

公司代码：600126

公司简称：杭钢股份

杭州钢铁股份有限公司 2024年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人吴东明、主管会计工作负责人牟晨晖及会计机构负责人（会计主管人员）陆才平声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司2024年度合并财务报表中归属于上市公司股东的净利润-628,119,636.11元。根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，鉴于公司2024年度经营亏损，为保障公司持续、稳定、健康发展，公司2024年度拟不进行利润分配或公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中公司关于未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	27
第五节	环境与社会责任.....	41
第六节	重要事项.....	45
第七节	股份变动及股东情况.....	55
第八节	优先股相关情况.....	60
第九节	债券相关情况.....	60
第十节	财务报告.....	61

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
	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原件；
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
公司、本公司或杭钢股份	指	杭州钢铁股份有限公司
杭钢集团、集团公司、控股股东	指	杭州钢铁集团有限公司
浙江省国资委	指	浙江省人民政府国有资产监督管理委员会
浙江证监局	指	中国证券监督管理委员会浙江监管局
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《杭州钢铁股份有限公司章程》
报告期	指	2024年度
董事会	指	杭州钢铁股份有限公司董事会
股东大会	指	杭州钢铁股份有限公司股东大会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
宁波钢铁、宁钢	指	宁波钢铁有限公司
再生资源	指	浙江新世纪再生资源开发有限公司
再生科技	指	浙江德清杭钢富春再生科技有限公司
杭钢云计算	指	杭州杭钢云计算数据中心有限公司
浙江云计算	指	浙江云计算数据中心有限公司
数据公司	指	浙江省数据管理有限公司
电商公司	指	杭州杭钢金属材料电子商务有限公司
紫达物流	指	宁波紫达物流有限公司
紫元公司	指	杭州紫元置业有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	杭州钢铁股份有限公司
公司的中文简称	杭钢股份
公司的外文名称	HangZhouIron&SteelCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	HZIS
公司的法定代表人	吴东明

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴继华	莫莉
联系地址	杭州市拱墅区半山路 178 号杭钢大楼 9 层	杭州市拱墅区半山路 178 号杭钢大楼 9 层
电话	(0571) 88132917	(0571) 88132917
传真	(0571) 88132919	(0571) 88132919
电子信箱	hggf@hzsteel.com	hggf@hzsteel.com

三、基本情况简介

公司注册地址	杭州市拱墅区半山路178号
公司办公地址	杭州市拱墅区半山路178号
公司办公地址的邮政编码	310022
公司网址	http://www.hzsteel.com
电子信箱	hggf@hzsteel.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	杭州钢铁股份有限公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	杭钢股份	600126

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市上城区四季青街道西子国际中心1号楼29楼
	签字会计师姓名	胡超、吴美芬

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
营业收入	63,664,403,119.23	55,826,620,920.99	14.04	43,324,927,626.97	43,324,927,626.97
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	63,561,818,998.73	55,392,763,391.01	14.75	42,820,391,713.38	42,820,391,713.38
归属于上市公司股东的净利润	-628,119,636.11	182,231,004.36	-444.68	481,371,806.89	479,843,011.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-834,310,521.57	-13,246,408.63	不适用	424,468,484.81	422,939,689.26
经营活动产生的现金流量净额	1,129,659,454.33	-2,742,343,733.91	不适用	-258,229,798.37	-258,229,798.37
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前

归属于上市公司股东的净资产	19,402,328,846.54	20,198,161,077.56	-3.94	20,184,665,318.88	20,183,634,880.39
总资产	33,016,238,767.01	31,201,453,541.29	5.82	28,616,729,196.61	28,615,106,281.14

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期 增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
基本每股收益 (元 / 股)	-0.19	0.05	-480	0.14	0.14
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.19	0.05	-480	0.14	0.14
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.25	-0.004	不适用	0.13	0.13
加权平均净资产收益率 (%)	-3.17	0.90	减少4.07个百分点	2.37	2.37
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-4.21	-0.07	减少4.14个百分点	2.09	2.09

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位: 元币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	16,043,489,318.18	17,502,129,841.15	14,714,644,644.89	15,404,139,315.01
归属于上市公司股东的净利润	34,144,600.49	-70,582,458.74	-410,290,421.66	-181,391,356.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,385,186.82	-106,630,836.79	-480,962,455.97	-261,102,415.63
经营活动产生的现金流量净额	-2,164,937,438.35	480,183,999.10	1,864,890,415.74	949,522,477.84

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2024年金额	2023年金额	2022年金额
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	-922,985.31	-12,217,947.23	-16,288,105.26
计入当期损益的政府补助，但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	228,855,968.55	165,101,219.56	90,723,488.51
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	20,410,452.53	97,830,792.13	
委托他人投资或管理资产的损益			-743,655.95
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			120,400.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,179,112.80	4,726,909.07	2,731,944.25
其他符合非经常性损益定义的损益项目	333,728.67		1,833,268.75
减：所得税影响额	41,470,657.95	56,768,483.02	20,661,927.69
少数股东权益影响额（税后）	4,194,733.83	3,195,077.52	812,090.53
合计	206,190,885.46	195,477,412.99	56,903,322.08

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

□适用 √不适用

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他非流动金融资产	1,259,173,185.89	1,201,321,812.29	-57,851,373.60	50,966,314.33
交易性金融资产		1,012,790,400.48	1,012,790,400.48	12,986,029.32
应收款项融资	703,808,642.90	146,713,346.30	-557,095,296.60	
其他流动资产-套期工具	9,739,400.00	8,122,603.60	-1,616,796.40	19,611,068.39
合计	1,972,721,228.79	2,368,948,162.67	396,226,933.88	83,563,412.04

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024年是极具挑战的一年，面对严峻的市场形势，公司始终坚持“低成本、高效率”经营策略，积极应对钢铁市场下行压力，深度对标、极致挖潜，持续改善各项技术经济指标，生产经营平稳有序，虽然数字经济产业和资源综合利用产业均实现盈利，但对提升公司整体盈利水平的效果仍然有限，无法消除钢铁行业市场大幅减利的影响。报告期内公司累计生产铁水427.80万吨、板坯433.82万吨、热卷429.08万吨，实现营业收入636.64亿元，同比增长14.04%，实现归属于母公司所有者的净利润-6.28亿元，同比下降444.68%。

（一）钢铁产业

1、狠抓精益生产管理，构建生产组织动态新平衡

积极克服生产组织与项目建设并轨、废钢入厂模式切换、烧结原矿直供等新挑战，以高炉稳定运行为中心，动态优化经济性生产组织新模式，圆满完成主工序年度生产计划，多项指标创历史最好水平。2024年焦炉单孔装煤量月平均达28.87t/孔，同比提升0.16t/孔，创历史新高；高炉长周期稳顺运行，休风加焦同比减少25%；创新刚性两炉两机生产组织模式，钢铁料消耗月平均1068.16kg/吨坯、煤气回收热值0.87GJ/T、炼钢夹杂改判率0.24%，均创历史最好水平；热轧工艺提质降耗，创新“三加热炉加待料”经济生产模式，月卷数、月产量、小时产量等指标突破历史最高，热轧原因钢卷改判率两次刷新历史纪录。设备系统以设备状态管控为核心，持续推进备件延寿和国产化，确保主线设备和重要产线平稳高效运行。物流系统完成废钢堆场新旧场地切换保产，落实清洁运输常态化管理，扎实推进数智物流建设，持续打造可靠的物流保障体系。

2、抓实抓牢两端市场，持续增强敏捷经营能力

统筹国际国内两个市场，强化内部外部协同发力，创新采购模式，控风险抓机会，竭尽全力降低输入端成本，全年累计策略采购降本8,247万元。打破传统安全库存，探索金融工具使用，多措并举防范库存风险，大宗原燃料库存周转天数由原35天压缩至20天以内，有效减少库存资金占用。坚持市场导向、效益为先，深化“产销研用”一体化机制，聚焦高端盈利品种拓展，拓需求、优结构，全力增强品牌价值创造。深化细分市场调研，深挖高端、高增效产品需求，2024年一类产品拓展4.65万吨，同比增长22.47%。持续推进供应链延伸服务拓展，新增镀锌产品交货形态，为进军高端家电市场奠定坚实基础。

