续租选择权的，本公司将对是否行使续租选择权进行重新评估，并根据重新评估结果修改租赁期。

(2) 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

①金融工具减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

②除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的

账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

③递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

④固定资产使用寿命的估计

本公司的管理层为其固定资产估计使用寿命。此估计以过去性质及功能相似的固定资产的实际可使用年限为基础，按照历史经验进行。

⑤存货可变现净值的估计

管理层根据本公司存货（包括备件）的状况及其可变现净值的估计计提减值。存货的可变现净值根据在日常业务进行中的估计售价，减估计完工成本以及销售开支。该等估计系根据现有市场状况及制造和销售同类产品的历史经验为基准进行。管理层于各结算日重新评估该等估计并考虑相应减值。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>2021年12月30日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（财会〔2021〕35号）（以下简称“准则解释第15号”），对“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”等会计处理问题进行了规范说明。</p> <p>根据准则解释第15号，本公司自2022年1月1日起，对固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下简称“试运行销售”）相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益（属于日常活动的在“营业收入”和“营业成本”项目列示，属于非日常活动的在“资产处置收益”等项目列示），不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出；试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合资产确认条件的确认为存货或其他相关资产。</p>	经公司第九届董事会第七次会议批准	2022年1月1日起执行

会计政策变更说明：

执行财政部准则解释第15号相关规定对本公司的影响

本公司自2022年1月1日起，对固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合资产确认条件的确认为存货或其他相关资产。对于2021年度发生的试运行销售，本公司按照准则解释第15号的规定进行追溯调整。

执行相关规定对2021年度财务报表相关项目的影响列示如下：

单位：元

列报项目		调整前	调整数	调整后
合并利润表	营业成本	87,881,297,271.73	2,579,893,498.08	90,461,190,769.81
	研发费用	3,361,882,152.63	-2,579,893,498.08	781,988,654.55
母公司利润表	营业成本	87,120,974,440.84	2,318,091,416.01	89,439,065,856.85
	研发费用	3,036,359,531.21	-2,318,091,416.01	718,268,115.20

执行相关规定对2022年度财务报表相关项目的影​​响列示如下：

单位：元

列报项目		调整前	调整数	调整后
合并利润表	营业成本	92,112,067,716.18	2,569,600,272.92	94,681,667,989.10
	研发费用	3,397,852,503.42	-2,569,600,272.92	828,252,230.50
母公司利润表	营业成本	90,954,359,733.39	2,276,339,267.10	93,230,699,000.49
	研发费用	3,054,037,933.02	-2,276,339,267.10	777,698,665.92

(2) 重要会计估计变更□适用 不适用**45、其他**

无

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	应交增值税	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%、15%-39%
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育费附加	应交增值税	2%
房产税	房屋出租收入	12%
房产税	房产原值减除 20%-30%的余值	1.2%
环境保护税	污染物排放量折合的污染当量数（每污染当量）	1.8 元、2.1 元、10 元
环境保护税	固体废物的排放量（每吨）	25 元、1000 元
环境保护税	超过国家规定标准的分贝数	350 元-11200 元（每月）

税种	计税依据	税率
水资源税	实际取用水量	1 元/立方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
精密带钢公司	15%
成都销售公司、辽宁销售公司、武汉销售公司	年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。
不锈香港公司	16.5%
美国公司	15%-39%
欧洲公司	15%
俄罗斯公司	20%
本公司所属其他子公司	25%

2、税收优惠

根据山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合下发《关于公布山西省 2020 年第二、三批高新技术企业认定结果的通知》（晋科发[2021]10 号），经国家备案批复，本公司 2020 年被认定为高新技术企业，认定有效期为 3 年（自 2020 年 12 月 3 日至 2023 年 12 月 3 日）。本公司 2022 年适用 15% 的企业所得税税率。

2021 年 12 月 7 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布《关于对山西省 2021 年认定的第二批高新技术企业进行备案公示的通知》，精密带钢公司被认定为高新技术企业，适用 15% 的企业所得税税率，有效期 3 年（自 2021 年 12 月 7 日至 2024 年 12 月 7 日）。

根据财政部、税务总局发布的 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，对从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业认定为小型微利企业。为进一步支持小微企业发展，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据税务总局发布的 2021 年第 8 号《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。公司子公司成都销售公司、辽宁销售公司、武汉销售公司均被认定为小微企业，享受税收减免政策。

根据财政部、税务总局公告 2021 年第 13 号《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

根据财政部、税务总局发布的财税〔2018〕76号《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》，自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十四条规定和《中华人民共和国所得税法实施条例》第一百条规定，购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备投资额的10%可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后5个纳税年度结转抵免。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		815.85
银行存款	10,520,485,130.81	8,532,982,265.55
其他货币资金	548,831,246.76	791,206,807.53
合计	11,069,316,377.57	9,324,189,888.93
其中：存放在境外的款项总额	164,035,580.15	412,312,254.36
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	548,831,246.76	791,206,807.53

其他说明：

(1) 本公司及下属分子公司均在太钢集团财务有限公司开立账户办理资金存放业务，本公司及下属子公司可以使用太钢集团财务有限公司提供的综合授信办理贷款、票据承兑、票据贴现及其他类型的金融服务。截止2022年12月31日，存放于财务公司的款项总额为7,937,362,778.58元。

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	541,460,637.89	785,912,852.74
保函保证金	370,608.87	4,267,616.79
信用证保证金	7,000,000.00	
其他		1,026,338.00

合计	548,831,246.76	791,206,807.53
----	----------------	----------------

截至 2022 年 12 月 31 日，银行承兑汇票保证金中，541,460,637.89 元为本公司向银行申请开出银行承兑汇票的保证金；保函保证金中，162,154.79 元为本公司向银行申请开具保函的保证金；208,454.08 元为子公司天津天管公司向银行申请开具保函的保证金；信用证保证金中，7,000,000.00 元为子公司太钢鑫海公司向银行申请开具信用证的保证金。

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	23,000,000.00	
合计	23,000,000.00	

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据										
按组合计提坏账准备的应收票据	23,000,000.00	100.00%			23,000,000.00					
其中：										
信用风险组合	23,000,000.00	100.00%			23,000,000.00					
合计	23,000,000.00	100.00%			23,000,000.00					

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

商业承兑票据	23,000,000.00		
合计	23,000,000.00		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(3) 期末公司已质押的应收票据

无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	690,555,680.23	49.96%	662,154,736.87	95.89%	28,400,943.36	639,129,753.96	41.54%	628,379,753.96	98.32%	10,750,000.00
其中：										
单项计提	690,555,680.23	49.96%	662,154,736.87	95.89%	28,400,943.36	639,129,753.96	41.54%	628,379,753.96	98.32%	10,750,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	691,657,053.76	50.04%	32,152,312.40	4.65%	659,504,741.36	899,306,474.93	58.46%	54,224,275.59	6.03%	845,082,199.34
其中：										
信用风险组合	691,657,053.76	50.04%	32,152,312.40	4.65%	659,504,741.36	899,306,474.93	58.46%	54,224,275.59	6.03%	845,082,199.34
合计	1,382,212,733.99	100.00%	694,307,049.27	50.23%	687,905,684.72	1,538,436,228.89	100.00%	682,604,029.55	44.37%	855,832,199.34

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山西鑫邦贸易有限公司	223,427,272.69	223,427,272.69	100.00%	预计全部无法收回
郑州通茂实业有限公司	213,593,996.25	213,593,996.25	100.00%	预计全部无法收回
太原钢联不锈钢有限公司	88,927,084.64	88,927,084.64	100.00%	预计全部无法收回
山西万昌达商贸有限公司	57,544,155.64	57,544,155.64	100.00%	预计全部无法收回
山西同元实业集团有限公司	56,801,886.72	28,400,943.36	50.00%	预计部分无法收回
太原荣利贸易有限公司	18,479,072.67	18,479,072.67	100.00%	预计全部无法收回
无锡市屹恒商贸有限公司	13,800,000.00	13,800,000.00	100.00%	预计全部无法收回
山西祎达特钢集团有限公司	6,951,345.42	6,951,345.42	100.00%	预计全部无法收回
四川谊恒昌商贸有限公司	6,600,000.00	6,600,000.00	100.00%	预计全部无法收回
上海兴信厨房用具有限公司	4,344,603.07	4,344,603.07	100.00%	预计全部无法收回
中国石油工程建设有限公司华北分公司	48,780.08	48,780.08	100.00%	预计全部无法收回
中国寰球工程有限公司	37,483.05	37,483.05	100.00%	预计全部无法收回
合计	690,555,680.23	662,154,736.87		

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	658,152,148.17	15,649,710.81	2.38%
1 年至 2 年	30,028,334.70	13,512,750.62	45.00%
2 年至 3 年			
3 年至 4 年	3,476,570.89	2,989,850.97	86.00%
合计	691,657,053.76	32,152,312.40	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	658,285,748.17
1 至 2 年	30,028,334.70
2 至 3 年	2,600,000.00

账龄	账面余额
3 年以上	691,298,651.12
3 至 4 年	21,276,570.89
4 至 5 年	41,507,945.32
5 年以上	628,514,134.91
合计	1,382,212,733.99

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	628,379,753.96	38,050,943.36	4,275,960.45			662,154,736.87
信用风险组合	54,224,275.59	-22,071,963.19				32,152,312.40
合计	682,604,029.55	15,978,980.17	4,275,960.45			694,307,049.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
山西鑫邦贸易有限公司	2,380,000.00	保证金转入
郑州通茂实业有限公司	1,780,000.00	保证金转入
山西万昌达商贸有限公司	115,960.45	现金收回
合计	4,275,960.45	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	271,637,284.81	19.65%	7,062,569.41
第二名	223,427,272.69	16.16%	223,427,272.69
第三名	213,593,996.25	15.45%	213,593,996.25
第四名	88,927,084.64	6.43%	88,927,084.64
第五名	57,544,155.64	4.16%	57,544,155.64
合计	855,129,794.03	61.85%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,495,546,218.59	692,968,881.26
商业承兑票据		9,194,375.30
合计	1,495,546,218.59	702,163,256.56

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

于 2022 年 12 月 31 日，在考虑应收票据历史实际损失率以及对应收票据未来回收风险的判断和信用风险特征分析的基础上，本公司认为所持有的应收票据不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

其他说明：

(1) 期末公司已质押的应收票据

无

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	318,459,268.19	
合计	318,459,268.19	

(3) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(4) 本期实际核销的应收票据情况

无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	350,825,373.40	99.76%	315,056,059.99	97.26%
1 至 2 年	854,376.73	0.24%	5,556,825.35	1.72%
2 至 3 年			3,319,680.00	1.02%
合计	351,679,750.13		323,932,565.34	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	89,750,702.92	25.52%
第二名	82,956,535.50	23.59%
第三名	78,707,922.18	22.38%
第四名	42,585,189.18	12.11%
第五名	12,094,159.94	3.44%
合计	306,094,509.72	87.04%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	56,724,809.72	146,916,027.08
合计	56,724,809.72	146,916,027.08

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付材料款	35,733,179.56	35,733,179.56
暂付款项	28,238,994.50	6,801,506.95
代垫运费	23,748,239.41	48,915,642.14
保证金及其他	7,942,081.82	92,873,216.83
合计	95,662,495.29	184,323,545.48

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	288,211.09		37,119,307.31	37,407,518.40
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-69,832.83		1,600,000.00	1,530,167.17
2022 年 12 月 31 日余额	218,378.26		38,719,307.31	38,937,685.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	56,723,124.96
1 至 2 年	1,516,840.87
2 至 3 年	264,205.03
3 年以上	37,158,324.43
3 至 4 年	
4 至 5 年	39,017.12
5 年以上	37,119,307.31
合计	95,662,495.29

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	37,119,307.31	1,600,000.00				38,719,307.31
信用风险组合	288,211.09	-69,832.83				218,378.26
合计	37,407,518.40	1,530,167.17				38,937,685.57

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	预付材料款	35,733,179.56	5年以上	37.35%	35,733,179.56
第二名	代垫运费	23,748,239.41	1年以内	24.83%	
第三名	暂付款项	20,965,505.28	1年以内	21.92%	
第四名	保证金及其他	4,000,000.00	1年以内	4.18%	
第五名	暂付款项	1,600,000.00	1年以内；1-2年	1.67%	1,600,000.00
合计		86,046,924.25		89.95%	37,333,179.56

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,033,592,126.85	81,896,613.77	2,951,695,513.08	3,394,379,338.26	151,965,200.82	3,242,414,137.44
在产品	3,876,891,060.85	149,743,624.42	3,727,147,436.43	3,079,087,023.97	229,574,000.44	2,849,513,023.53
库存商品	2,565,586,438.59	132,043,446.19	2,433,542,992.40	3,399,180,759.44	270,868,196.18	3,128,312,563.26
备品备件	651,888,759.85		651,888,759.85	788,084,717.22		788,084,717.22
合计	10,127,958,386.14	363,683,684.38	9,764,274,701.76	10,660,731,838.89	652,407,397.44	10,008,324,441.45

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	151,965,200.82	208,792,214.71		278,860,801.76		81,896,613.77
在产品	229,574,000.44	268,933,370.88		348,763,746.90		149,743,624.42
库存商品	270,868,196.18	227,416,006.36		366,240,756.35		132,043,446.19
合计	652,407,397.44	705,141,591.95		993,865,305.01		363,683,684.38

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	225,155,648.06	2,219,758.21
预交税金	83,269,683.66	88,161,494.56
其他	2,594,696.53	455,908.71
合计	311,020,028.25	90,837,161.48

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、长期应收款

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收益调 整	其他权 益变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
山西宝太新金属开发有 限公司	111,819,600.21			11,393,324.85			-8,487,915.03			114,725,010.03	
太钢集团财务有限公司	1,756,818,117.44			147,592,818.56	-17,510,755.29		-100,097,000.15			1,786,803,180.56	
太原重工轨道交通设备 有限公司	565,743,052.16			28,211,045.64						593,954,097.80	
小计	2,434,380,769.81			187,197,189.05	-17,510,755.29		-108,584,915.18			2,495,482,288.39	
合计	2,434,380,769.81			187,197,189.05	-17,510,755.29		-108,584,915.18			2,495,482,288.39	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天津太钢大明金属科技有限公司	33,476,563.28	24,739,698.40
湖北宝太钢铁销售有限公司（原太原钢铁集团十堰经贸有限公司）		839,620.00
河南丰沃钢铁有限公司（原河南太钢华丰钢铁有限公司）	4,500,000.00	4,500,000.00
大明国际控股有限公司	169,598,475.38	243,450,620.00
合计	207,575,038.66	273,529,938.40

