

山西太钢不锈钢股份有限公司

2024 年年度报告

2025 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。

公司负责人吴小弟、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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	51
第六节 重要事项	59
第七节 股份变动及股东情况	72
第八节 优先股相关情况	78
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告	80

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 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
太钢鑫海公司	指	山东太钢鑫海不锈钢有限公司
工程技术公司	指	山西太钢工程技术有限公司
林德气体公司	指	太原钢铁（集团）林德气体有限公司
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
新钢联公司	指	山西新钢联金属材料发展有限公司
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
烟台鲁宝	指	烟台鲁宝钢管有限责任公司
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
宝武水务	指	宝武水务科技有限公司
环科山西	指	宝武环科山西资源循环利用有限公司
宝武财务公司	指	宝武集团财务有限责任公司
中钢集团	指	中国中钢集团有限公司
天津大明	指	天津太钢大明金属科技有限公司
北京宝钢	指	北京宝钢北方贸易有限公司
美国公司	指	TISCO TRADING USA, INC.
欧冶采购	指	上海欧冶采购信息科技有限责任公司
上海欧冶物流	指	上海欧冶物流股份有限公司
无锡销售公司	指	无锡太钢销售有限公司

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	吴小弟		
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@baowugroup.com		

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@baowugroup.com	tgbx@baowugroup.com

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	无变更
历次控股股东的变更情况	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	2024 年	2023 年	本年比上年 增减	2022 年
营业收入（元）	100,379,450,474.93	105,617,791,415.48	-4.96%	97,654,377,023.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	-981,020,109.99	-1,080,642,485.37	9.22%	153,545,049.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	-1,240,218,837.98	-1,737,864,921.35	28.64%	87,301,512.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,434,572,443.42	2,666,367,319.41	-8.69%	5,111,162,623.32
基本每股收益（元/股）	-0.172	-0.190	9.47%	0.026
稀释每股收益（元/股）	-0.172	-0.190	9.47%	0.026
加权平均净资产收益率	-2.97%	-3.16%	0.19%	0.44%
项目	2024 年末	2023 年末	本年末比上 年末增减	2022 年末
总资产（元）	67,532,693,504.04	68,238,646,355.65	-1.03%	72,859,392,706.20
归属于上市公司股东的净资产（元）	32,565,451,698.55	33,578,545,886.66	-3.02%	34,827,743,814.46

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	100,379,450,474.93	105,617,791,415.48	
营业收入扣除金额（元）	145,880,783.41	165,870,735.82	主要为提供劳务、出租资产、销售 废旧物料等收入
营业收入扣除后金额（元）	100,233,569,691.52	105,451,920,679.66	

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	24,462,941,677.88	25,251,119,699.51	25,571,126,807.97	25,094,262,289.57
归属于上市公司股东的净利润	3,351,987.77	135,645,274.29	-693,295,329.10	-426,722,042.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-44,578,317.14	-12,635,202.60	-757,659,564.06	-425,345,754.18
经营活动产生的现金流量净额	-896,507,409.31	2,181,442,540.62	1,083,888,132.02	65,749,180.09

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	87,074,255.29	-15,585,590.74	-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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	162,115,750.59	157,647,841.12	88,342,289.14	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,567,340.95	73,630.75	4,275,960.45	
非货币性资产交换损益		282,553,151.59		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,251,749.88	78,947,540.89	-10,125,415.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,823,282.01	171,369,447.70		
减：所得税影响额	9,841,684.36	14,676,640.15	6,751,833.98	
少数股东权益影响额（税后）	791,966.37	3,106,945.18	380,787.03	
合计	259,198,727.99	657,222,435.98	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

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本公司子公司美国公司 100%股权的议案。2024 年 12 月 26 日公司通过产权交易中心向山东至镁新材料有限公司协议转让美国公司的全部股权，该项股权转让中本公司实现投资收益 4,823,282.01 元。

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

从行业运行看，2024 年，钢铁行业进入“存量优化”阶段的特征日益明显，行业运行持续呈现高产量、高成本、高出口、低需求、低价格、低效益的“三高三低”局面。不锈钢行业面临的形势更为严峻，全年不锈钢粗钢产量同比增长 7.54%，不锈钢表观消费量同比增长 4.54%，消费增幅比产量增幅低 3 个百分点，供大于求的局面突出；主流产品价格降幅明显，不锈钢 304 冷板平均价格同比降低 9.8%。

从经营业绩看，2024 年，中国钢铁工业协会重点统计会员钢铁企业营业收入同比下降 5.73%；利润总额同比下降 47.2%；平均销售利润率 0.73%，较 2023 年水平下降 0.59 个百分点，在工业行业中排名靠后；亏损户数 35 家，亏损面 39.3%，较 2023 年水平扩大 4.5 个百分点。

（二）公司在行业中的地位

公司致力于成为世界一流的以不锈钢产品为主的综合解决方案提供商，形成了以板带型线管全系列、超厚超宽超薄极限规格不锈钢、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，品种、质量、研发、节能、环保、服务等指标达到国际一流水平，多个品种市场占有率国内第一。

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，铁矿石、冶金辅料具备“自给自足”能力，在镍、铬、煤炭等资源方面与业内领军企业缔结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

公司近年来持续实施一系列技术改造，实现技术装备大型化、现代化、集约化，中厚板生产线智能化升级改造、高端冷轧取向硅钢一期等重点项目实现达产达效、稳定运行，信息化改造和智控中心项目全面完成布局，推进实施热连轧生产线优化升级改造项目，打造智慧制造新高地，保持全流程装备优势。

（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，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、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。

（五）绿色低碳绩效领先

公司坚持走绿色低碳发展之路，形成了较完整的固态、液态、气态废弃物循环经济产业链，是国家首批绿色工厂和钢铁行业环保绩效 A 级企业，部分工序率先满足山西省深度治理管控要求，能效标杆创建工作持续开展；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）重组协同效益凸显

太钢集团和中国宝武联合重组后，不断推进管理升级，生产效率、资产效率提升，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

2024 年，面对钢铁行业严峻复杂的市场经营形势，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，积极应对行业周期性下行调整，深入践行“四化”、“四有”，牢固树立内涵式发展理念，一手抓现场改善、一手抓市场机遇，全力推进产品经营、算账经营和精益运营，加强多基地协同协作，价值创造能力不断提升，实现生产经营稳健运行。2024 年，公司全年产钢 1397.53 万吨，其中不锈钢 619.97 万吨；全年钢材销量 1317.74 万吨，其中不锈钢材 581.86 万吨；出口钢材 97.10 万吨，其中不锈钢材 34.81 万吨。

（1）深化算账经营，价值创造能力持续加强

推动建立全员化、多视角、精益化、全流程算账体系，建成标准成本、全流程物料跟踪体系以及全流程销售订单跟踪体系，建成日成本、炉成本核算等算账工具，丰富算账应用场景，提升平台盈利分析能力；持续完善算账经营工作流程，打通采、产、销各环节，形成闭环算账经营体系。深化整合协同，强化一总部多基地管控，加快构建统一采购、统一销售、统一研发、统一制造管控、统一财务、统一数据标准，降低管理和制造成本。深化对标找差，总部全力支撑太钢鑫海炼钢、热轧项目快速达产达效，

炼钢工序全面实现盈利。

（2）扎实推进产品经营，差异化竞争优势持续彰显

加强产品经营团队建设，围绕影响客户体验和黏度的 QCDVS（质量、成本、交付、品种、服务）五大要素，成立十个工厂经营团队，实现与市场的高效衔接，推进以生产为中心向以客户为中心转变。加大差异化产品开发力度，不断提升“Leading 引领（L 型）、Professional 品种（P 型）、Valueadded 增值（V 型）”差异化产品销量；强化营销的龙头牵引作用，加强直供用户开发，提升直供用户比例，积极完善国际市场渠道建设，提升出口比例，公司出口同比大幅提升。经济型排气用钢、先进超超临界锅炉管、电梯用钢、法兰用不锈钢等产品通过行业重点客户认证，实现首次供货。

（3）推进精益运营，产线效率持续提高

持续优化产线分工定位，关停落后产线，推动集约化和柔性化生产，发挥低成本产线效率。成功试制全球最大单重宽幅 N06625 镍基合金热卷，产线能力快速提升。加强“双基”管理，基本明确三层级标准化体系框架，健全完善各生产单位作业过程标准化、岗位规程标准化、现场环境标准化、行为举止标准化体制机制，夯实精益制造基础。

（4）坚持创新驱动，科技创新能力持续提升

坚定不移推进产品和技术创新，围绕“新产品开发、工艺技术创新、应用基础研究、用户综合材料解决方案”，聚焦国家重点项目、重大专项材料保供、新装备材料“卡脖子”难题，全力打造不锈钢原创技术策源地，形成一批“万吨级”“千吨级”新产品。完成 1300 兆帕级温成型车轮钢、抽水蓄能机组用 S750MC 级磁轭钢薄板等产品全球首发，换热器用超纯铁素体不锈钢、“复兴号”重大功率机车轴用钢等产品国内首发。大力推进使命类材料攻关，在高铁等领域重点项目上实现突破，含硼不锈钢六方管具备批量供货能力，无取向硅钢 0.30 毫米薄规格产品在中车时速 400 公里复兴号牵引电机上开展上车认证。“复兴号”大功率机车轴锻材实现国内首发；热轧中厚板 4300mm 产线不锈钢船用钢板牌号产品完成七国船级社认证。牵头起草的团体标准《钢铁多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法（常规法）第 3 部分：不锈钢》正式发布。

（5）智能化、绿色化发展进一步提速，赋能高质量发展

推进无人化项目建设，打造生产现场极致的少人化、无人化。发挥数据在生产经营方面的应用潜力，初步形成一批数据应用创新案例。绿色低碳发展提升新水平，巩固和拓展超低排放环保 A 级绩效成果。积极创建能效标杆，持续提升能源管理水平。太钢不锈钢入选黄河流域高质量发展节水型工业企业典型案例。推进 100%全废钢电弧炉流程极致低碳工艺开发，碳钢热轧卷成为中国钢铁工业协会发布的首批中国低碳排放钢大类产品之一。

（6）深化内部改革，全员活力不断增强

深化三项制度改革，加快健全灵活高效的市场化经营机制，破解活力不强、效率不高难点。推动领导干部能上能下，以半年为周期，实施“红绿灯”亮灯机制，有效评价干部工作状态，强化领导干部过程管控。优化盘活人力资源，推进赛马机制和末位淘汰机制，做实岗位考核评价，以吨钢利润分位值、ROE 为核心，加快构建以新型经营责任制为标志的考核评价体系，深化“一人一表”，突出“创造价值，才能分享价值”，建立强评价、强导向的时效性激励机制，实现员工收入能增能减，实现厂部间平均收入水平有增有减，员工活力显著增强。

（7）加速推进产业链建设，延链补链强链取得新进展

遵循“强龙头、延链条、建集群、夯基础”发展思路，围绕发展新质生产力布局产业链，通过延链补链强链，构建有竞争力的产业链。加大招商引资力度，践行山西省“政府+园区+链主”招商模式联合尖草坪区、中北高新区举办大型招商引资活动，持续推进精准招商和产品宣介。

（8）强化风险管控，确保生产经营稳定

树牢底线思维，持续健全、有效运行重大风险全链条防控机制，实现风险防控的体系化管控与闭环运行。筑牢合规经营底线红线意识，巩固合规管理体系认证成果，完善内控体系建设，开展重大风险评估工作，健全完善风险分类监测指标体系，强化投资、供应链等专项风险防控，完善风险应急预案。强化安全管理，持续健全安全生产管理体系，严格落实区域安全责任，突出重点领域风险防控，持续加强现场安全管控力度。深化可持续发展理念，强化信息披露，《太钢不锈 2023 可持续发展（ESG）报告》再获中国社会科学院“五星级”（卓越）评价，提高了公司透明度和各方认同度。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

项目	2024 年		2023 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	100,379,450,474.93	100%	105,617,791,415.48	100%	-4.96%
分行业					
冶金钢铁行业	100,379,450,474.93	100%	105,617,791,415.48	100%	-4.96%
分产品					
不锈钢材	69,998,325,611.14	69.73%	69,760,444,870.51	66.05%	0.34%
普通钢材	24,067,101,634.54	23.98%	26,551,314,210.06	25.14%	-9.36%
普碳钢坯	4,155,908,235.87	4.14%	6,532,419,644.41	6.18%	-36.38%
风水电气等其他商品	1,796,533,500.77	1.79%	2,396,693,059.39	2.27%	-25.04%
其他业务	361,581,492.61	0.36%	376,919,631.11	0.36%	-4.07%
分地区					
国外	6,361,004,621.61	6.34%	5,827,987,530.74	5.52%	9.15%
国内	94,018,445,853.32	93.66%	99,789,803,884.74	94.48%	-5.78%
分销售模式					
直销	79,099,006,974.24	78.80%	83,121,201,843.98	78.70%	-4.84%
经销	21,280,443,500.69	21.20%	22,496,589,571.50	21.30%	-5.41%

(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	100,379,450,474.93	99,168,335,803.70	1.21%	-4.96%	-5.48%	0.54%
分产品						
不锈钢材	69,998,325,611.14	69,214,682,480.52	1.12%	0.34%	-0.66%	1.00%
普通钢材	24,067,101,634.54	23,763,856,153.94	1.26%	-9.36%	-8.60%	-0.81%
普碳钢坯	4,155,908,235.87	4,086,655,786.54	1.67%	-36.38%	-37.36%	1.54%
风水电气等其他商品	1,796,533,500.77	1,748,640,264.96	2.67%	-25.04%	-25.28%	0.31%
其他业务	361,581,492.61	354,501,117.74	1.96%	-4.07%	-5.68%	1.68%
分地区						
国外	6,361,004,621.61	6,214,024,536.21	2.31%	9.15%	10.64%	-1.32%
国内	94,018,445,853.32	92,954,311,267.49	1.13%	-5.78%	-6.39%	0.64%
分销售模式						
直销	79,099,006,974.24	78,002,454,644.84	1.39%	-4.84%	-5.37%	0.56%
经销	21,280,443,500.69	21,165,881,158.86	0.54%	-5.41%	-5.86%	0.48%

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	2024 年	2023 年	同比增减
不锈钢	销售量	万吨	581.86	524.80	10.87%
	生产量	万吨	582.97	525.34	10.97%
	库存量	万吨	14.17	13.06	8.50%
碳钢	销售量	万吨	735.88	791.51	-7.03%
	生产量	万吨	735.05	791.53	-7.14%
	库存量	万吨	4.51	5.34	-15.54%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(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	2024 年		2023 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	76,123,816,249.94	76.76%	79,599,481,856.23	75.87%	-4.37%
	职工薪酬	2,856,455,299.66	2.88%	3,142,473,702.42	3.00%	-9.10%
	折旧	3,140,126,674.89	3.17%	3,106,695,645.78	2.96%	1.08%
	能源动力	14,944,796,196.51	15.07%	16,350,625,568.77	15.58%	-8.60%
	风水电气等其他商品	1,748,640,264.96	1.76%	2,340,225,457.02	2.23%	-25.28%
	其他业务	354,501,117.74	0.36%	375,858,919.77	0.36%	-5.68%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 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	56,783,658,314.15	57.26%	56,656,530,348.78	54.00%	0.22%
	职工薪酬	1,697,276,712.83	1.71%	1,906,965,021.59	1.82%	-11.00%
	折旧	1,933,687,792.45	1.95%	1,878,204,044.51	1.79%	2.95%
	能源动力	8,800,059,661.09	8.87%	9,232,639,658.31	8.80%	-4.69%
普通钢材	原辅材料	16,835,156,372.15	16.98%	18,647,826,914.38	17.77%	-9.72%
	职工薪酬	698,709,080.80	0.70%	753,262,762.95	0.72%	-7.24%
	折旧	1,176,391,323.80	1.19%	1,181,681,813.37	1.13%	-0.45%
	能源动力	5,053,599,377.19	5.10%	5,418,150,674.05	5.16%	-6.73%
普碳钢坯	原辅材料	2,505,001,563.64	2.53%	4,295,124,593.07	4.09%	-41.68%
	职工薪酬	460,469,506.03	0.46%	482,245,917.88	0.46%	-4.52%
	折旧	30,047,558.64	0.03%	46,809,787.90	0.05%	-35.81%
	能源动力	1,091,137,158.23	1.10%	1,699,835,236.41	1.62%	-35.81%
风水电气等其他商品		1,748,640,264.96	1.76%	2,340,225,457.02	2.23%	-25.28%
其他业务		354,501,117.74	0.36%	375,858,919.77	0.36%	-5.68%

(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
美国公司	出售	2024 年 12 月 26 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）	24,865,286,909.04
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.77%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	5.63%

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	公司 1	12,091,198,292.53	12.05%
2	公司 2	5,655,184,479.04	5.63%
3	公司 3	2,882,279,456.41	2.87%
4	公司 4	2,247,421,471.72	2.24%
5	公司 5	1,989,203,209.34	1.98%
合计	—	24,865,286,909.04	24.77%

主要客户其他情况说明

☒适用 ☐不适用

前 5 大客户中公司 2 为本公司的实际控制人，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）	54,865,583,683.30
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	58.28%
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	34.78%

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	公司 1	25,465,592,396.41	27.05%
2	公司 2	11,213,366,868.42	11.91%
3	公司 3	8,021,225,598.90	8.52%
4	公司 4	7,277,944,064.09	7.73%

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
5	公司 5	2,887,454,755.48	3.07%
合计	—	54,865,583,683.30	58.28%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

前 5 名供应商中公司 1 为本公司的实际控制人，公司 4 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	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	211,548,679.57	214,421,200.50	-1.34%	
管理费用	670,959,909.72	553,923,520.36	21.13%	主要是报告期公司计提辞退福利增加。
财务费用	46,958,360.46	128,006,388.46	-63.32%	主要是报告期公司汇兑收益增加，利息净支出减少。
研发费用	1,110,877,771.35	904,114,839.90	22.87%	主要是报告期公司汽车排气系统用超纯铁素体、建筑系列不锈钢、化工领域镍基合金、双相不锈钢中板等项目研发投入增加。

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
汽车排气系统用系列超纯铁素体不锈钢工艺技术创新与品种开发	通过研究，实现新型汽车排气系统用铁素体不锈钢的工业化生产，积极推进车企认证。	运行中	1. 功能型不锈钢在歧管、EGR 等领域实现小批量供货。2. 提高相关材料成形性。3. 开发相关品种连退工艺，实现批量生产。4. 提高产品盈利水平及市场占有率。	增加我司高附加值品种份额，提升供货总量，提高公司效益，达到国际领先水平。
新能源领域不锈钢产品开发	加快相关市场拓展和新品开发力度，提高重点品种工艺控制水平，开展相关基础研究，开发产品组织控制技术。	运行中	1. 开发新能源领域容器用不锈钢品种。2. 开展新能源行业用不锈钢基础研究。3. 组织控制满足用户要求。	改善产品质量，满足下游用户要求，达到国际先进水平。
双相不锈钢中厚板新品开发	开发高洁净度冶炼和关键元素精准控制技术，实现相关品种批量稳定供货。	运行中	1. 完成项目开发目标。2. 开展产品性能及组织控制工艺技术研究，实现新品首发。	通过市场推广，形成示范应用，达到国内先进水平。
建筑系列不锈钢产品开发	开发建筑行业用不锈钢新品，实现产品系列化；同时改善产品质量，提高市场占有率。	运行中	1. 开发新型幕墙、天沟用不锈钢新产品，扩大市场占有率。2. 开展基础研究，提高相关品种的耐蚀性。3. 进一步提高民建模板常规力学性能，开发工程模板相关品种。	针对市场需求开发新产品，提升产品性能，共建示范项目，同时推进标准建设，达到国内先进水平。
化工领域用镍基合金产品开发	实现镍基合金卷、板、型、线系列化，替代进口，成为公司重要利润增长点。	运行中	1. 突破关键工艺瓶颈。2. 提高镍基长材品种盈利水平。3. 开发重点品种连铸工艺，提效降本。4. 针对用户需求开发新品。	通过技术攻关，实现批量进口替代，达到国内领先水平。

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
高强度汽车用钢开发	商用车整车向轻量化、减轻自重的方向发展。	运行中	1. 根据用户特殊需求进行汽车大梁钢的成分设计，满足表面及力学性能相关要求。2. 开发高强度轴管钢，实现传动轴系统减重。	开发新型汽车车架、传动轴等零部件用高强度材料，推动产品升级换代，优化产品结构。
高等级磁轭、磁极钢产品开发	1. 针对主机厂技术要求，开发出高转速抽水蓄能机组用高等级磁轭钢。2. 开发出高水头、大容量水电机组用超高强磁轭钢，在大型水电机组上实现应用。	运行中	1. 高等级磁轭钢在国家重点水电项目上实现应用。2. 磁轭钢薄板替代锻件在高转速抽水蓄能机组上推广应用。	通过高端产品开发和应用领域推广，保持磁轭钢工艺技术的领先水平，不断提高公司效益。
高端耐蚀模具钢扁钢、中厚板开发	提高高端耐蚀模具钢的成型性能，开发附加值更高、盈利能力更强的高端模具用耐蚀模具钢。	运行中	完成项目开发目标，改进产品实物质量。	通过高端耐蚀模具钢产品开发，大幅提高我司耐蚀模具钢产品质量和盈利能力，使我司耐蚀模具钢中厚板产品进入国内第一梯队。

公司研发人员情况

项目	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,660	2,794	-4.80%
研发人员数量占比	20.34%	19.94%	0.40%
研发人员学历结构			
本科	1,725	1,805	-4.43%
硕士	365	363	0.55%
博士	49	44	11.36%
专科	355	399	-11.03%
大专以下	166	183	-9.29%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	101	107	-5.61%
30-40 岁	687	734	-6.40%
41-50 岁	1,112	1,156	-3.81%
50 岁以上	760	797	-4.64%

公司研发投入情况

项目	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	4,113,126,192.82	3,406,910,390.19	20.73%
研发投入占营业收入比例	4.10%	3.23%	0.87%
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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	114,396,441,896.37	120,608,898,631.53	-5.15%
经营活动现金流出小计	111,961,869,452.95	117,942,531,312.12	-5.07%
经营活动产生的现金流量净额	2,434,572,443.42	2,666,367,319.41	-8.69%
投资活动现金流入小计	281,881,176.95	1,350,018,038.22	-79.12%
投资活动现金流出小计	2,946,692,511.36	3,356,626,343.52	-12.21%
投资活动产生的现金流量净额	-2,664,811,334.41	-2,006,608,305.30	-32.80%
筹资活动现金流入小计	1,593,157,702.86	5,842,304,052.30	-72.73%
筹资活动现金流出小计	1,693,253,828.71	9,142,571,967.97	-81.48%
筹资活动产生的现金流量净额	-100,096,125.85	-3,300,267,915.67	96.97%
现金及现金等价物净增加额	-280,537,958.76	-2,654,695,199.17	89.43%

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）投资活动产生的现金流量净额同比减少 6.58 亿元，主要是公司上期处置股权、处置资产现金流入较大。

（2）筹资活动产生的现金流量净额同比增加 32.00 亿元，主要是报告期公司净归还借款减少。

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-9.75 亿元，计提各项资产减值准备 3.46 亿元，计提折旧和摊销 33.84 亿元，处置和报废固定资产收益 0.87 亿元，支付利息及手续费等 1.39 亿元，投资收益 1.07 亿元，存货增加 15.70 亿元，经营性应收项目减少 4.64 亿元，经营性应付项目增加 8.46 亿元，递延所得税资产增加 0.06 亿元，递延所得税负债增加 0.01 亿元，实现经营活动现金净流入 24.35 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	2024 年末		2024 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	8,144,892,393.10	12.06%	8,357,887,927.83	12.25%	-0.19%	
应收账款	857,136,272.23	1.27%	891,273,483.17	1.31%	-0.04%	
存货	9,645,460,564.93	14.28%	8,436,659,439.45	12.36%	1.92%	主要是报告期公司原料库存增加。
投资性房地产	127,720,510.86	0.19%	128,092,580.11	0.19%	0.00%	
长期股权投资	2,351,429,927.16	3.48%	2,247,723,427.47	3.29%	0.19%	主要是报告期公司确认投资收益。
固定资产	38,418,118,882.56	56.89%	39,236,832,872.53	57.50%	-0.61%	主要是报告期公司部分在建工程转固和计提折旧。
在建工程	2,193,888,509.49	3.25%	2,350,322,811.66	3.44%	-0.19%	主要是报告期公司部分在建工程转固。
使用权资产	566,878,871.95	0.84%	704,184,235.04	1.03%	-0.19%	主要是报告期公司计提使用权资产折旧。
短期借款	59,006,167.15	0.09%	299,743,519.31	0.44%	-0.35%	主要是报告期公司归还部分短期借款。
合同负债	2,552,898,816.93	3.78%	3,463,779,095.93	5.08%	-1.30%	主要是报告期公司预收钢材款减少。
长期借款	4,104,023,300.69	6.08%	8,934,431,569.84	13.09%	-7.01%	主要是报告期公司部分长期借款转入一年内到期。
租赁负债	422,626,756.57	0.63%	565,464,650.98	0.83%	-0.20%	
无形资产	2,226,194,859.89	3.30%	2,182,713,641.78	3.20%	0.10%	
其他非流动资产	265,699,036.78	0.39%	637,118,774.12	0.93%	-0.54%	主要是报告期公司预付工程款减少。
应收款项融资	1,342,164,449.37	1.99%	1,718,713,002.38	2.52%	-0.53%	主要是报告期公司银行承兑票据贴现增加。
其他流动资产	372,062,307.67	0.55%	131,606,978.10	0.19%	0.36%	主要是报告期公司待抵扣增值税增加。
应付票据	11,506,725,705.64	17.04%	8,457,534,487.03	12.39%	4.65%	主要是报告期公司以票据结算的采购业务增加。
一年内到期的非流动负债	5,469,968,024.67	8.10%	527,792,053.82	0.77%	7.33%	主要是报告期公司部分长期借款转入一年内到期。