3、强化创新驱动发展，大力实施产品高端化战略

全面实施技术创新和产品领先战略，着力提升高精尖产品技术研发能力。自主研发的超高强复相钢CP800-M稳定供货国内知名汽车制造商，生产技术达到国内领先水平；全流程高纯净工业纯铁冶炼控制技术取得新突破，硫、磷、锰等产品元素控制达到国内领先水平，具备了超低硫、超低磷工业纯铁产品的稳定生产供货能力；成立取向硅钢新材料联合研发中心，正式跨入中高端取向硅钢门槛；钕铁硼永磁材料用工业纯铁、高牌号无取向硅钢等高精尖产品首次生产，实现零的突破，获得终端客户高度认可；2024年开发新产品19个，新产品产量45.35万吨，其中“1”类产品14个，累计产量4.65万吨。“1”类产品新开发品种数量和产量双双创历史新高。建强科创平台推动科技成果转化，2024年发布1项国际标准、1项国家标准、1项行业标准、8项团体标准、成功立项2项行业标准，受理专利106项，授权专利45项，认定技术秘密107项。以满分通过国家标准创新型（初级）认定，成功入选省级先进制造业和现代服务业融合发展试点企业、浙江省产业链上下游企业共同体名单，荣获宁波市科学技术进步奖三等奖1项，北仑区科技创新奖二等奖1项；首获浙江省优秀工业新产品，2个产品获评2024年度浙江省优秀工业产品，2个产品获评2023年中钢协冶金产品实物质量金杯优质产品。

4、践行绿色低碳理念，擦亮高质量发展底色

深入践行“两山”理念，持续加强日常环保管控，各项污染物排放均处于受控状态，污染物排放监督性监测全部达标，2024年颗粒物排放量下降11.8%、二氧化硫排放量下降14.5%、氮氧化物排放量下降8.6%、化学需氧量排放量下降2.4%、降尘下降16.8%；持续推进厂容厂貌网格化长效管理机制，完成建构物涂装、路面硬化等厂容厂貌提升项目124项。推进实施“超低排放、极致能效、未来工厂”三大工程，有组织超低排放、无组织超低排放分别于5月29日、10月30

日顺利公示，正式成为浙江省首家全流程超低排放改造公示的钢铁企业；“双碳最佳实践能效标杆示范企业”10月8日验收公示，成为钢铁行业首批、华东地区首家公示企业；“宁钢高端钢铁新材料未来工厂”10月28日成功入选浙江省未来工厂培育企业，成为传统产业升级未来工厂样板。深入推进环保设施公众开放，组织开展2024年世界环境日、全国生态日宣传教育主题系列活动，《加强公共关系建设，构建和谐绿色宁钢》案例首次入选生态环境部优秀环境公共关系示范案例，《聚焦智能制造，共赏绿色生态魅力》案例入选习近平生态文明思想实践案例库。低碳发展持续得到政府和行业认可，焦化工序首次入选国家重点行业能效“领跑者”煤制焦炭行业名单，废旧钢材回收循环利用项目荣获宁波市2024年节能降碳典型示范案例，“推进产城融合、循环共享，加快绿色发展”案例成功入选浙江省制造业绿色低碳典型案例成果汇编。

（二）数字经济产业

1、推进基础设施建设，积极拓展业务渠道。公司稳步推进数字经济基础设施建设，同时积极布渠道、拓业务，以塑品牌提品质为抓手，持续增强客户信赖度和粘合力，实现数据中心机柜上架率稳步提升。截至报告期末，杭钢云数据中心项目按计划有序推进中，项目规划机柜9670个，已建成机柜约4000个，加数据公司原投入机柜1500个，现有机柜合计约5500个，其中3438个机柜已投入运营（承载服务器26450台），杭钢云其余二期、三期项目尚在建设中；浙江云数据中心项目一期（北区）规划5栋数据楼，已完成3栋的建设和交付，其中B栋已启用机柜1163个，C栋已启用机柜692个，A栋已完成终验并交付；D栋、E栋数据楼按计划稳步推进中。

2、完善业务架构，提升公司云服务能力。积极推动杭钢云从通用数据中心转型升级，已部署信创云、国资云、医保云等五朵云，构建起银行、气象、设计院等六大场景应用。抓住国家信创替代机遇，加大信创云在国资国企的拓展力度，信创云客户入驻和营业收入逐年提高，2024年新入驻信创云客户5个。国资云平台升级扩容项目已实施完成，截至2024年底已网络覆盖20家省属国企，部署了25个国资监管系统。

（三）资源综合利用产业

报告期内，再生资源公司持续深化优化“一平台、多基地”发展模式，新增辽宁凌源、吉林长春、嘉兴绿博和安徽宣城四个废钢产业基地，完成山东烟台不锈钢基地的清退工作；德清产业园一期自备码头扩建及配套厂房新建项目投入运营，废钢加工经营规模逐步扩大，2024年累计实现废钢回收加工超70万吨，创历史新高；充分利用国家“设备更新、以旧换新”政策，着力开展报废车精细化拆解和回用件再利用工作，2024年已回收报废汽车27000辆，同比增长170%；积极探索品种废钢、废不锈钢、废铜、废铝以及进口废旧金属的经营模式，2024年累计销售除废钢以外的有色废旧金属超10万吨；着力提升产业数字化质效水平，建设再生资源基地一体化管控平台，以“监管数字化、生产智能化、模式金融化”为目标，积极完善产业平台功能，不断提升产业基地运营效率，增强风险管控能力。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点等

1、钢铁行业

2024年，我国钢铁行业进入“供给侧结构性改革”深化期，重点从产能扩张转向绿色低碳、高端化、智能化转型。钢铁行业下行压力加大、原燃料价格易涨难跌，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，进入“减量发展、存量优化”阶段的特征日益明显。

2、数字经济行业

2024年，我国数字经济行业进入高速成长期，产业结构持续优化，创新能力进一步增强，产业新动能新优势持续积聚。随着5G、工业互联网等进入规模化应用阶段，数字经济基础设施需求增加，数据中心机柜出租市场向好发展。

（二）新发布的法律法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

1、钢铁行业

2024年，有关政府机构发布《碳排放权交易管理暂行条例》《全国碳排放权交易市场覆盖钢铁、水泥、铝冶炼行业工作方案》，将钢铁行业纳入全国碳市场，有利于推动行业从“高碳依赖”传统路径向“低碳竞争力”新赛道转变，加快低碳技术创新和应用；发布《钢铁行业节能降碳专

项行动计划》，将“提升短流程电炉炼钢比重”作为推动钢铁业绿色低碳发展的一项重要举措，提出“到2025年底，废钢利用量达到3亿吨，电炉钢产量占粗钢总产量比例力争提升至15%”；修订发布《钢铁行业产能置换实施办法》，有利于淘汰落后产能、优化钢铁产业结构，提高钢铁产业的可持续发展能力。

2、数字经济产业

2024年，有关政府机构发布《网络数据安全条例》，对于规范网络数据处理活动、保障网络数据安全、促进网络数据依法合理有效利用、保护个人与组织的合法权益，以及维护国家安全和公共利益具有重大意义；发布《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》，重点推动工业、医疗等领域数据共享，为充分发挥数据要素乘数效应、赋能数字经济发展提供了全面指导；发布《5G规模化应用“扬帆”行动升级方案》，明确了5G应用发展目标，有利于加快5G等新型基础设施建设、丰富5G技术应用场景，促进数字经济和实体经济深度融合，为推进新型工业化提供有力支撑。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司属于控股型企业，报告期内所从事的业务由下属宁波钢铁、杭钢云计算、浙江云计算、数据公司、再生资源等子公司开展，业务以宁波钢铁所从事的钢铁业务为主，以数字经济业务及资源综合利用业务为辅。公司属于钢铁行业，主营业务为钢铁及其压延产品的生产和销售，经营模式以自产自销为基础，另外进行部分原燃材料以及钢材的贸易。公司主要产品为热轧卷板，消费行业为冷轧压延、建筑用钢（钢结构）、集装箱制造、管线制造、汽车制造、造船、刀模具等行业。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期公司核心竞争力与上年度相比未发生重大变化。