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因	其他综合收 益转入留存 收益的原因
天津太钢大明金属科技有限公司		8,736,864.88			本投资为非 交易性权益 工具投资	
湖北宝太钢铁销售有限公司						
河南丰沃钢铁有限公司						
大明国际控股有限公司	5,287,888.50		152,072,174.62		根据管理层 持有目的， 指定为其他 权益工具投 资	

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	140,924,720.66	8,962,067.67	149,886,788.33
2. 本期增加金额	512,310.76		512,310.76
（1）存货\固定资产\在建工程转入	512,310.76		512,310.76
3. 本期减少金额	1,210,982.33		1,210,982.33

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(1) 其他转出	1,210,982.33		1,210,982.33
4. 期末余额	140,226,049.09	8,962,067.67	149,188,116.76
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	31,821,327.83	3,017,228.16	34,838,555.99
2. 本期增加金额	2,702,537.69	179,241.36	2,881,779.05
(1) 计提或摊销	2,702,537.69	179,241.36	2,881,779.05
3. 本期减少金额	503,645.72		503,645.72
(1) 其他转出	503,645.72		503,645.72
4. 期末余额	34,020,219.80	3,196,469.52	37,216,689.32
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	106,205,829.29	5,765,598.15	111,971,427.44
2. 期初账面价值	109,103,392.83	5,944,839.51	115,048,232.34

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	4,863,021.39	见“其他说明”

其他说明：

公司子公司不锈钢管公司 204,983.21 元的房屋及建筑物正在办理产权证书；其余房屋及建筑物所用土地为公司向太钢集团租赁所得，暂时无法办理产权证书，但所属房屋建筑物权属不存在分歧与风险。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	38,323,287,140.32	39,255,089,656.71
固定资产清理	7,160,749.51	2,644,722.27
合计	38,330,447,889.83	39,257,734,378.98

单位：元

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	21,237,454,245.46	73,674,702,116.50	1,070,383,891.90	1,543,513,474.82	97,526,053,728.68
2. 本期增加金额	848,984,781.34	1,407,062,168.29	-9,702,898.10	-69,107,738.19	2,177,236,313.34
(1) 购置	1,638,739.73	11,688,150.56	332,022.44	4,565,276.71	18,224,189.44
(2) 在建工程转入	745,771,519.08	1,229,970,956.32	71,263,973.97	108,214,133.78	2,155,220,583.15
(3) 企业合并增加	298,604.43	514,105.94	971,753.48	484,715.31	2,269,179.16
(4) 投资性房地产转入	1,210,982.33				1,210,982.33
(5) 重分类	99,761,133.88	164,881,378.10	-82,270,647.99	-182,371,863.99	
(6) 外币报表折算差额	303,801.89	7,577.37			311,379.26
3. 本期减少金额	71,803,982.11	177,456,410.23	24,198,070.95	8,158,610.32	281,617,073.61
(1) 处置或报废	71,684,973.73	177,456,410.23	24,198,070.95	8,158,610.32	281,498,065.23
(2) 转出至投资性房地产	119,008.38				119,008.38
4. 期末余额	22,014,635,044.69	74,904,307,874.56	1,036,482,922.85	1,466,247,126.31	99,421,672,968.41
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,596,217,820.52	47,093,822,762.70	841,384,780.31	1,445,696,970.02	56,977,122,333.55
2. 本期增加金额	481,757,084.35	2,744,732,278.63	-30,905,426.59	-126,483,993.39	3,069,099,943.00
(1) 计提	385,327,859.55	2,600,907,289.51	42,671,276.25	38,409,308.78	3,067,315,734.09
(2) 投资性房地产转入	503,645.72				503,645.72
(3) 企业合并增加	67,352.52	222,244.49	494,339.75	308,177.59	1,092,114.35
(4) 重分类	95,676,297.56	143,596,224.79	-74,071,042.59	-165,201,479.76	
(5) 外币报表折算差额	181,929.00	6,519.84			188,448.84
3. 本期减少金额	59,414,450.62	157,361,733.21	23,039,690.68	7,711,430.75	247,527,305.26
(1) 处置或报废	59,414,450.62	157,361,733.21	23,039,690.68	7,711,430.75	247,527,305.26
4. 期末余额	8,018,560,454.25	49,681,193,308.12	787,439,663.04	1,311,501,545.88	59,798,694,971.29
三、减值准备					
1. 期初余额	392,627,613.13	896,751,024.14	3,511,068.93	952,032.22	1,293,841,738.42
2. 本期增加金额		5,211,029.25	988,408.92	221,252.79	6,420,690.96
(1) 计提		6,420,690.96			6,420,690.96
(2) 重分类		-1,209,661.71	988,408.92	221,252.79	
3. 本期减少金额		398,727.66	165,703.92	7,141.00	571,572.58
(1) 处置或报废		398,727.66	165,703.92	7,141.00	571,572.58
4. 期末余额	392,627,613.13	901,563,325.73	4,333,773.93	1,166,144.01	1,299,690,856.80
四、账面价值					
1. 期末账面价值	13,603,446,977.31	24,321,551,240.71	244,709,485.88	153,579,436.42	38,323,287,140.32
2. 期初账面价值	13,248,608,811.81	25,684,128,329.66	225,488,042.66	96,864,472.58	39,255,089,656.71

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	2,615,284.75
运输工具	204,000.00
合计	2,819,284.75

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	4,989,565,297.55	见“其他说明”

其他说明：

部分房屋建筑物所占土地为向太钢集团租赁所得，暂时无法办理产权证书，但房屋建筑物权属不存在分歧与风险，其他房屋建筑物产权证书正在办理中。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	4,490,932.23	
机器设备	2,052,938.45	2,293,923.70
运输工具	357,030.59	350,798.57
办公设备及其他设备	259,848.24	
合计	7,160,749.51	2,644,722.27

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,627,167,446.85	1,979,898,167.89
工程物资	182,845,773.27	
合计	4,810,013,220.12	1,979,898,167.89

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高端冷轧取向硅钢工程	87,783,186.33		87,783,186.33	987,091,765.71		987,091,765.71
不锈钢热轧厂中厚板生产线智能化升级改造工程	1,628,085,998.31		1,628,085,998.31	419,425,887.07		419,425,887.07
太钢智慧生产管控中心工程	6,176,796.64		6,176,796.64	83,394,487.52		83,394,487.52
能源动力总厂智慧化集控工程	112,343,455.83		112,343,455.83	51,552,258.52		51,552,258.52
冷轧硅钢厂极薄规格高牌号无取向硅钢退火机组绿色化智能化升级改造项目	360,596.37		360,596.37	4,639,708.18		4,639,708.18
炼铁厂应急料场全封闭环保升级改造工程				47,517,106.47		47,517,106.47
铁前物流智能升级改造工程				28,835,775.15		28,835,775.15
不锈钢线材厂高端不锈钢棒线材表面质量提升绿色智能化技术改造工程				15,916,928.69		15,916,928.69
不锈钢热轧厂中厚板智能升级改造工程外围公辅配套工程	86,375,991.04		86,375,991.04	7,472,166.97		7,472,166.97
智慧生产升级改造项目炼铁部分	9,600,643.10		9,600,643.10	33,759,892.71		33,759,892.71
能源动力总厂煤气锅炉升级改造工程				3,465,318.46		3,465,318.46
不锈钢线材厂棒线材生产线智能化升级改造工程				123,252.32		123,252.32
太钢不锈钢信息化整体升级改造（一期）项目	22,021,000.00		22,021,000.00	44,042,000.00		44,042,000.00
太钢鑫海 162 万吨高端不锈钢合金材料工程	2,209,706,643.42		2,209,706,643.42			
太钢鑫海热轧项目	269,654,679.75		269,654,679.75			
其他项目	195,058,456.06		195,058,456.06	252,661,620.12		252,661,620.12
合计	4,627,167,446.85		4,627,167,446.85	1,979,898,167.89		1,979,898,167.89

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
高端冷轧取向硅钢工程	2,633,850,000.00	987,091,765.71	120,008,420.62	1,019,317,000.00		87,783,186.33	42.03%	部分完工	1,220,264.89	277,417.87	4.11%	其他
不锈热轧厂中厚板生产线智能化升级改造工程	2,274,130,000.00	419,425,887.07	1,208,660,111.24			1,628,085,998.31	83.64%	在建				其他
太钢智慧生产管控中心工程	193,290,000.00	83,394,487.52	47,460,920.12	123,051,986.00	1,626,625.00	6,176,796.64	67.70%	部分完工				其他
能源动力总厂智慧化集控工程	270,000,000.00	51,552,258.52	60,791,197.31			112,343,455.83	41.61%	在建				其他
冷轧硅钢厂极薄规格高牌号无取向硅钢退火机组绿色化智能化升级改造项目	327,130,000.00	4,639,708.18	102,027,977.19	106,307,089.00		360,596.37	59.66%	在建				其他
炼铁厂应急料场全封闭环保升级改造工程	75,200,000.00	47,517,106.47	19,044,358.95	66,561,465.42			88.51%	完工				其他
铁前物流智能升级改造工程	411,650,000.00	28,835,775.15	48,700,811.95	77,536,587.10			108.72%	完工				其他
不锈线材厂高端不锈钢棒线材表面质量提升绿色智能化技术改造工程	97,740,000.00	15,916,928.69	20,699,375.96	36,616,304.65			96.06%	完工				其他
不锈热轧厂中厚板智能升级改造工程外围公辅配套工程	161,057,700.00	7,472,166.97	78,903,824.07			86,375,991.04	53.63%	在建				其他
智慧生产升级改造项目炼铁部分	168,000,000.00	33,759,892.71	63,579,561.39	76,125,111.00	11,613,700.00	9,600,643.10	57.94%	在建				其他
能源动力总厂煤气锅炉升级改造工程	273,000,000.00	3,465,318.46	165,401,476.71	168,866,795.17			100.51%	完工	5,709,257.27	1,265,864.07	4.28%	其他
不锈线材厂棒线材生产线智能化升级改造工程	270,000,000.00	123,252.32	46,606,231.52	46,729,483.84			87.07%	完工				其他

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
太钢不锈信息化整体升级改造（一期）项目	237,000,000.00	44,042,000.00	110,105,000.00		132,126,000.00	22,021,000.00	65.04%	在建				其他
太钢鑫海 162 万吨高端不锈钢合金材料工程	2,541,110,000.00		2,209,706,643.42			2,209,706,643.42	86.96%	在建	6,496,925.00	928,125.00	2.25%	其他
太钢鑫海热轧项目	1,192,570,000.00		269,654,679.75			269,654,679.75	22.61%	在建	3,415,500.00	2,264,625.00	2.25%	其他
其他项目		252,661,620.12	441,285,727.09	434,108,760.97	64,780,130.18	195,058,456.06						其他
合计	11,125,727,700.00	1,979,898,167.89	5,012,636,317.29	2,155,220,583.15	210,146,455.18	4,627,167,446.85			16,841,947.16	4,736,031.94		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	182,845,773.27		182,845,773.27			
合计	182,845,773.27		182,845,773.27			

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	6,177,147.61	112,958,264.34	162,866,872.52	282,002,284.47
2. 本期增加金额	14,488,083.86	264,936,004.58	589,110,963.57	868,535,052.01
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	20,665,231.47	377,894,268.92	751,977,836.09	1,150,537,336.48
二、累计折旧				
1. 期初余额	4,941,718.09	90,366,611.48	81,433,436.26	176,741,765.83
2. 本期增加金额	4,857,450.46	88,825,654.00	81,433,436.26	175,116,540.72
(1) 计提	4,857,450.46	88,825,654.00	81,433,436.26	175,116,540.72
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
4. 期末余额	9,799,168.55	179,192,265.48	162,866,872.52	351,858,306.55
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	10,866,062.92	198,702,003.44	589,110,963.57	798,679,029.93
2. 期初账面价值	1,235,429.52	22,591,652.86	81,433,436.26	105,260,518.64

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	499,427,917.66	16,224,838.49	317,131,942.01	832,784,698.16
2. 本期增加金额	59,159,082.86		210,245,537.23	269,404,620.09
(1) 购置	34,521,750.46			34,521,750.46
(2) 企业合并增加	24,637,332.40		99,082.05	24,736,414.45
(3) 在建工程转入			210,146,455.18	210,146,455.18
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	558,587,000.52	16,224,838.49	527,377,479.24	1,102,189,318.25
二、累计摊销				
1. 期初余额	65,387,172.19	12,378,603.65	235,982,454.04	313,748,229.88
2. 本期增加金额	12,833,123.78	1,622,483.72	17,387,338.90	31,842,946.40
(1) 计提	10,598,620.06	1,622,483.72	17,324,518.89	29,545,622.67
(2) 企业合并增加	2,234,503.72		62,820.01	2,297,323.73
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	78,220,295.97	14,001,087.37	253,369,792.94	345,591,176.28
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	480,366,704.55	2,223,751.12	274,007,686.30	756,598,141.97
2. 期初账面价值	434,040,745.47	3,846,234.84	81,149,487.97	519,036,468.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.36%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	39,110,400.06	正在办理中

27、开发支出

无

28、商誉

无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
燃气站建设费	2,029,999.38		140,000.00		1,889,999.38
合计	2,029,999.38		140,000.00		1,889,999.38

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,562,707,402.63	236,716,360.56	1,808,362,583.02	271,417,209.88
可抵扣亏损	305,018,230.63	45,752,734.59	15,507,708.71	2,303,159.24
辞退福利预计负债	20,963,126.12	3,144,468.92	47,714,230.63	7,157,134.59
资产评估增值	1,764,676.47	264,701.47	2,487,649.59	373,147.44
政府补助	494,118,022.67	74,117,703.40	523,103,060.37	78,465,459.06

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
股权激励	7,494,616.64	1,124,192.50		
租赁	2,429,334.51	364,400.18	2,030,148.00	304,522.20
合计	2,394,495,409.67	361,484,561.62	2,399,205,380.32	360,020,632.41

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	8,736,864.88	1,310,529.73		
固定资产折旧差异	60,524,234.91	9,078,635.23	21,668,522.98	3,250,701.07
内部交易未实现利润	20,944,087.84	3,141,613.18		
其他	4,568.69	1,425.20	34,044.50	10,620.18
合计	90,209,756.32	13,532,203.34	21,702,567.48	3,261,321.25

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-6,155,242.71	355,329,318.91	-669.45	360,019,962.96
递延所得税负债	6,155,242.71	7,376,960.63	669.45	3,260,651.80