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								
其他权益工具投资	489,839,055.50		-46,668,043.27			-4,500,000.00		438,671,012.23
金融资产小计	489,839,055.50		-46,668,043.27			-4,500,000.00		438,671,012.23
应收款项融资	1,718,713,002.38						-376,548,553.01	1,342,164,449.37
上述合计	2,208,552,057.88		-46,668,043.27			-4,500,000.00	-376,548,553.01	1,780,835,461.60
金融负债								

其他变动的内容

应收款项融资的“其他变动”为票据本期净减少额。

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	11,366,659.34	银行承兑汇票保证金、信用证保证金及保函保证金
合计	11,366,659.34	

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
2,341,260,448.54	4,706,057,942.53	-50.25%

注：投资额口径为报告期在建工程投资增加额、无形资产购置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

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	204,900,523.70	1,883,203,221.14	自筹、政府补助和银行贷款	71.50%	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	86,815,841.31	2,425,961,055.64	自筹和银行贷款	95.47%	不适用	不适用	不适用		
太钢不锈新建 1780mm 热连轧生产线项目	自建	是	制造业	84,607,128.14	84,871,278.14	自筹和银行贷款	3.57%	不适用	不适用	不适用		
太钢鑫海热轧项目	自建	是	制造业	489,772,544.33	1,573,173,735.53	自筹和银行贷款	88.66%	不适用	不适用	不适用		
太钢鑫海热酸退项目	自建	是	制造业	504,597,844.36	635,452,755.59	自筹和银行贷款	70.47%	不适用	不适用	不适用		
太钢 2×300MW 机组低碳节能综合利用升级改造项目	自建	是	制造业	198,789,327.43	278,789,483.58	自筹和银行贷款	61.78%	不适用	不适用	不适用		
合计	--	--	--	1,569,483,209.27	6,881,451,529.62	--	--			--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至 出售日该资产 为上市公司 贡献的净利润(万元)	出售对公司 的影响	资产出售 为上市公司 贡献的净利润占 净利润总额的比例	资产出售 定价原则	是否 为关联 交易	与交易对 方的关联 关系(适用 关联交易 情形)	所涉及的 资产产权 是否已全部 过户	所涉 及的债 权债务 是否已全部 转移	是否按计划 如期实施, 如未按计划 实施,应当 说明原因及 公司已采取 的措施	披露日期	披露索引
上海豪瞬 企业发展 有限公司	太钢不锈 热轧厂 1#- 3#加热 炉、二辊 轧机等 311 项固定资 产	2024 年 04 月 10 日	14,159.29		增加资产 处置收益 9,564.15 万元	-9.81%	网络竞价	否	不适用	是	是	是	2024 年 03 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
美国公司	美国公司100%股权	2024年12月26日	481.64	-179.88	无重大影响	-0.49%	评估价	否	无	否	是	2022年04月21日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

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	1,000,000,000.00	1,444,035,351.91	-1,445,994,137.47	838,464,320.08	10,978,400.96	12,035,874.96
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	1,998,130,455.20	1,821,825,943.40	6,036,779,960.27	-79,714,022.85	-80,349,274.24
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	7,476,937,549.23	3,918,813,839.47	21,280,387,207.92	64,652,052.41	65,293,712.38
太原重工轨道交通设备有限公司	参股公司	轨道交通轮、轴、轮对、轮对总成、齿轮箱、转向架、制动盘及其配件、部件，工矿车辆及工业用行车轮、滑轮、齿轮坯、车轮组及其配件、部件生产等	2,201,950,400.00	7,303,649,655.29	3,537,409,246.00	3,069,457,592.17	510,909,249.01	444,206,564.83

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
宝武集团财务有限责任公司	参股公司	企业集团财务公司服务	6,840,000,000.00	83,965,652,539.61	10,018,996,142.35	1,752,393,143.72	203,757,808.57	162,619,691.96

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
美国公司	出售	无重大影响

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）行业发展趋势

现今，中国钢铁行业已由增量发展阶段进入减量发展、存量优化的阶段。随着党和国家关于经济高质量发展的系列政策不断健全完善、系统配套、协同发力，将进一步引导推动中国钢铁行业以科技创新为动力，加速向高端化、智能化、绿色化、高效化发展，加快实现高质量发展。

1、减量调结构成为钢铁行业发展的主旋律。当前，世界正处于百年未有之大变局，国际形势复杂性、严峻性、不确定性持续上升，全球经济增长趋缓。我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。在中国钢铁行业减量调结构发展新阶段，钢铁消费强度进入下降区间。2025 年，我们国家坚持稳中求进的工作总基调，实施更加积极有为的宏观政策，对我国钢材消费保持高位形成一定支撑，根据中钢协预计，2025 年粗钢表观消费量 8.87 亿吨，有望维持在较高水平；但需求结构进一步优化，品种质量要求更高，以城镇化驱动的建筑及相关领域钢材需求延续下降态势，新能源、高端装备制造、光伏产业等工业用材需求上升，绿色低碳钢材、高性能钢板带材、优特钢棒线材等产品需求将保持增长态势。这将推动钢铁行业加速结构调整，加快向高端化迈进。

2、加快绿色低碳发展和数智赋能成为钢铁行业转型升级、高质量发展的重要路径。钢铁行业是国民经济的重要基础产业，也是碳排放和能源消耗密集型行业。我国粗钢产量占全球的一半以上，碳排放量占全国碳排放总量的 15%左右。目前，钢铁行业纳入全国碳排放权交易市场进入实质性操作阶段。作为制造业第一大碳排放领域和落实碳减排的重要领域，钢铁行业做好节能降碳，加快在新工艺开发、新能源应用、新流程再造等方面的技术突破，扎实推进绿色低碳转型，是我国钢铁行业高质量发展的必然选择，也是实现国家“双碳”战略目标、建设美丽中国的重要支撑。同时，以人工智能、量子技术、生物技术等为代表的新一轮科技革命和产业变革正在加速演进，为钢铁行业带来了新的生机与活力。充分发挥钢铁行业丰富应用场景优势，推动数智技术与钢铁生产流程的深度融合，加速“人工智能+钢铁”，能够提升生产效率、提升产品质量、增强产品竞争力，成为钢铁行业突破瓶颈、实现可持续发展的关键路径。

3、高效化是我国钢铁企业在激烈的市场竞争中立于不败之地，塑造持续竞争优势的必由之路。高效化是钢铁行业高质量发展的应有之义，是钢铁企业决胜市场的重要法宝。在减量发展的新阶段，钢铁企业加快转变经营管理理念，推动从“增量发展思维”向“减量发展思维”转变，从生产者向经营者转

变，从生产交易型向创新变革型转变，依靠技术创新实现产品高端化，依靠技术进步和管理变革提高效率，坚持走集约化、内涵式效率经营发展之路，扎实提升经营绩效和价值创造能力，是构建适应新发展形势的核心竞争力、赢得新竞争优势的必由之路。

（二）公司发展战略

把握新的发展形势，公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示批示精神，以“支撑先进制造、创造美好生活”为使命，以“成为全球不锈钢业引领者”为愿景，以“高端化、智能化、绿色化、高效化”为发展方向，以深化改革创新为动力，着力深化以客户为中心的产品经营、算账经营和精益运营，扎实推进数智化和绿色低碳转型，加速打造差异化竞争新优势，加快建设世界一流不锈钢企业，奋力谱写高质量发展新篇章。

（三）经营计划

2025 年，公司计划产钢 1420 万吨，其中，产不锈钢 615 万吨；经营绩效跑赢大盘；环保绩效持续领先，重大安全事故和风险事件为零。

围绕上述目标，重点要做好以下工作：

1、深入推进算账经营和产品经营，着力提升产品核心竞争力

深化产销研一体化实体化变革，加强产品经营团队建设，实现跨工序、跨部门高效协同，推进由生产型向经营型转变，全面提升满足客户需求和为客户创造价值的能力。以提升吨钢利润为核心，深入推进算账采购、算账生产、算账营销、算账投资、算账研发，打通采、产、销各环节，完善闭环算账经营体系，助力公司效益提升。

2、强化科技创新，全力打造不锈钢原创技术与产品策源地

坚持“四个面向”，包括面向科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向基地和现场，深化科技创新，实现 8 项产品全球首发和 15 项产品国内首发，推进 10 项未来型技术和 17 项现场技术研发，打造不锈钢、硅钢、碳钢三大类产品更加显著的差异化竞争优势。

3、深化数智赋能，加快推动数智技术与钢铁制造深度融合

实施数字化基础再造与智能化技术创新，加快内部应用系统的综合集成和云化改造迁移，实现海量数据的全面采集、实时处理和云端汇聚。利用以人工智能为代表的数智化技术，推进智慧场景建设，提升产线自动化和智能化程度。

4、加快推进绿色低碳转型发展，提升绿色化发展水平

持续深化绿色钢厂建设，保持超低排放 A 级企业绩效，推进太钢鑫海公司超低排放改造；优化水系统运行，推进水循环利用深度治理等项目；推进含锌尘泥资源化利用项目，提升固废综合利用率。持续优化能源结构，推进光伏项目建设，加大绿电采购利用比例，实施低碳节能综合利用升级改造项目，打造能效标杆；健全产品全生命周期碳排放管理体系，加强碳排放数据的管理与应用，谋划碳资产管理，强化低碳冶金工艺技术研发，做行业绿色低碳示范者。

5、全面深化改革，充分激发发展活力动力

深化三项制度改革，完善与员工劳动价值、经营业绩、绩效考核联动的收入分配调整机制；以“岗位聘用”和“员工发展”为双轮，聚焦效率提升、能力提升，全面激发动力活力；发挥“三项制度改革”的牵引作用，切实实现干部能上能下、收入能增能减、人员能进能出。扎实推进科改行动，打造基层改革创新样板和尖兵。

6、全面防控经营风险，确保稳健运营发展

进一步完善分类分层的风险防控体系，建立“源头治理、及早揭示、稳妥处置、整改追责”的风险闭环管理，注重从源头辨识评估防范风险，确保不发生系统性风险。认真落实区域安全主体责任和专业安全管理责任，健全安全生产常态化监管体系，完善隐患排查管理机制，推进事故隐患清零，实现长周期大安全。

（四）维持当前业务并完成在建投资项目所需资金安排

2025 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、丰富融资工具，持续优化融资结构，合理控制带息负债规模。

（五）可能面对的风险

当前，钢铁行业处于长周期下行中，订单和需求持续偏弱，供给强于需求，而大宗原料价格仍高位运行，成本重心实际下移幅度小于钢价降幅，盈利空间受到进一步压缩，公司提升经营绩效面临很大风险。

应对措施：公司将以高端化、智能化、绿色化、高效化为方向引领，深化产品经营，加快开发适应满足市场新需求的新产品，不断拓展公司基础产品的应用范围和场景，促进下游行业用材的升级；同时，将进一步强化算账经营，牢固树立“一切成本皆可降”的意识，推进精益管理，加快内涵式效率提升，强化边际和现金流管理，全力提升成本竞争力、运营效率和经营绩效，努力实现公司的稳健经营，构筑起公司穿越行业下行周期的显著竞争优势。

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
2024 年 1 月至 12 月	本公司	电话沟通、网络平台线上交流	个人	个人	谈论的主要内容：1. 公司业务布局及战略定位；2. 公司经营情况介绍；3. 对公司的建议；4. 公司治理相关情况的咨询。	公司定期报告、临时公告等公开披露材料。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☒是 ☐否

公司于 2025 年 3 月 7 日召开九届二十八次董事会，审议通过《关于制定市值管理制度的议案》《关于制定 2025 年度估值提升计划的议案》。

为切实推动公司市值管理工作，加强与规范公司市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，实现公司价值最大化和股东利益最大化，结合公司实际情况，制定《市值管理制度》。

根据《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》，结合公司实际，制定《2025 年度估值提升计划》，2025 年度公司拟通过提升经营效率和盈利能力、积极实施现金分红、强化投资者关系管理、做好信息披露、剥离盈利能力差的资产、盘活闲置资产、严格执行减持新规等措施提升公司投资价值。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

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。

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钢 63.31%的股份并成为太钢不锈钢间接控股股东。从产品类型、应用领域、主要销售区域等方面来看，太钢不锈钢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。2023 年 2 月，中国宝武将其全部持有的宁波宝新 54%股权无偿划转至太钢集团。	针对本次收购完成后中国宝武与太钢不锈钢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钢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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.07%	2024 年 01 月 19 日	2024 年 01 月 20 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（2024-002）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》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	66.30%	2024 年 02 月 21 日	2024 年 02 月 22 日	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（2024-008）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》
2023 年度股东大会	年度股东大会	65.04%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 18 日	《2023 年度股东大会决议公告》（2024-024）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》
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	64.03%	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 16 日	《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（2024-042）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	性别	年龄	职务	任职状态	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
吴小弟	男	56	董事长	现任	2025 年 01 月 17 日	2025 年 10 月 18 日						
			董事	现任	2025 年 01 月 17 日	2025 年 10 月 18 日						
李 华	男	52	副董事长	现任	2018 年 11 月 02 日	2025 年 10 月 18 日	187,600			-92,400	95,200	因 2023 年业绩目标未完成回购 2023 年度对应的全部限制性股票
			董事	现任	2016 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 18 日						
尚佳君	男	50	总经理	现任	2022 年 04 月 16 日	2025 年 10 月 18 日	187,600			-92,400	95,200	因 2023 年业绩目标未完成回购 2023 年度对应的全部限制性股票
			董事	现任	2017 年 09 月 14 日	2025 年 10 月 18 日						
张晓东	男	57	董事	现任	2018 年 12 月 27 日	2025 年 10 月 18 日						
南 海	男	53	董事	现任	2024 年 11 月 15 日	2025 年 10 月 18 日	134,000			-66,000	68,000	因 2023 年业绩目标未完成回购 2023 年度对应的全部限制性股票
			副总经理	现任	2023 年 09 月 05 日	2025 年 10 月 18 日						
石来润	男	58	董事	现任	2019 年 02 月 15 日	2025 年 10 月 18 日	147,400			-72,600	74,800	因 2023 年业绩目标未完成回购 2023 年度对应的全部限制性股票
			装备能环总监	现任	2019 年 01 月 25 日	2025 年 10 月 18 日						
王清洁	男	57	董事	现任	2022 年 07 月 13 日	2025 年 10 月 18 日						
刘新权	男	70	独立董事	现任	2020 年 10 月 29 日	2025 年 10 月 18 日						
汪建华	男	51	独立董事	现任	2021 年 05 月 24 日	2025 年 10 月 18 日						
王东升	男	54	独立董事	现任	2022 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 18 日						
张其生	男	58	独立董事	现任	2023 年 11 月 24 日	2025 年 10 月 18 日						

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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
张晓蕾	男	42	监事会主席	现任	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	男	43	监事	现任	2022 年 05 月 19 日	2025 年 10 月 18 日						
王 虹	女	49	监事	现任	2022 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 18 日						
张志君	女	50	董事会秘书	现任	2020 年 03 月 20 日	2025 年 10 月 18 日	134,000			-66,000	68,000	因 2023 年业绩目标未完成回购 2023 年度对应的全部限制性股票
盛更红	男	60	董事长	离任	2022 年 10 月 18 日	2024 年 04 月 26 日						
			董事	离任	2022 年 10 月 18 日	2024 年 04 月 26 日						
李建民	男	60	董事	离任	2017 年 09 月 14 日	2024 年 10 月 29 日	147,400			-72,600	74,800	因 2023 年业绩目标未完成回购 2023 年度对应的全部限制性股票
合计	--	--	--	--	--	--	938,000			-462,000	476,000	--

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

2024 年 4 月 26 日，公司董事长盛更红先生因到龄退休原因，向董事会提出辞去公司第九届董事会董事长、董事职务，辞去公司董事会战略、ESG 与科技创新委员会委员、召集人职务。盛更红先生辞去上述职务后，将不在公司担任任何职务。

2024 年 10 月 29 日，公司董事李建民先生因工作原因，向董事会提出辞去公司第九届董事会董事职务，辞去公司董事会战略、ESG 与科技创新委员会委员职务。李建民先生辞去上述职务后，将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
吴小弟	董事长	被选举	2025 年 01 月 17 日	换届
吴小弟	董事	被选举	2025 年 01 月 17 日	换届
南 海	董事	被选举	2024 年 11 月 15 日	换届
盛更红	董事长	离任	2024 年 04 月 26 日	退休
盛更红	董事	离任	2024 年 04 月 26 日	退休
李建民	董事	离任	2024 年 10 月 29 日	工作调动

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

吴小弟先生：研究生学历，高级工程师。2015.11-2017.12，宝钢股份总经理助理；2017.12-2019.01，中国宝武钢铁业发展中心总经理；2019.01-2019.08，中国宝武总经理助理；2019.08-2020.08，武钢有限总经理；2020.08-2022.08，武钢有限执行董事；2022.08-2024.12，宝钢股份董事、总经理；2024.10-今，太钢集团党委书记、本公司党委书记；2025.1-今，太钢集团董事长、本公司董事长。

李华先生：经济学学士，高级会计师。2011.10-2017.08，本公司计财部部长；2016.04-2017.08，本公司财务总监；2016.10-今，本公司董事；2016.11-2017.08，本公司董事会秘书；2017.08-2018.10，太钢集团副总经理；2018.10-今，太钢集团党委常委、董事；2018.11-2022.04，本公司总经理；2018.11-今，本公司副董事长；2022.04-今，太钢集团总经理。

尚佳君先生：工学学士，经济师。2007.07-2011.10，本公司营销部副部长；2011.10-2017.08，本公司营销部部长、党委书记；2016.10-2021.04，本公司营销总监；2017.08-2021.05，本公司营销中心主任、党委书记；2017.09-今，本公司董事；2021.03-今，太钢集团党委常委；2021.03-2022.04，太钢集团副总经理；2022.04-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。2008.05-2011.10，本公司计财部部长；2011.10-2012.11，2014.04-2017.09，太钢集团计财部部长；2011.11-2013.02，2014.05-2018.12，本

公司监事；2012.11-2014.04，太钢集团财务有限公司总经理；2016.04-2017.07，太钢集团副总会计师；2017.07-2021.07，太钢集团党委常委、总会计师；2018.12-今，本公司董事。2022.01-今，华宝（上海）股权投资基金管理有限公司董事长。

南海先生：大学本科，高级工程师。2010.01-2017.09，本公司热轧厂厂长、党委书记；2017.03-2017.09，本公司临汾分公司经理、党委书记；2017.09-2023.02，本公司技术中心主任、党委书记，太钢集团技术中心主任、党委书记；2023.02-2023.08，本公司制造部部长；2023.08-今，太钢集团党委常委、本公司党委常委；2023.09-今，本公司副总经理；2024.11-今，本公司董事。

石来润先生：工学学士，高级工程师。2012.12-2019.01，本公司能源动力总厂厂长、党委书记；2019.01-今，本公司装备能环总监；2019.02-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。

刘新权先生：管理学博士，研究员，国企一级法律顾问。2000.04-2014.10，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。2015.01-今，上海钢联电子商务股份有限公司钢材首席分析师；2021.05-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；2022.10-今，本公司独立董事。

张其生先生：博士研究生学历，高级工程师。1988.07-2003.04，首都钢铁公司中板厂副厂长；2003.04-2007.10，河北文丰钢铁公司副总经理；2003.05-2009.10，北京明诚技术开发有限公司总经理；2009.10-2012.12，荣信股份副总裁、董事；2012.12-2017.01，中信重工副总经理、董事；2017.02-2019.10，乐能国际能源技术有限公司总经理；2019.10-2021.03，唐山阳光动力总经理；2021.04-2022.01，北京华航盛世副总经理；2022.10-太原科技大学高端重型机械装备研究院总工程师；2023.11-今，本公司独立董事。

张晓蕾先生：经济学硕士，会计师。2017.09-2020.06，太钢集团计财部副部长；2020.06-2021.10，太钢集团计财部部长；2021.10-2023.05，太钢集团经营财务部部长；2020.10-今，本公司监事；2022.01-今，本公司监事会主席；2023.05-今，太钢集团审计部部长，本公司审计部部长。

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-今，太钢共享服务中心党总支书记、主任；2024.8-今，宝武共享服务有限公司华北分公司总经理；2022.5-今，本公司监事。

王虹女士：大学学历，高级会计师。2008.10-2021.08，公司审计部审计一室主任；2021.08-今，公司审计部管理审计高级经理；2022.10-今，本公司监事。

张志君女士：经济学学士，高级会计师。2008.05-2014.05，本公司计财部会计管理室主任；2014.05-2017.09，本公司计财部部长助理；2017.09-2019.04，本公司计财部副部长；2019.04-

2021.10，本公司计财部部长；2022.06-2023.12，证券与投资者关系管理部部长；2021.10-今，本公司经营财务部部长；2020.03-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
吴小弟	太原钢铁（集团）有限公司	董事长	2025 年 01 月 14 日		是
		党委常委、党委书记	2024 年 10 月 28 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		
尚佳君	太原钢铁（集团）有限公司	党委常委	2021 年 03 月 26 日		否
南 海	太原钢铁（集团）有限公司	党委常委	2023 年 08 月 11 日		否
张晓蕾	太原钢铁（集团）有限公司	审计部部长	2023 年 05 月 30 日		否

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
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
张其生	太原科技大学	高端重型机械装备研究院总工程师	2022 年 10 月 01 日		是
唐英林	宝武共享服务有限公司华北分公司	总经理	2024 年 08 月 30 日		是

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

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

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逐级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。

吴小弟先生、盛更红先生、李华先生、李建民先生等 4 人在控股股东单位领取报酬，不在本公司领取报酬。

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	性别	年龄	职务	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
吴小弟	男	56	董事长	现任		是
李 华	男	52	副董事长	现任		是
尚佳君	男	50	董事、总经理	现任	88.52	否
张晓东	男	57	董事	现任		是
南 海	男	53	董事、副总经理	现任	82.86	否
石来润	男	58	董事、装备能环总监	现任	92.27	否
王清洁	男	57	董事	现任		是
刘新权	男	70	独立董事	现任	12.5	否
汪建华	男	51	独立董事	现任	12.5	否
王东升	男	54	独立董事	现任	12.5	否
张其生	男	58	独立董事	现任	12.5	否
张晓蕾	男	42	监事会主席	现任	71.49	否
唐英林	男	43	监事	现任		是
王 虹	女	49	监事	现任	26.94	否
张志君	女	50	董事会秘书	现任	80.19	否
盛更红	男	60	董事长	离任		是
李建民	男	60	董事	离任		是
合计	—	—	—	—	492.27	—

其他情况说明
☐适用 ☒不适用

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
第九届董事会第十八次会议	2024 年 01 月 30 日	2024 年 01 月 31 日	《第九届董事会第十八次会议决议公告》（2024-003）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》
第九届董事会第十九次会议	2024 年 03 月 13 日	2024 年 03 月 14 日	《第九届董事会第十九次会议决议公告》（2024-009）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》
第九届董事会第二十次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 27 日	《第九届董事会第二十次会议决议公告》（2024-012）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》
第九届董事会第二十一次会议	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 21 日	《第九届董事会第二十一次会议决议公告》（2024-025）巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）、《中国证券

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
			报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
第九届董事会第二十二次会议	2024 年 08 月 09 日	2024 年 08 月 10 日	《第九届董事会第二十二次会议决议公告》（2024-031）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》
第九届董事会第二十三次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 31 日	《第九届董事会第二十三次会议决议公告》（2024-032）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》
第九届董事会第二十四次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 31 日	《第九届董事会第二十四次会议决议公告》（2024-038）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》
第九届董事会第二十五次会议	2024 年 12 月 31 日	2025 年 01 月 02 日	《第九届董事会第二十五次会议决议公告》（2025-001）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
吴小弟	0	0	0	0	0	否	0
李 华	8	4	4	0	0	否	3
尚佳君	8	4	4	0	0	否	3
张晓东	8	0	8	0	0	否	0
南 海	1	0	1	0	0	否	1
石来润	8	4	4	0	0	否	2
王清洁	8	1	7	0	0	否	1
刘新权	8	2	6	0	0	否	0
汪建华	8	3	5	0	0	否	1
王东升	8	4	4	0	0	否	4
张其生	8	3	5	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
战略、ESG与科技创新委员会	由董事吴小弟、李华、尚佳君、南海和独立董事张其生组成，并由董事吴小弟担任召集人	1	2024 年 04 月 25 日	通过《关于 2023 年可持续发展（ESG）报告的议案》《关于 2024 年全面预算的议案》《关于 2024 年固定资产投资计划的议案》	1、关于 2023 年可持续发展（ESG）报告的审核意见：报告充分考虑利益相关方愿望，结合公司实际情况进行编制。报告旨在向各利益相关方全面披露公司践行可持续发展理念、贡献全球可持续发展目标实现的行动和绩效。 2、关于 2024 年全面预算的审核意见：公司既要保持强烈的生存危机意识，更要坚定发展信心，保持战略定力，统一认识，以“四化”为方向引领，以“四有”为经营纲领，以市场为导向，以客户为中心，以 CE 系统为抓手，聚焦“成本、效率、活力”，深化产品经营、算账经营，推进精益管理，向管理要效益、向改革要效益、向科技要效益，实现高效化发展，奋力开创高质量发展新局面。 3、关于 2024 年固定资产投资计划的审核意见：突出战略规划引领，坚持聚焦主业，保持战略定力，投资项目必须符合规划要求。要结合当前市场和公司经营状况，严控投资；要视项目紧急、重要程度、效益情况列入年度投资计划；对战略性投资要把握好进度；对环保、节能、安全、消防等国家政策法规要求且关乎企业生存的投资要坚定不移。对于品种经营类、质量提升类、提高劳动生产率等填平补齐项目均应按照“算账投资”原则纳入年度投资计划，争取实现小投资、大收益、快见效。对智慧化项目应按照切实能提升公司效率和产生效益的原则纳入年度投资计划。		
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	6	2024 年 01 月 12 日	审阅公司 2023 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。		