（一）钢铁产业

1、物流成本优势

宁钢毗邻北仑港，该码头可以通行和停靠30万吨级的大型船舶，北仑港是我国为数不多的不冻、不淤、浪平的深水良港，为宁钢大宗原燃料供应提供了极为有利的外部水运条件。宁钢已具备将港口优势转变为产业优势的条件。宁钢采购的铁矿石、煤、焦等大宗原燃料均通过北仑港的流程直接卸到自己的料场，无需倒运，减少物料倒运费和降低物料损耗，较内陆企业，在大宗原燃料运输上有着不可复制的物流成本优势。

2、宁波处于我国经济发展最具活力和潜力的长三角经济圈

长三角是中国第一大经济区、中国综合实力最强的经济中心、亚太地区重要的国际门户、全球重要的先进制造业基地、中国率先跻身世界级城市群地区。通过宁钢技术改造项目，将提供该地区经济发展所需要的钢铁产品，并面向海外市场。浙江省是产钢小省、需求大省，宁钢70%以上产品在浙江省内销售，销售半径小（200公里内）、交货周期短，区位优势十分明显。

3、“低成本、高效率”的经营机制，内部管理优势明显

宁波钢铁拥有一套与生产流程高度匹配、高度集成的信息化系统（ERP），该系统保证了线上设计与线下流程、工艺的高度匹配，实现管理流程的全透明、全数字化，切实将管理制度化，制度流程化，流程信息化的理念落实到系统和流程中，实时正确展现多种实物动态趋势和存量信息，保证了决策有效性。

（二）数字经济产业

1、区位优势

公司于杭州半山投资建设数字经济产业，杭州作为浙江的省会城市，被国家发改委和工信部列入全国先行开展云计算创新发展试点示范工作的城市之一，浙江和杭州分别出台了《浙江省数字经济发展“十四五”规划》《关于杭州市数据中心优化布局建设的意见》等一系列文件，为公司发展数字经济产业提供了良好的政策环境。杭州在数字经济总量上全国领先，互联网、大数据

和实体经济深度融合，周边地区有大量潜在的用户群体，具有近用户、近产业链、近人才等多方面的区位优势。

2、规模优势

公司顺应国家发展规划，投资建设浙江云数据中心、杭钢云数据中心等项目，产业发展潜力大，规模化、集中化不断提升，有利于形成规模效应，优化资源结构，降低采购成本、运营成本和管理成本，提高土地利用率，提升利润水平。

3、资源优势

发展数据中心需要充足的能耗指标和土地资源支持。公司控股股东在能耗指标、电力供应及土地厂房等方面具备显著优势，可为公司提供坚实的资源保障。同时，公司致力于打造钢铁智造与数字经济双主业协同发展的资本平台，将充分利用自身及股东资源优势，有效降低项目运营成本，加速产业布局和发展。

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司累计生产铁水 427.80 万吨、板坯 433.82 万吨、热卷 429.08 万吨，实现营业收入 636.64 亿元，同比增长 14.04%，实现归属于母公司所有者的净利润-6.28 亿元，同比下降 444.68%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	63,664,403,119.23	55,826,620,920.99	14.04%
营业成本	63,515,312,347.11	54,983,998,904.71	15.52%
财务费用	-183,652,434.22	-303,572,598.77	不适用
投资收益	-5,792,212.69	-49,964,619.52	不适用
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	14,560,330.48	98,160,290.00	-85.17%
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	-51,262,359.12	-20,228,360.98	-153.42%
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	-1,868,848.49	13,420,175.75	-113.93%
营业利润 (亏损以“-”号填列)	-517,338,368.12	299,742,307.03	-272.59%
营业外支出	6,087,538.00	28,884,599.34	-78.92
利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	-513,213,392.14	278,831,093.12	-284.06
净利润 (净亏损以“-”号填列)	-627,001,119.57	184,029,905.21	-440.71
经营活动产生的现金流量净额	1,129,659,454.33	-2,742,343,733.91	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-2,207,993,607.21	-1,060,165,912.30	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	77,705,589.36	2,344,223,001.77	-96.69%

营业收入变动原因说明：营业收入本期数比上年同期数增加，主要是本期再生资源业务销售收入增加所致。

营业成本变动原因说明：营业成本本期数比上年同期数增加，主要是本期再生资源业务成本增加所致。

财务费用变动原因说明：财务费用本期数比上年同期数增加，主要是本期受外部金融市场行情影响，公司资金存放收益下降所致。

投资收益变动原因说明：投资收益本期数比上年同期数增加，主要是本期公司收到参股公司分红款同比增加 4,903.63 万元所致。

公允价值变动收益变动原因说明：公允价值变动收益较上年同期数减少，主要是本期确认的其他非流动资产公允价值变动收益减少所致。

信用减值损失变动原因说明：信用减值损失比上年同期增加，主要是本期末公司应收账款、应收

票据及其他应收款余额合计较期初数增加 6.59 亿元，相应计提信用减值损失 5,126.24 万元，上期期末公司应收账款、应收票据及其他应收款余额合计较期初数增加 3.37 亿元，相应计提信用减值损失 2,022.84 万元。

资产处置收益变动原因说明：资产处置收益比上年同期减少，主要是本期固定资产处置收益减少所致。

营业外支出变动原因说明：营业外支出比上年同期减少，主要是上期确认固定资产报废损失 2,563.81 万元，本期无此因素所致。

营业利润、利润总额、净利润变动原因说明：营业利润、利润总额及净利润比上年同期减少，主要是本期自产钢材受钢材市场价格下行，叠加铁矿石等主要原材料价格及能源价格仍处相对高位，盈利水平大幅下降所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

本公司业务类型未发生重大变化。因报告期钢铁行业利润贡献大幅下降，公司钢铁业贡献的利润占公司利润比重大幅下降，再生资源、数字经济等其他业务贡献的利润占公司利润的比重上升。

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期，公司营业收入和营业成本比上年同期增长，增长幅度分别为 14.04%和 15.52%，其中公司自产钢钢材因受产能控制及行业周期性影响，营业收入同比减少 18%，营业成本同比减少 14.25%；OEM 钢材营业收入及营业成本同比增长，增长幅度分别为 11.76%和 11.23%，原燃料及金属贸易营业收入及营业成本同比减少，减少幅度分别为 9.16%和 8.69%；再生资源收入及营业成本同比增长，增长幅度分别为 69.09%和 69.07%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
黑色金属冶炼及加工	20,345,597,389.73	20,567,143,969.66	-1.09	-13.12	-10.12	减少 3.37 个百分点
再生资源	30,032,643,606.57	29,962,132,323.91	0.23	69.09	69.07	增加 0.02 个百分点
原燃料及金属贸易	12,574,261,798.99	12,432,386,940.56	1.13	-9.16	-8.69	减少 0.50 个百分点
其他	609,316,203.44	484,082,238.22	20.55	63.54	41.30	增加 12.50 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
热轧钢材	14,609,989,691.23	14,762,749,651.68	-1.05	-18.00	-14.25	减少 4.41 个百分点
OEM 钢材	5,241,447,354.97	5,196,268,168.28	0.86	11.76	11.23	增加 0.47 个百分点