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	14,777,392.88	13,660,180.14
可抵扣亏损	3,496,024,072.44	873,228,285.27
存货跌价准备	30,166,078.78	47,271,329.50
固定资产价值调整	697,402,707.24	750,774,507.03
坏账准备	39,386,124.47	52,610,542.51
内部交易未实现利润	39,383.38	7,301,468.18
合计	4,277,795,759.19	1,744,846,312.63

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		322,673,000.77	
2023 年	205,622,415.81	206,912,624.03	
2024 年	119,424,973.26	119,995,237.31	
2025 年	97,825,430.19	97,853,527.54	
2026 年	136,357,535.96	110,563,083.25	
2027 年	88,355,392.07		
2028 年	1,979,867.27	1,979,867.27	
2029 年	6,129,415.42	6,129,415.42	
2030 年	7,121,529.68	7,121,529.68	
2032 年	2,833,207,512.78		
合计	3,496,024,072.44	873,228,285.27	

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款等	1,231,938,780.83		1,231,938,780.83	833,765,403.08		833,765,403.08
待抵扣增值税				266,472,930.14		266,472,930.14
合计	1,231,938,780.83		1,231,938,780.83	1,100,238,333.22		1,100,238,333.22

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,759,000,000.00	5,259,000,000.00
未到期应计利息	1,333,600.80	4,889,663.02
合计	1,760,333,600.80	5,263,889,663.02

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具		7,490,630.00
合计		7,490,630.00

其他说明：

为规避主要原料与库存商品价格波动给公司生产经营带来的风险，公司对部分原料与库存商品开展商品期货套期保值业务；为规避汇率和利率波动风险，公司利用银行金融工具开展外汇金融衍生品套期保值业务。根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》相关规定及其指南，公司对以上业务进行相应的确认、计量及列报。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,942,134,718.14	3,597,319,547.89
银行承兑汇票	4,478,532,899.03	4,331,546,875.90
合计	6,420,667,617.17	7,928,866,423.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为 6,487,451.73 元，系对方单位未提示付款导致。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,412,692,888.17	6,313,001,768.46
1 年至 2 年	170,194,700.91	115,621,868.60
2 年至 3 年	51,214,104.32	12,085,939.53
3 年以上	64,772,704.59	77,610,403.70
合计	9,698,874,397.99	6,518,319,980.29

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
华油钢管有限公司	39,819,440.75	未结算
太原钢铁(集团)国际经济贸易有限公司	16,387,483.70	未结算
法孚斯坦因冶金技术(上海)有限公司	8,644,688.85	未结算
机科发展科技股份有限公司	7,358,196.00	未结算
上海美诺福科技有限公司	6,312,000.00	未结算
合计	78,521,809.30	

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,255,489.56	1,237,438.22
合计	1,255,489.56	1,237,438.22

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,197,324,217.25	4,127,493,372.34
合计	4,197,324,217.25	4,127,493,372.34

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,674,687.61	3,571,059,283.41	3,583,391,209.59	5,342,761.43
二、离职后福利-设定提存计划		595,780,518.85	595,780,518.85	
三、辞退福利	26,751,104.51	20,760,380.28	33,001,937.65	14,509,547.14
合计	44,425,792.12	4,187,600,182.54	4,212,173,666.09	19,852,308.57

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,130,116.94	2,656,837,649.22	2,663,690,430.73	277,335.43
2、职工福利费		262,670,192.18	262,360,371.86	309,820.32
3、社会保险费		264,775,978.09	264,775,978.09	
其中：医疗保险费		227,859,296.46	227,859,296.46	
工伤保险费		36,916,681.63	36,916,681.63	
4、住房公积金		285,843,662.60	285,843,662.60	
5、工会经费和职工教育经费	10,544,570.67	50,203,273.45	55,992,238.44	4,755,605.68
6、其他短期薪酬		50,728,527.87	50,728,527.87	
合计	17,674,687.61	3,571,059,283.41	3,583,391,209.59	5,342,761.43

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		447,871,417.49	447,871,417.49	
2、失业保险费		19,460,676.36	19,460,676.36	
3、企业年金缴费		128,448,425.00	128,448,425.00	
合计		595,780,518.85	595,780,518.85	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	116,652,664.29	174,239,358.14
企业所得税	12,294,653.74	15,964,598.52
个人所得税	9,047,537.41	15,952,122.67
城市维护建设税	7,398,433.46	12,159,638.52
房产税	45,481,472.79	103,261.14
印花税	20,938,826.99	6,511,898.88
教育费附加	5,286,328.69	8,694,963.84
环境保护税	2,875,067.99	2,908,297.67
水资源税	1,501,593.00	781,552.00
土地使用税	357,379.22	65,573.64

项目	期末余额	期初余额
其他	8,842,999.33	131,477.96
合计	230,676,956.91	237,512,742.98

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	970,460,973.38	1,014,873,268.68
合计	970,460,973.38	1,014,873,268.68

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	219,181,057.98	182,675,727.50
工程款	286,139,427.06	327,135,785.71
劳务费	271,503,726.64	203,926,090.94
其他	193,636,761.70	301,135,664.53
合计	970,460,973.38	1,014,873,268.68

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津双合鑫物流有限公司	3,000,000.00	未结算
邯郸市金泰包装材料有限公司	3,000,000.00	未结算

太原钢铁(集团)修建有限责任公司	2,755,322.05	未结算
首安工业消防有限公司	1,711,442.79	未结算
安徽利富通电工科技有限公司	1,125,000.00	未结算
合计	11,591,764.84	

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,589,940,484.08	3,160,032,231.01
一年内到期的长期应付款		32,786,006.44
一年内到期的租赁负债	157,045,086.19	107,290,666.64
合计	1,746,985,570.27	3,300,108,904.09

其他说明：

一年内到期的长期借款分类：

单位：元

项目	期末余额	年初余额
抵押借款		49,887,500.00
保证借款	140,343,840.00	141,746,507.77
信用借款	1,376,500,000.00	2,876,500,000.00
未到期应付利息	73,096,644.08	91,898,223.24
合计	1,589,940,484.08	3,160,032,231.01

一年内到期的长期借款分类的说明：

保证借款中，24,023,840.00 元由山西省财政厅提供保证；116,320,000.00 元借款系国债转贷，由太钢集团提供保证。

其他说明，包括利率区间：年利率在 0.75%—3.08%这一区间。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	544,990,569.50	427,198,437.05
合计	544,990,569.50	427,198,437.05

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	444,441,040.08	495,816,901.44
信用借款	8,526,000,000.00	2,310,810,680.00
合计	8,970,441,040.08	2,806,627,581.44

长期借款分类的说明：

保证借款中，444,441,040.08 元借款由山西省财政厅提供保证。

其他说明，包括利率区间：年利率在 0.75%—3.08%这一区间。

46、应付债券

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款现值	801,108,364.43	107,290,666.64
一年内到期的租赁负债	-157,045,086.19	-107,290,666.64
合计	644,063,278.24	

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	138,757,066.82	213,124,016.42
专项应付款		
合计	138,757,066.82	213,124,016.42

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权激励计划回购义务	130,884,300.00	
设备采购款	7,872,766.82	213,124,016.42
合计	138,757,066.82	213,124,016.42

(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
辞退福利	6,453,578.98	20,963,126.12
合计	6,453,578.98	20,963,126.12

(2) 设定受益计划变动情况

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	144,197,970.96	63,001,464.25	54,362,659.55	152,836,775.66	
合计	144,197,970.96	63,001,464.25	54,362,659.55	152,836,775.66	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高端冷轧取向硅钢工程	130,179,697.31						130,179,697.31	与资产相关
不锈线材厂棒线材生产线智能化升级改造工程		7,160,000.00					7,160,000.00	与资产相关
焦化厂挥发性有机物收集治理工程		2,430,000.00					2,430,000.00	与资产相关
科技拨款	8,718,273.65	20,571,000.00		20,801,962.05		2,527,000.00	5,960,311.60	与收益相关
其他	5,300,000.00	32,840,464.25	1,881,626.00	22,082,071.50	7,070,000.00		7,106,766.75	与收益相关
合计	144,197,970.96	63,001,464.25	1,881,626.00	42,884,033.55	7,070,000.00	2,527,000.00	152,836,775.66	

其他说明：

其他变动为转外协单位 2,527,000.00 元。

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	5,696,247,796.00	36,530,000.00			-1,060,000.00	35,470,000.00	5,731,717,796.00

其他说明：

报告期公司实施 A 股限制性股票激励计划，按每股 3.69 元的授予价格向符合授予条件的 280 名激励对象授予限制性股票 3653 万股，2022 年 12 月 26 日，公司对 6 名激励对象持有的已授予未解锁的限制性股票共计 106 万股进行回购注销处理。

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,425,785,678.20	98,265,700.00	2,851,400.00	6,521,199,978.20
其他资本公积	97,941,431.51	7,494,616.64		105,436,048.15
合计	6,523,727,109.71	105,760,316.64	2,851,400.00	6,626,636,026.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动为报告期公司实施 A 股限制性股票激励计划影响所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励计划		134,795,700.00	3,911,400.00	130,884,300.00
合计		134,795,700.00	3,911,400.00	130,884,300.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动为报告期公司实施 A 股限制性股票激励计划影响所致。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-54,261,187.75	-83,279,985.38			1,310,529.73	-84,590,515.11		-138,851,702.86
其他权益工具投资公允价值变动	-54,261,187.75	-83,279,985.38			1,310,529.73	-84,590,515.11		-138,851,702.86
二、将重分类进损益的其他综合收益	20,154,925.22	11,078,053.55				11,078,053.55		31,232,978.77
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	35,349,566.19	-17,510,755.29				-17,510,755.29		17,838,810.90
现金流量套期储备	-7,490,630.00	7,490,630.00				7,490,630.00		
外币财务报表折算差额	-7,704,010.97	21,098,178.84				21,098,178.84		13,394,167.87
其他综合收益合计	-34,106,262.53	-72,201,931.83			1,310,529.73	-73,512,461.56		-107,618,724.09

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,956,011.99	129,212,965.10	119,088,423.09	17,080,554.00
合计	6,956,011.99	129,212,965.10	119,088,423.09	17,080,554.00

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,072,977,050.63			3,072,977,050.63
合计	3,072,977,050.63			3,072,977,050.63

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	19,805,610,635.36	17,708,874,791.35
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-3,025,766.61
调整后期初未分配利润	19,805,610,635.36	17,705,849,024.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	153,545,049.76	6,309,789,870.85
减：应付普通股股利	341,056,183.55	4,209,527,121.23
其他综合收益结转留存收益	264,090.00	501,139.00
期末未分配利润	19,617,835,411.57	19,805,610,635.36

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	97,096,555,851.22	94,128,695,136.00	101,017,877,972.73	90,059,883,939.21
其他业务	557,821,172.21	552,972,853.10	419,471,781.59	401,306,830.60
合计	97,654,377,023.43	94,681,667,989.10	101,437,349,754.32	90,461,190,769.81

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	钢铁行业	合计
商品类型		

合同分类	钢铁行业	合计
其中:		
不锈钢材	59,438,825,687.14	59,438,825,687.14
普通钢材	25,319,297,937.03	25,319,297,937.03
普碳钢坯	9,507,715,489.51	9,507,715,489.51
风水电气等其他商品	2,830,716,737.54	2,830,716,737.54
其他业务	557,821,172.21	557,821,172.21
按经营地区分类		
其中:		
山西太原	89,358,947,910.81	89,358,947,910.81
天津	7,957,872,250.98	7,957,872,250.98
山东	337,556,861.64	337,556,861.64
市场或客户类型		
其中:		
国外	7,334,257,264.78	7,334,257,264.78
国内	90,320,119,758.65	90,320,119,758.65
合同类型		
其中:		
与客户之间的合同产生的收入	97,646,465,649.79	97,646,465,649.79
租赁收入	7,911,373.64	7,911,373.64
按商品转让的时间分类		
其中:		
在某一时点确认收入	97,559,202,133.86	97,559,202,133.86
在某一时段内确认收入	87,263,515.93	87,263,515.93
合计	97,654,377,023.43	97,654,377,023.43

与履约义务相关的信息:

对于销售商品类交易,公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务;对于提供服务类交易,属于某一时点履约的在最后完工后一次确认已履约义务,属于某一时期履约的公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。公司的合同价款通常为预收货款,对部分客户采用信用销售方式,授信期间为 30 天至 150 天,不存在重大融资成分;公司与部分客户之间的合同存在销售返利(根据累计销量给予的未来降价优惠)的安排,形成可变对价。公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,197,324,217.25 元，其中，4,197,324,217.25 元预计将于 2023 年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	91,580,030.04	170,248,029.68
教育费附加	64,964,729.43	121,185,538.44
房产税	104,897,372.93	104,688,588.00
土地使用税	3,515,537.64	3,226,241.63
车船使用税	40,174.60	59,430.08
印花税	79,097,615.41	72,663,927.40
环境保护税	10,491,951.19	11,337,558.10
水资源税	9,282,569.99	4,158,328.00
合计	363,869,981.23	487,567,641.33

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	152,822,283.88	169,718,180.28
租赁费	13,309,525.48	14,676,514.02
专业服务费	8,112,301.80	2,343,589.04
仓储保管费	7,640,398.91	7,734,216.26
保险费	7,016,886.77	8,124,653.27
差旅及通勤费	6,423,918.35	5,769,773.81
折旧及摊销	1,488,089.34	735,726.77
其他	18,894,478.22	23,932,210.32
合计	215,707,882.75	233,034,863.77

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	351,687,777.20	325,230,740.33
折旧及摊销	128,090,473.24	110,738,426.55
后勤服务费	56,073,698.20	96,842,258.73

项目	本期发生额	上期发生额
综合服务费	55,458,000.00	55,458,000.00
咨询费	10,672,304.69	10,812,735.25
水电费	10,104,638.54	7,468,056.58
办公费	4,960,977.64	2,603,541.43
其他	28,945,292.18	38,039,793.43
合计	645,993,161.69	647,193,552.30

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料动力费	445,860,167.28	399,693,935.52
职工薪酬	152,227,841.88	149,009,286.75
辅料备件	116,878,477.00	151,662,832.02
折旧及摊销	38,047,049.59	50,270,199.50
其他	75,238,694.75	31,352,400.76
合计	828,252,230.50	781,988,654.55