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
			2024 年 03 月 13 日	通过《关于报废处置部分固定资产的议案》	本次报废处置固定资产严格按照公司资产处置流程执行，符合《企业会计准则》及公司资产管理制度的相关规定；本次资产处置符合公司实际情况。		
			2024 年 03 月 28 日	在年审会计师出具初步审计意见后，审阅公司 2023 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 2023 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、经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）初步审定的 2023 年度财务会计报表可提交审计委员会进行表决。		
			2024 年 04 月 25 日	通过《关于公司 2023 年度财务会计报告的议案》《关于 2023 年度财务决算的议案》《关于 2023 年度计提及核销资产减值准备情况的议案》《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》《2023 年度内部控制自我评价报告》《关于 2023 年度会计师事务所履职情况的评估报告》《关于会计政策变更的议案》《关于 2024 年第一季度报告的议案》《董事会审计委员会履行监督职责的报告》；审阅安永华明会计师事务所从事公司 2023 年度审计工作的总结报告、公司 2023 年内部审计工作的总结和 2024 年内部审计工作的计划	1、同意将公司编制的《公司 2023 年度财务会计报告》提交董事会审议。 2、一致认为安永华明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 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 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。 3、对公司 2023 年内部审计工作给予了充分的肯定，并要求公司 2024 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
			2024 年 08 月 29 日	通过《关于公司 2024 年半年度财务会计报告的议案》《关于续聘公司 2024 年度财务报告审计机构的议案》《关于续聘公司 2024 年度内部控制审计机构的议案》；审阅公司 2024 年上半年度内部审计工作的总结和下半年计划	同意将公司编制的《公司 2024 年半年度财务会计报告》提交董事会审议。 为保持公司审计工作的稳定性、连续性，同意向董事会提议续聘安永华明为公司 2024 年度财务报告审计中介机构，公司 2024 年度财务报告审计费用 175 万元；2024 年公司继续聘用安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司年度内部控制审计中介机构，公司 2024 年度内部控制审计费用 35 万元。 参会委员对公司 2024 年上半年度内部审计工作给予了充分的肯定，并要求公司下半年继续强化内部审计工作。		
			2024 年 10 月 29 日	通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》	同意将公司编制的《2024 年第三季度报告》提交董事会会议审议。		
提名委员会	由独立董事汪建华先生、王东升先生和董事尚佳君先生组成，并由独立董事汪建华先生担任召集人	2	2024 年 10 月 29 日	通过《关于补选董事的议案》	同意提名南海先生为董事候选人，同意提交董事会审议。		
			2024 年 12 月 31 日	通过《关于补选公司董事的议案》	同意提名吴小弟先生为董事候选人，同意提交董事会审议。		
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	2024 年 04 月 25 日	通过《关于 2024 年总经理绩效与薪酬方案的议案》	2023 年度公司高管人员的薪酬是合理的，体现了管理者的劳动成果，披露的薪酬情况是真实的，符合实际的。并同意 2024 年度公司高管人员薪酬方案提交董事会审议。		
			2024 年 08 月 09 日	通过《经理层成员 2024 年-2026 年任期经营业绩责任书》	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，一致同意该议案，同意提交董事会审议。		
			2024 年 10 月 29 日	通过《关于经理层成员 2023 年度考核年度绩效评价结果、薪酬结算及 2021 年-2023 年任期评价结果、任期激励兑现结算的议案》	符合公司薪酬管理办法、任期制契约化管理、评价与考核体系相关要求，有利于进一步加强和完善对高管人员进行以绩效为导向的激励与约束机制。同意将该议案提交公司董事会会议审议。		

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）	11,178
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,902
报告期末在职员工的数量合计（人）	13,080
当期领取薪酬员工总人数（人）	16,716
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	20,390
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	10,191
销售人员	353
技术人员	2,192
财务人员	104
行政人员	240
合计	13,080
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	611
本科	3,232
大专	4,460
中专	465
高中及以下	4,312
合计	13,080

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）	8,788,593.6
劳务外包支付的报酬总额（元）	389,508,896.88

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

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	因 2024 年度公司亏损，综合考虑公司发展及资金需求情况，为更好地保障公司可持续发展和全体股东的长远利益，2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。公司将深化产品经营、算账经营，推进精益管理，努力提升盈利能力，以更好的业绩回报投资者。
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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

2024 年 5 月 17 日，公司第九届董事会第二十一次会议及第九届监事会第十次会议，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 259 名激励对象因激励计划规定的 2023 年业绩目标未完成，应回购其持有的 2023 年度对应的 1,067.715 万股限制性股票，回购价格按授予价格与董事会

审议回购事项前一个交易日公司股票交易均价较低值原则确定，回购价格为 3.69 元；其中 6 名因不受个人控制的岗位调动职务变更原因不再符合激励条件，应回购该部分人员持有的剩余 53.46 万股限制性股票，回购价格为授予价格 3.69 元；其中 4 名因不受个人控制的岗位调动离职、2 名因退休原因不再符合激励条件，应回购该部分人员持有的剩余 39.325 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。

2024 年 7 月 24 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 11,605,000 股，占回购前公司总股本 5,718,518,596 股的 0.2029%。上述回购注销完成后，公司总股本由 5,718,518,596 股减至 5,706,913,596 股。

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	报告期内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
李 华	副董事长								187,600			3.69	95,200
尚佳君	董事、总经理								187,600			3.69	95,200
石来润	董事、装备能环总监								147,400			3.69	74,800
南 海	董事、副总经理								134,000			3.69	68,000
张志君	董事会秘书								134,000			3.69	68,000
合计	--					--		--	790,600			--	401,200
备注（如有）		鉴于激励计划规定的 2023 年业绩目标未完成，对其持有的 2023 年度对应的限制性股票进行回购，回购价格按授予价格与董事会审议回购事项前一个交易日公司股票交易均价较低值原则确定，回购价格为 3.69 元。											

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。

解除限售期	业绩考核条件
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

公司形成内部控制制度清单, 清单涵盖了国家行政法规、公司级制度、厂部级制度等共 368 项, 各相关单位依照修编计划进行制度的修订, 为内控矩阵的更新工作提供了强有力支持和可靠的依据。

按照全面风险管理体系、内控体系持续建设与完善的相关要求, 结合公司管理变革、职能业务调整与优化, 组织公司各部门及各层级子分公司开展内控矩阵更新换代工作, 主要对业务流程、子流程、关键风险点、控制目标、控制点、内部控制活动描述、涉及制度、验证文档等重要环节进行更新, 并对相关内容进行相应的补充、完善, 以确保内控体系运行有效, 实现内控体系运行与公司现行管理状况相匹配, 同时为内控审计监督评价提供基础依据。

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
美国公司	出售	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 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	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。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。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。	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。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。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。
定量标准	重大缺陷：财务报告的编制过程中可能导致错漏或其他财务信息不真实、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。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他财务信息不真实、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。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。	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、被盗抢或挪用、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。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、被盗抢或挪用、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。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。
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 2024 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	2025 年 04 月 28 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

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，公司进一步提升 ESG 管理水平，贯彻落实国企改革深化提升行动要求和“科改行动”工作部署。持续加强董事会建设，健全法人治理结构，补选缺额董事，调整董事会专门委员会成员结构，对部分机构及职能进行调整，不断提升公司整体治理能力和管理水平。

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》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《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》、《中华人民共和国黄河保护法》、《突发环境事件应急管理办法》、《中央企业合规管理办法》、《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》、《中华人民共和国放射性污染防治法》等生态环境保护法律法规和政策要求。

（1）太钢不锈

按照《山西省生态环境保护委员会关于实施钢铁焦化行业污染深度治理推动钢铁焦化行业高质量发展的意见》（晋生态环保委〔2022〕2号）要求，对烧结机头烟气、焦炉烟气、装煤、推焦、炉头烟、干熄焦地面站烟气、高炉热风炉烟气、轧钢加热炉烟气常态化保持“深度治理”限值要求；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号）要求；烧结工序除机头外其他排放口、高炉工序除热风炉外其他排放口、炼钢工序、轧钢工序除加热炉外其他排放口执行《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

执行天津市《钢铁工业大气污染物排放标准》（DB12/1120-2022）和《钢铁工业水污染物排放标准》（GB13456—2012）。

（3）山东太钢鑫海不锈钢有限公司

执行山东省《钢铁工业大气污染物排放标准》（DB37/990-2019）和《钢铁工业水污染物排放标准》（GB13456—2012）。

环境保护行政许可情况

（1）太钢不锈

公司新、改、扩建项目全部按照《环境影响评价法》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》等相关法规要求开展环境影响评价工作，经政府主管部门审批（备案）后开工建设，建设项目环境影响评价执行率 100%，开工项目全部通过了政府主管部门的环评审批或备案。本年度完成了热连轧生产线优

化升级改造项目、低倍检验产线智能升级改造项目、生产用配电设施设备更新改造项目、新增使用矿用钢绳芯输送带无损检测系统项目、中厂区生产用配电设施优化改造项目的环评审批，完成了 2×300MW 机组脱硫废水综合治理项目、中厂区气体管网系统优化改造项目、中厂区给排水管网优化改造项目、烧结稀酸水单独中和项目、浓盐水消纳项目、热连轧厂 2250 加热炉燃烧改造污染减排等项目的环境影响登记表备案工作。

公司在项目建设过程中严格遵守环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产运行的环保“三同时”制度，完工项目均按照相关要求组织环保验收。本年度完成了高端冷轧取向硅钢项目（阶段性）、不锈钢热轧厂中厚板生产线智能化升级改造项目（阶段性）、山西太钢不锈钢精密带钢有限公司 3#轧机及配套工程等项目竣工环保验收工作。

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计划》（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首次核发、2017 年 10 月底前完成了焦化、钢铁企业排污许可证首次核发。

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）》（HJ978-2018）要求，完成污水处理及其再生利用排污许可证首次核发。

2024 年 9 月，按照排污许可管理相关要求，针对《关于对山西太钢不锈钢股份有限公司不锈钢热轧厂中厚板生产线智能化升级项目环境影响报告表的批复》要求对新项目建成后原有不锈钢热轧厂 2300 产线及配套污染治理设施停运、拆除，以及《焦化厂挥发性有机物治理设施提标改造项目》《焦化厂南区焦炉煤气脱硫脱氰改造项目》《加工厂烧结机头除尘灰资源利用项目》《低倍检验产线智能化升级改造项目》等信息变化，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，有效期限自 2024 年 10 月 17 日起至 2029 年 10 月 16 日止。

（2）天津太钢天管不锈钢有限公司

根据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 月呈报天津港保税区行政审批局审核，下发了排污许可证，许可证编号：911201167643126456001P，有效期限：自 2020 年 10 月 27 日至 2025 年 10 月 26 日止。

（3）山东太钢鑫海不锈钢有限公司

根据山东太钢鑫海不锈钢有限公司建设项目环评批复“临审服投资许字【2022】21046 号、临环发【2016】113 号”，2023 年 4 月呈报临沂市生态环境局审核，下发了排污许可证，许可证编号：91371327MA3C613G9C001P，2024 年 8 月根据热酸退项目建设进度，申请许可证增项变更，许可证有效期限：自 2024 年 8 月 9 日至 2029 年 8 月 8 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	废气	颗粒物	连续排放	8	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 1959 吨、 二氧化硫 628.87 吨、 氮氧化物 2819.97 吨	颗粒物 4759.87 吨、 二氧化 化硫 3402.76 吨、 氮氧化 化物 9446.22 吨	无
		二氧化硫	连续排放	8						
		氮氧化物	连续排放	4						
		颗粒物	连续排放	12	炼铁、 烧结工 序	达标	《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》、山西 省《钢铁工业大气污染物排放 标准》（DB14 2249-2020）			
		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》 （DB142249-2020）			
		颗粒物	连续排放	6	发电工 序	达标	《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》（DB14 1703-2019）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			
		二氧化硫	连续排放	6						
		氮氧化物	连续排放	6						
	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》（GB13456—2012）	128.5 吨	1087.19 吨	无
		氨氮	连续排放	1				4.85 吨	70.575 吨	
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	《钢铁工业大气污染物排放标 准》（DB12/1120-2022）	1.07 吨	7.6 吨	无
		二氧化硫	连续排放	3				1.24 吨	11.95 吨	
		氮氧化物	连续排放	3				28.08 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》（GB13456—2012）	8.9 吨	62.95 吨	无
		氨氮	连续排放	1				0.559 吨	10.73 吨	
山东太钢鑫海不锈钢有限公司	废气	颗粒物	连续排放	11	炼钢、 轧钢工 序	达标	《钢铁工业大气污染物排放标 准》（DB / 37 990-2019）	30.787 吨	249.327 吨	无
		二氧化硫	连续排放	4				0.521 吨	61.049 吨	
		氮氧化物	连续排放	4				38.009 吨	355.247 吨	

对污染物的处理

（1）太钢不锈

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+袋式除尘+SCR 中低温脱硝”工艺（三用一备）。烧结机头烟气采用“电除尘+活性炭移动层+SCR”除尘脱硫脱硝多级装置。炼铁、炼钢及其他工序配置了高效覆膜（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+石灰石石膏法脱硫+湿式电除尘”污染防治措施。高炉热风炉采用“活性炭脱硫脱硝一体化”工艺，轧钢加热炉采用“钙基固定床脱硫和 SCR（SNCR）脱硝”工艺。上述所有废气通过烟气净化处理设施后均实现达标排放，满足超低排放指标限值

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、高炉热风炉、轧钢加热炉烟气达到属地政府要求的“深度治理”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+物化法”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。建设运行生活污水处理中心，回收处理周边区域居民生活污水并经深度处理后回用于生产，并对 MSBR 池实施封闭除异味。2×300MW 发电机组建设脱硫废水零排放系统，实现发电脱硫废水零排放。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属地政府排放指标限值。

噪声防治情况：全流程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，同步加强过程管控，防治噪声污染。

（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，通过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措施，高效燃烧工艺减少废气污染，实现废气达标排放。

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集中污水处理厂。

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。

（3）山东太钢鑫海不锈钢有限公司

废气治理情况：炼钢系统采用袋式除尘器（覆膜滤料），除尘效率可以达到 99.5%以上；热轧系统粗轧机、精轧机采用塑烧板除尘器，卷取炉和热处理炉燃用天然气采用低氮燃烧污染防治措施，所有废气通过烟气净化处理后均实现达标排放，满足超低排放指标限值要求。

废水治理情况：采用雨污分流，污污分流，净循环系统的排污水、软化水站排污水作为补水进入浊环水系统，浊环水系统的排污水通过提升泵站回用于矿热炉冲渣水，生活水经污水处理设施处理后全部返回作为绿化用水。全厂水全部循环利用，做到废水零排放。同时建设雨水收集池和雨排水渠，将前期雨水进行收集到收集池后返回生产作为新水使用，提高水利用率，降低购买新水成本。

噪声防治情况：产噪设备合理布置、采用建筑隔声、厂房隔声、基础减振，风机安装隔声罩、排风口安装消声器、易传递振动部分采用软管连接等隔声降噪措施，有效控制噪声对周围环境的影响。

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。

（3）山东太钢鑫海不锈钢有限公司

《山东太钢鑫海不锈钢有限公司环境自行监测方案》由属地环保部门临沂市生态环境局莒南县分局备案。

《山西太钢不锈钢股份有限公司自行监测方案》《天津太钢天管环境自行监测方案》和《山东太钢鑫海不锈钢有限公司环境自行监测方案》均严格按照排污许可要求落实，具体监测由具备资质的第三方公司实施，监测结果按要求进行信息公开。

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 2024 年 8 月 16 日备案，备案编号 140100-2024-387-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》由天津港保税区（天津空港经济区）城市环境管理局备案，应急预案备案编号 120117-2023-342-M。

（3）山东太钢鑫海不锈钢有限公司

《山东太钢鑫海突发环境事件应急预案》由临沂市生态环境局莒南县分局备案，备案编号 371327-2024-032-L。

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

2024 年针对碳捕集利用、大气环境治理设施、工序废水零排放、雨污分流、固废综合利用等方面开展环保项目投资，全年投资 45,533.91 万元；2024 年缴纳环境保护税 835.45 万元，其中大气污染物缴纳 743 万元，水污染物缴纳 92.45 万元。

（2）天津太钢天管不锈钢有限公司

2024 年自主开展工艺优化改造，合计投入 50 万元；缴纳环境保护税 34.44 万元，均为大气污染物缴纳。

（3）山东太钢鑫海不锈钢有限公司

2024 年环境治理投入 2259 万元，主要用于超低排放改造；缴纳环境保护税 8.38 万元，均为大气污染物缴纳。

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

持续推进创新低碳技术引领。实施完成 9#焦炉上升管余热回收、1#300MW 机组低碳节能综合利用升级改造、高炉煤气发电机组项目、连铸坯高效切割技术改造项目、加热炉喷涂高发射性纳米陶瓷材料等一大批节能低碳项目。加快推进高炉煤气捕集 CO₂ 项目、2250 热连轧生产线除鳞系统变频改造、低压蒸汽余热回收利用、钢包烘烤器节能改造、丙烷气高效切割改造等节能降碳技术应用。2024 年采购绿电 25850 万千瓦时，光伏发电量 1556.67 万千瓦时。

推进碳排放智慧化管理系统建设。2024 年 8 月全流程在线碳管理平台项目阶段性上线运行，碳排放管理进入到精细化全流程管控阶段，实现钢铁产品碳排放数据的追踪和溯源，是国内不锈钢行业首例双碳智慧化信息管理平台。

加强低碳产品体系建设。2024 年 5 月，太钢不锈发布低碳排放奥氏体不锈钢冷轧钢带/精密带钢（SUS304/304、SUS316L/316L）、铁素体不锈钢冷轧钢带（SUS430LX）三个典型不锈钢产品，经 TUV SUD(南德)公司认定，较常规工艺降碳 60%以上；2024 年 9 月在钢协 EPD 平台发布太钢不锈钢冷轧薄板（316L、SUH409L、PTG316L、430LX）四类 EPD（环境产品声明）。

（2）天津太钢天管不锈钢有限公司

2024 年按照节能降碳指导方针，完成了退火炉换热器及耐火材料升级改造，有效降低燃气消耗，实现降碳 900 吨/年；升级公司空压机，实现降碳 200 吨/年；同时逐步进行电机变频改造，对老旧设备进行更新迭代，也一定程度提高了能源效率。

加大绿电购买和使用力度，2024 年合计购入绿电 2925 万千瓦时；开展 8.52MW 光伏发电项目建设，已完成了光伏面板的铺设工作，建成并网后，预计降碳 6800 吨/年。

（3）山东太钢鑫海不锈钢有限公司

采用多项世界领先的专利技术和专有技术，如镍铁水热装、红坯热送、板坯连铸连轧和余热发电等，较常规工艺吨钢能耗降低 30%，碳排放减少 30%。

完成对炼钢工序机电设施进行分批次淘汰更新，电机、照明及变压器等设备更新升级后，效率平均提升 4%，其中照明更新升级后总功率降低 85KW，每年节约电费 28 万元；充分利用热酸退厂房等空间资源，建设屋顶分布式光伏发电项目，太钢鑫海热酸退 2MW 光伏发电项目于 6 月并网发电，年累计发电量超 100 万千瓦时，有效减少了碳排放量。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

（1）太钢不锈

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，按要求在政府平台填报排污许可执行报告。

（3）山东太钢鑫海不锈钢有限公司

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，按要求在政府平台填报排污许可执行报告。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司秉持“用不锈钢智慧创造卓越品质，为各利益相关方创造满意”的履责理念，以可持续发展为己任，持续加强可持续发展体系与能力建设，致力于创造企业的长期价值及韧性，同时带动利益相关方共同实现可持续发展及负责任的商业实践，为全球可持续发展作出贡献。

（一）打造职权清晰、分层管理的 ESG 管理体系

太钢不锈钢董事会设立战略、ESG 与科技创新委员会，负责对公司 ESG 目标、战略规划、治理架构、管理制度等进行研究并提出建议，监督、指导和评估公司 ESG 相关事项和绩效。

公司可持续发展工作委员会统筹领导全公司可持续发展工作，制定总体战略目标、工作使命和方针，持续优化可持续发展管理流程，加强对可持续发展重大事项及活动的管理和协调。

公司可持续发展工作委员会办公室设在企业文化部，负责协同各单位、部门共同推进可持续发展日常工作，持续改善可持续发展管理，提升企业履责能力。

各单位、部门的可持续发展工作推进小组落实公司可持续发展各项任务和要求，推进可持续发展管理工作规范化、经常化、一体化。

（二）构建科学规范、符合企业实际的 ESG 指标体系

依据国内外主流可持续发展（ESG）相关政策标准，持续完善科学规范、符合企业实际的 ESG 指标体系，推动 ESG 纳入公司战略规划和年度商业计划书，建立科学规范、职责明确、高效运行的 ESG 工作机制，为公司治理的持续改进和优化提供有力支撑。

基于深圳证券交易所《上市公司自律监管指引第 17 号——可持续发展报告（试行）》要求的 21 项议题，公司依据国内外最新可持续信息披露标准升级 ESG 议题双重重要性分析方法，在上年度影响重要性评估的基础上融入财务重要性分析，不仅考虑公司业务运营对经济、社会和环境的影响，还重点考虑对公司财务状况产生影响的重要议题。

公司高度重视可持续发展报告编制工作，明确可持续发展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。2024 年可持续发展（ESG）报告从加强党建引领、健全公司治理、商业道德与合规三个方面，展示公司不断夯实治理根基、提升治理能力、防范经营风险、建设世界一流企业的责任行动与成效。ESG 报告经公司战略、ESG 与科技创新委员会审核，董事会审议后发布。

（三）提升 ESG 管理水平，增强公司 ESG 治理能力与绩效

公司不断总结可持续发展管理工作经验，注重加强专业管理及培训，坚持用 ESG 体系优化企业管理，努力提升 ESG 管理水平和履责能力。

公司建立“太钢社会责任（ESG）工作”队伍，组织参加社会责任和 ESG 业内高端机构线上培训交流活动。同时，针对领导干部和专业管理人员，分别举办社会责任/ESG 管理提升和可持续发展（ESG）报告专项培训，制作《中国宝武社会责任 ESG 管理体系建设》视频课件并上传至“太钢职工教育培训网络平台”，增强各级管理者 ESG 管理意识，不断提升公司价值创造能力、企业治理能力与履责水平。

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。

（四）努力提升履责绩效，赢得行业及社会高度认可

《太钢不锈 2023 可持续发展（ESG）报告》经“中国企业社会责任报告评级专家委员会”评价为“五星级”，是一份卓越的企业 ESG 报告。这也是公司连续第八年获“五星级”评价。

在第十七届中国企业社会责任报告国际研讨会上，《太钢不锈 2023 可持续发展（ESG）报告》荣获“金蜜蜂 2024 优秀企业可持续发展报告·环境责任信息披露奖”。

在中国宝武“社会责任先锋奖”系列奖项评选活动中，公司荣获社会责任 2022-2023 年度中国宝武“社会责任先锋奖”银奖，责任案例《把太钢核级不锈钢打造成国际不锈名片》获“宝武 2023 年社会责任标杆案例”。

在由国务院国资委指导、责任云研究院发布的《中央企业上市公司环境、社会及治理（ESG）蓝皮书（2024）》上，太钢不锈在“2024 年度中央企业控股上市公司 ESG 评级”中，达到四星半级杰出水平，位列第 49 位，入选“央企 ESG·先锋 100 指数”。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

在山西省 2023 年度驻村帮扶综合考评中，太钢继续位列省直单位第一方阵。

通过发放端午会员集体福利、组织职工参加央企“兴农周”活动、动员职工及生态圈伙伴采购娄烦土豆等形式渠道，采购发放宝武对口帮扶及山西脱贫地区农特产品。

加强驻村管理，压实帮扶责任。持续推动“三个一”活动走深走实，发动驻村队员办实事、做好事、解难事 400 余件，密切了工作队与帮扶村群众的联系，提升了满意度；落实第一书记讲党课制度，加强了村级党组织建设，促进了支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用发挥；组织开展项目课题研究，提高了项目帮扶的精准度和实效性；开展《党纪》学习教育，强化了驻村党员干部纪律观念、规矩意识；加强调研督导、日常检查、制度约束、培训提升，确保了知责履职。

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
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	为持续保持太钢不锈钢的独立性，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： 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钢保持分开，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钢规范运作程序、干预太钢不锈钢经营决策、损害太钢不锈钢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钢及其控制的下属企业的资金。 2、上述承诺于中国宝武对太钢不锈钢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钢造成损失，中国宝武将承担相应的赔偿责任。	2020 年 09 月 29 日	不适用	履行中
	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	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： 1、针对本次收购完成后中国宝武与太钢不锈钢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： （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钢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	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
			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。 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。 2、本公司目前尚未就解决中国宝武与太钢不锈钢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； 3、除上述情况外，本公司或其他子公司获得与太钢不锈钢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钢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； 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； 5、在中国宝武拥有太钢不锈钢控制权期间，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钢权益受损的情形，中国宝武愿意承担相应的损害赔偿责任。			
	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	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： 1、中国宝武将确保太钢不锈钢的业务独立、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。 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钢的控制权谋求与太钢不锈钢及其下属企业优先达成交易。 3、中国宝武及中国宝武控制的其他企业将避免、减少与太钢不锈钢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，中国宝武及中国宝武控制的其他企业将与太钢不锈钢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，保证不以任何与市场价格相比显失公允的条件与太钢不锈钢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钢及其他股东的合法权益的行为。 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钢造成的损失。	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
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	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）。	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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

名称	变更原因	发生时间
美国公司	出售	2024 年 12 月 26 日

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）	175
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
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	3