						个百分点
钢铁生产副产品	494,160,343.53	608,126,149.70	-23.06	-45.75	-38.93	减少13.74个百分点
再生资源	30,032,643,606.57	29,962,132,323.91	0.23	69.09	69.07	增加0.02个百分点
原燃料及金属贸易	12,574,261,798.99	12,432,386,940.56	1.13	-9.16	-8.69	减少0.50个百分点
其他	609,316,203.44	484,082,238.22	20.55	63.54	41.30	增加12.50个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
华东	37,749,139,178.70	37,798,745,896.61	-0.11	-1.56%	0.38%	减少1.93个百分点
华南	7,339,108,228.68	7,336,022,462.94	0.04	230.77%	233.40%	减少0.79个百分点
境内其他地区	18,119,323,023.08	17,958,228,927.10	0.89	38.31%	37.98%	增加0.24个百分点
境外	354,248,568.27	352,748,185.70	0.42	-37.48%	-37.39%	减少0.14个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
线下销售	63,116,651,061.73	62,997,512,200.73	0.19	15.21%	16.70%	减少1.28个百分点
线上销售	445,167,937.00	448,233,271.62	-0.69	-26.90%	-23.30%	减少4.73个百分点

注：OEM 钢材销售是指公司采取 OEM 模式（贴牌生产）的“古剑”牌钢材销售，即公司委托第三方钢铁企业生产“古剑”牌钢材，公司提供技术支持、质量把控等，并负责对外销售“古剑”牌钢材。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
热轧钢材	吨	4,290,788.08	4,278,127.20	56,028.29	-5.13	-5.49	29.19

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比	情况说明

							例(%)	
黑色金属冶炼及加工	原燃料	11,892,885,693.88	18.74	14,362,456,459.99	26.32	-17.19		
黑色金属冶炼及加工	人工	578,502,942.64	0.91	645,683,238.84	1.18	-10.40		
黑色金属冶炼及加工	其他	2,899,487,164.86	4.57	3,204,216,784.71	5.87	-9.51		
黑色金属冶炼及加工	OEM 钢材	5,196,268,168.28	8.19	4,671,552,106.71	8.56	11.23		
再生资源	/	29,962,132,323.91	47.22	17,722,242,128.05	32.48	69.07		
原燃料及金属贸易	/	12,432,386,940.56	19.60	13,945,978,495.42	25.56	-10.85		
其他	/	484,082,238.22	0.76	342,589,416.44	0.63	41.30		
分产品情况								
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明	
热轧钢材	原燃料	11,422,361,120.05	18.00	13,577,126,114.06	24.88	-15.87		
热轧钢材	人工	555,615,322.47	0.88	610,377,673.76	1.12	-8.97		
热轧钢材	其他	2,784,773,209.16	4.39	3,029,012,168.21	5.55	-8.06		
钢铁生产副产品	原燃料	470,524,573.83	0.74	785,330,345.93	1.44	-40.09		
钢铁生产副产品	人工	22,887,620.17	0.04	35,305,565.08	0.06	-35.17		
钢铁生产副产品	其他	114,713,955.69	0.18	175,204,616.49	0.32	-34.53		
OEM 钢材	/	5,196,268,168.28	8.19	4,671,552,106.71	8.56	11.23		
再生资源	/	29,962,132,323.91	47.22	17,722,242,128.05	32.48	69.07		
原燃料及金属贸易	/	12,432,386,940.56	19.60	13,945,978,495.42	25.56	-10.85		
其他	/	484,082,238.22	0.76	342,589,416.44	0.63	41.30		

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

报告期内共有 2 家子公司纳入合并范围：

A.公司之子公司再生科技设立全资子公司凌源杭钢再生资源有限公司，该新设公司自 2024 年 4 月纳入合并范围。

B. 公司之子公司电商公司与盐城市联鑫钢铁有限公司成立合资公司江苏杭钢联鑫新材料科技有限责任公司，注册资本为 20,000 万元，电商公司认缴 10,200 万元，持股比例为 51%。该合资公司自 2024 年 9 月纳入合并范围。

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额1,205,590.99万元，占年度销售总额18.94%；其中前五名客户销售额中关联方销售额543,095.13万元，占年度销售总额8.53%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额976,906.49万元，占年度采购总额14.88%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额408,075.79万元，占年度采购总额6.22%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明:

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%，贸易业务前五大客户及供应商信息列示:

单位: 万元币种: 人民币

序号	客户名称	销售额
1	广西建工华盈实业有限公司	102,154.08
2	宁波市鑫君供应链有限公司	51,358.81
3	海南垚金科技有限公司	48,503.40
4	江阴市兆隆金属制品有限公司	35,677.54
5	大冶华鑫实业有限公司	33,350.74

单位: 万元币种: 人民币

序号	供应商名称	采购额
1	杭州钢铁集团有限公司	267,149.79
2	BHPBillitonMarketingAG	167,989.58
3	广州市市政实业有限公司	108,933.79
4	凌源钢铁股份有限公司	55,327.59
5	浙江中拓供应链管理有限公司	54,683.49

3、费用

适用 不适用

4、研发投入

(1).研发投入情况表

适用 不适用

单位: 元

本期费用化研发投入	509,979,835.69
本期资本化研发投入	/
研发投入合计	509,979,835.69
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.80
研发投入资本化的比重 (%)	/

(2).研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	588
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16.61%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4

硕士研究生	80
本科	427
专科	77
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	39
30-40岁(含30岁,不含40岁)	105
40-50岁(含40岁,不含50岁)	313
50-60岁(含50岁,不含60岁)	124
60岁及以上	7

(3).情况说明

□适用 √不适用

(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明: 经营活动产生的现金流量净额同比增加, 主要是公司本期销售商品及提供劳务收到的现金同比增加 115.76 亿元, 购买商品及接受劳务支付的现金同比增加 72.65 亿元等共同影响所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 投资活动产生的现金流量净额同比减少, 主要是公司本期购买理财净流出同比增加 10 亿元及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比增加 5.21 亿元共同影响所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 筹资活动产生的现金流量净额同比减少, 主要是公司本期取得借款同比减少 10.75 亿元, 收到其他与筹资活动有关的现金同比减少 6.32 亿元以及本期偿还债务支付的现金同比增加 7.42 亿元共同影响所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	1,012,790,400.48	3.07				

应收票据	275,019,142.46	0.83	176,915,479.65	0.57	55.45	
应收账款	1,596,890,550.88	4.84	1,029,624,749.82	3.30	55.09	
应收款项融资	146,713,346.30	0.44	703,808,642.90	2.26	-79.15	
其他流动资产	613,813,045.36	1.86	347,061,871.65	1.11	76.96	
长期股权投资	13,912,822.88	0.04	10,645,969.72	0.03	30.69	
在建工程	1,051,140,613.72	3.18	1,626,185,287.05	5.21	-35.36	
其他非流动资产	11,430,913.70	0.03	19,757,711.77	0.06	-42.14	
短期借款	612,934,097.48	1.86	1,643,372,470.21	5.27	-62.70	
应付票据	6,362,417,998.79	19.27	3,998,811,457.90	12.82	59.11	
应付账款	3,052,672,282.99	9.25	2,141,179,174.29	6.86	42.57	
应付职工薪酬	73,311,839.92	0.22	109,435,420.81	0.35	-33.01	
一年内到期的非流动负债	24,107,486.46	0.07	36,594,437.98	0.12	-34.12	
长期应付款	32,636,208.50	0.10	18,961,215.00	0.06	72.12	
递延所得税负债	3,607,066.21	0.01	25,660,185.07	0.08	-85.94	
少数股东权益	192,813,407.81	0.58	10,744,891.27	0.03	1,694.47	

其他说明:

交易性金融资产本期期末数较上期期末数增加，主要是本期公司将部分闲置的自有资金购买理财产品所致。

应收票据本期期末数比上期期末数增加，主要是子公司宁波钢铁销售热卷收到的票据增加所致。

应收账款本期期末数比上期期末数增加，主要是子公司再生资源、再生科技因经营规模扩大，应收货款增加所致。

应收款项融资本期期末数比上期期末数减少，主要是子公司宁波钢铁销售热卷收到的银行承兑汇票减少所致。

其他流动资产本期期末数比上期期末数增加，主要是子公司待抵扣进项税额增加所致。

长期股权投资本期期末数比上期期末数增加，主要是对参股公司确认的投资收益及其他权益变动增加所致。

在建工程本期期末数比上期期末数减少，主要是子公司宁钢、浙江云公司在建工程转固所致。

其他非流动资产本期期末数比上期期末数减少，主要是子公司宁波钢铁预付工程、设备款减少所致。

短期借款本期期末数比上期期末数减少，主要是本期宁波钢铁减少外部融资所致。

应付票据本期期末数比上期期末数增加，主要是子公司宁波钢铁用于支付货款的应付票据增加所致。

应付账款本期期末数比上期期末数增加，主要是子公司宁波钢铁及再生资源公司应付货款增加所致。

应付职工薪酬本期期末数比上期期末数减少，主要是子公司本期兑付前期的考核奖金所致。

一年内到期的非流动负债本期期末数比上期期末数减少，主要是子公司宁波钢铁一年内需支付的长期应付款减少所致。

长期应付款本期期末数比上期期末数增加，主要是子公司宁波钢铁应付排污权款项增加所致。

递延所得税负债本期期末数较上期期末数减少，主要是公司上年末因其他非流动金融资产公允价值变动确认递延所得税负债，本期处置其他非流动金融资产，相应转回递延所得税负债所致。

少数股东权益本期期末数比上期期末数增加，主要是本期子公司玉环智造公司吸收少数股东投资所致。

2、 境外资产情况

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

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	179,808,000.00	179,808,000.00	质押	银行承兑汇票保证金、ETC 保证金	158,638,000.00	158,638,000.00	质押	银行承兑汇票保证金、ETC 保证金
货币资金	17,753,149.02	17,753,149.02	冻结	因废钢业务买卖合同纠纷,公司之控股子公司再生资源及其诸暨分公司被上游供应商诉至法院并申请财产保全。截至报告期末,案件尚在审理中,再生资源被冻结银行存款1775.31 万元。				
应收票据	6,500,000.00	6,110,000.00	其他	已背书未到期的商业承兑汇票	2,300,000.00	2,162,000.00	其他	商业承兑汇票已背书
应收票据	735,859.25	691,707.70	其他	已贴现未到期的商业承兑汇票	84,532,752.88	79,460,787.71	其他	商业承兑汇票已贴现
数字化应收账款债权凭证	41,578,907.16	39,084,172.73	其他	已贴现未到期的数字化应收账款债权凭证				
合计	246,375,915.43	243,447,029.45	/		245,470,752.88	240,260,787.71	/	/

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司下属宁波钢铁为公司钢铁产业的业务主体,目前拥有 2500 立方米高炉 2 座,合计生铁产能 426 万吨;180 吨转炉 3 座,连铸机 2 台,合计粗钢产能 440 万吨;1780mm 热连轧生产线一条,钢材产能 400 万吨。宁波钢铁主要产品为热轧卷,主要用于家电、汽车结构件、集装箱、机械加工、工程建设等,产品销售主要以浙江为主,辐射上海、江苏、广东等地区。

钢铁行业经营性信息分析

1、 按加工工艺分类的钢材制造和销售情况

□适用 □不适用

单位: 万元币种: 人民币

按加工工艺区分的种类	产量 (吨)		销量 (吨)		营业收入		营业成本		毛利率 (%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
热轧钢材	4,290,788.08	4,523,013.38	4,278,127.20	4,526,528.80	1,460,998.97	1,782,942.26	1,476,274.97	1,725,315.14	-1.05	3.23

2、 按成品形态分类的钢材制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

按成品形态区分的种类	产量 (吨)		销量 (吨)		营业收入		营业成本		毛利率 (%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
板带材	4,290,788.08	4,523,013.38	4,278,127.20	4,526,528.80	1,460,998.97	1,782,942.26	1,476,274.97	1,725,315.14	-1.05	3.23

3、按销售渠道分类的钢材销售情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

按销售渠道区分	营业收入		占总营业收入比例 (%)		净利润		占公司净利润比例 (%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
线下销售	1,416,482	1,722,043	96.95	96.58	-86,469.47	-3,957.46	不适用	-21.50
线上销售	44,517	60,900	3.05	3.42	-2,717.54	-139.96	不适用	-0.76

4、铁矿石供应情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

铁矿石供应来源	供应量 (吨)		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
国外进口	6,315,225.28	6,723,634.12	547,327.00	546,641.39
合计	6,315,225.28	6,723,634.12	547,327.00	546,641.39

5、废钢供应情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

废钢供应来源	供应量 (吨)		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
自供	145,435.87	132,942.00	19,359.30	18,195.00
国内采购	322,450.25	446,066.35	88,862.66	135,044.57
国外进口				
合计	467,886.12	579,008.35	108,221.97	153,239.57

6、其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司股权投资共 4.32 亿元，用于设立增资数据公司及下属子公司设立全资子公司凌源杭钢再生资源有限公司、设立合资公司江苏杭钢联鑫新材料科技有限责任公司。非股权投资共 14.72 亿元，主要用于下属子公司投资宁钢原料场绿色智能改造、浙江云计算数据中心项目一期（北区）、之江实验室机房基础设施升级改造等项目。

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

(1) 2024 年 3 月 15 日，公司召开总经理办公会议，审议通过了再生科技设立全资子公司凌源杭钢再生资源有限公司开展废钢加工配送业务的相关事项。该新设公司注册资本 3,000 万元，已于 2024 年 3 月 27 日完成设立登记。

(2) 2024 年 7 月 24 日，公司召开第九届董事会第十次会议，审议通过了《关于子公司杭州杭钢金属材料电子商务有限公司对外投资的议案》，子公司电商公司与盐城市联鑫钢铁有限公司成立合资公司江苏杭钢联鑫新材料科技有限责任公司，经营公司“古剑”牌等建筑钢材。该合资公司注册资本 20,000 万元，由双方按照 51%：49%的股权比例分别认缴，即电商公司认缴 10,200 万元。该合资公司已于 2024 年 8 月 2 日完成设立登记。

(3) 2024 年 12 月 10 日，公司召开第九届董事会第十三次会议，审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》，公司以自有资金 30,000 万元对数据公司增资，增资完成后，数据公司的注册资本金额将由 20,000 万元增加至 50,000 万元。数据公司于 2025 年 1 月 24 日完成注册资本的变更登记。

2、重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内，非股权投资共 14.72 亿元，主要用于下属子公司投资宁钢原料场绿色智能改造、浙江云计算数据中心项目一期（北区）、之江实验室机房基础设施升级改造等项目，具体如下：

工程名称	2024 年度投资金额（元）	项目进度
原料场绿色智能改造项目	548,690,163.40	尚在建设中
浙江云计算数据中心项目一期（北区）	25,307,913.91	尚在建设中
杭钢云计算数据中心项目（一期）	319,736.69	尚在建设中
宁钢技改项目	181,833,008.24	尚在建设中
精轧机新型高效高精度弯辊改造改造项目	10,619,330.72	尚在建设中
杭钢(玉环)汽摩配智能制造中心及产业链集成项目（一期）	45,368,292.77	尚在建设中
焦炉烟气脱硫脱硝新增备用系统改造项目	3,984,135.68	已完工

炼铁厂均质化改造项目	40,242,313.89	已完工
炼铁厂热风炉烟气脱硫技术改造项目	6,732,657.41	已完工
热轧厂加热炉烟气脱硫技术改造项目	30,122,794.94	已完工
宁钢废钢智能化加工配送中心项目	66,082,233.87	已完工
算力服务采购项目	330,929,203.55	已完工
之江实验室机房基础设施升级改造项目	161,002,021.94	已完工
其他零星工程	20,292,376.82	尚在建设中
合计	1,471,526,183.83	/

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他非流动金融资产	1,259,173,185.89				245,000,000.00	302,851,373.60		1,201,321,812.29
交易性金融资产		12,790,400.48			4,750,000,000.00	3,750,000,000.00		1,012,790,400.48
应收款项融资	703,808,642.90						-557,095,296.60	146,713,346.30
其他流动资产-套期工具	9,739,400.00	1,769,930.00	125,587.50		182,200,000.00	203,553,352.29	17,841,038.39	8,122,603.60
合计	1,972,721,228.79	14,560,330.48	125,587.50	-	5,177,200,000.00	4,256,404,725.89	-539,254,258.21	2,368,948,162.67