其他说明：

根据《企业会计准则解释第 15 号》，本公司于营业成本中确认的与新产品及新工艺研发试制有关的研发费用如下所示：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料动力费	2,353,045,314.28	2,327,347,711.46
职工薪酬	48,060,867.84	93,155,266.39
辅料备件	64,252,171.12	53,467,015.56
折旧及摊销	62,300,184.65	105,923,504.67
其他	41,941,735.03	
合计	2,569,600,272.92	2,579,893,498.08

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	335,257,291.95	576,898,421.76

减：利息收入	139,668,755.30	153,545,108.59
汇兑损益	-11,899,865.68	-64,681,908.29
银行手续费	12,618,772.84	17,784,738.81
合计	196,307,443.81	376,456,143.69

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
代扣税费手续费返还	2,437,365.83	750,686.22
科技拨款	20,801,962.05	13,111,775.01
供热补贴	11,700,000.00	10,720,000.00
太原市废钢使用奖励资金	3,079,300.00	5,260,000.00
中央外经贸发展专项资金	2,143,600.00	10,000.00
出口信用保费扶持资金	2,501,400.00	646,600.00
专利推广补助资金	130,000.00	200,000.00
太原市工业固体废物低碳循环利用奖励		2,313,200.00
太原生态环境局市级燃气锅炉低氮改造补贴		758,800.00
其他	2,527,771.50	4,039,637.03
合计	45,321,399.38	37,810,698.26

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	187,197,189.05	156,242,586.81
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,287,888.50	17,476,416.75
处置衍生金融资产取得的投资收益		-2,862,970.30
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		812,499.81
应收款项融资贴现损益	-8,944,517.37	-11,545,102.17
其他	-7,648.81	
合计	183,532,911.37	160,123,430.90

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,530,167.17	29,103.94
应收账款坏账损失	-11,703,019.72	-36,514,413.20
合计	-13,233,186.89	-36,485,309.26

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-705,141,591.95	-820,094,830.85
二、固定资产减值损失	-6,420,690.96	-892,542,788.52
合计	-711,562,282.91	-1,712,637,619.37

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	10,973.98	92,982.78

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,881,626.00	1,511,000.00	1,881,626.00
非流动资产处置利得合计	6,353,765.90	850,273.00	6,353,765.90
其中：固定资产处置利得	6,353,765.90	850,273.00	6,353,765.90
违约金及罚款收入	3,778,117.23	7,403,363.94	3,778,117.23
无法支付的应付账款	23,809,567.05	1,105,729.66	23,809,567.05
其他	19,877,260.33	13,686,709.25	19,877,260.33
合计	55,700,336.51	24,557,075.85	55,700,336.51

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府扶持资金	上海市宝山区月浦镇人民政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		50,000.00	与收益相关
街道产业发展基金	无锡市新吴区人民政府旺庄街道办事处	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		1,251,000.00	与收益相关
企业持续稳定增长奖励	青岛市城阳区商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	560,000.00	80,000.00	与收益相关
2021 年企业入统和“稳增长”奖励	山西转型综合改革示范区管理委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		130,000.00	与收益相关
报废高排放老旧机动车	北京市人民政府办公厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	8,000.00		与收益相关
2021 年度“百企争先”奖励	佛山市禅城区经济和科技促进局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	1,163,626.00		与收益相关
企业创新发展奖励	青岛市城阳区发展和改革委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	150,000.00		与收益相关

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	15,481,415.56	70,545,117.76	15,481,415.56
其中：固定资产处置损失	15,481,415.56	70,545,117.76	15,481,415.56
赔偿金及滞纳金	52,176,753.75	2,606,327.41	52,176,753.75
其他	5,413,606.24	3,193,249.19	5,413,606.24
合计	73,071,775.55	76,344,694.36	73,071,775.55

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	56,649,258.17	695,241,998.50
递延所得税费用	7,496,463.48	-96,514,271.65
合计	64,145,721.65	598,727,726.85

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	209,276,710.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,391,506.54
子公司适用不同税率的影响	19,803,810.75
调整以前期间所得税的影响	-3,380,340.79
非应税收入的影响	-30,498,945.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-384,492,421.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-25,365,707.86
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	456,687,819.87
所得税费用	64,145,721.65

77、其他综合收益

详见附注七、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	668,682,475.59	328,740,525.59
利息收入	139,630,214.64	153,545,108.59
政府补助	63,001,464.25	48,244,937.03
租赁收入	7,911,373.64	6,564,961.25
其他	26,360,511.10	37,371,616.63
合计	905,586,039.22	574,467,149.09

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	575,642,400.41	332,970,422.21
综合服务费	58,785,480.00	58,785,480.00
固体废物处理费	19,036,750.72	30,463,808.80
保险费	18,916,289.84	24,110,504.59
差旅费	15,660,851.91	25,681,924.20
租赁费	15,408,681.89	14,380,543.07
银行手续费	12,618,772.84	12,157,891.08
咨询费	11,324,892.98	4,783,252.33
其他	93,066,655.72	114,905,143.95
合计	820,460,776.31	618,238,970.23

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存出保证金	46,345,046.35	11,210,500.00
取得子公司收到的现金净额	23,104,555.02	
合计	69,449,601.37	11,210,500.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
衍生工具损益		18,198,000.00
存出保证金		97,310,000.00
合计		115,508,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
筹资性保证金	1,251,533,296.71	747,783,623.64
合计	1,251,533,296.71	747,783,623.64

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
筹资性保证金	1,009,119,195.28	1,163,325,292.64
租赁款	191,416,540.41	199,170,016.92
其他	3,940,736.01	3,837,920.75
合计	1,204,476,471.70	1,366,333,230.31

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	145,130,988.59	6,248,306,966.82
加：资产减值准备	724,795,469.80	1,749,122,928.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,070,197,513.14	3,164,083,193.00
使用权资产折旧	175,116,540.72	176,741,765.83
无形资产摊销	29,545,622.67	18,656,085.46
长期待摊费用摊销	140,000.00	140,000.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-10,973.98	-92,982.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	9,127,649.66	69,694,844.76
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	333,628,902.13	517,238,602.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-183,532,911.37	-160,123,430.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,690,644.05	-96,176,265.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,805,779.10	-338,487.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	-461,091,852.26	-1,985,180,449.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-544,623,184.77	1,127,851,175.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,805,242,435.84	4,936,853,828.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,111,162,623.32	15,766,777,776.47
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

补充资料	本期金额	上期金额
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	10,520,485,130.81	8,532,983,081.40
减：现金的期初余额	8,532,983,081.40	9,089,540,467.76
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,987,502,049.41	-556,557,386.36

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	392,700,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	415,804,555.02
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-23,104,555.02

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	10,520,485,130.81	8,532,983,081.40
其中：库存现金		815.85
可随时用于支付的银行存款	10,520,485,130.81	8,532,982,265.55
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	10,520,485,130.81	8,532,983,081.40

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	548,831,246.76	银行承兑汇票保证金、信用证保证金及保函保证金
固定资产	20,653,798.22	融资购买设备
合计	569,485,044.98	

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			359,393,118.37
其中：美元	43,046,324.25	6.96460	299,800,429.89
欧元	7,933,167.24	7.42290	58,887,107.14
港币	789,885.86	0.89327	705,581.34
应收账款			53,099,122.73
其中：美元	7,446,028.58	6.96460	51,858,610.65
欧元	167,119.60	7.42290	1,240,512.08
长期借款			444,441,040.08
其中：日元	8,488,503,000.10	0.052358	444,441,040.08
其他应付款			245,567.25
其中：欧元	2,472.20	7.42290	18,350.89
港币	254,364.70	0.89327	227,216.36
应付账款			242,187,850.09
其中：美元	31,096,538.74	6.96460	216,574,953.71
欧元	3,450,524.24	7.42290	25,612,896.38
其他应收款			3,774.96
其中：港币	4,226.00	0.89327	3,774.96
一年内到期的非流动负债			24,833,840.00
其中：日元	474,308,415.12	0.052358	24,833,840.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
不锈香港公司	香港	港币	经营业务（商品、融资）主要以该等货币作为支付手段。
美国公司	美国	美元	
欧洲公司	德国	欧元	
俄罗斯公司	俄罗斯	卢布	

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

详见本报告“第三节 管理层情况讨论与分析 七、4、金融资产投资”。

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
一、计入递延收益的政府补助	63,001,464.25		51,835,659.55
科技拨款	20,571,000.00	其他收益	20,801,962.05
其他	42,430,464.25	其他收益、营业外收入、财务费用	31,033,697.50
二、冲减相关资产账面价值的政府补助			36,506,629.59
其中：以前年度冲减相关资产账面价值，折旧与摊销影响损益金额			36,506,629.59
合计	63,001,464.25		88,342,289.14

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
太钢鑫海公司	2022年08月16日	392,700,000.00	51.00%	现金购买	2022年08月16日	获得对被购买方控制权	337,556,861.64	-27,871,449.89

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	金额
--现金	392,700,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	392,700,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	392,700,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	415,804,555.02	415,804,555.02
存货	21,359,759.99	21,359,759.99
固定资产	1,177,064.81	846,997.10
无形资产	22,439,090.72	22,621,628.68
其他应收款	142,836.08	142,836.08
其他流动资产	42,022,840.05	42,022,840.05
在建工程	1,618,029,237.77	1,531,122,682.75
其他非流动资产	925,823,775.20	925,823,775.20

项目	购买日公允价值	购买日账面价值
资产合计	3,046,799,159.64	2,959,745,074.87
负债：		
借款	594,000,000.00	594,000,000.00
应付票据	400,000.00	400,000.00
应付账款	47,128,727.73	47,128,727.73
应付职工薪酬	1,118,353.30	1,118,353.30
其他应付款	1,634,152,078.61	1,634,152,078.61
负债合计	2,276,799,159.64	2,276,799,159.64
净资产	770,000,000.00	682,945,915.23
减：少数股东权益	377,300,000.00	
取得的净资产	392,700,000.00	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

通过评估确定公允价值

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司于 2021 年 4 月 22 日召开的第八届十二次董事会，审议通过《关于注销部分子公司及沈水公司吸收合并辽宁公司的议案》，俄罗斯公司于 2022 年 6 月 20 日正式完成注销。沈阳太钢不锈钢加工销售有限公司通过整体吸收合并方式合并辽宁销售公司全部资产、负债、权益、人员和业务，吸收合并完成后，辽宁销售公司于 2022 年 12 月 23 日正式完成注销登记。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
精密带钢公司	太原市	太原市	生产	98.86%		设立
不锈钢管公司	太原市	太原市	生产	85.00%		设立
沈阳销售公司	沈阳市	沈阳市	贸易、加工	100.00%		设立
杭州销售公司	杭州市	杭州市	贸易	100.00%		设立
不锈钢香港公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
定襄销售公司	山西省定襄县	山西省定襄县	贸易	100.00%		设立
保税公司	太原市	太原市	贸易	100.00%		设立
金属回收公司	太原市	太原市	生产	100.00%		同一控制下合并
北京销售公司	北京市	北京市	贸易	100.00%		同一控制下合并
成都销售公司	成都市	成都市	贸易	100.00%		同一控制下合并
武汉销售公司	武汉市	武汉市	贸易	100.00%		同一控制下合并
无锡销售公司	无锡市	无锡市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
辽宁销售公司	沈阳市	沈阳市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
青岛销售公司	青岛市	青岛市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
佛山销售公司	佛山市	佛山市	贸易	99.68%	0.32%	同一控制下合并
西安销售公司	西安市	西安市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
现货销售公司	太原市	太原市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
天津销售公司	天津市	天津市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
美国公司	美国匹兹堡	美国匹兹堡	贸易	100.00%		同一控制下合并
欧洲公司	德国威力希	德国威力希	贸易	100.00%		同一控制下合并
俄罗斯公司	俄罗斯莫斯科	俄罗斯莫斯科	贸易	100.00%		同一控制下合并
天津天管公司	天津市	天津市	生产	65.00%		非同一控制下合并
太钢鑫海公司	临沂市	临沂市	生产	51.00%		非同一控制下合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天津天管公司	35.00%	4,359,700.33		690,570,740.30
不锈钢管公司	15.00%	571,122.89		-224,438,507.04
太钢鑫海公司	49.00%	-13,657,010.45		2,045,241,574.82

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津天管公司	708,593,817.59	1,418,499,317.69	2,127,093,135.28	154,033,877.29		154,033,877.29
不锈钢管公司	279,200,277.19	1,273,365,012.90	1,552,565,290.09	3,048,822,003.71		3,048,822,003.71
太钢鑫海公司	1,297,928,712.23	3,200,719,771.93	4,498,648,484.16	324,686,086.57		324,686,086.57
子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津天管公司	762,960,020.93	1,529,188,397.02	2,292,148,417.95	335,659,435.64		335,659,435.64
不锈钢管公司	270,745,729.88	1,623,659,970.92	1,894,405,700.80	3,396,455,797.83		3,396,455,797.83

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天津天管公司	7,957,872,250.98	12,456,286.67	12,456,286.67	20,061,279.52	8,198,816,642.06	27,105,726.43	27,105,726.43	175,687,634.38
不锈钢管公司	1,288,857,558.70	3,807,485.94	3,807,485.94	-20,868,416.95	906,232,411.48	-475,376,341.75	-475,376,341.75	331,266,698.29
太钢鑫海公司	337,556,861.64	-27,871,449.89	-27,871,449.89	-20,812,866.96				

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
太钢财务公司	太原市	太原市	金融	49.00%		权益法
宝太公司	太原市	太原市	生产	49.00%		权益法
太重轨道公司	太原市	太原市	生产	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	太钢财务公司	宝太公司	太重轨道公司	太钢财务公司	宝太公司	太重轨道公司
流动资产	5,959,306,626.41	262,123,097.85	4,019,580,631.42	3,467,144,727.14	456,604,221.77	3,695,127,317.16
非流动资产	11,651,542,556.75	1,032,444.55	2,247,425,631.24	10,893,862,356.28	1,041,069.81	2,297,547,126.99
资产合计	17,610,849,183.16	263,155,542.40	6,267,006,262.66	14,361,007,083.42	457,645,291.58	5,992,674,444.15
流动负债	13,930,158,155.07	28,628,472.87	1,993,177,522.15	10,696,040,128.77	228,889,897.55	2,630,119,814.18
非流动负债	34,153,924.90	394,395.99	1,386,763,693.32	79,623,857.83	552,128.29	616,544,810.96
负债合计	13,964,312,079.97	29,022,868.86	3,379,941,215.47	10,775,663,986.60	229,442,025.84	3,246,664,625.14
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	3,646,537,103.19	234,132,673.54	2,887,065,047.19	3,585,343,096.82	228,203,265.74	2,746,009,819.01
按持股比例计算的净资产份额	1,786,803,180.56	114,725,010.03	577,413,009.44	1,756,818,117.44	111,819,600.21	549,201,963.80
调整事项			16,541,088.36			16,541,088.36
--商誉			16,541,088.36			16,541,088.36
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	1,786,803,180.56	114,725,010.03	593,954,097.80	1,756,818,117.44	111,819,600.21	565,743,052.16
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	579,938,595.16	144,547,620.72	1,909,703,692.68	604,581,150.76	205,042,906.07	1,940,594,974.68
净利润	301,209,833.79	23,251,683.36	141,055,228.18	264,296,567.26	19,246,972.84	100,905,336.78
终止经营的净利润						
其他综合收益	-35,736,235.28			60,032,864.69		
综合收益总额	265,473,598.51	23,251,683.36	141,055,228.18	324,329,431.95	19,246,972.84	100,905,336.78
本年度收到的来自联营企业的股利	100,097,000.15	8,487,915.03		74,015,880.92	23,451,489.40	