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

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 2024 年度内部控制审计中介机构，内部控制审计费用 35 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（万元）	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	989,084.94	989,084.94	11.69%	3,887,508.10	否	转账支付	-	2025年04月28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	409.06	409.06	0.00%			转账支付	409.06	2025年04月28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	1,108,931.19	1,108,931.19	13.11%			转账支付	1,108,931.19	2025年04月28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	29,903.18	29,903.18	0.35%			转账支付	29,903.18	2025年04月28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	钢材	市场价	4,686.39	4,686.39	0.06%			转账支付	4,686.39	2025年04月28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	1,744.54	1,744.54	0.02%			转账支付	1,744.54	2025年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
欧冶链金	原宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	20,424.93	20,424.93	0.24%			转账支付	20,424.93	2025年04月28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	20,879.31	20,879.31	0.25%			转账支付	20,879.31	2025年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
欧冶采购	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	27,547.02	27,547.02	0.33%			转账支付	27,547.02	2025年04月28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	12,652.17	12,652.17	0.15%			转账支付	12,652.17	2025年04月28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	原料	市场价	13,855.98	13,855.98	0.16%			转账支付	13,855.98	2025年04月28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	废钢	市场价	87.26	87.26	0.00%			转账支付	87.26	2025年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
中钢集团	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	原料	市场价	16,942.67	16,942.67	0.20%			转账支付	16,942.67	2025年04月28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、废钢	市场价	8,835.77	8,835.77	0.10%			转账支付	8,835.77	2025年04月28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(万元)	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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
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	26,375.18	26,375.18	0.31%			转账支付	26,375.18	2025年04月28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	727,794.41	727,794.41	8.60%			转账支付	727,794.41	2025年04月28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	5,837.49	5,837.49	0.07%			转账支付	5,837.49	2025年04月28日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
林德气体公司	母公司的合营公司	采购商品/接受劳务	废钢、工具辅助材料	市场价	19.77	19.77	0.00%			转账支付	19.77	2025年04月28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	4,859.15	4,859.15	0.06%	134,629.97	否	转账支付	4,859.15	2025年04月28日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
林德气体公司	母公司的合营公司	采购商品/接受劳务	能源介质	协议价	126,941.43	126,941.43	1.50%			转账支付	-	2025年04月28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	3,877.65	3,877.65	0.43%	246,175.15	是	转账支付	-	2025年04月28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	7,200.56	7,200.56	0.80%			转账支付	7,200.56	2025年04月28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	2,262.89	2,262.89	0.25%			转账支付	2,262.89	2025年04月28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	11,191.43	11,191.43	1.24%			转账支付	11,191.43	2025年04月28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	0.71	0.71	0.00%			转账支付	0.71	2025年04月28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	45,593.02	45,593.02	5.06%			转账支付	45,593.02	2025年04月28日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
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	31,897.58	31,897.58	3.54%			转账支付	31,897.58	2025年04月28日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
宝武水务	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	20,191.98	20,191.98	2.24%			转账支付	20,191.98	2025年04月28日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
环科山西	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	45,539.78	45,539.78	5.06%			转账支付	45,539.78	2025年04月28日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
上海欧冶物流	宝武集团子公司	采购商品/接受劳务	运输劳务	市场价	26,522.20	26,522.20	2.94%			转账支付	26,522.20	2025年04月28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	加工劳务	市场价	82,841.37	82,841.37	9.20%			转账支付	82,841.37	2025年04月28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(万元)	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	本公司的实际控制人	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	0.91	0.91	0.00%			转账支付	0.91	2025年04月28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	16,354.92	16,354.92	1.82%			转账支付	16,354.92	2025年04月28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	1,076.44	1,076.44	0.12%			转账支付	1,076.44	2025年04月28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	934.64	934.64	0.10%			转账支付	934.64	2025年04月28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	0.62	0.62	0.00%	400.00	否	转账支付	-	2025年04月28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	手续费	协议价	293.82	293.82	20.48%			转账支付	-	2025年04月28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	8,517.92	8,517.92	46.20%	18,267.92	否	转账支付	8,517.92	2025年04月28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	房屋建筑物、设备租赁	协议价	9,697.88	9,697.88	52.60%			转账支付	-	2025年04月28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	5,175.11	5,175.11	0.05%	1,329,150.57	否	转账支付	5,175.11	2025年04月28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、材料备件	市场价	411.96	411.96	0.00%			转账支付	411.96	2025年04月28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	1,701.76	1,701.76	0.02%			转账支付	1,701.76	2025年04月28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	753.07	753.07	0.01%			转账支付	753.07	2025年04月28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	3,379.90	3,379.90	0.03%			转账支付	3,379.90	2025年04月28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	909.98	909.98	0.01%			转账支付	909.98	2025年04月28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	365.08	365.08	0.00%			转账支付	365.08	2025年04月28日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
宁波宝新	同一母公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	382,195.72	382,195.72	3.81%			转账支付	382,195.72	2025年04月28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	101,100.18	101,100.18	1.01%			转账支付	101,100.18	2025年04月28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(万元)	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
北京宝钢	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	18,152.20	18,152.20	0.18%			转账支付	18,152.20	2025年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
烟台鲁宝	宝武集团子公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	12,226.53	12,226.53	0.12%			转账支付	12,226.53	2025年04月28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	8,175.46	8,175.46	0.08%			转账支付	8,175.46	2025年04月28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	9,015.69	9,015.69	0.09%			转账支付	9,015.69	2025年04月28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	7,849.43	7,849.43	0.08%			转账支付	7,849.43	2025年04月28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	10,562.54	10,562.54	0.11%			转账支付	10,562.54	2025年04月28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	钢材等	市场价	22,987.83	22,987.83	0.23%			转账支付	22,987.83	2025年04月28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	101,846.76	101,846.76	1.02%			转账支付	101,846.76	2025年04月28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	5,006.09	5,006.09	0.05%			转账支付	5,006.09	2025年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
天津大明	本公司的参股公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	37,111.55	37,111.55	0.37%			转账支付	37,111.55	2025年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
林德气体公司	母公司的合营公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	69,035.86	69,035.86	0.69%			转账支付	69,035.86	2025年04月28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	利息收入	协议价	5,323.73	5,323.73	58.22%	6,000.00	否	转账支付	-	2025年04月28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	81.46	81.46	0.69%	8,714.32	否	转账支付	81.46	2025年04月28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	资产租赁	市场价	25.26	25.26	0.22%			转账支付	25.26	2025年04月28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	资产租赁	市场价	11.61	11.61	0.10%			转账支付	11.61	2025年04月28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	369.13	369.13	3.15%			转账支付	369.13	2025年04月28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	加工、检定等劳务	市场价	3,093.26	3,093.26	26.36%			转账支付	3,093.26	2025年04月28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（万元）	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	资产租赁	市场价	114.43	114.43	0.98%			转账支付	114.43	2025年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
林德气体公司	母公司的合营公司	出售商品/提供劳务	计量劳务等	市场价	9.06	9.06	0.08%			转账支付	9.06	2025年04月28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	15.88	15.88	0.14%			转账支付	15.88	2025年04月28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	0.15%			转账支付	18.00	2025年04月28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	348.98	348.98	2.97%			转账支付	348.98	2025年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
合计					--	4,269,181.66	--	5,630,846.03	--	--	--	--	--
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（如有）					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2024年度日常关联交易预计总额的75.82%，与关联方的交易控制在预计范围内。部分关联交易项目实际发生额与预计额存在差异，主要由于市场价格变动及交易量变动影响。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）					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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

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)	
宝武财务公司	实际控制人均为中国宝武	1,200,000	0.05%-1.7%	490,102.39	34,909,887.63	34,837,446.80	562,543.22

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)
宝武财务公司	实际控制人均为中国宝武	授信	437,000.00	244,703.23

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

公司报告期不存在重大担保情况。

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

1、2024 年 4 月 26 日，公司董事长盛更红先生因到龄退休原因，向董事会辞去公司第九届董事会董事长、董事职务，辞去公司董事会战略、ESG 与科技创新委员会委员及召集人职务。盛更红先生辞去上述

职务后，将不在公司担任任何职务。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2024 年 4 月 27 日披露的《关于公司董事长辞职的公告》（2024-020）。

2、2024 年 10 月 29 日，公司董事李建民先生因工作原因，向董事会提出辞去公司第九届董事会董事职务，辞去公司董事会战略、ESG 与科技创新委员会委员职务。李建民先生辞去上述职务后，将不在公司担任任何职务。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2024 年 10 月 31 日披露的《关于公司董事辞职的公告》（2024-037）。

3、2024 年 11 月 15 日，根据公司控股股东太原钢铁（集团）有限公司提名，公司 2024 年第三次临时股东大会选举南海先生为公司第九届董事会董事。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2024 年 11 月 16 日披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（2024-042）。

4、2025 年 1 月 17 日，根据公司控股股东太原钢铁（集团）有限公司提名，公司 2025 年第一次临时股东大会选举吴小弟先生为公司第九届董事会董事。同日，公司第九届董事会第二十六次会议选举吴小弟先生为公司董事长。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2025 年 1 月 18 日披露的《2025 年第一次临时股东大会决议公告》（2025-005）、《第九届董事会第二十六次会议决议公告》（2025-006）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 5 月 17 日，公司召开第九届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于向子公司增资的议案》，为实现公司间接全资子公司无锡销售公司规模化、专业化和高效化的营销定位，公司决定对其增资以提高高端直供客户业务占比，提升其业务资质，拓展其合作范围。具体增资方案如下：（1）收购公司间接全资子公司青岛太钢销售有限公司持有无锡销售公司 10%的股权，使无锡销售公司成为公司全资子公司。收购价格以 2023 年无锡销售公司年报审计确认的净资产账面价值*10%确定，即 443.27 万元，收购资金为公司自有资金。（2）股权收购完成后，公司以自有资金向无锡销售公司增资 2800 万元，全额计入注册资本。增资后，同时对无锡销售公司的章程进行修订。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）于 2024 年 5 月 21 日披露的《第九届董事会第二十一次会议决议公告》（2024-025）。

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公开转让本公司子公司美国公司 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）。2024 年 12 月 26 日，公司完成向山东至镁新材料有限公司协议转让美国公司的全部股权。

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	22,270,800	0.39%				-11,605,000	-11,605,000	10,665,800	0.19%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	22,270,800	0.39%				-11,605,000	-11,605,000	10,665,800	0.19%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	22,270,800	0.39%				-11,605,000	-11,605,000	10,665,800	0.19%
4、外资持股									
二、无限售条件股份	5,696,247,796	99.61%						5,696,247,796	99.81%
1、人民币普通股	5,696,247,796	99.61%						5,696,247,796	99.81%
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	5,718,518,596	100.00%				-11,605,000	-11,605,000	5,706,913,596	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2024 年 7 月 24 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 11,605,000 股，占回购前公司总股本 5,718,518,596 股的 0.2029%。上述回购注销完成后，公司总股本由 5,718,518,596 股减至 5,706,913,596 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 5 月 17 日，公司第九届董事会第二十一次会议及第九届监事会第十次会议，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 259 名激励对象因激励计划规定的 2023 年业绩目标未完成，应回购其持有的 2023 年度对应的 1,067.715 万股限制性股票，回购价格按授予价格与董事会审议回购事项前一个交易日公司股票交易均价较低值原则确定，回购价格为 3.69 元；其中 6 名因不受

个人控制的岗位调动职务变更原因不再符合激励条件，应回购该部分人员持有的剩余 53.46 万股限制性股票，回购价格为授予价格 3.69 元；其中 4 名因不受个人控制的岗位调动离职、2 名因退休原因不再符合激励条件，应回购该部分人员持有的剩余 39.325 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

2024 年 7 月 24 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 11,605,000 股，占回购前公司总股本 5,718,518,596 股的 0.2029%。上述回购注销完成后，公司总股本由 5,718,518,596 股减至 5,706,913,596 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	22,270,800		-11,605,000	10,665,800	限制性股票激励	2024 年 7 月 24 日，公司完成限制性股票回购注销 11,605,000 股。
合计	22,270,800		-11,605,000	10,665,800	--	--

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

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

2024 年 7 月 24 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 11,605,000 股，占回购前公司总股本 5,718,518,596 股的 0.2029%。上述回购注销完成后，公司总股本由 5,718,518,596 股减至 5,706,913,596 股。

2024 年末，公司资产负债率 48.30%，较年初上升 0.93 个百分点，公司股份总数及股东结构变动对资产负债结构影响较小。

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	149,902	年度报告披露日前上一 月末普通股股东总数	143,671	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（不含通过转融通出借股份）								
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	63.19%	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	1.01%	57,524,689	-30,387,229		57,524,689	不适用	
方威	境内自然人	0.93%	53,313,241			53,313,241	不适用	
山西国际电力集团有限公司	国有法人	0.79%	45,136,538			45,136,538	不适用	
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	0.58%	33,005,348	20,289,300		33,005,348	不适用	
全国社保基金一一八组合	其他	0.51%	29,290,500	29,290,500		29,290,500	不适用	
刘伟琦	境内自然人	0.22%	12,439,557	-6,312,800		12,439,557	不适用	
中国农业银行股份有限公司—华夏中证 500 指数增强型证券投资基金	其他	0.18%	10,105,500	5,854,300		10,105,500	不适用	
林彩飞	境内自然人	0.14%	8,040,400	4,934,000		8,040,400	不适用	
沈宁	境内自然人	0.12%	7,084,578	-124,600		7,084,578	不适用	
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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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	57,524,689	人民币普通股	57,524,689
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	33,005,348	人民币普通股	33,005,348
全国社保基金一一八组合	29,290,500	人民币普通股	29,290,500
刘伟琦	12,439,557	人民币普通股	12,439,557
中国农业银行股份有限公司－华夏中证 500 指数增强型证券投资基金	10,105,500	人民币普通股	10,105,500
林彩飞	8,040,400	人民币普通股	8,040,400
沈宁	7,084,578	人民币普通股	7,084,578
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，刘伟琦除通过普通证券账户持有 1,434,000 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 11,005,557 股，实际合计持有 12,439,557 股。沈宁除通过普通证券账户持有 500 股外，还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 7,084,078 股，实际合计持有 7,084,578 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
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	12,716,048	0.22%	3,708,800	0.06%	33,005,348	0.58%	0	0

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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	吴小弟	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			持有宝钢股份 1,185,512,571 股、金钼股份 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。	

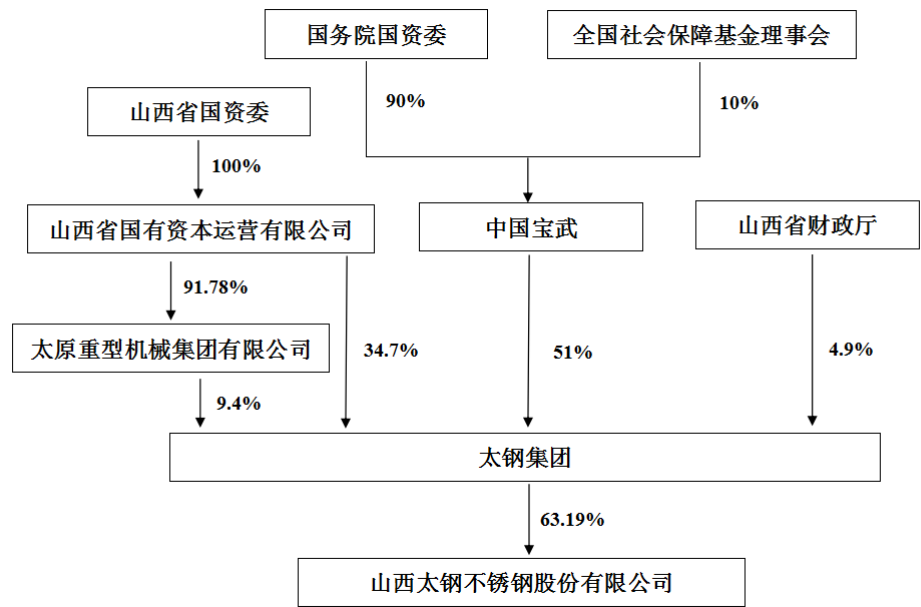
控股股东报告期内变更
☐适用 ☒不适用
公司报告期控股股东未发生变更。

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	胡望明	1992 年 01 月 01 日	91310000132200821H	许可项目：出版物零售；出版物批发。一般项目：以自有资金从事投资活动；投资管理；自有资金投资的资产管理服务；企业总部管理；土地使用权租赁；非居住房地产租赁；税务服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；市场主体登记注册代理；商务代理代办服务；承接档案服务外包；招投标代理服务；大数据服务；企业管理咨询。
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	截至 2024 年 12 月 31 日，中国宝武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 63.10%股权、宝信软件 49.83%股权、马钢股份 52.83%股权、八一钢铁 49.83%股权、中南股份 52.95%股权、宝钢包装 53.74%股权、西藏矿业 20.86%股权、新钢股份 46.17%股权、重庆钢铁 28.91%股权、中钢国际 48.65%股权、中钢洛耐 41.34%股权、中钢天源 32.87%股权、大明国际 16.28%股权、首钢股份 10.21%股权、中国太保 14.06%股权、宝武镁业 21.53%股权、新华保险 14.17%股权、山西证券 10.23%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
2024 年 05 月 21 日	11,605,000	0.2029%	4,286.42	2024 年 07 月 24 日	部分限制性股票回购注销	11,605,000	31.77%

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	2025 年 04 月 24 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（2025）审字第 70070609_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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 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2024年12月31日，合并财务报表的存货账面余额为9,897,438,334.58元，跌价准备251,977,769.65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。 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财务报告的“附注三、10”、“附注三、30”和“附注五、7”。	在审计过程中，我们执行了以下工作： （1）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； （2）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、销售费用及相关税费的合理性进行评估等； （3）我们复核了财务报表中对存货跌价准备相关的披露。

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

2025年4月24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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	8,144,892,393.10	8,357,887,927.83
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	82,213.25	1,096,449.65
应收账款	857,136,272.23	891,273,483.17
应收款项融资	1,342,164,449.37	1,718,713,002.38
预付款项	176,240,539.49	230,707,832.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	35,913,222.09	136,627,303.20
其中：应收利息		
应收股利	3,155,568.88	102,246,852.47
买入返售金融资产		
存货	9,645,460,564.93	8,436,659,439.45
其中：数据资源		
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	372,062,307.67	131,606,978.10
流动资产合计	20,573,951,962.13	19,904,572,416.42
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

项目	期末余额	期初余额
长期应收款		
长期股权投资	2,351,429,927.16	2,247,723,427.47
其他权益工具投资	438,671,012.23	489,839,055.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产	127,720,510.86	128,092,580.11
固定资产	38,418,118,882.56	39,236,832,872.53
在建工程	2,193,888,509.49	2,350,322,811.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	566,878,871.95	704,184,235.04
无形资产	2,226,194,859.89	2,182,713,641.78
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,609,999.54	1,749,999.46
递延所得税资产	368,529,931.45	355,496,541.56
其他非流动资产	265,699,036.78	637,118,774.12
非流动资产合计	46,958,741,541.91	48,334,073,939.23
资产总计	67,532,693,504.04	68,238,646,355.65
流动负债：		
短期借款	59,006,167.15	299,743,519.31
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	11,506,725,705.64	8,457,534,487.03
应付账款	7,008,858,037.63	8,134,909,173.02
预收款项	2,312,662.10	1,199,218.20
合同负债	2,552,898,816.93	3,463,779,095.93
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		

项目	期末余额	期初余额
应付职工薪酬	69,190,216.41	17,542,516.10
应交税费	50,639,109.68	136,066,952.97
其他应付款	994,590,435.11	1,224,891,325.67
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	5,469,968,024.67	527,792,053.82
其他流动负债	331,608,424.69	448,417,040.80
流动负债合计	28,045,797,600.01	22,711,875,382.85
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	4,104,023,300.69	8,934,431,569.84
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	422,626,756.57	565,464,650.98
长期应付款		82,179,252.00
长期应付职工薪酬	12,784,818.95	1,547,808.34
预计负债		
递延收益	28,692,546.29	26,542,446.55
递延所得税负债	3,613,980.74	2,822,269.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,571,741,403.24	9,612,987,997.47
负债合计	32,617,539,003.25	32,324,863,380.32
所有者权益：		
股本	5,706,913,596.00	5,718,518,596.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,552,418,111.71	6,588,999,544.90
减：库存股	39,356,802.00	82,179,252.00
其他综合收益	-24,548,872.02	17,571,719.18

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	438,671,012.23	489,839,055.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产	355,701,473.03	360,840,033.91
固定资产	33,128,761,139.67	35,210,577,120.70
在建工程	1,022,965,350.31	777,856,166.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	461,093,242.83	516,708,927.94
无形资产	612,236,871.93	621,104,175.32
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	471,862,398.72	459,840,156.51
其他非流动资产	233,322,026.42	157,803,182.95
非流动资产合计	43,094,420,597.38	44,858,883,050.08
资产总计	62,842,737,945.97	62,140,077,390.01
流动负债：		
短期借款	59,006,167.15	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,812,039,859.88	8,004,014,752.84
应付账款	5,543,300,470.00	6,559,710,985.91
预收款项	177,266.67	1,042,334.60
合同负债	2,519,954,852.30	3,437,100,222.07
应付职工薪酬	61,172,364.14	11,063,187.34
应交税费	24,505,815.20	73,573,750.76
其他应付款	2,317,577,085.75	1,210,993,432.33
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	4,818,458,507.76	361,987,068.36
其他流动负债	327,594,130.71	445,587,250.36
流动负债合计	26,483,786,519.56	20,105,072,984.57
非流动负债：		

项目	期末余额	期初余额
长期借款	3,220,682,221.50	7,743,193,568.65
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	399,555,438.59	458,178,225.85
长期应付款		82,179,252.00
长期应付职工薪酬	12,784,818.95	1,547,808.34
预计负债		
递延收益	18,342,124.54	15,729,024.80
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,651,364,603.58	8,300,827,879.64
负债合计	30,135,151,123.14	28,405,900,864.21
所有者权益：		
股本	5,706,913,596.00	5,718,518,596.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,807,608,627.63	6,844,190,060.82
减：库存股	39,356,802.00	82,179,252.00
其他综合收益	-23,255,167.58	13,182,004.98
专项储备		
盈余公积	3,069,615,244.84	3,069,615,244.84
未分配利润	17,186,061,323.94	18,170,849,871.16
所有者权益合计	32,707,586,822.83	33,734,176,525.80
负债和所有者权益总计	62,842,737,945.97	62,140,077,390.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	100,379,450,474.93	105,617,791,415.48
其中：营业收入	100,379,450,474.93	105,617,791,415.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	101,451,987,883.48	107,059,594,852.77

项目	2024 年度	2023 年度
其中：营业成本	99,168,335,803.70	104,915,361,149.99
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	243,307,358.68	343,767,753.56
销售费用	211,548,679.57	214,421,200.50
管理费用	670,959,909.72	553,923,520.36
研发费用	1,110,877,771.35	904,114,839.90
财务费用	46,958,360.46	128,006,388.46
其中：利息费用	208,583,627.93	281,847,571.45
利息收入	91,441,908.52	140,871,019.02
加：其他收益	274,752,584.80	77,712,422.25
投资收益（损失以“-”号填列）	106,805,657.67	653,033,016.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	113,747,414.22	202,510,821.97
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）	15,154,447.26	-3,317,094.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-360,822,273.72	-552,559,851.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	95,661,713.03	-9,402,112.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-940,985,279.51	-1,276,337,058.46
加：营业外收入	15,212,308.53	108,651,552.26
减：营业外支出	11,548,016.39	35,187,489.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-937,320,987.37	-1,202,872,995.38
减：所得税费用	37,996,263.28	65,952,585.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-975,317,250.65	-1,268,825,580.94
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-975,317,250.65	-1,268,825,580.94
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	-981,020,109.99	-1,080,642,485.37

项目	2024 年度	2023 年度
2. 少数股东损益	5,702,859.34	-188,183,095.57
六、其他综合收益的税后净额	-42,120,591.20	-36,206,625.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-42,120,591.20	-36,206,625.74
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-39,667,836.78	-9,363,361.17
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	-39,667,836.78	-9,363,361.17
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	-2,452,754.42	-26,843,264.57
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	3,230,664.22	-17,838,810.90
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		
6. 外币财务报表折算差额	-5,683,418.64	-9,004,453.67
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	-1,017,437,841.85	-1,305,032,206.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,023,140,701.19	-1,116,849,111.11
归属于少数股东的综合收益总额	5,702,859.34	-188,183,095.57
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.172	-0.190
（二）稀释每股收益	-0.172	-0.190

法定代表人：吴小弟

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	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	78,021,779,397.98	86,239,833,544.69
减：营业成本	77,321,646,956.10	85,588,853,966.50
税金及附加	174,669,608.67	267,863,989.92
销售费用	141,455,015.28	143,949,932.63
管理费用	579,909,044.30	464,863,038.59
研发费用	1,018,397,829.30	866,011,976.10
财务费用	37,999,078.04	144,398,882.86

项目	2024 年度	2023 年度
其中：利息费用	193,131,896.21	269,750,337.46
利息收入	65,946,132.29	112,475,318.86
加：其他收益	253,998,717.70	65,130,332.92
投资收益（损失以“-”号填列）	205,748,930.20	766,616,835.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	113,747,414.22	202,510,821.97
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）	12,022,632.98	8,959,771.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-308,563,461.04	-502,979,085.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	95,641,498.23	-24,702,246.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-993,449,815.64	-923,082,633.74
加：营业外收入	13,377,822.07	102,127,954.91
减：营业外支出	10,262,196.38	33,356,525.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-990,334,189.95	-854,311,204.36
减：所得税费用	-5,021,183.18	27,037,803.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-985,313,006.77	-881,349,007.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-985,313,006.77	-881,349,007.53
（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	-36,437,172.56	-12,083,141.07
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-39,667,836.78	5,755,669.83
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	-39,667,836.78	5,755,669.83
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	3,230,664.22	-17,838,810.90
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	3,230,664.22	-17,838,810.90
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		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		

项目	2024 年度	2023 年度
六、综合收益总额	-1,021,750,179.33	-893,432,148.60
七、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.173	-0.154
（二）稀释每股收益	-0.173	-0.154

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	113,692,009,213.83	119,405,755,316.67
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	20,322,701.10	244,193,098.04
收到其他与经营活动有关的现金	684,109,981.44	958,950,216.82
经营活动现金流入小计	114,396,441,896.37	120,608,898,631.53
购买商品、接受劳务支付的现金	107,354,380,260.32	111,893,735,248.78
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	3,597,612,292.12	3,869,646,689.28
支付的各项税费	471,215,172.29	1,337,090,681.94
支付其他与经营活动有关的现金	538,661,728.22	842,058,692.12
经营活动现金流出小计	111,961,869,452.95	117,942,531,312.12
经营活动产生的现金流量净额	2,434,572,443.42	2,666,367,319.41
二、投资活动产生的现金流量：		