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
商品期货合约	/	973.94	176.99	12.56	18,220.00	20,355.34	812.26	0.04
合计	/	973.94	176.99	12.56	18,220.00	20,355.34	812.26	0.04
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内公司套期保值业务根据财政部发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号—套期保值》相关规定及其指南执行。							
报告期实际损益情况的说明	报告期，实际影响损益 1961.11 万元（税前）							
套期保值效果的说明	公司开展套期保值业务，有效的规避和转移了生产经营中原燃料和钢材价格波动的风险，稳定了公司生产经营。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>(一) 风险分析</p> <p>1、政策风险 期货及衍生品市场政策法规发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易等风险。</p> <p>2、基差风险 基差风险是指在套期保值过程中，保值工具与被保值商品之间的价格波动不同步所带来的风险。基差的不确定性，会对套期保值的效果产生不利影响。</p> <p>3、资金风险 期货及衍生品交易采取保证金和逐日盯市制度，在市场价格波动剧烈时，存在未能及时补充保证金而被强行平仓带来实际损失的风险。</p>							

	<p>4、技术风险 由于无法控制和不可预测的软件、硬件故障等，造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应的风险。</p> <p>5、操作风险 期货及衍生品交易专业性较强、复杂程度较高，可能存在操作不当或操作失败产生的风险。</p> <p>6、汇率波动风险 在汇率行情变动较大的情况下，银行远期结售汇汇率报价可能偏离公司实际收付时的汇率，造成汇兑损失。</p> <p>(二) 风险应对措施</p> <p>1、制定并持续完善管理制度。为进一步规范金融衍生品套期保值业务行为，2023年9月，公司修订下发了《杭州钢铁股份有限公司期货和衍生品交易管理办法》，明确了公司开展金融衍生品套期保值业务的组织机构工作职责、交易审批流程、审批权限、交易风险管理、信息披露等相关内容。</p> <p>2、加强交易资金管控。对保证金等资金账户实行专门管理，规范资金划拨和使用程序，加强日常监控，动态开展资金风险评估和压力测试。</p> <p>3、注重人才培养。加强相关人员培训，强化期货市场研究，把握市场变化规律，提高套期保值业务人员的专业知识和操作水平，以便针对市场剧烈波动及时制订、实施应对方案。</p> <p>4、加强日常监控和内部监督检查。明确交易授权、操作方案及流程、资金管理和应急处理方案，职能部门做好风险管理实施过程管控，及时对相关情况做出有效反应。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>报告期,公司已经计入其他综合收益的现金流量套期工具公允价值变动产生的税前损益为人民币 16.75 万元</p>

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资
适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

公司于2024年1月30日召开的第九届董事会第六次会议审议通过了《关于出售参股子公司股权暨关联交易的议案》。根据坤元资产评估有限公司出具的《杭州钢铁股份有限公司拟进行股权转让涉及的杭州紫元置业有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》，经双方协商一致，公司将参股公司紫元公司14.2%的股权以人民币14,111.37万元的价格转让给公司控股股东杭钢集团。交易完成后，公司不再持有紫元公司的股权。公司已收到上述股权转让价款，并于2024年2月2日完成股权转让的变更登记手续。

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	主要产品或服务	注册资本	资产规模	净资产	净利润
宁波钢铁有限公司	黑色金属冶炼及压延加工	1,034,544	2,219,511.17	1,104,910.94	-77,371.01
浙江德清杭钢富春再生科技有限公司	贸易流通和废旧物资回收	30,000	89,877.60	33,223.00	1,685.46
浙江新世纪再生资源开发有限公司	贸易流通和废旧物资回收	12,500	253,105.59	29,427.39	4,052.07
杭州杭钢云计算数据中心有限公司	云计算和数据采集、存储、容备、分析	75,898	95,176.12	82,669.67	3,185.64
浙江云计算数据中心有限公司	增值电信业务、大数据服务、数据处理和储存支持服务	100,000	134,742.14	98,183.68	566.58
浙江省数据管理有限公司	数据处理技术服务、数据库技术服务，计算机、通信设备、电子设备的销售软件开发	50,000	77,995.37	45,435.24	-501.98
杭州杭钢世联云科技有限公司	第二类增值电信业务、互联网数据服务、数据处理服务、数据处理和存储支持服务	1,800	2294.35	1256.24	209.30

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、钢铁行业

2025年以来，钢铁行业供需格局及盈利未见大幅改善，且叠加近期关税等因素影响，行业发展面临多维度变化和挑战，同时政策驱动下的存量产能优化或将进一步加速。一方面，随着我国经济结构的调整，机械、汽车、造船、家电等行业对钢铁的需求占比将逐步提升，钢铁消费结构也开始从传统的建筑用钢向制造业用钢转移。另一方面，随着政策限产和企业兼并重组的持续推进，钢铁行业的集中度将进一步提高，龙头企业将在市场竞争中占据更大的优势。在碳中和背景下，节能减排技术创新和绿色发展也将成为钢铁行业未来发展的核心驱动力。

2、数字经济

2025 年，我国数字经济行业将保持良好发展势头，数字经济基础设施建设全面提速，数据要素市场体系日益完善，新兴产业赛道加快布局，通用大模型进一步分化，新一代信息技术赋能实体经济融合走向高端化、智能化、绿色化协同，数字产业聚力打造数据驱动优势，有望实现“量”“质”齐升。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉承高质量发展理念，持续推进实施全面转型升级的发展战略，以钢铁制造产业为优化升级的坚实基础，聚焦新制造高端、绿色要求，继续深化“低成本，高效率”的经营策略，增强钢铁制造产业竞争力；培育壮大数字经济产业，投资建设互联网数据中心（IDC）业务，推进数字经济产业运营升级，加快发展新质生产力，致力于将杭钢股份打造成为“智能制造+数字经济”双主业协同发展的资本平台。

(三)经营计划

√适用 □不适用

1、钢铁产业

(1) 构建新型产线平衡体系，提升生产效率。深入研究“双碳”“双控”政策，加快构建新型生产组织和能源平衡体系。坚持“以高炉为中心”，科学有序推进原料场 C 型料库施工及投运切换，关注料场切换后的物料接卸和固废平衡，提升炼钢两炉两机和热轧三座加热炉集开集停精益组织能力；聚焦产能有效兑现、品种增效开发、指标长效稳进、订单高效完成等重要环节，进一步强化内外联动、集中一贯制管理和跨部门协作，提升全要素生产率管控能力。围绕“铁水成本”和“产品效益”两大核心竞争力，推动铁水成本等核心指标重返行业第一阵营，高炉燃料比等指标达到行业先进水平，采购直供比、产品增效比等指标实现赶超突破，发电量、转炉余热回收等指标实现较快提升。

(2) 坚持产品高端发展，拓展新兴市场。坚定不移推进“1+3+α”产品战略，推动优质特色产品实现质的全面提高和价的有效提升。深化“研产销用”一体化机制，聚焦高端产品、增效产品全面发力，“三大”核心产品要拓市场增效益，工业纯铁要成系列塑品牌，电工钢要稳质量向高端；着眼新能源汽车、海洋经济、低空经济等新产业和未来产业赛道，加速突破高强、减薄、耐腐蚀等关键技术；全年力争“1”类产品超 4.5 万吨，新产品超 40 万吨。

(3) 强化创新驱动发展，引领行业规范。不断完善科技创新和产业创新融合发展的体制机制。围绕省属企业原创技术策源地建设，全面推进现有创新平台提档升级，全年 R&D 投入率达到 4% 以上；集中攻关省市重大科研项目，力争获得 1 项以上省部级科学技术进步奖；注重标准引领和知识产权保护，力争全年主导立项或发布国际/国家/行业标准 3 项以上，授权发明专利 5 项以上；对照《钢铁行业规范条件》（征求意见稿），确保满足“规范企业”要求，向“引领型规范企业”挺进。