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2022年

单位：元

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		合计
		准则要求	指定	
货币资金	11,069,316,377.57			11,069,316,377.57
应收票据	23,000,000.00			23,000,000.00

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		合计
		准则要求	指定	
应收账款	687,905,684.72			687,905,684.72
应收款项融资		1,495,546,218.59		1,495,546,218.59
其他应收款	56,724,809.72			56,724,809.72
其他权益工具投资			207,575,038.66	207,575,038.66
合计	11,836,946,872.01	1,495,546,218.59	207,575,038.66	13,540,068,129.26

单位：元

金融负债项目	以摊余成本计量的金融负债
短期借款	1,760,333,600.80
应付票据	6,420,667,617.17
应付账款	9,698,874,397.99
其他应付款	970,460,973.38
一年内到期的非流动负债	1,746,985,570.27
长期借款	8,970,441,040.08
长期应付款	138,757,066.82
租赁负债	644,063,278.24
合计	30,350,583,544.75

2021年

单位：元

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		合计
		准则要求	指定	
货币资金	9,324,189,888.93			9,324,189,888.93
应收账款	855,832,199.34			855,832,199.34
应收款项融资		702,163,256.56		702,163,256.56
其他应收款	146,916,027.08			146,916,027.08
其他权益工具投资			273,529,938.40	273,529,938.40
合计	10,326,938,115.35	702,163,256.56	273,529,938.40	11,302,631,310.31

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款			5,263,889,663.02	5,263,889,663.02

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
衍生金融负债	7,490,630.00			7,490,630.00
应付票据			7,928,866,423.79	7,928,866,423.79
应付账款			6,518,319,980.29	6,518,319,980.29
其他应付款			1,014,873,268.68	1,014,873,268.68
一年内到期的非流动负债			3,300,108,904.09	3,300,108,904.09
长期借款			2,806,627,581.44	2,806,627,581.44
长期应付款			213,124,016.42	213,124,016.42
合计	7,490,630.00		27,045,809,837.73	27,053,300,467.73

（二）金融工具抵销

本公司在2022年度并无签订应收款项的抵销安排（2021年：无）。

（三）金融资产转移

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产：

于2022年12月31日，本公司已背书给供应商用于结算应付账款以及已贴现获取对价尚未到期的银行承兑汇票账面价值合计人民币318,459,268.19元（2021年12月31日：银行承兑汇票人民币2,453,477,524.54元，商业承兑汇票人民币15,000,000.00元）。于2022年12月31日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以不按照汇票债务人的先后顺序，对包括本公司在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本公司认为，本公司已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本公司认为，继续涉入公允价值并不重大。

2022年度，本公司于其转移日未确认利得或损失。本公司无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书或贴现在本年度大致均衡发生。

（四）金融工具风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和权益工具投资价格风险）。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本公司其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款及其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户或交易对手、地理区域和行业进行管理。于 2022 年 12 月 31 日，本公司具有特定信用风险集中，本公司的应收账款的 19.65%（2021 年 12 月 31 日：14.68%）和 61.85%（2021 年 12 月 31 日：51.81%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。

信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准或上限指标时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1）定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- （2）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；
- （3）上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）逾期超过一定期限。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- （1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- （2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- （3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

2、流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、融资租赁等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2022年12月31日，本公司67%（2021年12月31日：89%）的债务在不足1年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2022年

金额：元

项目	1 年以内	1 年以上至 2 年	2 年以上至 3 年	3 年以上至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	1,774,025,947.17					1,774,025,947.17
应付票据	6,420,667,617.17					6,420,667,617.17
应付账款	9,698,874,397.99					9,698,874,397.99
其他应付款	970,460,973.38					970,460,973.38
一年内到期的非流动负债	1,783,296,741.54					1,783,296,741.54
长期借款	202,524,807.80	429,205,702.58	8,479,298,371.23	53,621,869.08	385,516,072.87	9,550,166,823.56
租赁负债		182,628,650.68	109,361,642.29	169,878,612.32	254,817,918.48	716,686,823.77
长期应付款	355,258.60	43,547,077.60	43,547,077.60	60,601,454.24		148,050,868.04
合计	20,850,205,743.65	655,381,430.86	8,632,207,091.12	284,101,935.64	640,333,991.35	31,062,230,192.62

2021年

金额：元

项目	1 年以内	1 年以上至 2 年	2 年以上至 3 年	3 年以上至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	5,386,191,396.38					5,386,191,396.38
应付票据	7,928,866,423.79					7,928,866,423.79
应付账款	6,518,319,980.29					6,518,319,980.29
其他应付款	1,014,873,268.68					1,014,873,268.68
一年内到期的非流动负债	3,384,093,992.14					3,384,093,992.14
长期借款	79,969,937.87	1,866,457,073.17	544,337,501.85	58,242,306.79	453,703,378.34	3,002,710,198.02
长期应付款	9,164,332.71	86,907,191.41	15,378,295.14	126,493,366.50		237,943,185.76
合计	24,321,479,331.86	1,953,364,264.58	559,715,796.99	184,735,673.29	453,703,378.34	27,472,998,445.06

3、市场风险

(1) 利率风险

本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的负债有关。本公司通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）的税后净额产生的影响。

2022年

单位：元

项目	基点增加/（减少）	净损益（减少）/增加
人民币	100.00	-22,425,656.25
人民币	-100.00	22,425,656.25

2021年

单位：元

项目	基点增加/（减少）	净损益（减少）/增加
人民币	100.00	-35,655,573.29
人民币	-100.00	35,655,573.29

(2) 汇率风险

本公司面临交易性的汇率风险。本公司的业务主要于中国国内开展，绝大多数交易以人民币结算，同时另有部分销售、采购和借贷业务须以美元、欧元、日元以及港元等币种结算。人民币对外币汇率的浮动对本公司的经营业绩预期并不产生重大影响。因此，本公司亦未开展大额套期交易以减少本公司所承受的外汇风险。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，外币汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2022年

单位：元

项目	汇率增加/（减少）	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币对美元贬值	5%	5,539,649.67		5,539,649.67
人民币对欧元贬值	5%	1,460,960.99		1,460,960.99
人民币对港币贬值	5%	20,129.34	8,479,923.77	8,500,053.11
人民币对日元贬值	5%	-19,944,182.40		-19,944,182.40
人民币对美元升值	-5%	-5,539,649.67		-5,539,649.67
人民币对欧元升值	-5%	-1,460,960.99		-1,460,960.99
人民币对港币升值	-5%	-20,129.34	-8,479,923.77	-8,500,053.11
人民币对日元升值	-5%	19,944,182.40		19,944,182.40

2021年

单位：元

项目	汇率增加/ (减少)	净损益增加/(减少)	其他综合收益的税后 净额增加/(减少)	股东权益合计增加/ (减少)
人民币对美元贬值	5%	815,549.09		815,549.09
人民币对欧元贬值	5%	20,126,749.42		20,126,749.42
人民币对港币贬值	5%	811,595.04	12,172,531.00	12,984,126.04
人民币对日元贬值	5%	-22,197,469.89		-22,197,469.89
人民币对卢布贬值	5%	-96.37		-96.37
人民币对美元升值	-5%	-815,549.09		-815,549.09
人民币对欧元升值	-5%	-20,126,749.42		-20,126,749.42
人民币对港币升值	-5%	-811,595.04	-12,172,531.00	-12,984,126.04
人民币对日元升值	-5%	22,197,469.89		22,197,469.89
人民币对卢布升值	-5%	96.37		96.37

(3) 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于2022年12月31日，本公司暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本公司持有的上市权益工具投资在香港的证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

以下证券交易所的、在最接近资产负债表日的交易日的收盘时的市场股票指数，以及年度内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

项目	2022 年末	2022 年最高/最低	2021 年末	2021 年最高/最低
香港—恒生指数	19,781.00	24,966/14,687	23,398.00	31,085/22,745

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本公司的其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每5%的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。

2022年

单位：元

项目	权益工具投资账面价值	其他综合收益的税 后净额增加/降低
权益工具投资		
香港—以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	169,598,475.38	8,479,923.77
以公允价值计量的未上市权益工具投资		
—以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	37,976,563.28	1,614,003.94

2021年

单位：元

项目	权益工具投资账面价值	其他综合收益的税 后净额增加/降低
权益工具投资		
香港—以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	243,450,620.00	12,172,531.00

项目	权益工具投资账面价值	其他综合收益的税后净额增加/降低
以公允价值计量的未上市权益工具投资		
—以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	30,079,318.40	1,278,371.03

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）其他权益工具投资	169,598,475.38		37,976,563.28	207,575,038.66
（二）应收款项融资		1,495,546,218.59		1,495,546,218.59
持续以公允价值计量的资产总额	169,598,475.38	1,495,546,218.59	37,976,563.28	1,703,121,257.25
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以活跃市场中的报价确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2022年12月31日，针对应收款项融资自身不履约风险评估为不重大。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

非上市的权益工具投资，采用可比公司价值乘法估计公允价值，采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持。本公司需要就流动性折扣作出估计。本公司相信，以估值技术估计的公允价值及其变动是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

公司已经评估了货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款等，因剩余期限不长/剩余期限较长但实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
太钢集团	太原市尖草坪街2号	生产加工销售生铁、钢坯、钢材	667,467.86万元	62.92%	62.92%

本企业的母公司情况的说明

工商登记类型：有限责任公司

注册地址：太原市尖草坪街2号

注册资本：667,467.86万元

法定代表人：盛更红

经营范围：生产加工销售生铁、钢坯、钢材。

太钢集团原由山西省人民政府国有资产监督管理委员会直接持股，根据山西省人民政府国有资产监督管理委员会《山西省人民政府国有资产监督管理委员会关于将持有的省属22户企业国有股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司的通知》（晋国资发〔2017〕35号）要求，山西省人民政府国有资产监督管理委员会将其所持太钢集团100%股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司（现已更名为山西省国有资本运营有限公司，以下简称“国运公司”）。股权注入事项已于2017年8月17日完成工商变更登记。本次股权变更后公司的最终控制方仍为山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

2020年8月21日，持有太钢集团100%股权的山西省国有资本运营有限公司，与由国务院国有资产监督管理委员会控股的中国宝武钢铁集团有限公司签署《山西省国有资本运营有限公司 中国宝武钢铁集团有限公司关于太原钢铁（集团）有限公司股权无偿划转协议》。根据协议，山西省国有资本运营有限公司向中国宝武无偿划转其持有的太钢集团51%股权。本次划转事项已于2020年12月23日办理股东工商变更登记手续。此后，中国宝武持有太钢集团51%股权，成为太钢集团控股股东；山西省国资委通过山西省国有资本运营有限公司持有太钢集团股权的比例由100%降至49%。