项目	2024 年度	2023 年度
收回投资收到的现金	4,383,729.00	
取得投资收益收到的现金	115,578,572.94	638,837,182.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	161,918,875.01	503,082,181.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		208,097,157.49
收到其他与投资活动有关的现金		1,516.28
投资活动现金流入小计	281,881,176.95	1,350,018,038.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,402,969,222.91	3,356,626,343.52
投资支付的现金	540,000,000.00	
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	3,723,288.45	
投资活动现金流出小计	2,946,692,511.36	3,356,626,343.52
投资活动产生的现金流量净额	-2,664,811,334.41	-2,006,608,305.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,006,857,487.35	4,465,326,227.88
收到其他与筹资活动有关的现金	586,300,215.51	1,376,977,824.42
筹资活动现金流入小计	1,593,157,702.86	5,842,304,052.30
偿还债务支付的现金	1,110,599,362.44	7,138,438,411.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	246,058,673.33	444,508,308.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	19,897.17	271,708.32
支付其他与筹资活动有关的现金	336,595,792.94	1,559,625,247.70
筹资活动现金流出小计	1,693,253,828.71	9,142,571,967.97
筹资活动产生的现金流量净额	-100,096,125.85	-3,300,267,915.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	49,797,058.08	-14,186,297.61
五、现金及现金等价物净增加额	-280,537,958.76	-2,654,695,199.17
加：期初现金及现金等价物余额	7,865,789,931.64	10,520,485,130.81
六、期末现金及现金等价物余额	7,585,251,972.88	7,865,789,931.64

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	87,896,475,231.84	97,430,001,966.88
收到的税费返还	9,051,700.72	4,096,973.58

项目	2024 年度	2023 年度
收到其他与经营活动有关的现金	481,374,887.94	683,771,975.24
经营活动现金流入小计	88,386,901,820.50	98,117,870,915.70
购买商品、接受劳务支付的现金	83,466,714,767.54	90,954,728,506.26
支付给职工以及为职工支付的现金	3,192,580,694.01	3,562,199,662.15
支付的各项税费	223,279,534.71	1,061,302,669.58
支付其他与经营活动有关的现金	453,621,664.95	527,085,297.33
经营活动现金流出小计	87,336,196,661.21	96,105,316,135.32
经营活动产生的现金流量净额	1,050,705,159.29	2,012,554,780.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,383,729.00	
取得投资收益收到的现金	245,167,710.05	802,149,252.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	161,751,489.21	442,637,491.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		311,071,700.00
收到其他与投资活动有关的现金	69,007,395.27	69,009,013.13
投资活动现金流入小计	480,310,323.53	1,624,867,456.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,515,965,854.79	2,117,308,857.80
投资支付的现金	32,432,700.00	70,000,000.00
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	69,000,000.00	95,632,081.35
投资活动现金流出小计	1,617,398,554.79	2,282,940,939.15
投资活动产生的现金流量净额	-1,137,088,231.26	-658,073,482.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	442,660,176.80	2,830,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,972,968,766.23	1,375,522,380.34
筹资活动现金流入小计	2,415,628,943.03	4,205,522,380.34
偿还债务支付的现金	422,527,229.75	7,074,942,317.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	203,779,042.98	419,276,652.33
支付其他与筹资活动有关的现金	247,690,891.85	1,533,275,331.60
筹资活动现金流出小计	873,997,164.58	9,027,494,301.83
筹资活动产生的现金流量净额	1,541,631,778.45	-4,821,971,921.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	68,369,282.83	-19,128,382.20
五、现金及现金等价物净增加额	1,523,617,989.31	-3,486,619,005.69
加：期初现金及现金等价物余额	5,246,557,068.90	8,733,176,074.59
六、期末现金及现金等价物余额	6,770,175,058.21	5,246,557,068.90

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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											
一、上年期末余额	5,718,518,596.00				6,588,999,544.90	82,179,252.00	17,571,719.18	28,492,489.92	3,072,977,050.63		18,234,165,738.03	33,578,545,886.66	2,335,237,088.67	35,913,782,975.33	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	5,718,518,596.00				6,588,999,544.90	82,179,252.00	17,571,719.18	28,492,489.92	3,072,977,050.63		18,234,165,738.03	33,578,545,886.66	2,335,237,088.67	35,913,782,975.33	
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	-11,605,000.00				-36,581,433.19	-42,822,450.00	-42,120,591.20	14,886,036.72			-980,495,650.44	-1,013,094,188.11	14,465,713.57	-998,628,474.54	
（一）综合收益总额							-42,120,591.20				-981,020,109.99	-1,023,140,701.19	5,702,859.34	-1,017,437,841.85	
（二）所有者投入和减少资本	-11,605,000.00				-36,581,433.19	-42,822,450.00						-5,363,983.19		-5,363,983.19	
1. 所有者投入的普通股	-11,605,000.00				-31,217,450.00	-42,822,450.00									
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					-5,363,983.19							-5,363,983.19		-5,363,983.19	
4. 其他															
（三）利润分配													-19,897.17	-19,897.17	

项目	2024 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											
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配													-19,897.17	-19,897.17	
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								14,886,036.72					14,886,036.72	8,782,751.40	23,668,788.12
1. 本期提取								147,924,503.76					147,924,503.76	17,974,299.21	165,898,802.97
2. 本期使用								-133,038,467.04					-133,038,467.04	-9,191,547.81	-142,230,014.85
（六）其他											524,459.55		524,459.55		524,459.55
四、本期期末余额	5,706,913,596.00				6,552,418,111.71	39,356,802.00	-24,548,872.02	43,378,526.64	3,072,977,050.63		17,253,670,087.59	32,565,451,698.55	2,349,702,802.24	34,915,154,500.79	

上期金额

单位：元

项目	2023 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											
一、上年期末余额	5,731,717,796.00				6,626,636,026.35	130,884,300.00	-107,618,724.09	17,080,554.00	3,072,977,050.63		19,617,835,411.57	34,827,743,814.46	2,520,298,489.93	37,348,042,304.39	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	5,731,717,796.00				6,626,636,026.35	130,884,300.00	-107,618,724.09	17,080,554.00	3,072,977,050.63		19,617,835,411.57	34,827,743,814.46	2,520,298,489.93	37,348,042,304.39	
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	-13,199,200.00				-37,636,481.45	-48,705,048.00	125,190,443.27	11,411,935.92			-1,383,669,673.54	-1,249,197,927.80	-185,061,401.26	-1,434,259,329.06	
（一）综合收益总额							-36,206,625.74				-1,080,642,485.37	-1,116,849,111.11	-188,183,095.57	-1,305,032,206.68	
（二）所有者投入和减少资本	-13,199,200.00				-37,636,481.45	-48,705,048.00						-2,130,633.45		-2,130,633.45	
1．所有者投入的普通股	-13,199,200.00				-35,505,848.00	-48,705,048.00									
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					-2,130,633.45							-2,130,633.45		-2,130,633.45	
4．其他															
（三）利润分配											-141,630,119.16	-141,630,119.16	-271,708.32	-141,901,827.48	
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															

项目	2023 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											
3. 对所有者（或股东）的分配											-141,630,119.16		-141,630,119.16	-271,708.32	-141,901,827.48
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转						161,397,069.01					-161,397,069.01				
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						161,397,069.01					-161,397,069.01				
6. 其他															
（五）专项储备								11,411,935.92					11,411,935.92	3,393,402.63	14,805,338.55
1. 本期提取								137,750,914.16					137,750,914.16	8,442,227.92	146,193,142.08
2. 本期使用								-126,338,978.24					-126,338,978.24	-5,048,825.29	-131,387,803.53
（六）其他															
四、本期期末余额	5,718,518,596.00				6,588,999,544.90	82,179,252.00	17,571,719.18	28,492,489.92	3,072,977,050.63		18,234,165,738.03		33,578,545,886.66	2,335,237,088.67	35,913,782,975.33

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	5,718,518,596.00				6,844,190,060.82	82,179,252.00	13,182,004.98		3,069,615,244.84	18,170,849,871.16		33,734,176,525.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	5,718,518,596.00				6,844,190,060.82	82,179,252.00	13,182,004.98		3,069,615,244.84	18,170,849,871.16		33,734,176,525.80
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	-11,605,000.00				-36,581,433.19	-42,822,450.00	-36,437,172.56			-984,788,547.22		-1,026,589,702.97
（一）综合收益总额							-36,437,172.56			-985,313,006.77		-1,021,750,179.33
（二）所有者投入和减少资本	-11,605,000.00				-36,581,433.19	-42,822,450.00						-5,363,983.19
1. 所有者投入的普通股	-11,605,000.00				-31,217,450.00	-42,822,450.00						
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					-5,363,983.19							-5,363,983.19
4. 其他												
（三）利润分配												

项目	2024 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. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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								112,465,308.60				112,465,308.60
2. 本期使用								-112,465,308.60				-112,465,308.60
（六）其他										524,459.55		524,459.55
四、本期期末余额	5,706,913,596.00				6,807,608,627.63	39,356,802.00	-23,255,167.58		3,069,615,244.84	17,186,061,323.94		32,707,586,822.83

上期金额

单位：元

项目	2023 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	5,731,717,796.00				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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	-13,199,200.00				-37,636,481.45	-48,705,048.00	-12,083,141.07	-609,191.40		-1,022,979,126.69		-1,037,802,092.61
（一）综合收益总额							-12,083,141.07			-881,349,007.53		-893,432,148.60
（二）所有者投入和减少资本	-13,199,200.00				-37,636,481.45	-48,705,048.00						-2,130,633.45
1. 所有者投入的普通股	-13,199,200.00				-35,505,848.00	-48,705,048.00						
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					-2,130,633.45							-2,130,633.45
4. 其他												
（三）利润分配										-141,630,119.16		-141,630,119.16
1. 提取盈余公积												

项目	2023 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								
2. 对所有者（或股东）的分配										-141,630,119.16		-141,630,119.16
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								-609,191.40				-609,191.40
1. 本期提取								112,608,912.78				112,608,912.78
2. 本期使用								-113,218,104.18				-113,218,104.18
（六）其他												
四、本期期末余额	5,718,518,596.00				6,844,190,060.82	82,179,252.00	13,182,004.98		3,069,615,244.84	18,170,849,871.16		33,734,176,525.80

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。2023 年 3 月 28 日，公司完成部分限制性股票回购注销 87 万股，公司总股本由 5,731,717,796 股减至 5,730,847,796 股。2023 年 7 月 27 日，公司完成部分限制性股票回购注销 12,329,200 股，公司总股本由 5,730,847,796 股减至 5,718,518,596 股。2024 年 7 月 24 日，公司完成部分限制性股票回购注销 11,605,000 股，公司总股本由 5,718,518,596 股减至 5,706,913,596 股。截至 2024 年 12 月 31 日，公司股本为 5,706,913,596.00 股，注册资本为人民币 5,706,913,596 元。

本公司法定代表人：吴小弟；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。

本公司主要经营活动为：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。

本公司的母公司为太钢集团，本公司的实际控制人为中国宝武钢铁集团有限公司。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 24 日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

截至 2024 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”）
杭州太钢销售有限公司（以下简称“杭州销售公司”）
山西太钢定襄销售有限公司（以下简称“定襄销售公司”）

子公司名称
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”）
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”）
山东太钢鑫海不锈钢有限公司（以下简称“太钢鑫海公司”）
山西临汾太钢中厚板有限公司（以下简称“临汾中厚板公司”）

本期纳入合并财务报表范围的主体中美国公司 1 户于期末不再纳入合并资产负债表范围。

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、九”和“第十节、十”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

2、持续经营

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的流动负债超出流动资产 7,471,845,637.88 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尚未使用的融资授信额度，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、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目预算占合并净资产0.5%以上
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过1年的应付账款金额占1年以上应付账款总额的10%以上
账龄超过1年的重要预收款项	单项账龄超过1年的预收款项金额占1年以上预收款项总额的10%以上
账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	单项账龄超过1年的其他应付款金额占1年以上其他应付款总额的10%以上
收到重要的投资活动有关的现金	单项投资活动现金流占投资活动现金流入总额的10%以上
支付重要的投资活动有关的现金	单项投资活动现金流占投资活动现金流出总额的10%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	单项活动金额占相对应现金流入或流出总额的10%以上
不涉及现金的重大投资和筹资活动	单项活动金额占相对应现金流入或流出总额的10%以上
存在重要少数股东权益的子公司	子公司资产总额占合并资产总额1%以上且金额大于10亿
重要的联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并净资产的0.5%以上

6、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。

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。

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。合并成本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。合并成本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合并成本的计量进行复核，复核后合并成本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。

7、控制的判断标准和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）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

9、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。

10、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，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，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。

11、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），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

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。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。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：

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。

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。

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：

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。

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

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

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详见本报告的“第十节、十二”。

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。

按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本公司根据开票日期确定账龄。

按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

减值准备的核销

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。

（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。

12、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、11”。

13、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、11”。

14、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、11”。

15、其他应收款

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、11”。

16、合同资产

无

17、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、在产品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。

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

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。

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）。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），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。

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。

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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 年	5%	1.90%-9.50%
机器设备	年限平均法	3-23 年	5%	4.13%-31.67%
运输工具	年限平均法	6-10 年	5%	9.50%-15.83%
办公设备及其他设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%

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​​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。

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，标准如下：

项目	结转固定资产/无形资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用或完工验收
机器设备及其他	热负荷试车合格或完成安装并验收

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。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

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：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；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、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产的使用寿命如下：

类别	使用寿命	确定依据
土地使用权	30、50 年	土地使用权期限
专利权	10 年	专利权期限与预计使用期限孰短
非专利技术	10 年	结合产品生命周期预计使用年限
产能指标	45 年	预计为公司带来经济利益的期限

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

30、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。

31、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：燃气站建设费摊销年限为 30 年。

32、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。

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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，并计入当期损益或相关资产成本。

（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

34、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，与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本公司，同时有关金额能够可靠地计量的，本公司将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

35、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、十五”。

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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露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包含转让钢材商品等承诺，具体承诺视与客户约定不同而存在差异，由于客户能够分别从上述商品或服务中单独受益或与其他易于获得的资源一起使用中受益，且上述商品或服务之间不存在重大整合、重大修改或定制或者高度关联，本公司将其作为可明确区分商品，分别构成单项履约义务。

本公司将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本公司部分合同约定当客户购买商品超过一定数量时可享受一定折扣，直接抵减当期客户购买商品时应支付的款项。本公司按照期望值或最有可能发生金额对折扣做出最佳估计，以估计折扣后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为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

本公司通过向客户交付钢材等商品履行履约义务，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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

38、合同成本

无

39、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。

40、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单项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、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、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（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单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（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，暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该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。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

除了短期租赁和低价值资产租赁，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

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，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。

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。

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。

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。

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较低的租赁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）作为出租方租赁的会计处理方法

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。

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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

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

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价值进行重大调整。

（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

以下对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价值重大调整。

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价值不可收回时，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确定。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。管理层于各资产负债表日重新评估该等估计并考虑相应减值。

43、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

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、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%、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%

税种	计税依据	税率
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）
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%
北京销售公司、武汉销售公司	年应纳税所得额不超过 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。
美国公司	15%-39%
欧洲公司	15%
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 2023 年高新技术企业认定结果的通知》（晋科发[2023]87 号），经国家备案批复，本公司 2023 年被认定为高新技术企业，认定有效期为 3 年（自 2023 年 12 月 8 日至 2026 年 12 月 8 日）。本公司 2024 年适用 15%的企业所得税税率。

本公司之子公司精密带钢公司 2024 年 11 月 1 日取得了由山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR202414000619，有效期三年。据此，精密带钢公司享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠政策。

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。根据财政部、税务总局发布的 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，自 2023 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不超过 100 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。公司子公司北京销售公司、武汉销售公司被认定为小型微利企业，享受税收减免政策。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 7 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》，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 2023 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 2023 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。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人。该政策发布后，太钢不锈被山西省工信厅认定为先进制造业单位，可以享受按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额的税收优惠政策。

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
银行存款	8,133,525,733.76	7,865,789,931.64
其中：存放财务公司款项	5,625,432,186.70	4,901,023,895.35
其他货币资金	11,366,659.34	492,097,996.19
合计	8,144,892,393.10	8,357,887,927.83
其中：存放在境外的款项总额	13,534,841.71	31,462,850.97

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	82,213.25	1,096,449.65
合计	82,213.25	1,096,449.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

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票据										
按组合计提坏账准备的应收票据	82,213.25	100.00%			82,213.25	1,096,449.65	100.00%			1,096,449.65
合计	82,213.25	100.00%			82,213.25	1,096,449.65	100.00%			1,096,449.65

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	82,213.25		
合计	82,213.25		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(4) 期末公司已质押的应收票据

无

(5) 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

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	825,898,688.96	867,014,506.81
1 至 2 年	7,337,961.39	5,279,915.36
2 至 3 年	2,692,526.37	22,889,878.25
3 年以上	703,795,647.73	693,825,020.37
其中：3 至 4 年	16,747,339.20	2,600,000.00
4 至 5 年	1,600,000.00	21,276,570.89
5 年以上	685,448,308.53	669,948,449.48
合计	1,539,724,824.45	1,589,009,320.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	689,682,489.62	44.79%	661,348,346.26	95.89%	28,334,143.36	690,882,849.48	43.48%	662,281,506.12	95.86%	28,601,343.36
按组合计提坏账准备的应收账款	850,042,334.83	55.21%	21,240,205.96	2.50%	828,802,128.87	898,126,471.31	56.52%	35,454,331.50	3.95%	862,672,139.81
合计	1,539,724,824.45	100.00%	682,588,552.22	44.33%	857,136,272.23	1,589,009,320.79	100.00%	697,735,837.62	43.91%	891,273,483.17

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	223,427,272.69	223,427,272.69	223,427,272.69	223,427,272.69	100.00%	预计全部无法收回
公司 2	213,593,996.25	213,593,996.25	213,593,996.25	213,593,996.25	100.00%	预计全部无法收回
公司 3	88,927,084.64	88,927,084.64	88,927,084.64	88,927,084.64	100.00%	预计全部无法收回
公司 4	57,508,007.94	57,508,007.94	57,508,007.94	57,508,007.94	100.00%	预计全部无法收回
公司 5	57,202,686.72	28,601,343.36	56,668,286.72	28,334,143.36	50.00%	预计部分无法收回
公司 6	18,479,072.67	18,479,072.67	18,479,072.67	18,479,072.67	100.00%	预计全部无法收回
公司 7	13,800,000.00	13,800,000.00	14,184,040.14	14,184,040.14	100.00%	预计全部无法收回
公司 8	6,951,345.42	6,951,345.42	6,951,345.42	6,951,345.42	100.00%	预计全部无法收回
公司 9	6,600,000.00	6,600,000.00	5,550,000.00	5,550,000.00	100.00%	预计全部无法收回
公司 10	4,344,603.07	4,344,603.07	4,344,603.07	4,344,603.07	100.00%	预计全部无法收回
公司 11	48,780.08	48,780.08	48,780.08	48,780.08	100.00%	预计全部无法收回
合计	690,882,849.48	662,281,506.12	689,682,489.62	661,348,346.26		

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	825,898,688.96	7,864,572.48	0.95%
1 年至 2 年	7,337,961.39	982,602.27	13.39%
2 年至 3 年	58,345.28	0.20	0.00%
3 年至 4 年	16,747,339.20	12,393,031.01	74.00%
合计	850,042,334.83	21,240,205.96	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(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	662,281,506.12	2,634,181.09	3,567,340.95			661,348,346.26
信用风险组合	35,454,331.50	-14,214,125.54				21,240,205.96
合计	697,735,837.62	-11,579,944.45	3,567,340.95			682,588,552.22

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
公司 1	223,427,272.69		223,427,272.69	14.50%	223,427,272.69
公司 2	213,593,996.25		213,593,996.25	13.87%	213,593,996.25
公司 3	128,954,631.72		128,954,631.72	8.38%	
公司 4	96,248,661.92		96,248,661.92	6.25%	1,434,105.06
公司 5	88,927,084.64		88,927,084.64	5.78%	88,927,084.64
合计	751,151,647.22		751,151,647.22	48.78%	527,382,458.64

6、合同资产

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,342,164,449.37	1,718,713,002.38
合计	1,342,164,449.37	1,718,713,002.38

(2) 按坏账计提方法分类披露

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										
按组合计提坏账准备	1,342,164,449.37	100.00%			1,342,164,449.37	1,718,713,002.38	100.00%			1,718,713,002.38
合计	1,342,164,449.37	100.00%			1,342,164,449.37	1,718,713,002.38	100.00%			1,718,713,002.38

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
银行承兑票据	1,342,164,449.37		
合计	1,342,164,449.37		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 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款项融资

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	2,295,949,831.79	
合计	2,295,949,831.79	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

不适用

(8) 其他说明

无

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	3,155,568.88	102,246,852.47
其他应收款	32,757,653.21	34,380,450.73
合计	35,913,222.09	136,627,303.20

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
宝武集团财务有限责任公司		102,246,852.47
宝武水务科技有限公司	3,155,568.88	
合计	3,155,568.88	102,246,852.47

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

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
保证金及其他	35,843,303.95	37,473,263.33
合计	71,576,483.51	73,206,442.89

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	29,764,777.15	30,162,321.51
1 至 2 年	414,722.15	5,230,271.38
2 至 3 年	3,628,538.65	600,000.00
3 年以上	37,768,445.56	37,213,850.00
其中：3 至 4 年	600,000.00	57,126.27
4 至 5 年	49,138.25	
5 年以上	37,119,307.31	37,156,723.73
合计	71,576,483.51	73,206,442.89

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	38,719,307.31	54.10%	38,719,307.31	100.00%		38,719,307.31	52.89%	38,719,307.31	100.00%	
按组合计提坏账准备	32,857,176.20	45.90%	99,522.99	0.30%	32,757,653.21	34,487,135.58	47.11%	106,684.85	0.31%	34,380,450.73
合计	71,576,483.51	100.00%	38,818,830.30	54.23%	32,757,653.21	73,206,442.89	100.00%	38,825,992.16	53.04%	34,380,450.73

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	35,733,179.56	35,733,179.56	35,733,179.56	35,733,179.56	100.00%	预计全部无法收回
公司 2	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00%	预计全部无法收回
公司 3	389,400.00	389,400.00	389,400.00	389,400.00	100.00%	预计全部无法收回
公司 4	298,891.61	298,891.61	298,891.61	298,891.61	100.00%	预计全部无法收回
公司 5	121,229.89	121,229.89	121,229.89	121,229.89	100.00%	预计全部无法收回
公司 6	113,700.00	113,700.00	113,700.00	113,700.00	100.00%	预计全部无法收回
其他	462,906.25	462,906.25	462,906.25	462,906.25	100.00%	预计全部无法收回
合计	38,719,307.31	38,719,307.31	38,719,307.31	38,719,307.31		

按组合计提坏账准备：账龄风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄风险组合	32,857,176.20	99,522.99	0.30%
合计	32,857,176.20	99,522.99	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	106,684.85		38,719,307.31	38,825,992.16
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-7,161.86			-7,161.86
2024 年 12 月 31 日余额	99,522.99		38,719,307.31	38,818,830.30

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

4）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	转销或核销	其他	
单项计提	38,719,307.31					38,719,307.31
信用风险组合	106,684.85	-7,161.86				99,522.99
合计	38,825,992.16	-7,161.86				38,818,830.30

5）本期实际核销的其他应收款情况

无

6）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
公司 1	预付材料款	35,733,179.56	5 年以上	49.91%	35,733,179.56
公司 2	保证金及其他	21,885,947.52	1 年以内	30.58%	

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
公司 3	保证金及其他	4,816,350.00	1 年以内	6.73%	
公司 4	保证金及其他	1,600,000.00	2-3 年, 3-4 年	2.24%	1,600,000.00
公司 5	保证金及其他	1,278,470.05	1 年以内; 1-2 年; 2-3 年	1.79%	
合计		65,313,947.13		91.25%	37,333,179.56

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、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	162,165,914.38	92.01%	215,913,550.47	93.59%
1 至 2 年	2,392,064.94	1.36%	14,794,282.17	6.41%
2 至 3 年	11,682,560.17	6.63%		
合计	176,240,539.49		230,707,832.64	

(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
公司 1	53,177,667.71	30.17%
公司 2	27,230,378.24	15.45%
公司 3	26,886,658.04	15.26%
公司 4	20,431,681.50	11.59%
公司 5	17,536,205.54	9.95%
合计	145,262,591.03	82.42%

10、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	3,659,794,268.73	60,363,991.57	3,599,430,277.16	2,600,198,755.30	71,473,051.41	2,528,725,703.89
在产品	3,662,151,703.73	98,064,774.33	3,564,086,929.40	3,310,654,066.91	162,694,171.41	3,147,959,895.50
库存商品	2,022,879,239.26	91,682,525.63	1,931,196,713.63	2,321,026,514.75	149,962,668.76	2,171,063,845.99
备品备件	552,613,122.86	1,866,478.12	550,746,644.74	588,909,994.07		588,909,994.07
合计	9,897,438,334.58	251,977,769.65	9,645,460,564.93	8,820,789,331.03	384,129,891.58	8,436,659,439.45

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 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	71,473,051.41	92,722,273.33		103,831,333.17		60,363,991.57
在产品	162,694,171.41	138,981,840.21		203,611,237.29		98,064,774.33
库存商品	149,962,668.76	127,824,614.24		186,104,757.37		91,682,525.63
备品备件		1,866,478.12				1,866,478.12
合计	384,129,891.58	361,395,205.90		493,547,327.83		251,977,769.65

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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	367,388,239.95	127,075,555.66
预交税金	4,659,104.72	2,071,540.04
其他	14,963.00	2,459,882.40
合计	372,062,307.67	131,606,978.10

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
天津太钢大明金属科技有限公司	24,995,063.89	28,798,463.03		3,803,399.14	255,365.49			长期持有
宝武水务科技有限公司	413,675,948.34	456,540,592.47		42,864,644.13		31,415,167.61	3,155,568.88	长期持有
河南丰沃钢铁有限公司		4,500,000.00						长期持有
合计	438,671,012.23	489,839,055.50		46,668,043.27	255,365.49	31,415,167.61	3,155,568.88	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
河南丰沃钢铁有限公司		116,271.00	股权转让

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		255,365.49			长期持有	
宝武水务科技有限公司	3,155,568.88		31,415,167.61		长期持有	
河南丰沃钢铁有限公司				-116,271.00	长期持有	股权转让