(4) 深化绿色转型发展，打造低碳标杆。进一步提升环境经营能力，协同推进降碳、减污、扩绿；巩固深化有组织、无组织超低排放建设成果，年内争创大气污染防治绩效 A 级评级；加强环保设施的运维管理和数字化环保监测监控；高度重视环保设施经济运行；扎实打好污染防治攻坚战，持续改善空气质量和厂容厂貌。深化极致能效建设，强化行业低碳冶金新技术的应用，长效保持“双碳最佳实践能效标杆示范企业”；重点推进煤气高效利用等项目建设，有效利用节能技术弥补产能限制对工序能效水平的影响；研究跟进碳排放统计核算体系，积极谋划碳排放权和绿电交易；关注零碳园区建设导向，超前布局低碳原料替代、低碳零碳工业流程再造等产业化应用；全力推进区域能源中心建设，打造区域绿色融合发展新样板。

2、数字经济

(1) 聚集销售管理，全面提升公司营运质效。按照“稳存量、拓增量、提质量”总体思路，以塑品牌提品质为抓手，持续增强客户粘性，在稳固现有基本盘和盈利能力基础上，精准分析市场需求，抢抓产业布局新机遇，加大市场营销拓展力度，灵活调整营销策略，通过项目建设撬动销售增长，更大力度开拓金融和数字产业头部企业客户；同时，持续提升云服务能力，加强云产品销售，扩大云服务市场占有率，多维度打造公司新的利润增长极。

(2) 聚焦运维管理，全面提升客户服务能力。对标行业头部企业，健全运维保障体系，全面强化操作确认、隐患治理、技术协同、应急演练和服务提级，持续提升数据中心运维保障能力、技术支撑能力和客户服务能力，为客户提供更加高效、稳定、可靠的服务支持。

(3) 聚焦项目建设及数字产品研发，全面提升公司发展后劲。紧盯市场需求，统筹协调资源，明确职责，全力推进杭钢云和浙江云项目建设。加强项目建设行业对标，强化合规管理，确保重点项目工程全面提速提质。持续推进数据治理平台产品研发，形成覆盖数据治理领域全生命周期的产品解决方案。加快数字孪生平台研发，提供基于网页的场景搭建功能，与数据治理平台打通，推出定制化的数字孪生解决方案。

公司将继续深化“低成本，高效率”的经营策略，增强钢铁制造产业竞争力，培育壮大数字经济产业，努力实现营业收入 630 亿元。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、市场风险

原燃材料价格高位运行，钢材价格低迷，市场环境竞争激烈，企业盈利能力存在不确定性。对策：公司将结合自身特点，主动适应并及时调整生产经营状态，继续坚持“低成本、高效率”的经营策略，以提升产品质量为根本，提高自身市场竞争力，全力稳定和优化大宗原燃料资源布局，不断提升资源保障能力，加快推进技术创新和产品创新，提高产品附加值及竞争力，努力创造效益。

2、安全生产风险

公司生产和建设过程中存在高温高热等因素，相关操作人员存在一定的安全生产风险。对策：公司将始终把生命安全放在首位，树牢“发展决不能以牺牲安全为代价”理念，压实安全生产责任，深化双重预防机制建设，提升公司安全管理体系保障能力。持续推进危化品及重大危险源的安全管理，不断加强技改检修安全管理，确保过程受控，创新培训模式，规范应急管理，提高员工安全意识和技能，确保各项安全措施落实到位，减小公司安全生产管理的风险。

3、环保风险

在 2030 年碳排放达峰和 2060 年碳中和背景下，环保标准不断提高，对公司环保达标排放、节能减排要求越来越高，环保压力凸显。公司虽然向来重视环境保护工作，在环保方面投入巨大，具备较为完善的环保内控制度和环保处理设施，但公司面临的环保压力仍然存在。

对策：公司将坚定不移贯彻“绿水青山就是金山银山”理念，紧扣“环境经营、绿色发展”工作思路，推动绿色布局，实现各类污染物达标合规排放和超低排放长效保持，深入推进“绿色工厂”“无废工厂”建设。

4、竞争风险

近年来，全国各地掀起数据中心建设热潮，除电信运营商、第三方 IDC 运营商、互联网企业外，其他行业企业主体也纷纷加入 IDC、云平台建设或者运营的行列，目前这些企业新建的数据中心陆续完成建设交付，公司数据中心未来可能面临价格竞争和客户稳定性压力。

对策：公司致力于打造高等级的绿色数据中心，聚焦细分市场，构建全链条解决方案能力。通过充分发挥现有能耗指标优势、土地资源等优势，有效降低运营成本，快速在新兴领域树立品牌影响力和竞争力。同时，公司将持续优化服务水平，针对不同客户群体制定差异化的服务策略，提供高可靠性的高品质服务，全面提升客户满意度，进一步增强客户粘性，巩固市场地位。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的要求，持续深化规范运作，优化法人治理结构，完善制度体系建设，强化科学治理能力，提升信息披露质量，维护良好的投资者关系。同时，公司积极推进内控制度与合规管理体系的优化与完善，有效提升公司治理水平和运行效率。

1、2024年，公司股东大会、董事会、监事会及管理层严格依照《公司章程》规定的职责，独立运作、各尽其职，形成了权责明确、协调运转的治理机制。

(1) 股东大会：公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》《股东大会议事规则》等内部制度的有关规定，规范开展股东大会各项工作。股东大会采用现场会议与网络投票相结合的表决方式，严格执行上海证券交易所关于全面推行网络投票制度的规定，为股东提供网络投票平台，平等对待所有股东，切实保障中小股东知情权、表决权的行使；在会议召开过程中，公司董事、监事及高级管理人员认真听取股东意见，对股东提出的问题给予及时回应；公司聘请专业律师对会议全程进行见证并出具法律意见书，确保会议程序及决议内容合法、有效。报告期内，公司共召开2次股东大会，审议通过了15项议案。

(2) 董事及董事会：公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会规模及人员构成符合《上市公司治理准则》和《公司章程》的要求。公司董事积极出席董事会，以诚信、勤勉、尽责的态度履行职责，积极参加监管部门组织的各类培训学习，持续提升履职能力。公司董事会下设四个专门委员会，均按公司相关制度履行了各自的职能，独立董事积极参与各委员会的建设与运作，根据监管要求及公司相关制度充分履职，为公司的科学决策提供有力支持，切实保障股东尤其是中小股东的合法权益。报告期内，公司共召开8次董事会，审议通过了31项议案。

(3) 监事及监事会：公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，由职工大会选举产生，2名非职工代表监事由股东大会通过累积投票制选举产生，监事会人数和人员构成符合《上市公司治理准则》和《公司章程》的要求。公司监事始终本着对股东负责的态度，勤勉尽责履行监督职责，通过列席董事会会议、审阅财务报告等多种方式对公司的财务状况、董事和高级管理人员履行职责的合法合规性以及公司重大投资、关联交易等事项实施监督。报告期内，公司共召开了7次监事会，审议通过了21项议案。

2、2024年，公司强化《公司章程》在公司治理中的基础性作用，持续优化治理体系，紧跟监管政策动态，对《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事制度》《关联交易管理制度》等一系列制度文件进行了修订和完善；公司积极推进合规体系建设，强化制度在风险防控中的核心作用，制定并实施了《合规管理办法》《合规审查实施细则》等制度；公司高度重视社会责任管理，完善ESG组织管理体系，并对公司《ESG管理制度》进行了修订和优化，以提升公司社会责任履行能力。

3、公司始终将信息披露与投资者关系管理作为公司治理的重要环节，严格遵循公开、公平、公正的原则，确保信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。公司通过指定信息披露媒体，高效完成定期报告和临时公告的编制、审议与披露工作，保障所有股东平等享有公司信息的知情权；2023-2024年度，公司信息披露工作再次获得上海证券交易所A级考评，连续四年荣获上海证券交易所最高评级。在保证信息披露合法合规的前提下，公司通过公司网站、上证e互动、投资者热线、业绩说明会等多元化渠道与投资者开展沟通，在信息披露允许的范围内解答投资者疑惑，实现及时、公平、高效的信息传递和交流，以增进公司与投资者之间的互相信任与支持。