2022年1月26日，山西省国有资本运营有限公司将持有太钢集团4.9%股权无偿划转至山西省财政厅事项，已完成股东工商变更登记手续，至此，山西省国资委通过山西省国有资本运营有限公司持有太钢集团股权的比例由49%降至44.1%。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本报告的“第十节、九、1”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见本报告的“第十节、九、3”。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
太钢集团临汾钢铁有限公司（以下简称“临钢公司”）	同一母公司
山西太钢鑫磊资源有限公司（以下简称“鑫磊资源公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）国际经济贸易有限公司（以下简称“国贸公司”）	同一母公司
山西太钢保险代理有限公司（以下简称“保险代理公司”）	同一母公司
宝武环科山西资源循环利用有限公司（原太原钢铁（集团）粉煤灰综合利用有限公司，以下简称“环科山西”）	同一母公司
山西世茂商务中心有限公司（以下简称“世茂商务公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）修建有限责任公司（以下简称“修建公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）不锈钢工业园有限公司（以下简称“工业园公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）电气有限公司（以下简称“电气公司”）	同一母公司
太钢集团岚县矿业有限公司（以下简称“岚县公司”）	同一母公司
太钢进出口（香港）有限公司（以下简称“集团香港公司”）	同一母公司
山西太钢万邦炉料有限公司（以下简称“万邦炉料公司”）	同一母公司
山西太钢工程技术有限公司（以下简称“工程技术公司”）	同一母公司
山西禄纬堡太钢耐火材料有限公司（以下简称“禄纬堡公司”）	同一母公司
太钢集团代县矿业有限公司（以下简称“代县矿业”）	同一母公司
山西太钢环境监测有限公司（以下简称“太钢环境监测公司”）	原同一母公司
太钢（天津）融资租赁有限公司（以下简称“太钢租赁公司”）	太钢集团孙公司
山西太仕柯锻造有限责任公司（以下简称“太仕柯锻造”）	太钢集团孙公司
太原钢铁（集团）比欧西气体有限公司（以下简称“BOC 气体公司”）	太钢集团合营公司
山西太钢医疗有限公司（以下简称“太钢医疗公司”）	太钢集团合营公司
山西阿克苏太钢轧辊有限公司（以下简称“轧辊公司”）	太钢集团联营公司
太原太钢大明金属科技有限公司（原太原太钢大明金属制品有限公司，以下简称“太原大明”）	太钢集团联营公司
山西太钢哈斯科科技有限公司（以下简称“哈斯科公司”）	太钢集团联营公司
山西太钢福达发展有限公司（以下简称“福达公司”）	太钢集团联营公司
山西新钢联金属材料发展有限公司（原山西太钢新钢联金属材料发展有限公司，以下简称“新钢联公司”）	太钢集团联营公司
山西太钢碧水源环保科技有限公司（以下简称“太钢碧水源”）	太钢集团联营公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
烟台鲁宝钢管有限责任公司（以下简称“烟台鲁宝”）	中国宝武子公司
武钢中冶工业技术服务有限公司（以下简称“武钢中冶”）	中国宝武子公司
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司（以下简称“襄阳重材”）	中国宝武子公司
上海欧冶物流股份有限公司（以下简称“上海欧冶物流”）	中国宝武子公司
上海欧冶采购信息科技有限责任公司（以下简称“欧冶采购”）	中国宝武子公司
上海宝信软件股份有限公司（以下简称“宝信软件”）	中国宝武子公司
宝信软件（山西）有限公司（原山西云时代太钢信息自动化技术有限公司，以下简称“宝信山西”）	中国宝武子公司
上海宝康电子控制工程有限公司（以下简称“宝康电子”）	中国宝武子公司
上海宝钢铸造有限公司（以下简称“宝钢铸造”）	中国宝武子公司
上海宝钢特殊金属材料有限公司（以下简称“上海宝钢特殊金属”）	中国宝武子公司
青岛宝钢钢材加工配送有限公司（以下简称“青岛宝钢”）	中国宝武子公司
欧冶云商股份有限公司（以下简称“欧冶云商”）	中国宝武子公司
欧冶链金再生资源有限公司（以下简称“欧冶链金”）	中国宝武子公司
宁波宝新不锈钢有限公司（以下简称“宁波宝新”）	中国宝武子公司
北京宝钢北方贸易有限公司（以下简称“北京宝钢”）	中国宝武子公司
宝武装备智能科技有限公司（以下简称“宝武智维”）	中国宝武子公司
宝武特种冶金有限公司（以下简称“宝武冶金”）	中国宝武子公司
宝钢轧辊科技有限责任公司（以下简称“宝钢轧辊”）	中国宝武子公司
宝钢德盛不锈钢有限公司（以下简称“宝钢德盛”）	中国宝武子公司
马钢（集团）控股有限公司（以下简称“马钢集团”）	中国宝武子公司
上海金艺检测技术有限公司（以下简称“上海金艺”）	中国宝武子公司
宝钢工程技术集团有限公司（以下简称“宝钢工程技术”）	中国宝武子公司
宝武水务科技有限公司（以下简称“宝武水务”）	中国宝武子公司
宝钢美洲有限公司（以下简称“宝美公司”）	中国宝武子公司
欧冶工业品股份有限公司（以下简称“欧冶工业品”）	中国宝武子公司
佛山宝钢不锈钢贸易有限公司（以下简称“佛山宝钢”）	中国宝武子公司
宝钢特钢有限公司（以下简称“宝钢特钢”）	中国宝武子公司
宝武集团财务有限责任公司（以下简称“宝武财务公司”）	中国宝武子公司
宝武清洁能源有限公司（以下简称“宝武清洁能源”）	中国宝武子公司
上海宝统物业管理有限公司（以下简称“宝统物业”）	中国宝武子公司
山东宝华耐磨钢有限公司（以下简称“山东宝华”）	中国宝武合营公司
江苏共昌轧辊股份有限公司（以下简称“共昌轧辊”）	中国宝武联营公司
中冶南方工程技术有限公司（以下简称“中冶南方”）	中国宝武联营公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海实达精密不锈钢有限公司（以下简称“上海实达”）	中国宝武联营公司
江苏大明工业科技集团有限公司（以下简称“江苏大明”）	中国宝武联营公司
常州宝菱重工机械有限公司（以下简称“宝菱重工”）	中国宝武联营公司
青海开源金属材料有限公司（以下简称“青海开源”）	中国宝武联营公司
上海钢之家信息科技有限公司（以下简称“上海钢之家”）	中国宝武联营公司
山西煤炭进出口集团有限公司（以下简称“山煤集团”）	国运公司子公司
晋能控股集团有限公司（以下简称“晋能集团”）	国运公司子公司
华远国际陆港集团有限公司（以下简称“华远陆港公司”）	国运公司子公司
山西潞安矿业（集团）有限责任公司（以下简称“潞安集团”）	国运公司子公司
太原重型机械集团有限公司（以下简称“太重集团”）	国运公司子公司
山西国际能源集团有限公司（以下简称“国际能源”）	国运公司子公司
万家寨水务控股集团有限公司（以下简称“水投集团”）	国运公司子公司
山西建设投资集团有限公司（以下简称“山西建投”）	国运公司子公司
华阳新材料科技集团有限公司（以下简称“华阳新材公司”）	国运公司子公司
山西云时代技术有限公司（以下简称“云时代公司”）	国运公司子公司
山西焦煤集团有限责任公司（以下简称“山西焦煤集团”）	国运公司子公司
潞安化工集团有限公司（以下简称“潞安化工”）	国运公司子公司
山西大地环境投资控股有限公司（以下简称“大地控股”）	国运公司子公司
山西交通控股集团有限公司（以下简称“山西交控集团”）	国运公司子公司
山西省文化旅游投资控股集团有限公司（以下简称“文旅集团”）	国运公司子公司

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
太钢集团	原料	11,336,815,227.90	32,227,390,000.00	是	13,968,482,122.74
太钢集团	废钢	9,395,409.40			10,611,707.80
太钢集团	工具辅助材料				70,358.40
太钢集团部分子公司	原料	13,916,028,081.56			10,700,510,320.01
太钢集团部分子公司	工具辅助材料	178,122,463.69			239,666,454.69
太钢集团部分子公司	废钢	30,507,763.67			18,605,687.88

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
欧冶链金	废钢	291,639,033.42			175,552,927.54
宝钢德盛	钢材	319,158,720.27			90,877,039.47
欧冶工业品	工具辅助材料	199,705,502.30			
宝武集团部分子公司	工具辅助材料	129,843,862.50			25,371,199.22
宝武集团部分子公司	钢材	25,262,998.28			10,164,448.60
宝武集团部分子公司	原料				55,203,720.98
宝太公司	钢材、原料、废钢	104,182,142.73			222,239,472.29
哈斯科公司	废钢	177,517,022.76			244,011,912.71
新钢联公司	原料	5,657,543,821.68			4,981,853,033.30
BOC 气体公司	废钢、工具辅助材料	123,750.00			863,194.40
太钢医疗公司	工具辅助材料	15,165,267.14			19,725,971.65
太钢碧水源	工具辅助材料	24,900.00			4,023,699.46
福达公司	原辅料、备件、钢材等	62,580,606.76			74,474,513.40
轧辊公司	工具辅助材料、废钢	70,043,442.94			63,459,903.96
太原大明	钢材、废钢	93,769,895.47			70,125,973.49
中冶南方	工具辅助材料	457,250.00			56,385,691.59
共昌轧辊	工具辅助材料	5,864,601.70			3,056,426.00
宝菱重工	工具辅助材料	1,114,609.50			
青海开源	原料				3,826,719.65
江苏大明	钢材				42,944,457.89
太钢集团部分子公司	能源介质	57,737,222.00	1,318,300,000.00	否	49,869,461.18
宝武集团部分子公司	能源介质	792,922.50			
BOC 气体公司	能源介质	1,238,358,490.68			1,339,959,138.60
太钢集团	综合服务费	55,458,000.00	2,059,810,000.00	否	55,458,000.00
太钢集团	工程及其他劳务	2,194,226.16			5,040,585.51
太钢集团部分子公司	工程及其他劳务	92,137,014.24			28,524,149.01
太钢集团部分子公司	修理劳务	105,342,606.96			212,321,537.95
太钢集团部分子公司	运输劳务	427,065.00			2,280,647.00
太钢集团部分子公司	加工劳务				1,866,955.49
工程技术公司	工程及其他劳务	248,535,466.85			266,862,450.19
宝信软件	工程及其他劳务	468,314,361.73			226,816,628.14
宝武集团	工程及其他劳务	127,161.32			
宝武集团部分子公司	工程及其他劳务	136,302,415.16			35,917,262.75

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宝武集团部分子公司	技术服务	38,074,560.00			39,615,323.27
宝武集团部分子公司	加工劳务	15,892,636.64			35,114,342.66
宝武集团部分子公司	运输劳务	29,348,404.58			
宝太公司	加工劳务	73,221,082.37			12,364,428.80
福达公司	工程及其他劳务等	22,999,948.25			8,735,326.09
太原大明	加工劳务等	23,524,750.20			23,733,390.73
轧辊公司	劳务费	194,690.27			
太钢医疗公司	工程及其他劳务				181,132.07
中冶南方	工程及其他劳务	105,266,909.26			80,839,324.86
江苏大明	加工劳务	549,606.13			8,032,135.75
山东宝华	加工劳务	112,914.23			172,065.98
山西焦煤集团	燃料	7,377,343,135.51			6,711,207,452.13
潞安集团	燃料	1,182,265,955.76			906,612,581.64
晋能集团	燃料	220,997,416.92			506,338,407.18
晋能集团	能源介质	512,532,916.00			365,027,780.15
国运公司部分子公司	工具辅助材料	200,638,371.90			82,153,632.69
国运公司部分子公司	原料	39,356,129.78			25,299,002.21
国运公司部分子公司	能源、燃料	13,529,857.69			17,312,481.29
国运公司部分子公司	工程及其他劳务	14,448,105.48			32,494,752.43

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
太钢集团	原辅料	6,692,889.49	260,085,697.46
太钢集团	能源介质	165,524,254.31	217,456,996.21
太钢集团	钢材	179,437,370.74	126,565,858.24
太钢集团	材料备件	7,248,936.68	10,790,374.44
太钢集团	检定劳务等	1,156,562.80	1,038,294.02
太钢集团	加工劳务	9,371,981.19	
太钢集团部分子公司	原辅料	295,111,211.47	145,215,456.19
太钢集团部分子公司	钢材	14,120,250.70	56,822,188.45
太钢集团部分子公司	能源介质	45,682,583.35	19,021,386.67
太钢集团部分子公司	材料备件	98,421,913.01	11,113,131.14
太钢集团部分子公司	废钢	17,700,743.33	3,488,680.47

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
太钢集团部分子公司	检定劳务等	1,112,144.75	2,401,717.41
太钢集团部分子公司	碳排放交易款	4,372,275.52	
欧冶云商	钢材	6,583,019,911.52	4,883,228,744.06
宁波宝新	钢材	1,787,370,346.53	1,470,740,930.71
马钢集团	钢材	619,453,417.23	1,544,148,400.77
宝武集团部分子公司	原辅料	6,814,215.45	47,111,841.28
宝武集团部分子公司	钢材	147,779,487.47	20,619,277.86
宝武集团部分子公司	材料备件	38,476,080.68	
宝武集团部分子公司	能源介质	15,006,874.83	248,746.69
宝武集团部分子公司	碳排放交易款	8,914,150.94	
宝武集团部分子公司	加工、检定等劳务	79,166,214.11	
宝太公司	钢材等	1,304,510,456.81	1,229,710,872.71
宝太公司	加工劳务	510,874.40	
太重轨道公司	钢材	945,512,989.10	798,644,523.90
BOC 气体公司	能源介质	701,822,591.06	734,373,898.78
BOC 气体公司	计量劳务等	190,046.18	158,372.44
太钢医疗公司	能源、材料备件	6,686,020.18	7,053,012.39
太钢医疗公司	检定劳务等	9,164.11	
太原大明	钢材	6,398,339,604.85	4,319,936,211.05
太原大明	仓储服务	2,803,644.87	1,565,446.31
福达公司	钢材、能源等	17,356,698.74	44,331,071.16
福达公司	技术服务等	2,361,890.73	5,397,177.17
轧辊公司	原辅料、能源、废钢等	58,935,699.08	59,615,908.95
轧辊公司	检定劳务等	168,182.82	242,104.08
江苏大明	钢材	3,613,685,811.14	7,590,087,558.70
江苏大明	仓储服务、代理海运费	538,417.87	24,730.49
山东宝华	钢材	2,591,058.73	55,935,740.80
上海实达	钢材	9,381,510.21	24,646,983.98
宝菱重工	钢材	2,834,028.76	
中冶南方	原辅料等		26,909.00
太重集团	钢材	132,721,155.88	153,408,404.42
华远陆港公司	钢材	100,062,172.59	269,534,596.18
国运公司部分子公司	原辅料等	33,237,624.38	54,727,870.25

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国运公司部分子公司	钢材、废钢	114,294,146.93	189,504,163.69

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宝太公司	房屋建筑物	180,000.00	180,000.00
宝太公司	运输设备		30,200.00
福达公司	房屋建筑物	47,992.10	733,122.82
福达公司	通用设备	350.00	18,270.00
宝信山西	房屋建筑物	100,000.00	100,000.00
太钢环境监测公司	房屋建筑物	52,500.00	70,000.00
太钢环境监测公司	仪器仪表	300,000.00	400,000.00
晋能集团	房屋建筑物	700,000.00	700,000.00
上海金艺	房屋建筑物	17,500.00	
上海金艺	仪器仪表	100,000.00	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
太钢集团	土地使用权					89,186,271.48	89,186,271.48	1,902,511.12	5,109,228.60	589,110,963.57	
太钢集团	土地使用权	220,327.80	220,327.80			231,344.19	231,344.19				
临钢公司	房屋建筑物、设备					109,983,745.44	109,983,745.44	6,008,785.31	2,807,804.21	209,568,066.36	
工业园公司	房屋建筑物	739,636.80	390,772.81			806,204.11	425,942.36				
世茂商务公司	房屋建筑物	9,781,735.48	9,543,794.72			10,270,822.25	10,020,984.46				
宝统物业	房屋建筑物		44,055.49				46,258.26				

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
太钢集团	116,320,000.00	2003年11月17日	2023年11月17日	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
太钢集团	59,000,000.00	2021年12月23日	2022年12月22日	已按期归还
太钢集团	59,000,000.00	2022年12月23日	2023年12月22日	未到期
太钢租赁公司	50,000,000.00	2019年02月22日	2022年02月22日	已按期归还
拆出				
无				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,403,100.00	4,858,500.00

(8) 其他关联交易

①与关联方利息结算

单位：元

关联方	关联交易		关联交易定价方式	本期金额	上期金额
	类型	内容			
太钢集团	利息支出	借款利息支出	协议价 0.01060%	6,479.84	6,323.49
太钢财务公司	利息支出	贴现利息支出	协议价 0.5%-1.38%	6,594,184.86	3,777,290.54
太钢财务公司	利息支出	保理利息支出	协议价 0.0107%		25,801.43