17、长期应收款

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值 准备 期初 余额	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	119,217,902.88				5,261,642.46			13,271,578.75			111,207,966.59	
太原重工轨道交通设备有限公司	635,181,624.59				88,841,312.97						724,022,937.56	
宝武集团财务有限责任公司	1,493,323,900.00				19,644,458.79	3,230,664.22					1,516,199,023.01	
小计	2,247,723,427.47				113,747,414.22	3,230,664.22		13,271,578.75			2,351,429,927.16	
合计	2,247,723,427.47				113,747,414.22	3,230,664.22		13,271,578.75			2,351,429,927.16	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

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	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	167,282,847.78	8,962,067.67		176,244,915.45
2. 本期增加金额	7,664,725.72			7,664,725.72
(1) 存货\固定资产\在建工程转入	7,664,725.72			7,664,725.72
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	174,947,573.50	8,962,067.67		183,909,641.17
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	42,350,668.31	3,375,710.88		45,726,379.19
2. 本期增加金额	7,857,553.61	179,241.36		8,036,794.97
(1) 计提或摊销	3,164,318.15	179,241.36		3,343,559.51
(2) 固定资产转入	4,693,235.46			4,693,235.46
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	50,208,221.92	3,554,952.24		53,763,174.16
三、减值准备				
1. 期初余额	2,425,956.15			2,425,956.15
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	2,425,956.15			2,425,956.15
四、账面价值				
1. 期末账面价值	122,313,395.43	5,407,115.43		127,720,510.86
2. 期初账面价值	122,506,223.32	5,586,356.79		128,092,580.11

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 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	22,617,249.04	见“其他说明”

其他说明：

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	38,416,017,079.98	39,235,468,547.70
固定资产清理	2,101,802.58	1,364,324.83
合计	38,418,118,882.56	39,236,832,872.53

(1) 固定资产情况

单位：元

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	22,862,733,725.55	76,675,980,542.25	1,171,369,559.37	1,627,058,841.31	102,337,142,668.48
2. 本期增加金额	881,361,279.58	938,434,361.73	33,282,793.27	513,790,500.79	2,366,868,935.37
(1) 购置	462,121.00	5,319,132.44	70,055.00	4,388,530.04	10,239,838.48
(2) 在建工程转入	882,443,184.17	1,446,961,071.88	7,021,476.00	20,203,364.84	2,356,629,096.89
(3) 重分类	-1,544,025.59	-513,845,842.59	26,191,262.27	489,198,605.91	
3. 本期减少金额	133,955,865.68	681,057,499.22	13,570,672.86	15,180,832.67	843,764,870.43
(1) 处置或报废	125,842,107.78	681,003,269.57	13,570,672.86	15,180,832.67	835,596,882.88
(2) 转出至投资性房地产	7,664,725.72				7,664,725.72
(3) 外币报表折算差额	449,032.18	54,229.65			503,261.83
4. 期末余额	23,610,139,139.45	76,933,357,404.76	1,191,081,679.78	2,125,668,509.43	103,860,246,733.42
二、累计折旧					
1. 期初余额	8,206,155,351.59	51,441,754,639.62	815,844,348.08	1,340,654,880.84	61,804,409,220.13
2. 本期增加金额	419,658,416.06	2,353,784,742.86	49,901,496.87	302,635,450.07	3,125,980,105.86
(1) 计提	419,562,632.56	2,558,772,882.23	45,945,582.19	101,699,008.88	3,125,980,105.86
(2) 重分类	95,783.50	-204,988,139.37	3,955,914.68	200,936,441.19	
3. 本期减少金额	115,299,839.51	640,317,622.41	13,087,734.03	14,719,377.25	783,424,573.20
(1) 处置或报废	110,332,794.10	640,281,959.67	13,087,734.03	14,719,377.25	778,421,865.05
(2) 转出至投资性房地产	4,693,235.46				4,693,235.46
(3) 外币报表折算差额	273,809.95	35,662.74			309,472.69

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
4. 期末余额	8, 510, 513, 928. 14	53, 155, 221, 760. 07	852, 658, 110. 92	1, 628, 570, 953. 66	64, 146, 964, 752. 79
三、减值准备					
1. 期初余额	390, 172, 064. 77	901, 592, 917. 94	4, 333, 773. 93	1, 166, 144. 01	1, 297, 264, 900. 65
2. 本期增加金额		-40, 044, 424. 64	15, 623, 526. 41	24, 420, 898. 23	
（1）计提					
（2）重分类		-40, 044, 424. 64	15, 623, 526. 41	24, 420, 898. 23	
3. 本期减少金额					
（1）处置或报废					
4. 期末余额	390, 172, 064. 77	861, 548, 493. 30	19, 957, 300. 34	25, 587, 042. 24	1, 297, 264, 900. 65
四、账面价值					
1. 期末账面价值	14, 709, 453, 146. 54	22, 916, 587, 151. 39	318, 466, 268. 52	471, 510, 513. 53	38, 416, 017, 079. 98
2. 期初账面价值	14, 266, 406, 309. 19	24, 332, 632, 984. 69	351, 191, 437. 36	285, 237, 816. 46	39, 235, 468, 547. 70

(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	2,763,073.43
运输工具	204,000.00
合计	2,967,073.43

(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	5,177,847,518.20	见“其他说明”

其他说明：

部分房屋建筑物所占用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) 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
太钢不锈钢资产组	34,738,809,742.83	38,695,744,300.00		12	税前折现率、销售增长率、毛利率	不适用	不适用
合计	34,738,809,742.83	38,695,744,300.00					

其他说明：

由于本年度出现亏损，公司对资产组进行了减值测试。在进行减值测试时，根据相关资产组的预计未来现金流量的现值确定其可收回金额。资产组预计未来现金流量的现值是根据 12 年的预测（“预测期”）以及 8.65%的税前折现率综合确定。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	1,979,440.76	1,363,137.77
运输工具	47,860.00	1,187.06
办公设备及其他设备	74,501.82	
合计	2,101,802.58	1,364,324.83

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,193,888,509.49	2,350,322,811.66
工程物资		
合计	2,193,888,509.49	2,350,322,811.66

(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
高端冷轧取向硅钢项目	141,196,321.58		141,196,321.58	79,035,956.58		79,035,956.58
不锈钢热轧厂中厚板生产线智能化升级改造工程	10,787,062.81		10,787,062.81	10,016,350.33		10,016,350.33
太钢鑫海 162 万吨高端不锈钢合金材料工程	201,122,374.99		201,122,374.99	114,306,533.68		114,306,533.68
太钢不锈钢新建 1780mm 热连轧生产线项目	84,871,278.14		84,871,278.14	264,150.00		264,150.00
太钢鑫海热轧项目	242,590,950.07		242,590,950.07	1,083,401,191.20		1,083,401,191.20
太钢鑫海热酸退项目	635,452,755.59		635,452,755.59	130,854,911.23		130,854,911.23
太钢 2×300MW 机组低碳节能综合利用升级改造项目	278,789,483.58		278,789,483.58	80,000,156.15		80,000,156.15
能源动力总厂智慧化集控工程				98,264,333.82		98,264,333.82
太钢鑫海配套公辅项目	25,652,842.38		25,652,842.38	190,679,766.61		190,679,766.61
太钢智慧生产管控中心项目				67,357,983.81		67,357,983.81
其他	573,425,440.35		573,425,440.35	496,141,478.25		496,141,478.25
合计	2,193,888,509.49		2,193,888,509.49	2,350,322,811.66		2,350,322,811.66

(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
高端冷轧取向硅钢项目	2,633,850,000.00	79,035,956.58	204,900,523.70	142,740,158.70		141,196,321.58	71.50%	部分完工	1,220,264.89			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
不锈钢热轧厂中厚板生产 线智能化升级改造工程	2,548,019,216.20	10,016,350.33	770,712.48			10,787,062.81	95.89%	部分 完工				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	114,306,533.68	86,815,841.31			201,122,374.99	95.47%	部分 完工	6,500,049.65			其他
太钢不锈钢新建 1780mm 热连轧生产线项目	2,376,840,000.00	264,150.00	84,607,128.14			84,871,278.14	3.57%	在建	30,210.62	30,210.62	2.60%	其他
太钢鑫海热轧项目	1,774,457,776.32	1,083,401,191.20	489,772,544.33	1,330,582,785.46		242,590,950.07	88.66%	部分 完工	30,376,122.25	12,665,676.88	2.26%	其他
太钢鑫海热酸退项目	901,790,000.00	130,854,911.23	504,597,844.36			635,452,755.59	70.47%	在建	6,765,532.05	6,765,532.05	2.33%	其他
太钢 2×300MW 机组低 碳节能综合利用升级改 造项目	451,240,000.00	80,000,156.15	198,789,327.43			278,789,483.58	61.78%	在建				其他
能源动力总厂智慧化集 控工程	270,000,000.00	98,264,333.82	5,320,688.61	81,917,475.25	21,667,547.18		97.01%	完工				其他
太钢鑫海配套公辅项目	266,776,700.00	190,679,766.61	54,620,981.64	219,647,905.87		25,652,842.38	91.95%	部分 完工	791,597.95	791,597.95	2.34%	其他
太钢智慧生产管控中心 项目	193,290,000.00	67,357,983.81	2,694,641.32	68,652,740.69	1,399,884.44		100.75%	完工				其他
其他项目		496,141,478.25	684,323,199.89	513,088,030.92	93,951,206.87	573,425,440.35			149,451.76	149,451.76		其他
合计	13,957,373,692.52	2,350,322,811.66	2,317,213,433.21	2,356,629,096.89	117,018,638.49	2,193,888,509.49			45,833,229.17	20,402,469.26		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

其他说明：

由于本年度出现亏损，公司对资产组中的在建工程进行了减值测试，具体情况详见本报告的“第十节、七、21（5）”。

(5) 工程物资

无

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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(1) 使用权资产情况

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	24,052,758.66	439,840,205.28	751,977,836.09	1,215,870,800.03

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
2. 本期增加金额			23, 573, 165. 39	23, 573, 165. 39
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	24, 052, 758. 66	439, 840, 205. 28	775, 551, 001. 48	1, 239, 443, 965. 42
二、累计折旧				
1. 期初余额	14, 268, 071. 27	260, 912, 750. 73	236, 505, 742. 99	511, 686, 564. 99
2. 本期增加金额	4, 348, 749. 89	79, 523, 313. 08	77, 006, 465. 51	160, 878, 528. 48
（1）计提	4, 348, 749. 89	79, 523, 313. 08	77, 006, 465. 51	160, 878, 528. 48
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	18, 616, 821. 16	340, 436, 063. 81	313, 512, 208. 50	672, 565, 093. 47
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	5, 435, 937. 50	99, 404, 141. 47	462, 038, 792. 98	566, 878, 871. 95
2. 期初账面价值	9, 784, 687. 39	178, 927, 454. 55	515, 472, 093. 10	704, 184, 235. 04

(2) 使用权资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

其他说明：

由于本年度出现亏损，公司对资产组中的使用权资产进行了减值测试，具体情况详见本报告的“第十节、七、21（5）”。

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	产能指标	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	935, 651, 771. 26	16, 224, 838. 49	640, 893, 297. 24	989, 056, 604. 05	2, 581, 826, 511. 04

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	产能指标	合计
2. 本期增加金额	24,047,015.33		117,018,638.49		141,065,653.82
（1）购置	24,047,015.33				24,047,015.33
（2）在建工程转入			117,018,638.49		117,018,638.49
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	959,698,786.59	16,224,838.49	757,911,935.73	989,056,604.05	2,722,892,164.86
二、累计摊销					
1. 期初余额	81,395,730.96	15,527,384.00	291,200,236.48	10,989,517.82	399,112,869.26
2. 本期增加金额	20,535,440.49	451,570.60	54,618,389.02	21,979,035.60	97,584,435.71
（1）计提	20,535,440.49	451,570.60	54,618,389.02	21,979,035.60	97,584,435.71
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	101,931,171.45	15,978,954.60	345,818,625.50	32,968,553.42	496,697,304.97
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	857,767,615.14	245,883.89	412,093,310.23	956,088,050.63	2,226,194,859.89
2. 期初账面价值	854,256,040.30	697,454.49	349,693,060.76	978,067,086.23	2,182,713,641.78

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

无

（4）无形资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

其他说明：

由于本年度出现亏损，公司对资产组中的无形资产进行了减值测试，具体情况详见本报告的“第十节、七、21（5）”。

27、商誉

无

28、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	1,749,999.46		139,999.92		1,609,999.54
合计	1,749,999.46		139,999.92		1,609,999.54

29、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	1,432,052,324.91	216,776,305.18	1,590,734,557.36	240,764,772.23
可抵扣亏损	639,378,842.16	95,906,826.32	423,006,942.61	63,451,041.39
辞退福利预计负债	64,277,930.66	9,641,689.60	6,453,578.98	968,036.84
资产评估增值	318,730.23	47,809.53	1,041,703.35	156,255.50
政府补助	392,533,861.84	58,880,079.27	427,009,725.38	64,051,458.82
股权激励			7,005,058.93	1,050,758.84
租赁	583,343,117.81	98,474,050.02	716,868,130.18	126,771,569.60
其他权益工具投资公允价值变动	31,415,167.61	4,712,275.14		
合计	3,143,319,975.22	484,439,035.06	3,172,119,696.79	497,213,893.22

（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	255,365.49	38,304.82	15,508,241.15	2,326,236.17
固定资产折旧差异	134,601,036.97	20,190,155.55	99,281,773.64	14,892,266.04
内部交易未实现利润	24,082,317.75	3,612,347.66	18,592,611.57	2,788,891.74
租赁	566,878,871.95	95,680,643.24	704,184,235.04	124,498,849.45

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	5,235.06	1,633.08	106,997.99	33,378.02
合计	725,822,827.22	119,523,084.35	837,673,859.39	144,539,621.42

(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	-115,909,103.61	368,529,931.45	-141,717,351.66	355,496,541.56
递延所得税负债	115,909,103.61	3,613,980.74	141,717,351.66	2,822,269.76

(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
可抵扣亏损	9,650,921,294.48	7,892,326,341.12
固定资产价值调整	584,492,990.56	643,307,018.54
坏账准备	39,399,918.83	39,754,204.29
存货跌价准备	37,264,095.09	25,534,146.37
政府补助	17,039,344.67	18,215,401.17
内部交易未实现利润	25,483.40	32,433.44
合计	10,329,143,127.03	8,619,169,544.93

(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
2024 年		119,062,315.08	
2025 年	97,825,430.19	97,825,430.19	
2026 年	136,357,535.96	136,357,535.96	
2027 年	65,375,294.30	174,147,974.56	
2028 年	502,814,088.26	476,479,248.96	
2029 年	120,404,020.86	6,129,415.42	
2030 年	7,121,529.68	7,121,529.68	
2032 年	2,690,831,985.02	2,907,203,884.57	
2033 年	3,757,577,072.39	3,967,999,006.70	
2034 年	2,272,614,337.82		
合计	9,650,921,294.48	7,892,326,341.12	

30、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	265,699,036.78		265,699,036.78	637,118,774.12		637,118,774.12
合计	265,699,036.78		265,699,036.78	637,118,774.12		637,118,774.12

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	11,366,659.34	11,366,659.34	保证金	票据、信用证及保函保证金	492,097,996.19	492,097,996.19	保证金	票据、信用证及保函保证金
合计	11,366,659.34	11,366,659.34			492,097,996.19	492,097,996.19		

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	59,000,000.00	299,529,132.69
未到期应计利息	6,167.15	214,386.62
合计	59,006,167.15	299,743,519.31

(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

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,859,197,636.49	2,527,994,280.88
银行承兑汇票	8,647,528,069.15	5,929,540,206.15
合计	11,506,725,705.64	8,457,534,487.03

本期末已到期未支付的应付票据总额为 103,638.00 元，到期未付的原因为对方单位未提示付款。

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	6,706,200,758.09	7,680,823,175.25
1 年至 2 年	103,706,405.06	288,194,489.15
2 年至 3 年	74,137,545.08	70,258,893.47
3 年以上	124,813,329.40	95,632,615.15
合计	7,008,858,037.63	8,134,909,173.02

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无

37、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	994,590,435.11	1,224,891,325.67
合计	994,590,435.11	1,224,891,325.67

(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
工程款	306,873,354.10	562,068,856.97
劳务费	292,274,341.65	247,075,480.07
保证金	290,521,236.40	270,784,563.62
股权激励款	39,356,802.00	
其他	65,564,700.96	144,962,425.01
合计	994,590,435.11	1,224,891,325.67

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

38、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	1,782,094.52	1,199,218.20
1 年至 2 年	530,567.58	
合计	2,312,662.10	1,199,218.20

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	530,567.58	预收款项
合计	530,567.58	—

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,552,898,816.93	3,463,779,095.93
合计	2,552,898,816.93	3,463,779,095.93

40、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	12,636,745.46	2,995,360,845.75	2,990,300,486.51	17,697,104.70
二、离职后福利-设定提存计划		514,940,283.71	514,940,283.71	
三、辞退福利	4,905,770.64	115,977,181.46	69,389,840.39	51,493,111.71
四、一年内到期的其他福利		40,197,959.08	40,197,959.08	
合计	17,542,516.10	3,666,476,270.00	3,614,828,569.69	69,190,216.41

(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	35,358.70	2,194,271,365.86	2,194,280,198.80	26,525.76
2、职工福利费	567,374.88	185,174,525.81	184,828,289.18	913,611.51
3、社会保险费		219,335,321.50	219,335,321.50	
其中：医疗保险费		189,978,626.29	189,978,626.29	
工伤保险费		29,356,695.21	29,356,695.21	
4、住房公积金		283,735,367.72	283,735,367.72	
5、工会经费和职工教育经费	10,071,308.53	75,615,106.41	68,929,447.51	16,756,967.43
6、其他短期薪酬	1,962,703.35	37,229,158.45	39,191,861.80	
合计	12,636,745.46	2,995,360,845.75	2,990,300,486.51	17,697,104.70

(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		371,645,522.63	371,645,522.63	
2、失业保险费		16,158,405.08	16,158,405.08	
3、企业年金缴费		127,136,356.00	127,136,356.00	
合计		514,940,283.71	514,940,283.71	

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,713,534.46	34,082,243.76

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	12,311,555.05	11,214,415.00
个人所得税	3,957,752.44	3,811,465.10
城市维护建设税	114,440.31	554,668.83
房产税	286,338.68	49,767,933.40
印花税	28,457,514.67	29,828,317.71
教育费附加	85,709.24	412,387.91
环境保护税	2,944,324.13	2,878,831.12
水资源税	702,377.00	1,048,419.00
土地使用税	65,563.70	917,979.35
其他		1,550,291.79
合计	50,639,109.68	136,066,952.97

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	5,309,251,663.43	376,388,574.62
一年内到期的租赁负债	160,716,361.24	151,403,479.20
合计	5,469,968,024.67	527,792,053.82

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
保证借款	137,533,457.25	139,359,632.49
信用借款	5,117,614,232.55	181,063,000.00
未到期应付利息	54,103,973.63	55,965,942.13
合计	5,309,251,663.43	376,388,574.62

一年内到期的长期借款分类的说明：保证借款中，21,213,457.25 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%—2.40%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	331,608,424.69	448,417,040.80
合计	331,608,424.69	448,417,040.80

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	350,022,044.70	403,193,568.65
信用借款	3,754,001,255.99	8,531,238,001.19
合计	4,104,023,300.69	8,934,431,569.84

长期借款分类的说明：

保证借款中，350,022,044.70 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%—2.60%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	583,343,117.81	716,868,130.18
一年内到期的租赁负债	-160,716,361.24	-151,403,479.20
合计	422,626,756.57	565,464,650.98

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		82,179,252.00
专项应付款		
合计		82,179,252.00

(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		82,179,252.00

(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	12,784,818.95	1,547,808.34
合计	12,784,818.95	1,547,808.34

(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	26,542,446.55	126,463,830.55	124,313,730.81	28,692,546.29	
合计	26,542,446.55	126,463,830.55	124,313,730.81	28,692,546.29	

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减资产金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技拨款	15,729,024.80	20,186,700.00		17,573,600.26			18,342,124.54	与收益相关
其他	10,813,421.75	106,277,130.55		91,290,130.55	15,450,000.00		10,350,421.75	与收益相关
合计	26,542,446.55	126,463,830.55		108,863,730.81	15,450,000.00		28,692,546.29	

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	5,718,518,596.00				-11,605,000.00	-11,605,000.00	5,706,913,596.00

其他说明：

本期增减变动为报告期公司对部分限制性股票共计 11,605,000 股进行回购注销处理影响所致。

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）	6,485,694,130.20		31,217,450.00	6,454,476,680.20
其他资本公积	103,305,414.70		5,363,983.19	97,941,431.51
合计	6,588,999,544.90		36,581,433.19	6,552,418,111.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期公司因回购部分限制性股票减少股本溢价 31,217,450.00 元，公司因权益结算的股份支付引起资本公积减少 5,363,983.19 元。

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	82,179,252.00		42,822,450.00	39,356,802.00
合计	82,179,252.00		42,822,450.00	39,356,802.00

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对部分限制性股票共计 11,605,000 股进行回购注销处理影响所致。

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	13,182,004.98	-46,668,043.27			-7,000,206.49	-39,667,836.78		-26,485,831.80
其中：其他权益工具投资公允价值变动	13,182,004.98	-46,668,043.27			-7,000,206.49	-39,667,836.78		-26,485,831.80
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,389,714.20	1,069,004.14	3,521,758.56			-2,452,754.42		1,936,959.78
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		3,230,664.22				3,230,664.22		3,230,664.22
外币财务报表折算差额	4,389,714.20	-2,161,660.08	3,521,758.56			-5,683,418.64		-1,293,704.44
其他综合收益合计	17,571,719.18	-45,599,039.13	3,521,758.56		-7,000,206.49	-42,120,591.20		-24,548,872.02

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	28,492,489.92	147,924,503.76	133,038,467.04	43,378,526.64
合计	28,492,489.92	147,924,503.76	133,038,467.04	43,378,526.64

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	18,234,165,738.03	19,617,835,411.57
调整后期初未分配利润	18,234,165,738.03	19,617,835,411.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-981,020,109.99	-1,080,642,485.37
减：应付普通股股利		141,630,119.16
其他转出	-524,459.55	161,397,069.01
期末未分配利润	17,253,670,087.59	18,234,165,738.03

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	100,017,868,982.32	98,813,834,685.96	105,240,871,784.37	104,539,502,230.22
其他业务	361,581,492.61	354,501,117.74	376,919,631.11	375,858,919.77
合计	100,379,450,474.93	99,168,335,803.70	105,617,791,415.48	104,915,361,149.99

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	100,379,450,474.93		105,617,791,415.48	
营业收入扣除项目合计金额	145,880,783.41		165,870,735.82	

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.15%		0.16%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	145,880,783.41	主要为提供劳务、出租资产、销售废旧物料等收入	165,870,735.82	主要为提供劳务、出租资产、销售废旧物料等收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	145,880,783.41		165,870,735.82	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	100,233,569,691.52		105,451,920,679.66	

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	钢铁行业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
不锈钢材	69,998,325,611.14	69,214,682,480.52	69,998,325,611.14	69,214,682,480.52
普通钢材	24,067,101,634.54	23,763,856,153.94	24,067,101,634.54	23,763,856,153.94
普碳钢坯	4,155,908,235.87	4,086,655,786.54	4,155,908,235.87	4,086,655,786.54
风水电气等其他商品	1,796,533,500.77	1,748,640,264.96	1,796,533,500.77	1,748,640,264.96
其他业务	361,581,492.61	354,501,117.74	361,581,492.61	354,501,117.74
按经营地区分类				
其中：				
山西太原	73,062,283,306.74	72,025,350,106.77	73,062,283,306.74	72,025,350,106.77
天津	6,036,779,960.27	5,999,536,038.18	6,036,779,960.27	5,999,536,038.18
山东	21,280,387,207.92	21,143,449,658.75	21,280,387,207.92	21,143,449,658.75
市场或客户类型				
其中：				
国外	6,361,004,621.61	6,214,024,536.21	6,361,004,621.61	6,214,024,536.21
国内	94,018,445,853.32	92,954,311,267.49	94,018,445,853.32	92,954,311,267.49
合同类型				
其中：				
与客户之间的合同产生的收入	100,367,284,053.35	99,163,942,517.63	100,367,284,053.35	99,163,942,517.63
租赁收入	12,166,421.58	4,393,286.07	12,166,421.58	4,393,286.07
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	100,262,402,073.29	99,074,314,436.18	100,262,402,073.29	99,074,314,436.18
在某一时段内确认收入	104,881,980.06	89,628,081.45	104,881,980.06	89,628,081.45
合计	100,379,450,474.93	99,168,335,803.70	100,379,450,474.93	99,168,335,803.70

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人
销售商品	交付时	预收货款	商品销售	是
提供劳务	服务提供时	月度/季度收款	服务	是

其他说明

对于销售商品类交易，本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，本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。

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 2,552,898,816.93 元，其中，2,552,898,816.93 元预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

本公司的合同价款通常于 30 日至 150 日内到期，不存在重大融资成分；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。

重大合同变更或重大交易价格调整

无

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	4,290,815.42	55,783,363.90
教育费附加	3,152,620.51	39,941,961.11
房产税	111,816,767.16	106,371,146.63
土地使用税	3,050,401.64	3,984,414.15
车船使用税	36,620.56	38,062.68
印花税	102,400,547.46	115,062,512.70
环境保护税	9,234,689.88	9,172,146.22
水资源税	9,324,896.05	13,414,146.17
合计	243,307,358.68	343,767,753.56

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	393,758,293.52	284,935,314.13
折旧及摊销	148,127,463.62	140,031,631.60
综合服务费	38,776,476.12	36,157,622.57
咨询费	10,851,363.33	7,816,295.41
水电费	9,506,590.56	9,037,046.76
办公费	2,110,138.62	2,127,605.25
其他	67,829,583.95	73,818,004.64
合计	670,959,909.72	553,923,520.36

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	139,747,010.55	151,554,437.16
租赁费	11,580,748.86	12,009,034.00
专业服务费	15,065,995.08	5,890,322.32
仓储保管费	7,960,485.86	8,259,349.92
保险费	8,623,479.89	6,485,463.61
差旅及通勤费	11,178,703.51	10,722,346.61
折旧及摊销	2,557,721.56	2,116,971.21
其他	14,834,534.26	17,383,275.67
合计	211,548,679.57	214,421,200.50

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	654,903,360.23	582,799,223.35
职工薪酬	215,263,142.02	156,948,399.04
辅料备件	87,480,436.17	96,003,488.06
折旧及摊销	88,289,093.06	29,416,188.53
其他	64,941,739.87	38,947,540.92
合计	1,110,877,771.35	904,114,839.90

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	208,583,627.93	281,847,571.45
利息收入	-91,441,908.52	-140,871,019.02
汇兑损益	-84,528,031.10	-26,697,607.31
银行手续费	14,344,672.15	13,727,443.34
合计	46,958,360.46	128,006,388.46

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
与日常活动相关的政府补助	108,863,730.81	75,084,183.92

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	921,404.71	2,628,238.33
先进制造业企业增值税进项税加计抵减	164,967,449.28	
合计	274,752,584.80	77,712,422.25

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

无

70、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	113,747,414.22	202,510,821.97
处置长期股权投资产生的投资收益		282,553,151.59
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,155,568.88	5,134,506.07
应收款项融资贴现损益	-14,980,749.16	-8,534,911.21
处置子公司产生的投资收益	4,823,282.01	171,369,447.70
其他	60,141.72	
合计	106,805,657.67	653,033,016.12

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	15,147,285.40	-3,428,788.35
其他应收款坏账损失	7,161.86	111,693.41
合计	15,154,447.26	-3,317,094.94

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-360,822,273.72	-552,559,851.67
合计	-360,822,273.72	-552,559,851.67

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
固定资产处置损益	95,661,713.03	-24,702,246.20
无形资产处置损益		15,300,133.27
合计	95,661,713.03	-9,402,112.93

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		700,000.00	
非流动资产毁损报废利得	1,060,274.15	14,370,678.37	1,060,274.15
违约金及罚款收入	11,390,215.42	39,526,451.78	11,390,215.42
无法支付的款项	8,398.99	307,746.59	8,398.99
其他利得	2,753,419.97	53,746,675.52	2,753,419.97
合计	15,212,308.53	108,651,552.26	15,212,308.53

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
非流动资产毁损报废损失	9,647,731.89	20,554,156.18	9,647,731.89
赔偿金及滞纳金	900,145.87	14,633,333.00	900,145.87
其他	1,000,138.63		1,000,138.63
合计	11,548,016.39	35,187,489.18	11,548,016.39

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	43,237,735.70	71,690,205.52
递延所得税费用	-5,241,472.42	-5,737,619.96
合计	37,996,263.28	65,952,585.56

(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	-937,320,987.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	-140,598,148.11
子公司适用不同税率的影响	16,432,408.82
调整以前期间所得税的影响	684,228.47
非应税收入的影响	-23,124,477.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	106,732,013.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-83,237,455.81
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	372,480,920.81
税收优惠	-211,373,226.57
所得税费用	37,996,263.28

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) 与经营活动有关的现金

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	452,720,175.28	677,465,096.93
利息收入	83,168,147.64	140,748,519.02
政府补助	126,463,830.55	93,977,552.12
其他	21,757,827.97	46,759,048.75
合计	684,109,981.44	958,950,216.82

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	311,770,313.85	627,892,706.83
综合服务费	34,201,476.12	36,157,622.57
系统维护费	47,871,316.55	46,156,920.59
其他	144,818,621.70	131,851,442.13
合计	538,661,728.22	842,058,692.12

(2) 与投资活动有关的现金

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
收回保证金		1,516.28
合计		1,516.28

收到的重要的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
联营企业及参股企业分红	115,518,431.22	638,837,182.46
处置长期资产	161,918,875.01	503,082,181.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		208,097,157.49
合计	277,437,306.23	1,350,016,521.94

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
处置子公司	3,723,288.45	
合计	3,723,288.45	

支付的重要的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
购置长期资产	2,402,969,222.91	3,356,626,343.52
定期存款	540,000,000.00	
合计	2,942,969,222.91	3,356,626,343.52

(3) 与筹资活动有关的现金

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	586,300,215.51	1,376,977,824.42
合计	586,300,215.51	1,376,977,824.42

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	105,568,878.66	1,320,122,073.85

项目	本期发生额	上期发生额
租赁款	188,162,740.44	190,725,667.02
其他	42,864,173.84	48,777,506.83
合计	336,595,792.94	1,559,625,247.70

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款-应付股利			19,897.17	19,897.17		
租赁负债	716,868,130.18		54,637,728.07	188,162,740.44		583,343,117.81
长期应付款-股权激励计划回购义务	82,179,252.00		41,723.84	42,864,173.84	39,356,802.00	
其他应付款-股权激励计划回购义务			39,356,802.00			39,356,802.00
短期借款	299,743,519.31	359,000,000.00	3,745,086.53	603,482,438.69		59,006,167.15
长期借款	9,310,820,144.46	647,857,487.35	192,766,555.80	705,698,754.05	32,470,469.44	9,413,274,964.12
合计	10,409,611,045.95	1,006,857,487.35	290,567,793.41	1,540,228,004.19	71,827,271.44	10,094,981,051.08

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

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	-975,317,250.65	-1,268,825,580.94
加：资产减值准备	345,667,826.46	555,876,946.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,127,470,534.81	3,058,358,571.21
使用权资产折旧	160,878,528.48	159,828,258.44
无形资产摊销	95,005,175.99	65,211,564.63
长期待摊费用摊销	139,999.92	139,999.92
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）	-95,661,713.03	-44,124,426.23
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	8,587,457.74	6,365,034.11
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	139,301,358.23	258,614,329.41
投资损失（收益以“－”号填列）	-106,805,657.67	-653,033,016.12
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,033,183.40	-167,222.65
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	791,710.98	-5,570,397.31
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,569,623,399.20	775,055,410.64
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	463,722,494.85	-79,325,190.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	846,448,559.91	-162,036,961.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,434,572,443.42	2,666,367,319.41
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		

补充资料	本期金额	上期金额
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,585,251,972.88	7,865,789,931.64
减：现金的期初余额	7,865,789,931.64	10,520,485,130.81
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	-280,537,958.76	-2,654,695,199.17

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,723,288.45
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-3,723,288.45

(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	7,585,251,972.88	7,865,789,931.64
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	7,585,251,972.88	7,865,789,931.64
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	7,585,251,972.88	7,865,789,931.64

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	2,716,289.58	481,492,995.73	使用受限
保函保证金	1,410,348.51	3,482,500.46	使用受限
信用证保证金	7,240,021.25	7,122,500.00	使用受限
银行存款	540,000,000.00		定期存款
应收利息	8,273,760.88		未收到存款利息
合计	559,640,420.22	492,097,996.19	

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，银行承兑汇票保证金中 2,716,289.58 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 162,804.51 元为本公司向银行申请开具保函的保证金，1,247,544.00 元为子公司不锈钢管公司向银行申请开具保函的保证金；信用证保证金中，7,240,021.25 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。

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

81、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			340,438,349.98
其中：美元	33,885,236.21	7.1884	243,580,631.96
欧元	12,870,260.31	7.5257	96,857,718.02
应收账款			245,692,159.23
其中：美元	30,408,548.71	7.1884	218,588,811.55
欧元	3,601,438.76	7.5257	27,103,347.68
长期借款			350,022,044.70
其中：日元	7,570,827,000.00	0.046233	350,022,044.70
其他应收款			70,633.51

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：欧元	9,385.64	7.5257	70,633.51
应付账款			142,727,424.11
其中：美元	18,498,873.15	7.1884	132,977,299.75
欧元	1,295,577.07	7.5257	9,750,124.36
其他应付款			679,920.05
其中：欧元	90,346.42	7.5257	679,920.05
一年内到期的非流动负债			21,213,457.25
其中：日元	458,838,000.00	0.046233	21,213,457.25

（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
美国公司	美国	美元	经营业务（商品、融资）主要以该等货币作为支付手段。
欧洲公司	德国	欧元	

82、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

- ① 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 11,826,721.66 元。
- ② 与租赁相关的总现金流出 199,989,462.10 元。

涉及售后租回交易的情况

无

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及建筑物	10,122,746.60	

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
机器设备	902,639.58	
运输工具	1,141,035.40	
合计	12,166,421.58	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	6,520,419.39	7,628,271.25
第二年	4,401,672.65	4,209,477.55
第三年	1,212,462.00	2,447,264.00
第四年	735,000.00	735,000.00
第五年	735,000.00	735,000.00
五年后未折现租赁收款额总额	4,777,500.00	5,512,500.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料动力费	3,229,752,545.99	2,807,912,050.99
职工薪酬	311,058,777.87	184,886,038.19
辅料备件	207,289,832.67	230,652,050.45

项目	本期发生额	上期发生额
折旧及摊销	191,568,882.30	65,874,019.20
其他	173,456,153.99	117,586,231.36
合计	4,113,126,192.82	3,406,910,390.19
其中：费用化研发支出	4,113,126,192.82	3,406,910,390.19
资本化研发支出		

其他说明：

根据《企业会计准则解释第 15 号》，本公司对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理。

2024 年度本公司的研发总投入合计为 4,113,126,192.82 元，其中计入研发费用支出为 1,110,877,771.35 元，研发过程中试制产品对外销售，对应的成本支出 3,002,248,421.47 元已计入营业成本。

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
美国公司	4,816,350.00	100.00%	现金转让	2024 年 12 月 26 日	股权转让证明	1,301,523.45						3,521,758.56

其他说明：

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本公司子公司美国公司 100%股权的议案。2024 年 12 月 26 日公司通过产权交易中心向山东至镁新材料有限公司协议转让美国公司的全部股权，该项股权转让中本公司实现投资收益 4,823,282.01 元。

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

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	500,000,000.00	太原市	太原市	生产	98.86%		设立
不锈钢管公司	1,000,000,000.00	太原市	太原市	生产	85.00%		设立
沈阳销售公司	30,000,000.00	沈阳市	沈阳市	贸易、加工	100.00%		设立
杭州销售公司	5,000,000.00	杭州市	杭州市	贸易	100.00%		设立
定襄销售公司	5,000,000.00	山西省定襄县	山西省定襄县	贸易	100.00%		设立
保税公司	120,000,000.00	太原市	太原市	贸易	100.00%		设立
临汾中厚板公司	70,000,000.00	临汾市	临汾市	生产	100.00%		设立
金属回收公司	2,000,000.00	太原市	太原市	贸易、加工	100.00%		同一控制下合并
北京销售公司	1,000,000.00	北京市	北京市	贸易	100.00%		同一控制下合并
成都销售公司	1,000,000.00	成都市	成都市	贸易	100.00%		同一控制下合并
武汉销售公司	1,000,000.00	武汉市	武汉市	贸易	100.00%		同一控制下合并
无锡销售公司	30,000,000.00	无锡市	无锡市	贸易	100.00%		同一控制下合并
青岛销售公司	1,000,000.00	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	62,000,000.00	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	2,000,000.00	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	2,000,000.00	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	1,000,000.00	天津市	天津市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
美国公司	6,631,125.02	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	2,714,900.00	德国威力希	德国威力希	贸易	100.00%		同一控制下合并
天津天管公司	1,863,000,000.00	天津市	天津市	生产	65.00%		非同一控制下合并
太钢鑫海公司	3,929,000,000.00	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
不锈钢管公司	15.00%	1,805,381.24		-216,899,120.62
天津天管公司	35.00%	-28,122,245.98		637,639,080.19
太钢鑫海公司	49.00%	31,993,919.07		1,920,218,781.34

(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	795,194,982.51	1,202,935,472.69	1,998,130,455.20	176,304,511.80		176,304,511.80
不锈钢管公司	328,178,793.17	1,115,856,558.74	1,444,035,351.91	2,860,492,191.78	29,537,297.60	2,890,029,489.38
太钢鑫海公司	2,341,422,810.38	5,135,514,738.85	7,476,937,549.23	2,674,782,630.57	883,341,079.19	3,558,123,709.76
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	810,946,706.58	1,305,761,037.79	2,116,707,744.37	217,204,891.83		217,204,891.83
不锈钢管公司	298,176,003.37	1,193,241,417.22	1,491,417,420.59	2,918,080,944.86	35,944,454.76	2,954,025,399.62
太钢鑫海公司	2,731,931,477.74	4,477,000,778.54	7,208,932,256.28	2,178,746,326.17	1,191,238,001.19	3,369,984,327.36

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	6,036,779,960.27	-80,349,274.24	-80,349,274.24	-118,629,875.05	6,854,861,345.59	-80,415,157.58	-80,415,157.58	116,817,005.37
不锈钢管公司	838,464,320.08	12,035,874.96	12,035,874.96	15,392,813.23	1,405,968,177.55	30,062,018.43	30,062,018.43	-31,186,407.21
太钢鑫海公司	21,280,387,207.92	65,293,712.38	65,293,712.38	1,182,031,369.71	17,651,325,673.35	-335,892,619.96	-335,892,619.96	439,926,619.25

(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、在合营企业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	
宝武财务公司	上海市	上海市	金融	12.08%		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：

《宝武集团财务有限责任公司章程》中规定：“公司设董事会，董事会对股东会负责。公司董事会由十一名董事组成，由太原钢铁（集团）有限公司和山西太钢不锈钢股份有限公司合计提名两名，其他由中国宝武钢铁集团有限公司提名”。虽然本公司对宝武财务公司持股比例不足 20%，但根据宝武财务公司章程，本公司向其派驻一名董事，因此可以对其实施重大影响，故作为联营公司核算。

(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	
	宝武财务公司	太重轨道公司	宝武财务公司	太重轨道公司
流动资产	26,264,150,370.01	5,119,919,520.23	35,528,766,642.96	4,062,490,138.96
非流动资产	57,701,502,169.60	2,183,730,135.06	51,474,750,731.46	2,198,098,693.84
资产合计	83,965,652,539.61	7,303,649,655.29	87,003,517,374.42	6,260,588,832.80
流动负债	73,909,616,471.65	1,433,739,707.84	76,777,498,946.06	1,212,169,565.87

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	宝武财务公司	太重轨道公司	宝武财务公司	太重轨道公司
非流动负债	37,039,925.61	2,332,500,701.45	58,459,138.81	1,955,216,585.76
负债合计	73,946,656,397.26	3,766,240,409.29	76,835,958,084.87	3,167,386,151.63
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	10,018,996,142.35	3,537,409,246.00	10,167,559,289.55	3,093,202,681.17
按持股比例计算的净资产 产份额	1,210,294,734.00	707,481,849.20	1,228,241,162.18	618,640,536.23
调整事项	305,904,289.01	16,541,088.36	265,082,737.82	16,541,088.36
—商誉	305,904,289.01	16,541,088.36	265,082,737.82	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	1,516,199,023.01	724,022,937.56	1,493,323,900.00	635,181,624.59
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值				
营业收入	1,752,393,143.72	3,069,457,592.17	1,396,651,755.65	2,709,984,396.15
净利润	162,619,691.96	444,206,564.83	432,205,973.34	206,137,633.99
终止经营的净利润				
其他综合收益	26,743,909.13		9,599,431.92	
综合收益总额	189,363,601.09	444,206,564.83	441,805,405.26	206,137,633.99
本年度收到的来自联营 企业的股利	102,246,852.47			

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
联营企业：		
投资账面价值合计	111,207,966.59	119,217,902.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	5,261,642.46	14,746,103.83
—其他综合收益		
—综合收益总额	5,261,642.46	14,746,103.83

(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

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	26,542,446.55	126,463,830.55		108,863,730.81	15,450,000.00	28,692,546.29	与收益相关
合计	26,542,446.55	126,463,830.55		108,863,730.81	15,450,000.00	28,692,546.29	

注：本期其他变动为冲减财务费用金额15,450,000.00元。

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	108,863,730.81	75,084,183.92
营业外收入		700,000.00
财务费用	15,450,000.00	4,280,000.00
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	37,802,019.78	77,583,657.20
合计	162,115,750.59	157,647,841.12

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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，本公司对此的风险管理政策概述如下。

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价值。

本公司在每一资产负债表日面临的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。

本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，同时采用信用保险、抵质押、银行保函等保障措施防范信用风险。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 2024 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 14.50%（2023 年 12 月 31 日：14.06%）和 48.78%（2023 年 12 月 31 日：51.26%）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。本公司判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

本公司判断已发生信用减值的主要标准为在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本公司会将其视为已发生信用减值。

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

本公司的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

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：

2024年12月31日

单位：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	59,006,340.87					59,006,340.87
应付票据	11,506,725,705.64					11,506,725,705.64
应付账款	7,008,858,037.63					7,008,858,037.63
其他应付款	994,590,435.11					994,590,435.11
一年内到期的非流动负债	5,559,030,224.58					5,559,030,224.58
长期借款	80,235,726.39	3,716,630,759.61	25,833,410.05	124,198,896.28	301,410,523.50	4,248,309,315.83
租赁负债		107,101,369.80	85,179,169.80	170,358,339.60	85,179,169.85	447,818,049.05
合计	25,208,446,470.22	3,823,732,129.41	111,012,579.85	294,557,235.88	386,589,693.35	29,824,338,108.71

2023年12月31日

单位：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	300,983,417.65					300,983,417.65
应付票据	8,457,534,487.03					8,457,534,487.03
应付账款	8,134,909,173.02					8,134,909,173.02
其他应付款	1,224,891,325.67					1,224,891,325.67
一年内到期的非流动负债	554,154,445.74					554,154,445.74
长期借款	208,965,568.36	5,255,876,163.54	3,534,718,171.10	82,566,362.98	405,704,888.59	9,487,831,154.57
租赁负债		172,628,106.16	106,867,506.28	169,878,612.32	169,872,612.28	619,246,837.04
长期应付款		40,476,348.00	41,702,904.00			82,179,252.00
合计	18,881,438,417.47	5,468,980,617.70	3,683,288,581.38	252,444,975.30	575,577,500.87	28,861,730,092.72

(3) 市场风险

利率风险

本公司面临的市场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。本公司通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

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。

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	基点增加/（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	100.00	-65,963,199.34		-65,963,199.34
人民币	-100.00	65,963,199.34		65,963,199.34

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	基点增加/（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	100.00	-46,393,582.80		-46,393,582.80
人民币	-100.00	46,393,582.80		46,393,582.80

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。

2024 年 12 月 31 日

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%	13,908,221.78		13,908,221.78
人民币对欧元贬值	5%	4,828,070.33		4,828,070.33
人民币对日元贬值	5%	-15,777,508.83		-15,777,508.83
人民币对美元升值	-5%	-13,908,221.78		-13,908,221.78
人民币对欧元升值	-5%	-4,828,070.33		-4,828,070.33
人民币对日元升值	-5%	15,777,508.83		15,777,508.83

2023 年 12 月 31 日

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%	8,925,440.53		8,925,440.53
人民币对欧元贬值	5%	2,583,769.03		2,583,769.03
人民币对日元贬值	5%	-18,114,911.05		-18,114,911.05
人民币对美元升值	-5%	-8,925,440.53		-8,925,440.53
人民币对欧元升值	-5%	-2,583,769.03		-2,583,769.03
人民币对日元升值	-5%	18,114,911.05		18,114,911.05

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 2024 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。

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。

2024 年 12 月 31 日

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		
一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	438,671,012.23	18,643,518.02

2023 年 12 月 31 日

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		
一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	489,839,055.50	20,818,159.86

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书、贴现	应收款项融资	2,295,949,831.79	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		2,295,949,831.79		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书、贴现	2,295,949,831.79	-4,250,257.03
合计		2,295,949,831.79	-4,250,257.03

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2024 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 2,295,949,831.79 元（2023 年 12 月 31 日：银行承兑汇票 322,420,132.53 元）。于 2024 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，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款并确认贴现费用。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。

2024 年，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。贴现在本年度大致均衡发生。

十三、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			438,671,012.23	438,671,012.23
（二）应收款项融资		1,342,164,449.37		1,342,164,449.37
持续以公允价值计量的资产总额		1,342,164,449.37	438,671,012.23	1,780,835,461.60
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。

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数法估计公允价值，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。

十四、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	63.19%	63.19%

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：吴小弟

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。该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%。

2023 年 12 月 29 日，山西省国有资本运营有限公司将其持有太钢集团股权的 9.40%无偿划转至太原重型机械集团有限公司，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 44.1%降至 34.7%。

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附注“第十节、十、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附注“第十节、十、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
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）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
宁波宝新不锈钢有限公司（以下简称“宁波宝新”）	同一母公司
山西宝地产城发展有限公司（以下简称“宝地产城”）	同一母公司
山西钢科碳材料有限公司（以下简称“钢科公司”）	同一母公司
太钢集团财务有限公司（以下简称“太钢财务公司”，已于 2023 年被宝武财务公司吸收合并）	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
太原钢铁（集团）林德气体有限公司（以下简称“林德气体公司”）	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”）	太钢集团联营公司
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（以下简称“太原大明”）	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
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（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
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
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（以下简称“宝信山西”）	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
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
宝山钢铁股份有限公司（以下简称“宝山钢铁”）	中国宝武子公司
中国中钢集团有限公司（以下简称“中钢集团”）	中国宝武子公司
宝武环科山西资源循环利用有限公司（以下简称“环科山西”）	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
宝钢欧洲有限公司（以下简称“宝欧公司”）	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
武汉武钢绿色城市技术发展有限公司（以下简称“武钢城技”）	中国宝武子公司
武汉钢铁江北集团冷弯型钢有限公司（以下简称“武钢江北集团”）	中国宝武子公司
山西福马炭材料科技有限公司（以下简称“福马炭材料”）	中国宝武子公司
宝信软件（武汉）有限公司（以下简称“宝信武汉”）	中国宝武子公司
武汉钢铁集团物流有限公司（以下简称“武钢物流”）	中国宝武子公司
安徽中联海运有限公司（以下简称“安徽中联海运”）	中国宝武子公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宝武环科南京资源利用有限公司（以下简称“环科南京”）	中国宝武子公司
宝武原料供应有限公司（以下简称“宝武原料”）	中国宝武子公司
宝和通商株式会社（以下简称“宝和通商”）	中国宝武子公司
武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司（以下简称“武钢耐火”）	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
安徽宝镁轻合金有限公司（以下简称“安徽宝镁”）	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
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
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
中国平煤神马控股集团有限公司（以下简称“平煤神马”）	中国宝武联营公司
山东冶金机械厂有限公司（以下简称“山东冶金”）	中国宝武联营公司
舞阳钢铁有限责任公司（以下简称“舞阳钢铁”）	中国宝武联营公司
山东钢铁股份有限公司（以下简称“山钢股份”）	中国宝武联营公司
洛阳耐研陶瓷纤维有限公司（以下简称“耐研陶瓷”）	中国宝武联营公司
山西盛隆泰达新能源有限公司（以下简称“盛隆泰达”）	中国宝武联营公司
湖北华武重工集团有限公司（以下简称“华武重工”）	中国宝武联营公司
山东钢铁集团日照有限公司（以下简称“山钢日照”）	中国宝武联营公司
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司（以下简称“莱芜钢铁”）	中国宝武联营公司
上海宝钢工程咨询有限公司（以下简称“宝钢咨询”）	中国宝武联营公司，原中国宝武子公司
欧冶链金再生资源有限公司（以下简称“欧冶链金”）	中国宝武联营公司，原中国宝武子公司

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	9,890,849,413.47	38,875,081,000.00	否	10,787,452,573.82
太钢集团	废钢	4,090,607.00			6,678,135.80
太钢集团部分子公司	原料	11,089,311,900.39			16,073,739,843.36
太钢集团部分子公司	工具辅助材料	299,031,847.02			472,182,426.18

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
太钢集团部分子公司	钢材	46,863,935.25			68,732,463.29
太钢集团部分子公司	废钢	17,445,397.50			14,535,480.56
欧冶链金	废钢	204,249,340.83			388,109,938.59
宝钢德盛	钢材	208,793,130.59			522,635,997.03
欧冶采购	工具辅助材料	275,470,167.64			398,079.13
欧冶工业品	工具辅助材料				3,639,694,714.35
宝武集团部分子公司	工具辅助材料	126,521,742.98			36,351,020.63
宝武集团部分子公司	原料	138,559,827.39			
宝武集团部分子公司	废钢	872,586.30			1,493,528.78
中钢集团	原料	169,426,705.91			1,110,090,063.29
宝太公司	钢材、原料、废钢	88,357,681.47			23,949,845.89
哈斯科公司	废钢	263,751,786.12			305,487,812.00
新钢联公司	原料	7,277,944,064.09			6,601,610,464.01
轧辊公司	工具辅助材料、废钢	58,374,934.70			15,761,561.27
林德气体公司	废钢、工具辅助材料	197,674.00			176,821.80
太钢医疗公司	工具辅助材料	698,587.02			19,481,020.02
福达公司	原辅料、备件、钢材等	18,970,215.02			12,771,246.89
江苏大明	钢材				8,793,511.33
太原大明	钢材、废钢	3,465,387.21			40,141,346.45
中冶南方	工具辅助材料	563,700.00			11,968,042.00
共昌轧辊	工具辅助材料	784,793.28			10,291,411.65
宝菱重工	工具辅助材料	3,434,655.00			1,706,170.00
太钢集团部分子公司	能源介质	48,591,472.03	1,346,299,700.00	否	57,391,857.07
林德气体公司	能源介质	1,269,414,304.88			1,262,780,783.55
太钢集团	综合服务费	38,776,476.12	2,461,751,500.00	是	36,157,622.57
太钢集团	工程及其他劳务	72,005,587.97			43,432,737.18
太钢集团部分子公司	工程及其他劳务	22,628,884.17			16,317,403.21
太钢集团部分子公司	修理劳务	111,914,258.27			157,407,257.25
太钢集团部分子公司	运输劳务	7,092.00			13,284.00
太钢集团部分子公司	加工劳务				1,094,361.78
工程技术公司	工程及其他劳务	455,930,220.65			369,222,277.17
宝信软件	工程及其他劳务	318,975,832.50			468,296,747.33