关联方	关联交易		关联交易定价方式	本期金额	上期金额
	类型	内容			
太钢财务公司	手续费	票据手续费	协议价 0.0424%	2,119,897.42	2,208,029.84
太钢财务公司	手续费	委托贷款手续费	协议价 0.0106%	7,314.00	7,314.00
太钢财务公司	利息收入	存款利息收入	中国人民银行公布的活期存款利率上调 20%；中国人民银行公布的协定存款利率上调 0%-20%	122,140,120.51	139,391,159.98
太钢租赁公司	利息支出	借款利息支出	中国人民银行公布的同期贷款基准利率下调 0%-15%	11,096,307.02	25,141,976.76
宝武财务公司	利息支出	贴现利息支出	协议价 2.2%-2.55%		1,753,607.94

②其他

本年度太钢财务公司为本公司开出并承兑银行承兑汇票人民币 4,881,678,548.67 元，通过太钢财务公司网银系统开出的商业承兑汇票人民币 5,036,037,961.52 元，合计人民币 9,917,716,510.19 元。

截至 2022 年 12 月 31 日，应付票据余额中，太钢财务公司开出并承兑的银行承兑汇票人民币 2,564,818,673.03 元，开出的商业承兑汇票人民币 1,939,396,979.35 元，合计人民币 4,504,215,652.38 元。

2022 年度本公司在太钢财务公司贴现的银行承兑汇票人民币 2,127,916,044.26 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	太钢财务公司	7,937,362,778.58		6,624,541,470.96	
应收账款					
	太钢集团	1,815,463.30		92,016.23	
	国贸公司	1,240,709.74		2,447,894.94	
	岚县公司	421,028.56			
	鑫磊资源公司	233,091.45			
	代县矿业	101,374.39			
	万邦炉料公司	51,776.67			
	工程技术公司	17,857.06			
	禄纬堡公司	12,287.90		4,312.08	
	临钢公司			1,656.20	
	集团香港公司			91,314.12	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	福达公司	85,767.00			
	烟台鲁宝	19,961,178.00	518,990.63		
	宝武水务	7,728,970.43	200,953.23		
	欧冶工业品	1,347,831.96	35,043.63		
	宝美公司	61,406.58	1,596.57		
	上海金艺	187.79	4.88		
	欧冶云商			0.27	0.01
	宝武冶金			0.16	0.01
	江苏大明			38,868,072.73	
	国际能源	30,028,334.34	13,512,750.45	48,393,675.30	2,419,683.77
	晋能集团			367,500.00	18,375.00
	太重集团			35,101.78	1,755.09
应收款项融资					
	岚县公司	449,520.00		2,701,510.00	
	鑫磊资源公司			2,000,000.00	
	万邦炉料公司			2,746,295.30	
	工程技术公司			2,000,000.00	
	太重轨道公司	124,000,000.00		128,000,000.00	
	福达公司	162,500.00		48,080.00	
	中冶南方	3,016,708.00			
	宝菱重工	300,000.00			
	晋能集团	1,000,000.00			
	太重集团	59,319,052.80			
预付款项					
	国贸公司	82,956,535.50		8,468,057.75	
	太钢医疗公司	161,320.76			
	哈斯科公司	42,585,189.18			
	青岛宝钢	7,556,265.82		6,879,132.81	
	宁波宝新	1,838,059.50			
	宝菱重工	1,373,862.00			
	宝钢德盛			2,108,805.25	
	宝信软件			156,618.00	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	山西焦煤集团	89,750,702.92		68,693,499.54	
	晋能集团	12,094,159.94		29,891,975.08	
其他应收款					
	临钢公司	4,000,000.00			
	工程技术公司	14,700.00			
	太钢医疗公司	288,085.51			
其他非流动资产					
	国贸公司	517,681,858.54		492,035,145.33	
	太钢租赁公司			138,663,743.90	
	宝信软件	3,180,000.00		14,489,600.00	
	共昌轧辊	2,934,268.00			
	中冶南方	18,546,900.80			
	太重集团	6,396,050.00		47,932,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款			
	太钢集团	59,000,000.00	59,000,000.00
应付账款			
	太钢集团	159,619,814.62	
	集团香港公司	2,936,079,467.78	417,334,663.66
	国贸公司	584,276,007.28	7,981,162.07
	万邦炉料公司	43,271,714.77	2,000,000.00
	电气公司	3,530,328.30	191,327.80
	禄纬堡公司	20,520,269.11	200,000.00
	工程技术公司	6,144,780.80	21,833,697.43
	临钢公司	5,241,468.17	1,045,626.21
	保险代理公司		270,410.77
	岚县公司	1,160,937.82	
	修建公司	798,068.98	1,603,477.52
	代县矿业	722,011.60	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	太仕柯锻造	306,978.36	193,767.71
	世茂商务公司	31,797.00	9,767.00
	太钢租赁公司		3,666,000.00
	太钢医疗公司	39,835.00	
	BOC 气体公司	90,363,163.78	181,581.89
	哈斯科公司	50,482,809.00	
	福达公司	21,911,974.83	25,174,255.04
	太原大明	2,091,792.61	
	太钢碧水源	302,112.28	861,057.14
	宝信山西	173,598.94	1,246,934.98
	云时代公司	241,744.56	566,523.60
	欧冶工业品	225,667,217.59	
	宝信软件	56,732,543.67	1,072,232.71
	上海欧冶物流	9,792,690.23	
	环科山西	89,448.10	43,801.63
	佛山宝钢	8,862.08	
	宝武智维	752,985.85	222,000.00
	江苏大明	207,650.14	11,234,896.96
	欧冶采购	1,016,493.15	508,103.27
	青岛宝钢	6,240,972.78	
	宝钢铸造	3,524,022.99	1,418,487.20
	宝钢工程技术	17,458,140.00	
	宝康电子	3,925.62	26,000.02
	宝钢轧辊	2,356,985.98	5,861,664.07
	襄阳重材	108,480.00	905,130.00
	武钢中冶	780,794.64	312,148.27
	上海金艺	737,000.00	
	宝太公司	2,657,624.30	2,441,427.02
	宝菱重工	822,703.36	
	轧辊公司	11,219,916.18	
	共昌轧辊	2,132,103.99	686,007.18
	华阳新材公司	5,488,220.67	
	中冶南方	6,401,879.25	26,505,021.49

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	山西焦煤集团	372,108,488.79	1,000,000.00
	太重集团	45,843,294.26	11,001,700.65
	潞安化工	57,810,766.26	26,659,605.17
	欧冶链金	51,547,443.19	9,853,928.50
	晋能集团	11,597,887.56	8,825,449.18
	新钢联公司		13,370,826.92
应付票据			
	太钢集团	200,000,000.00	
	国贸公司	2,600,869.69	
	工业园公司	761,197.83	
	福达公司		753,369.33
	太钢碧水源	25,323.30	
	宝太公司	7,405,710.28	8,490,960.94
	华阳新材公司	6,546,224.91	2,147,000.00
	共昌轧辊	2,817,293.40	594,288.40
	宝钢轧辊	2,621,834.52	3,232,671.39
	宝钢铸造	1,828,088.07	642,327.50
	宝信山西		508,000.00
	新钢联公司		2,743,000.00
	武钢中冶		1,232,043.48
	襄阳重材		2,242,000.00
	中冶南方		1,483,800.00
	云时代公司		395,000.00
	潞安化工	601,786,370.50	687,485,436.53
	山西焦煤集团		30,000,000.00
其他应付款			
	工程技术公司	11,769,012.97	46,384,219.75
	修建公司	2,755,322.05	2,778,042.05
	临钢公司		43,142.00
	保险代理公司	1,480,390.83	323,180.34
	世茂商务公司	195,407.00	4,118.00
	太钢医疗公司	2,103,438.00	124,000.00
	宝信山西	7,135,031.08	17,334,944.61

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	太原大明	50,000.00	
	福达公司	621,416.40	45,000.00
	江苏大明	5,068,000.00	
	宝信软件	4,573,181.60	5,157,536.23
	共昌轧辊	300,000.00	
	上海欧冶物流	1,666,209.85	
	欧冶采购	39,480.33	
	佛山宝钢	200,000.00	
	中冶南方	100.00	
	宝武清洁能源	800.00	
	宝太公司	11,986,409.34	
	宝钢德盛		4,620,823.47
	太重集团	22,939,499.00	233,499.00
	山西交控集团	30,000.00	
	大地控股	50,000.00	
	山西建投		1,642,488.19
	华远陆港公司		50,000.00
	太钢集团	14,424.45	
	电气公司	17,704,729.39	
	上海金艺	3,300,913.00	
	马钢集团	2,782,074.91	
	上海钢之家	60,000.00	
预收款项			
	福达公司		28,745.60
	晋能集团		350,000.00
合同负债及其他流动负债			
	太钢集团	6,496,756.00	11,729,354.29
	环科山西	4,763,379.10	354,295.68
	工程技术公司	3,541,038.83	266,999.52
	禄纬堡公司	231,149.02	178,088.12
	工业园公司	133,282.21	528,298.88
	修建公司	89,553.17	
	电气公司	40,000.00	40,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	万邦炉料公司	26,825.33	150,533.01
	岚县公司	59.91	59.91
	集团香港公司	33.42	38.32
	太原大明	57,355,842.64	25,035,026.01
	太重轨道公司	2,115,664.53	137,229.62
	宝信山西	42,000.02	
	宝武清洁能源	6,577.01	
	北京宝钢		0.99
	宁波宝新	391,706.64	510,589.10
	欧冶云商	192,693,610.99	96,451,935.66
	宝太公司	76,665,499.27	221,927,781.02
	江苏大明	15,658,880.48	54,369,553.04
	马钢集团	3,259,689.19	138,692.68
	福达公司	1,793,903.45	722,936.61
	华阳新材公司	1,650,632.09	108,439.18
	上海实达	1,079,938.03	2,195,172.84
	山东宝华	881,496.39	
	宝钢特钢	15,809.03	
	宝钢德盛		0.01
	烟台鲁宝		9,048,719.75
	上海宝钢特殊金属		0.93
	太重集团	8,810,002.80	18,023,092.31
	晋能集团	5,172,589.76	16,675,378.25
	华远陆港公司	3,780,661.58	21,343,741.88
	水投集团	443,383.15	1,367,636.80
	山西焦煤集团	316,390.47	
	云时代公司	50,976.00	50,976.00
	山西交控集团	9,572.06	10,000.00
	文旅集团	1,856.31	3,345.13
	山煤集团		395,488.68
	潞安化工		37,866.93
一年内到期的非流动负债			
	太钢集团		107,290,666.64

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	太钢租赁公司		82,902,325.88
	临钢公司	92,388,752.03	
长期应付款			
	太钢租赁公司	7,872,766.82	213,124,016.42

7、关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必或不完全在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

(1) 根据本公司与太钢集团于 2022 年 12 月 26 日签署的《综合服务协议》，为满足公司生产、经营的需要，太钢集团向本公司提供相关服务，该协议的有效期限自 2023 年 1 月 1 日起三年，具体内容详见本节“十二、8、其他”。

(2) 根据本公司与太钢集团于 2022 年 12 月 30 日签署的《主要原、辅料供应协议》，太钢集团利用其矿业资源及其他资源等为本公司提供专业化服务，同意依照本协议规定的条款和条件向本公司供应生产所需的各种原、辅料。该协议的有效期限自 2023 年 1 月 1 日起三年，具体内容详见本节“十二、8、其他”。

(3) 根据本公司与太钢集团签署的《土地使用权租赁协议》，太钢集团将目前归本公司使用的土地出租给本公司，太钢集团以授权经营方式和出让方式合法拥有其使用权，土地用途为工业。具体内容详见本节“十二、8、其他”。

8、其他

关联交易定价原则

本公司与太钢集团签订的主要关联交易协议主要包括《主要原、辅料供应协议》、《土地使用权租赁协议》、《综合服务协议》和《商标使用许可协议》。主要内容如下：

1、主要原、辅料供应协议

标的：主要原、辅料——在生产过程中所需使用的主要原、辅料—精矿粉、球团、冶金白灰、石灰粉剂、石灰石、低碳石灰、白云石、铬铁等。

交易价格的确定原则：太钢集团授予本公司独家优先购买权，且本公司有权在不迟于上一月第十五日向太钢集团发出通知的情况下，选择任何第三方（该第三方将提供更佳品质及优惠价格）随时向本公司代替太钢集团提供该等原材料、辅助材料。太钢集团向本公司出售铁精矿、球团矿的交易价格确定原则为：按照市场化原则确定，考虑长期供求关系在市场价格基础上给予一定优惠。其他原料，包括冶金白灰、铬铁、石灰石、白云石等诸品种，参照市场价定价。

2、土地使用权租赁协议

标的：太钢集团将以授权经营方式和出让方式取得的 44 宗面积为 5,654,690.17 平方米的土地使用权出租给本公司及所属子公司，租赁协议自签订之日起生效。

根据山西省国土资源厅出具的《关于太原钢铁（集团）有限公司授权经营土地租赁处置备案的函》（晋国土资函〔2005〕562 号、晋国土资函〔2006〕42 号），本协议项下的土地使用权租金标准为：太原市工业一级 14.67 元/平方米，太原市工业二级 10.59 元/平方米，结合《太原钢铁（集团）有限公司

授权经营土地出租管理办法》确定的土地租赁价格为：太原市工业一级 15.06 元/平方米（不含增值税），租金价格在租赁期内根据太原市基准地价的变动而调整。

3、综合服务协议

提供服务内容：太钢集团向公司及其下属成员提供厂区生活后勤服务管理、职工教育管理、保卫、人民武装、宣传管理、离退休人员管理、档案保管、保密管理及信息资讯等服务。

供应服务的定价原则：太钢集团向本公司提供相关服务，应按照市场化原则，参考企业所在地及其邻近地区相同品质的类似服务的商业价格，无市场价或市场价不可比时，由双方协商确定价格。

4、商标许可使用协议

标的：太钢集团钢铁主业产品目前使用的商标“太钢牌”（注册号 217249，核准使用商品为商品国际分类第六类，注册有效期至 2024 年 12 月 29 日）已经国家工商行政管理局商标局核准注册，太钢集团取得了在中国地区内使用、许可使用该注册商标的专用权。太钢集团在钢铁主业出售前，为支持本公司的经营及发展已经将其所有的“太钢牌”商标无偿许可本公司使用，钢铁主业出售后，太钢集团将该注册商标继续无偿许可本公司使用。

使用期限：商标权许可的性质为在商标有效期内许可使用。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	134,795,700.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	3,911,400.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本公司所发行的权益性工具在授予日的公允价值是授予日本公司股票的市场价值。
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具以及对未来年度公司业绩的预测进行确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,494,616.64
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,494,616.64