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
宝武水务	工程及其他劳务	201,919,754.28			163,228,955.77
环科山西	工程及其他劳务	455,397,809.18			168,523,566.56
宝武集团	工程及其他劳务	9,110.80			
上海欧冶物流	运输劳务	265,221,985.37			159,307,343.29
宝钢德盛	加工劳务	828,413,681.65			
宝武集团部分子公司	工程及其他劳务	163,549,195.33			189,733,244.89
宝武集团部分子公司	加工劳务	10,764,433.82			61,494,635.21
宝太公司	加工劳务	9,346,385.49			110,777,583.54
福达公司	工程及其他劳务等	22,122,403.75			28,547,749.53
太原大明	加工劳务等	57,771,843.20			21,202,461.24
中冶南方	工程及其他劳务	242,646,238.09			23,529,980.89
江苏大明	加工劳务	2,904,104.63			672,810.70
山钢股份	加工劳务				1,657,280.00
耐研陶瓷	工具辅助材料				38,080.00
山东冶金	工程及其他劳务				398,230.09
上海钢之家	工程及其他劳务	56,603.77			56,603.77

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	能源介质	51,751,135.43	66,772,080.09
太钢集团	钢材、材料备件	4,119,659.48	74,314,407.58
太钢集团	检定劳务等	814,593.50	424,055.94
太钢集团	加工劳务		5,537,793.78
太钢集团部分子公司	原辅料	33,798,962.10	282,329,267.69
太钢集团部分子公司	钢材	17,017,552.68	13,420,600.64
太钢集团部分子公司	能源介质	7,530,668.14	7,972,043.68
太钢集团部分子公司	材料备件	3,650,783.82	4,638,050.92
太钢集团部分子公司	废钢	9,099,777.71	1,169,238.90
太钢集团部分子公司	检定劳务等	3,691,252.88	4,292,262.88
太钢集团部分子公司	碳排放交易款		2,877,884.11
欧冶云商	钢材	1,011,001,807.98	5,949,469,920.28
宁波宝新	钢材	3,821,957,176.18	4,250,896,104.86

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京宝钢	钢材	181,522,024.93	
烟台鲁宝	钢材	122,265,253.06	167,094,020.81
宝武集团	技术服务		4,245,283.02
宝武集团部分子公司	原辅料	81,754,614.53	19,361,959.46
宝武集团部分子公司	钢材	90,156,890.29	171,963,455.62
宝武集团部分子公司	材料备件	78,494,306.77	9,458,586.31
宝武集团部分子公司	能源介质	105,625,410.14	88,342,925.39
宝武集团部分子公司	加工、检定等劳务	30,932,609.42	47,442,647.08
宝太公司	钢材等	229,878,257.63	716,542,569.67
宝太公司	加工劳务	3,489,796.97	5,141,318.48
太重轨道公司	钢材	1,018,467,637.68	1,014,324,831.60
林德气体公司	能源介质	690,358,582.97	699,770,054.17
林德气体公司	计量劳务等	90,607.34	91,408.06
太钢医疗公司	能源、材料备件	5,874,128.06	5,959,650.07
太钢医疗公司	检定劳务等	3,000.00	1,600.00
太原大明	钢材	7,164,132,330.61	6,620,061,206.75
太原大明	仓储服务	3,989,122.45	4,197,313.97
福达公司	钢材、能源等	21,941,063.11	35,682,851.73
福达公司	技术服务等	3,139,180.00	5,619,655.00
轧辊公司	原辅料、能源、废钢等	50,060,946.56	51,507,817.41
轧辊公司	检定劳务等	158,779.96	138,763.24
江苏大明	钢材	4,551,961,320.61	3,502,067,225.75
山东宝华	钢材	9,844,606.96	4,444,285.25
天津大明	钢材	371,115,518.86	498,550,947.97
上海实达	钢材	77,784,185.32	30,624,477.87
舞阳钢铁	钢材	8,773,426.81	98,660,559.50
安徽宝镁	钢材	2,114,940.61	

(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
太钢集团	房屋建筑物	252,620.00	8,770.00
宝太公司	房屋建筑物	180,000.00	180,000.00
宝信山西	房屋建筑物	100,000.00	100,000.00
上海金艺	机器设备	400,000.00	400,000.00
上海金艺	房屋建筑物	70,000.00	70,000.00
宝地产城	房屋建筑物	116,147.30	
环科山西	房屋建筑物	411,840.00	
环科山西	机器设备	162,500.00	

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					89,438,128.20	89,186,271.48	12,445,615.78	20,282,971.96	23,573,165.39	
太钢集团	土地使用权		220,327.80				231,344.19				
临钢公司	房屋建筑物、设备					98,724,612.24	101,539,395.54	3,324,176.21	5,271,572.48		65,333,463.55
工业园公司	房屋建筑物	461,748.60	442,497.60			503,305.97	482,322.40				
世茂商务公司	房屋建筑物	8,797,758.26	8,965,612.42			9,237,646.17	9,413,893.02				
电气公司	设备	23,301.00	23,301.00			24,000.03	24,000.03				
宝地产城	房屋建筑物	7,155.96				7,800.00					

(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	2025 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	2024 年 01 月 11 日	2025 年 01 月 10 日	未到期
拆出				
无				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宝武水务	废水处理业务实物资产		445,091,115.95
环科山西	加工厂超细粉加工线相关构筑物、设备类资产以及钢渣处理和尾渣综合利用构筑物、设备类资产		374,075,877.30
集团香港公司	不锈香港公司 100%股权		311,071,700.00
宝武财务公司	太钢财务公司 49%股权		1,493,323,900.00

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,922,700.00	4,570,700.00

(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 0.0106%	6,167.15	6,323.49

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	利息支出	贴现利息支出	协议价 1.1%-1.7%		5,478,293.95
太钢财务公司	手续费	票据手续费	协议价 0.0424%		1,685,296.96
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；中国人民银行公布的协定存款利率上调 20bp；定期存款（一年期）利率 1.9%		114,691,072.86
宝武财务公司	手续费	票据手续费	协议价 0.05%	2,930,917.04	503,271.14
宝武财务公司	手续费	委托贷款手续费	协议价 0.0106%	7,314.00	7,314.00
宝武财务公司	利息收入	存款利息收入	以中国人民银行公布的活期存款利率为基础，根据市场情况进行调整；中国人民银行公布的协定存款利率	53,237,311.22	9,520.51
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%		391,050.10

② 其他

本年度宝武财务公司为本公司开出并承兑银行承兑汇票 5,136,925,164.52 元、通过宝武财务公司网银系统开出的商业承兑汇票 7,186,812,628.67 元，合计 12,323,737,793.19 元；截至 2024 年 12 月 31 日，应付票据余额中，宝武财务公司开出并承兑的银行承兑汇票 2,413,215,312.99 元、开出的商业承兑汇票 2,728,720,202.27 元，合计 5,141,935,515.26 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					
	宝武财务公司	5,625,432,186.70		4,901,023,895.35	
应收账款					
	太钢集团	1,851,126.70		1,704,347.98	
	宝地产城	121,954.67			
	代县矿业	3,229,799.37		2,577,457.40	
	工程技术公司	10,176.00			
	岚县公司	2,885,098.11		2,792,461.05	
	禄纬堡公司	176,013.63		113,123.83	
	宁波宝新	778,226.54			
	鑫磊资源公司	480,130.97		357,328.22	

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
	万邦炉料公司			6,718,930.86	
	林德气体公司	65,391,776.67	974,337.47		
	宝美公司	61,406.58		61,406.58	
	宝山钢铁	4,186,050.00	62,372.15		
	环科山西	49,287,609.98	1,605,033.35	54,099,160.21	1,077,975.81
	欧冶工业品	27,163,394.18	894.73	1,930,066.00	38,408.31
	烟台鲁宝	19,636,800.00	292,588.32		
	上海金艺			0.06	
	宝武水务			3,095,805.56	61,606.53
应收款项融资					
	工程技术公司	412,812.00			
	安徽中联海运	219,178.55			
	宝信山西	11,976.87			
	环科南京	400,000.00			
	马钢集团	2,019,899.99		15,960,000.00	
	欧冶采购	235,985.21			
	欧冶工业品	1,892,920.25			
	武钢耐火	500,000.00			
	中钢集团	546,487.24		30,926.00	
	武钢中冶			108,647.24	
	武钢物流			99,931.50	
	安徽宝镁	577,326.50			
	华武重工	275,500.00			
	莱芜钢铁	30,000.00			
	平煤神马	22,500.00		300,000.00	
	山钢日照	137,378.98			
	中冶南方	79,364.29			
	山钢股份			500,000.00	
	太重轨道公司	74,000,000.00		186,800,000.00	
	宝武水务			365,000.00	
应收票据					

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
	太钢集团	82,213.25			
预付款项					
	保险代理公司	2,330,837.33			
	国贸公司	17,536,205.54		107,677,702.74	
	宁波宝新	795,097.30		2,578,362.72	
	青岛宝钢	3,559,425.59		4,008,648.97	
	中钢集团			2,285,388.05	
	宝菱重工	512,802.00		1,886,664.00	
其他应收款					
	太钢医疗公司			34,287.03	
	宝武水务	3,155,568.88			
	宝信软件			14,000.00	
其他非流动资产					
	国贸公司	22,955,496.80		90,751,679.52	
	工程技术公司			55,909,208.95	
	中冶南方	51,993,698.20		38,639,798.80	

(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	59,006,167.15	
应付账款			
	太钢集团	967,458,064.10	168,248,530.72
	集团香港公司	5,112,692.87	1,011,626,918.85
	国贸公司	510,639,921.98	984,338,527.96
	万邦炉料公司	4,029,465.41	12,480,190.02
	电气公司	6,757,283.79	7,625,900.11
	禄纬堡公司	9,580.00	
	工程技术公司	11,628,942.47	5,484,307.40
	临钢公司	397,795.27	509,050.95

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	世茂商务公司	490.00	
	保险代理公司	121,500.00	
	太钢医疗公司		71,033.02
	林德气体公司	123,906,519.87	368,858.98
	哈斯科公司	19,554,121.87	30,538,117.42
	福达公司	2,088,797.75	1,897,907.29
	太原大明	48,825.45	391,492.82
	太钢碧水源	2,813.70	2,813.70
	轧辊公司	350.00	350.00
	新钢联公司	137,104,283.07	118,922,916.21
	中钢集团	10,068,430.02	4,910,448.00
	宝信山西	806,646.29	339,370.42
	欧冶工业品	932,058,469.02	1,431,693,716.70
	宝信软件	12,882,264.90	19,419,447.99
	上海欧冶物流	26,742,009.84	9,944,892.23
	环科山西	3,615,922.53	70,478.10
	佛山宝钢	14,599.29	1,491.52
	宝武智维		1,164,300.00
	欧冶采购	31,976.79	21,766.79
	青岛宝钢		6,563,222.69
	宝钢铸造	2,840,176.04	2,935,788.38
	宝钢工程技术	7,137,660.00	16,612,486.02
	宝钢轧辊		920,308.16
	武钢中冶	118,000.00	228,179.54
	上海金艺	280,584.04	25,800.00
	宝山钢铁		201,400.00
	宝信武汉	333,350.00	2,119,880.00
	马钢集团		695,518.73
	欧冶云商		174,000.00
	武钢城技		8,907.50
	宝武原料	22,211,373.36	
	宝菱重工	876,526.01	682,468.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	中冶南方	1,200,544.23	1,605,502.66
	江苏大明	171,282.76	52,702.14
	山东冶金		22,500.00
	宝太公司	31,902,291.77	54,460,509.98
	共昌轧辊	42,134.00	1,776,927.28
应付票据			
	太钢集团	800,000,000.00	300,000,000.00
	国贸公司	1,136,678,018.36	
	新钢联公司	738,729,448.30	
	福达公司	3,055,020.42	7,307,483.44
	哈斯科公司	50,343,952.18	17,123,963.76
	宝钢轧辊		848,574.00
	宝钢铸造	1,317,855.83	1,567,869.93
	欧冶工业品	774,640,860.30	932,326,977.55
	武钢中冶		103,194.99
	中钢集团	13,255,577.64	2,018,748.20
	宝钢工程技术	7,137,660.00	
	宝菱重工		810,577.92
	宝太公司	7,695,039.71	2,455,560.34
	共昌轧辊		287,990.02
其他应付款			
	太钢集团	37,543,428.65	12,810,117.62
	电气公司	18,998,061.47	20,201,042.06
	工程技术公司	32,103,608.24	7,891,312.17
	保险代理公司	378,228.85	4,930,553.83
	世茂商务公司	12,981.00	20,543.00
	临钢公司		43,761.68
	哈斯科公司	302,845.36	
	太原大明	50,000.00	50,000.00
	福达公司	3,505,005.49	2,037,180.16
	宝信山西	4,613,652.00	645,606.89
	宝信软件	27,741,750.34	60,580,169.31

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	上海欧冶物流	8,550,000.00	8,550,000.00
	佛山宝钢	1,021,100.00	1,721,100.00
	宝武清洁能源	800.00	800.00
	上海金艺	57,434.63	1,903,193.00
	宝钢工程技术	11,281,665.25	2,879,472.00
	环科山西	74,149,471.62	68,269,757.64
	中钢集团	1,073,335.03	2,333,442.00
	欧冶工业品		10,221,600.00
	福马炭材料		1,020,000.00
	宝钢咨询	44,397.50	7,376.50
	宝信武汉	3,000,150.00	
	欧冶链金	1,000,000.00	
	江苏大明	7,793,809.12	7,568,000.00
	中冶南方	19,560,239.17	589,000.00
	宝太公司	1,112,238.46	280,556.23
预收款项			
	太钢集团	43,850.00	
	环科山西	485,980.00	
合同负债及其他流动负债			
	太钢集团	1,080,397.04	1,159,727.32
	工程技术公司	1,944,815.16	6,489,758.18
	禄纬堡公司	809,998.13	248,525.05
	工业园公司	0.68	133,282.21
	电气公司	40,000.00	491,548.00
	岚县公司	59.91	59.91
	集团香港公司	875.85	33.42
	宁波宝新	15,405,261.49	843,040.02
	太原大明	22,313,419.98	62,084,259.67
	福达公司	95,095.12	444,716.95
	太重轨道公司	13,798,687.79	7,979,642.94
	宝太公司	13,184,149.64	75,310,909.43
	环科山西	8,594,418.02	5,121,105.52

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	宝信山西	42,000.00	42,000.04
	宝武清洁能源	4,390.72	3,804.25
	欧冶云商	102,131,427.38	210,988,110.48
	马钢集团	186,697.56	23,171,324.88
	宝钢特钢	1,178.44	1,179.37
	宝钢德盛	0.34	377,401.32
	欧冶采购		2,844,598.90
	福马炭材料		160,485.80
	佛山宝钢	18,345,146.13	3,046,919.40
	北京宝钢	1.21	1.03
	武钢江北集团		286,000.00
	宝和通商	576,660.23	
	山东宝华	9,781,093.33	
	江苏大明	22,604,211.38	26,711,510.50
	上海实达	2,270,698.63	4,666,868.88
	盛隆泰达	504.00	504.00
	舞阳钢铁	161,370.12	75,896,067.76
一年内到期的非流动负债			
	太钢集团	74,511,312.36	67,038,855.41
	临钢公司	86,205,048.88	84,364,623.79
租赁负债			
	太钢集团	400,782,928.47	457,409,773.88
	临钢公司	21,843,828.10	108,054,877.10

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“十四、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。该协议的有效期自 2023 年 1 月 1 日起三年，具体内容详见本节“十四、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“十四、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 47 宗面积为 5,655,987.37 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，营改增之后，太原市工业一级 15.06 元/平方米（不含增值税）。

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 2030 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。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高管、核心员工							11,605,000	42,822,450.00
合计							11,605,000	42,822,450.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

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工具的公允价值按照授予日的股票市场价格减去授予价格确定，金额为 1.75 元/股。
授予日权益工具公允价值的重要参数	本公司所发行的权益工具的公允价值按照授予日的股票市场价格减去授予价格确定，金额为 1.75 元/股。
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	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-5,363,983.19

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高管、核心员工	-5,363,983.19	
合计	-5,363,983.19	

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、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	3,775,795,877.35	4,219,372,261.43

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

于资产负债表日，本公司并无须作披露的或有事项。

(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

十七、资产负债表日后事项

无

十八、其他重要事项

1、2024 年 5 月 17 日，公司召开第九届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于向子公司增资的议案》，为实现公司间接全资子公司无锡销售公司规模化、专业化和高效化的营销定位，公司决定对其增资以提高高端直供客户业务占比，提升其业务资质，拓展其合作范围。具体增资方案如下：（1）收购公司间接全资子公司青岛太钢销售有限公司持有无锡销售公司 10%的股权，使无锡销售公司成为公司独资子公司。收购价格以 2023 年无锡销售公司年报审计确认的净资产账面价值*10%确定，即 443.27

万元，收购资金为公司自有资金。（2）股权收购完成后，公司以自有资金向无锡销售公司增资 2800 万元，全额计入注册资本。增资后，同时对无锡销售公司的章程进行修订。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）于 2024 年 5 月 21 日披露的《第九届董事会第二十一次会议决议公告》（2024-025）。

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公开转让本公司子公司美国公司 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）。2024 年 12 月 26 日，公司完成向山东至镁新材料有限公司协议转让美国公司的全部股权。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,039,492,151.85	803,912,094.87
1 至 2 年	60,905,751.34	467,540,938.70
2 至 3 年	461,856,716.10	242,449,200.81
3 年以上	2,929,659,974.34	2,696,829,883.47
其中：3 至 4 年	236,306,661.76	484,414,519.92
4 至 5 年	484,414,519.92	394,324,718.78
5 年以上	2,208,938,792.66	1,818,090,644.77
合计	4,491,914,593.63	4,210,732,117.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	3,377,412,762.38	75.19%	1,395,680,619.06	41.32%	1,981,732,143.32	3,372,611,224.26	80.10%	1,393,834,241.87	41.33%	1,978,776,982.39
按组合计提坏账准备的应收账款	1,114,501,831.25	24.81%	19,079,606.08	1.71%	1,095,422,225.17	838,120,893.59	19.90%	32,964,156.61	3.93%	805,156,736.98
合计	4,491,914,593.63	100.00%	1,414,760,225.14	31.50%	3,077,154,368.49	4,210,732,117.85	100.00%	1,426,798,398.48	33.88%	2,783,933,719.37

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	2,702,128,374.78	751,952,735.75	2,704,830,131.81	751,432,131.85	27.78%	预计部分无法收回
公司 2	223,427,272.69	223,427,272.69	223,427,272.69	223,427,272.69	100.00%	预计全部无法收回
公司 3	213,593,996.25	213,593,996.25	213,593,996.25	213,593,996.25	100.00%	预计全部无法收回
公司 4	88,927,084.64	88,927,084.64	88,927,084.64	88,927,084.64	100.00%	预计全部无法收回
公司 5	57,508,007.94	57,508,007.94	57,508,007.94	57,508,007.94	100.00%	预计全部无法收回
公司 6	57,202,686.72	28,601,343.36	56,668,286.72	28,334,143.36	50.00%	预计部分无法收回
公司 7	18,479,072.67	18,479,072.67	18,479,072.67	18,479,072.67	100.00%	预计全部无法收回
公司 8	6,951,345.42	6,951,345.42	6,951,345.42	6,951,345.42	100.00%	预计全部无法收回
公司 9	4,344,603.07	4,344,603.07	4,344,603.07	4,344,603.07	100.00%	预计全部无法收回
公司 10			1,484,181.09	1,484,181.09	100.00%	预计全部无法收回
公司 11			1,150,000.00	1,150,000.00	100.00%	预计全部无法收回
公司 12	48,780.08	48,780.08	48,780.08	48,780.08	100.00%	预计全部无法收回
合计	3,372,611,224.26	1,393,834,241.87	3,377,412,762.38	1,395,680,619.06		

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	1,039,484,384.23	5,703,972.60	0.55%
1 年至 2 年	58,211,761.93	982,602.27	1.69%
2 年至 3 年	58,345.89	0.20	0.00%
3 年至 4 年	16,747,339.20	12,393,031.01	74.00%
合计	1,114,501,831.25	19,079,606.08	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(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	1,393,834,241.87	2,634,181.09	787,803.90			1,395,680,619.06
信用风险组合	32,964,156.61	-13,884,550.53				19,079,606.08
合计	1,426,798,398.48	-11,250,369.44	787,803.90			1,414,760,225.14

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
公司 1	2,704,830,131.81		2,704,830,131.81	60.22%	751,432,131.85
公司 2	279,065,654.64		279,065,654.64	6.21%	
公司 3	223,427,272.69		223,427,272.69	4.97%	223,427,272.69
公司 4	213,593,996.25		213,593,996.25	4.76%	213,593,996.25
公司 5	128,954,631.72		128,954,631.72	2.87%	
合计	3,549,871,687.11		3,549,871,687.11	79.03%	1,188,453,400.79

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	3,155,568.88	102,246,852.47
其他应收款	13,893,680.72	26,599,568.69
合计	17,049,249.60	128,846,421.16

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
宝武水务科技有限公司	3,155,568.88	
宝武集团财务有限责任公司		102,246,852.47
合计	3,155,568.88	102,246,852.47

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

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
保证金及其他	15,354,762.33	28,045,109.94
合计	15,354,762.33	28,045,109.94

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,878,584.39	22,659,899.54
1 至 2 年	4,584,144.02	3,999,082.65
2 至 3 年	2,505,906.17	
3 年以上	1,386,127.75	1,386,127.75
其中：5 年以上	1,386,127.75	1,386,127.75
合计	15,354,762.33	28,045,109.94

3) 按坏账计提方法分类披露

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	1,386,127.75	9.03%	1,386,127.75	100.00%		1,386,127.75	4.94%	1,386,127.75	100.00%	
按组合计提坏账准备	13,968,634.58	90.97%	74,953.86	0.54%	13,893,680.72	26,658,982.19	95.06%	59,413.50	0.22%	26,599,568.69
合计	15,354,762.33	100.00%	1,461,081.61	9.52%	13,893,680.72	28,045,109.94	100.00%	1,445,541.25	5.15%	26,599,568.69

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	389,400.00	389,400.00	389,400.00	389,400.00	100.00%	预计全部无法收回
公司 2	298,891.61	298,891.61	298,891.61	298,891.61	100.00%	预计全部无法收回
公司 3	121,229.89	121,229.89	121,229.89	121,229.89	100.00%	预计全部无法收回
公司 4	113,700.00	113,700.00	113,700.00	113,700.00	100.00%	预计全部无法收回
其他	462,906.25	462,906.25	462,906.25	462,906.25	100.00%	预计全部无法收回
合计	1,386,127.75	1,386,127.75	1,386,127.75	1,386,127.75		

按组合计提坏账准备：账龄风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄风险组合	13,968,634.58	74,953.86	0.54%
合计	13,968,634.58	74,953.86	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	59,413.50		1,386,127.75	1,445,541.25
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	15,540.36			15,540.36
2024 年 12 月 31 日余额	74,953.86		1,386,127.75	1,461,081.61

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

4) 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	转销或核销	其他	
单项计提	1,386,127.75					1,386,127.75
信用风险组合	59,413.50	15,540.36				74,953.86
合计	1,445,541.25	15,540.36				1,461,081.61

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 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
公司 1	保证金及其他	4,816,350.00	1 年以内	31.36%	
公司 2	保证金及其他	4,276,478.12	1-2 年	27.85%	
公司 3	保证金及其他	1,278,470.05	1 年以内；1-2 年；2-3 年	8.33%	

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
公司 4	保证金及其他	905,660.38	2-3 年	5.90%	
公司 5	保证金及其他	800,000.00	1 年以内	5.21%	40,000.00
合计		12,076,958.55		78.65%	40,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	4,618,377,155.08	600,000,000.00	4,018,377,155.08	4,616,590,803.25	600,000,000.00	4,016,590,803.25
对联营、合 营企业投资	2,351,429,927.16		2,351,429,927.16	2,247,723,427.47		2,247,723,427.47
合计	6,969,807,082.24	600,000,000.00	6,369,807,082.24	6,864,314,230.72	600,000,000.00	6,264,314,230.72

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期初余 额	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						600,000,000.00
沈阳销售公司	31,338,974.79						31,338,974.79	
杭州销售公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
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	
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		32,432,700.00				37,491,629.54	
青岛销售公司	1,394,453.39						1,394,453.39	

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期初余 额	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		
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	
临汾中厚板公 司	70,000,000.00						70,000,000.00	
合计	4,016,590,803.25	600,000,000.00	32,432,700.00	30,646,348.17			4,018,377,155.08	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)	减值 准备 期初 余额	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	119,217,902.88				5,261,642.46			13,271,578.75			111,207,966.59	
太重轨道公司	635,181,624.59				88,841,312.97						724,022,937.56	
宝武财务公司	1,493,323,900.00				19,644,458.79	3,230,664.22					1,516,199,023.01	
小计	2,247,723,427.47				113,747,414.22	3,230,664.22		13,271,578.75			2,351,429,927.16	
合计	2,247,723,427.47				113,747,414.22	3,230,664.22		13,271,578.75			2,351,429,927.16	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(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	77,876,861,086.64	77,197,147,072.80	86,080,524,836.97	85,443,367,086.61
其他业务	144,918,311.34	124,499,883.30	159,308,707.72	145,486,879.89
合计	78,021,779,397.98	77,321,646,956.10	86,239,833,544.69	85,588,853,966.50

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人
销售商品	交付时	预收货款	商品销售	是
提供劳务	服务提供时	月度/季度收款	服务	是

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 2,519,954,852.30 元，其中，2,519,954,852.30 元预计将于 2025 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

无

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	129,589,137.11	163,312,069.95
权益法核算的长期股权投资收益	113,747,414.22	202,510,821.97
处置长期股权投资产生的投资收益	-25,829,998.17	404,186,851.59
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,155,568.88	5,134,506.07
应收款项融资贴现损益	-14,980,749.16	-8,534,911.21
其他	67,557.32	7,496.85
合计	205,748,930.20	766,616,835.22

6、其他

无

二十、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
非流动性资产处置损益	87,074,255.29	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	162,115,750.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,567,340.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,251,749.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,823,282.01	
减：所得税影响额	9,841,684.36	
少数股东权益影响额（税后）	791,966.37	
合计	259,198,727.99	--

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

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本公司子公司美国公司 100%股权的议案。2024 年 12 月 26 日公司通过产权交易中心向山东至镁新材料有限公司协议转让美国公司的全部股权，该项股权转让中本公司实现投资收益 4,823,282.01 元。

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	-2.97%	-0.172	-0.172
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.75%	-0.218	-0.218

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

无