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已签约但未拨备资本承诺	3,755,686,843.16	3,633,424,490.73

本公司的资本承诺主要为已签约但未拨备的施工合同、设备采购合同及勘察设计合同等。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见本节“十二、5、（4）关联担保情况”。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在为非关联方单位提供保证的情况。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	2023 年 1 月 30 日，公司以实物资产形式向宝武水务科技有限公司注资 44,509.11 万元。本次增资完成后，公司持有宝武水务 9.832% 股权。	0.00	

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	143,292,944.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
利润分配方案	本公司拟以 2022 年末总股本 5,731,717,796 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 0.25 元（含税），合计分配现金红利 143,292,944.90 元，占公司合并报表归属于母公司股东净利润的比例为 93.32%。如至实施权益分派股权登记日，因股权激励回购股份等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

2023 年 2 月 10 日，本公司第九届董事会第五次会议审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 6 名不再在公司任职的激励对象持有的已授予未解锁的限制性股票共计 87 万股进行回购注销处理，回购价格为授予价格人民币 3.69 元加上银行存款利息。

十六、其他重要事项

1、与租赁相关的定性与定量披露

作为承租人的披露：

简化处理的短期租赁和低价值资产租赁计入当期损益的租赁费用金额 15,408,681.89 元。

与租赁相关的总现金流出 214,736,518.73 元。

作为出租人的披露：

本公司根据资产使用情况及经营租赁安排对外租出房屋建筑物、机器设备等若干资产，租赁期限为 1-15 年。于经营租赁期间，每个租赁合同每期所收到的租金数额固定。本公司本期计入当期损益的租赁收入为人民币 7,911,373.64 元。根据与承租人签订的租赁合同，各期租赁收款额如下：

根据与承租人签订的租赁合同，各期租赁收款额如下：

单位：元

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	6,701,358.48	4,584,810.40
1—2 年	5,014,263.46	2,597,109.34
2—3 年	1,932,103.24	1,666,284.34
3—4 年	1,340,868.20	1,519,209.34
4—5 年	735,000.00	1,244,032.00
5 年以上	6,247,500.00	735,000.00
合计	21,971,093.38	12,346,445.42

2、公司子公司重要事项

(1) 2022 年 4 月 16 日，公司八届二十二次董事会会议审议通过关于对外投资暨增资山东鑫海实业有限公司的议案，公司与鑫海新材料、鑫海实业签署关于鑫海实业之增资协议，公司向鑫海实业增资 39,270 万元。本次增资完成后，公司持有鑫海实业 51%股权，鑫海新材料持有鑫海实业 49%股权。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 4 月 18 日披露的《第八届董事会第二十二次会议决议公告》(2022-011)、《关于对外投资的公告》(2022-012)。

(2) 2022 年 4 月 21 日，公司八届二十三次董事会审议通过了关于拟向太钢进出口(香港)有限公司转让太钢不锈钢香港有限公司 100%股权的关联交易议案。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 4 月 23 日披露的《第八届董事会第二十三次会议决议公告》(2022-013)、《关于拟转让子公司的关联交易公告》(2022-019)。

(3) 2022 年 4 月 21 日，公司八届二十三次董事会审议通过了关于拟公开转让太钢国贸(美国)有限公司 100%股权的议案。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 4 月 23 日披露的《第八届董事会第二十三次会议决议公告》(2022-013)、《关于拟公开转让子公司股权的公告》(2022-020)。

(4) 2022 年 6 月 17 日，鑫海实业已办理完成相关工商注册登记手续，并于 2022 年 6 月 17 日取得了莒南县行政审批服务局核发的《营业执照》。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 6 月 21 日披露的《关于子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》(2022-048)。

(5) 2022 年 6 月 24 日，公司八届二十七次董事会审议通过了《关于子公司购买炼钢产能的议案》，公司拟与武汉钢铁有限公司(以下简称“武钢有限”)、鑫海实业、鑫海新材料签署《炼钢产能置换指标转让协议书》，武钢有限将 102 万吨炼钢产能转让给鑫海实业；拟与宝钢特钢有限公司(以下简称“宝钢特钢”)、鑫海实业、鑫海新材料签订《炼钢产能置换指标转让协议书》，宝钢特钢将 14 万吨炼钢产能转让给鑫海实业。根据第三方评估机构的评估价值确定，鑫海实业购买的上述两项炼钢产能的总价款(含税)合计为人民币 77,140 万元。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 6 月 25 日披露的《第八届董事会第二十七次会议决议公告》(2022-051)、《关于子公司购买炼钢产能暨关联交易的公告》(2022-053)。

(6) 2022 年 9 月 27 日，公司召开第八届董事会第三十次会议，审议通过关于对外投资暨增资山东鑫海实业有限公司的议案，公司拟与鑫海新材料、鑫海实业签署《山西太钢不锈钢股份有限公司与临沂鑫海新型材料有限公司关于山东鑫海实业有限公司之增资协议(二)》，拟向鑫海实业增资 174,879 万元。本次增资完成后，公司仍持有鑫海实业 51%股权，鑫海新材料仍持有鑫海实业 49%股权。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 9 月 29 日披露的《第八届董事会第三十次会议决议公告》(2022-064)、《关于对外投资的公告》(2022-077)。

(7) 2022 年 10 月 10 日，公司向控股子公司山东鑫海实业有限公司增资 174,879 万元完成山东鑫海实业有限公司的注册资本由 50,000 万元增加至 392,900 万元。另因经营发展需要，山东鑫海实业有限公司名称变更为山东太钢鑫海不锈钢有限公司，完成工商登记变更手续，并取得莒南县行政审批服务局核发的《营业执照》。具体内容详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上于 2022 年 10 月 11 日披露的《关于子公司变更公司名称及增加注册资本并完成工商登记的公告》(2022-079)。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,375,514,488.62	82.02%	1,405,679,883.30	41.64%	1,969,834,605.32	617,629,753.96	17.43%	617,629,753.96	100.00%	
其中：										
单项计提	3,375,514,488.62	82.02%	1,405,679,883.30	41.64%	1,969,834,605.32	617,629,753.96	17.43%	617,629,753.96	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	739,845,561.84	17.98%	30,009,189.43	4.06%	709,836,372.41	2,926,693,461.99	82.57%	799,319,933.33	27.31%	2,127,373,528.66
其中：										
信用风险组合	739,845,561.84	17.98%	30,009,189.43	4.06%	709,836,372.41	2,926,693,461.99	82.57%	799,319,933.33	27.31%	2,127,373,528.66
合计	4,115,360,050.46	100.00%	1,435,689,072.73	34.89%	2,679,670,977.73	3,544,323,215.95	100.00%	1,416,949,687.29	39.98%	2,127,373,528.66

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
不锈钢管公司	2,705,358,808.39	763,925,146.43	28.24%	预计部分无法收回
山西鑫邦贸易有限公司	223,427,272.69	223,427,272.69	100.00%	预计全部无法收回
郑州通茂实业有限公司	213,593,996.25	213,593,996.25	100.00%	预计全部无法收回
太原钢联不锈钢有限公司	88,927,084.64	88,927,084.64	100.00%	预计全部无法收回
山西万昌达商贸有限公司	57,544,155.64	57,544,155.64	100.00%	预计全部无法收回
山西同元实业集团有限公司	56,801,886.72	28,400,943.36	50.00%	预计部分无法收回
太原荣利贸易有限公司	18,479,072.67	18,479,072.67	100.00%	预计全部无法收回
山西祎达特钢集团有限公司	6,951,345.42	6,951,345.42	100.00%	预计全部无法收回
上海兴信厨房用具有限公司	4,344,603.07	4,344,603.07	100.00%	预计全部无法收回
中国石油工程建设有限公司华北分公司	48,780.08	48,780.08	100.00%	预计全部无法收回
中国寰球工程有限公司	37,483.05	37,483.05	100.00%	预计全部无法收回
合计	3,375,514,488.62	1,405,679,883.30		

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	706,340,656.25	13,506,587.86	1.91%
1年至2年	30,028,334.70	13,512,750.60	45.00%
2年至3年			
3年至4年	3,476,570.89	2,989,850.97	86.00%
4年至5年			
5年以上			
合计	739,845,561.84	30,009,189.43	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,168,868,878.98
1至2年	249,587,657.26
2至3年	484,414,519.92

账龄	账面余额
3 年以上	2,212,488,994.30
3 至 4 年	394,324,718.78
4 至 5 年	465,694,759.76
5 年以上	1,352,469,515.76
合计	4,115,360,050.46

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	617,629,753.96	792,326,089.79	4,275,960.45			1,405,679,883.30
信用风险组合	799,319,933.33	-769,310,743.90				30,009,189.43
合计	1,416,949,687.29	23,015,345.89	4,275,960.45			1,435,689,072.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
山西鑫邦贸易有限公司	2,380,000.00	保证金转入
郑州通茂实业有限公司	1,780,000.00	保证金转入
山西万昌达商贸有限公司	115,960.45	现金收回
合计	4,275,960.45	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	2,705,358,808.39	65.74%	763,925,146.43
第二名	271,637,284.81	6.60%	7,062,569.41
第三名	223,427,272.69	5.43%	223,427,272.69
第四名	213,593,996.25	5.19%	213,593,996.25
第五名	95,487,119.56	2.32%	
合计	3,509,504,481.70	85.28%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	204,471,019.50	144,473,460.54
合计	204,471,019.50	144,473,460.54

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	150,000,000.00	
暂付款项	26,046,913.19	5,909,308.60
代垫运费	23,748,239.41	48,915,642.14
保证金及其他	6,190,505.66	91,227,845.47
合计	205,985,658.26	146,052,796.21

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	193,207.92		1,386,127.75	1,579,335.67
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-64,696.91			-64,696.91
2022 年 12 月 31 日余额	128,511.01		1,386,127.75	1,514,638.76

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	203,684,169.68
1 至 2 年	915,360.83
3 年以上	1,386,127.75
其中：5 年以上	1,386,127.75
合计	205,985,658.26

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	1,386,127.75					1,386,127.75
信用风险组合	193,207.92	-64,696.91				128,511.01
合计	1,579,335.67	-64,696.91				1,514,638.76

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	150,000,000.00	1 年以内	72.82%	
第二名	代垫运费	23,748,239.41	1 年以内	11.53%	

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第三名	暂付款项	20,965,505.28	1 年以内	10.18%	
第四名	保证金及其他	4,000,000.00	1 年以内	1.94%	
第五名	暂付款项	905,660.38	1 年以内	0.44%	
合计		199,619,405.07		96.91%	

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,736,028,803.25	600,000,000.00	4,136,028,803.25	2,594,530,305.80	600,000,000.00	1,994,530,305.80
对联营、合营企业投资	2,495,482,288.39		2,495,482,288.39	2,434,380,769.81		2,434,380,769.81
合计	7,231,511,091.64	600,000,000.00	6,631,511,091.64	5,028,911,075.61	600,000,000.00	4,428,911,075.61

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
精密带钢公司	289,343,921.05					289,343,921.05	
不锈钢管公司							600,000,000.00
沈阳销售公司	30,000,000.00	1,338,974.79				31,338,974.79	
杭州销售公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
不锈香港公司	189,438,000.00					189,438,000.00	
定襄销售公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
保税公司	120,000,000.00					120,000,000.00	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
金属回收公司	6,999,763.73					6,999,763.73	
北京销售公司	2,873,861.73					2,873,861.73	
成都销售公司	1,800,867.61					1,800,867.61	
武汉销售公司	4,571,563.14					4,571,563.14	
无锡销售公司	5,058,929.54					5,058,929.54	
辽宁销售公司	1,330,477.34	8,497.45	1,338,974.79				
青岛销售公司	1,394,453.39					1,394,453.39	
佛山销售公司	67,140,486.59					67,140,486.59	
西安销售公司	2,353,475.67					2,353,475.67	
现货销售公司	4,961,293.02					4,961,293.02	
天津销售公司	2,324,304.29					2,324,304.29	
天津天管公司	1,198,287,557.69					1,198,287,557.69	
太钢鑫海公司		2,141,490,000.00				2,141,490,000.00	
美国公司	30,646,348.17					30,646,348.17	
欧洲公司	26,005,002.84					26,005,002.84	
俄罗斯公司							
合计	1,994,530,305.80	2,142,837,472.24	1,338,974.79			4,136,028,803.25	600,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减 值准备	其 他		
一、合营企业											
二、联营企业											
宝太公司	111,819,600.21			11,393,324.85			-8,487,915.03			114,725,010.03	
太钢财务公司	1,756,818,117.44			147,592,818.56	-17,510,755.29		-100,097,000.15			1,786,803,180.56	
太重轨道公司	565,743,052.16			28,211,045.64						593,954,097.80	
小计	2,434,380,769.81			187,197,189.05	-17,510,755.29		-108,584,915.18			2,495,482,288.39	
合计	2,434,380,769.81			187,197,189.05	-17,510,755.29		-108,584,915.18			2,495,482,288.39	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	95,601,530,169.70	93,124,203,587.49	100,015,528,044.66	89,433,017,737.98
其他业务	129,299,512.21	106,495,413.00	15,025,555.08	6,048,118.87
合计	95,730,829,681.91	93,230,699,000.49	100,030,553,599.74	89,439,065,856.85

与履约义务相关的信息：

对于销售商品类交易，公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，属于某一时点履约的在最后完工后一次确认已履约义务，属于某一时期履约的公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。公司的合同价款通常为预收货款，对部分客户采用信用销售方式，授信期间为 30 天至 120 天，不存在重大融资成分；公司与部分客户之间的合同存在销售返利（根据累计销量给予的未来降价优惠）的安排，形成可变对价。公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,176,831,977.14 元，其中，4,176,831,977.14 元预计将于 2023 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	191,220,105.40	68,114,258.56
权益法核算的长期股权投资收益	187,197,189.05	156,242,586.81
处置长期股权投资产生的投资收益		12,759,646.10
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		7,200,000.00
处置衍生金融资产取得的投资收益		-2,862,970.30
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		812,499.81
应收款项融资贴现损益	-8,479,514.58	-11,545,102.17
委托贷款收益	7,395.27	
合计	369,945,175.14	230,720,918.81

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-9,116,675.68	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	88,342,289.14	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,275,960.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,125,415.38	
减：所得税影响额	6,751,833.98	
少数股东权益影响额	380,787.03	
合计	66,243,537.52	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.44%	0.026	0.026
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.25%	0.015	0.015

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的,应注明该境外机构的名称

不适用

4、其他

无