截至报告期末，公司治理符合上市公司规范运作要求，与证监会相关规定的要求不存在重大差异。公司将秉持持续改进的理念，根据最新监管政策和市场环境变化，及时优化完善内部治理制度体系，通过不断加强公司治理能力建设，深化规范运作要求，切实提升经营管理水平，促进公司平稳健康发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司与控股股东杭钢集团均按照《上市公司治理准则》的要求，较好地人员在人员、资产、财务、机构、业务等方面保持独立。公司依据《公司法》《公司章程》及上市公司监管规则，持续完善法人治理结构建设，建立了由股东大会、董事会、监事会和经理班子组成的规范化治理体系。各机构权责明确、相互协调、有效制衡，确保公司独立、规范运作。

公司拥有完整的业务体系和直接面向市场的独立经营能力，独立自主组织生产与销售。为规范关联交易，公司制定并执行《关联交易管理制度》，按照规定履行严格的审批程序，遵循市场一般原则与关联方建立契约关系，并以市场价格进行结算，确保关联交易定价公允、决策合法合规，切实维护各方利益。报告期内，不存在控股股东、实际控制人及其他关联方占用公司资金的情况。

控股股东杭钢集团除依法向公司推荐董事、监事外，其班子成员未在公司兼任总经理、副总经理或其他高级管理职务。控股股东推荐的公司董事、监事和经理人选均严格按照《公司章程》的规定履行了选举或聘任程序，不存在控股股东利用其控股地位干预公司董事会、监事会和股东大会已作出的人事任免决定的情形。公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东单位担任除董事、监事以外的其他行政职务。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024-05-15	www.sse.com.cn	2024-05-16	会议审议通过以下议案： 1.2023 年度董事会工作报告 2.2023 年度监事会工作报告 3.2023 年度财务决算报告 4.2023 年年度报告及其摘要 5.2023 年度利润分配预案 6.关于 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案 7.关于向银行申请综合授信额度的议案 8.关于 2024 年度日常关联交易的议案 9.关于 2024 年度担保计划的议案 10.关于 2024 年度公司开展金融衍生品业务的议案 11.关于支付会计师事务所 2023 年度审计报酬的议案 12.关于修订《公司章程》及相关议事规则的议案 13.关于修改、制定公司部分管理制度的议案
2024 年第一次临时股东大会	2024-11-20	www.sse.com.cn	2024-11-21	会议审议通过以下议案： 1.关于聘请年审会计师事务所的议案 2.关于补选公司第九届监事会监事的议案

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

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额 (万元)	是否在公司关联方获取报酬
吴东明	董事长	男	53	2018-05-25	2026-05-18	0	0	0	/	0	是
瞿涛[注 1]	副董事长	男	54	2022-10-21	2026-05-18	0	0	0	/	15.0000	是
牟晨晖	董事、总经理	男	55	2019-01-07	2026-05-18	0	0	0	/	99.1130	否
范永强	董事	男	57	2022-10-21	2026-05-18	0	0	0	/	106.1800	否
陆才平	董事	男	42	2023-05-18	2026-05-18	0	0	0	/	68.6460	否
	财务总监			2016-11-25	2026-05-18						
王红雯	独立董事	女	52	2019-03-12	2026-05-18	0	0	0	/	13.6800	否
周俊明	独立董事	男	49	2023-05-18	2026-05-18	0	0	0	/	13.6800	否
俞乐平	独立董事	女	66	2023-05-18	2026-05-18	0	0	0	/	13.6800	否
陈绍勋	监事会主席	男	53	2023-10-19	2026-05-18	0	0	0	/	51.0000	否
蒋国平	监事	男	48	2024-11-20	2026-05-18	0	0	0	/	0	是
王海军	职工监事	男	44	2022-08-30	2026-05-18	0	0	0	/	56.9535	否
吴洪义	副总经理	男	51	2022-10-21	2023-05-18	0	0	0	/	60.0000	否
				2023-09-14	2026-05-18						
陈晓东	副总经理	男	57	2016-11-25	2026-05-18	0	0	0	/	129.0800	否
吴继华	董事会秘书	男	47	2016-11-25	2026-05-18	0	0	0	/	66.0480	否
秦炬[注 2]	董事 (离任)	女	54	2023-05-18	2025-03-11	0	0	0	/	0	是
钟琦	监事 (离任)	男	38	2022-10-21	2024-11-20	0	0	0	/	0	是
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	693.0605	/

注 1: 瞿涛先生 2024 年 1 月至 3 月在公司领取报酬, 2024 年 4 月起在关联方领取报酬。

注 2: 秦炬女士因工作变动原因于 2025 年 3 月辞去公司董事职务。

姓名	主要工作经历
吴东明	曾任杭钢集团财务部部长、投资管理部总经理、总会计师、副总经理，浙江菲达环保科技股份有限公司的董事长，巨化集团有限公司董事等职务。现任杭钢集团党委副书记、董事、总经理，杭钢股份董事长。
瞿涛	曾任杭钢股份物资供应处处长、副总经理，宁波钢铁总经理等职务。现任杭钢集团党委委员、副总经理，杭钢股份副董事长，宁波钢铁党委书记、董事长。
牟晨晖	曾任浙江省级机关会计核算中心副主任、浙江省财政厅行政事业资产管理处副处长、杭钢集团财务资产管理部副总经理、浙江杭钢商贸集团有限公司董事等职务。现任浙江杭钢融资租赁有限公司董事长、幸福之江资本运营有限公司董事长、杭钢股份党委书记、董事、总经理。
范永强	曾任杭州钢铁厂小型轧钢股份有限公司副总经理，杭钢云计算总经理、浙江云计算总经理等职务。现任杭钢股份董事，杭钢云计算董事长、浙江云计算董事长、数据公司董事长。
陆才平	曾任杭钢集团财务部资产科科长、办公室秘书科科长，浙江杭钢商贸集团有限公司副总经理等职务。现任杭钢股份董事、财务总监，浙江航民股份有限公司董事。
王红雯	曾任浙江上市公司协会法定代表人、常务副会长兼秘书长，杭州大头投资管理有限公司投资总监，浙江普华天勤股权投资管理有限公司董事、总经理，民丰特种纸股份有限公司独立董事，浙江双箭橡胶股份有限公司独立董事、金石资源集团股份有限公司独立董事等职务。现任普华资本合伙人、杭钢股份独立董事、杭萧钢构股份有限公司独立董事、浙江财经大学客座教授。
周俊明	曾任义乌市律师协会副会长，浙江森泽律师事务所主任，浙江省律师协会第十届理事，道德与纪律委员会委员及五个专门委员会委员，浙江省证券业协会证券纠纷调解员。现任北京市盈科（杭州）律师事务所高级合伙人、中华全国律师协会企业合规法律专业委员会委员、浙江省律师协会财富管理专业委员会委员、浙江省律师协会金融与保险专业委员会委员、浙江奥康鞋业股份有限公司独立董事、嘉凯城集团股份有限公司独立董事、杭钢股份独立董事。
俞乐平	曾任浙江省机电集团有限公司副总会计师、资产财务部经理，浙江浙商金融服务有限公司董事长，中源家居股份有限公司独立董事等职务。现任浙江省注册会计师协会常务副会长，中国注册会计师协会常务理事，浙江省会计学会常务理事，浙江天平会计师事务所注册会计师、咨询业务总监，杭州电魂网络科技股份有限公司独立董事，杭钢股份独立董事。
陈绍勋	曾任杭州钢铁集团有限公司财务部综合科科长，浙江杭钢国贸有限公司、浙江省冶金物资有限公司纪委书记、监事会主席等职务。现任杭钢股份监事会主席、纪委书记，宁波钢铁党委副书记、纪委书记、工会主席、监事会主席。
蒋国平	曾任杭钢集团党委办公室秘书科科长、党委办公室主任助理，浙江富春紫光环保股份有限公司党委副书记、纪委书记、监事会主席，杭州杭钢对外经济贸易有限公司党委副书记、纪委书记、监事会主席、工会主席，浙江杭钢国贸有限公司纪委书记等职务。现任杭钢集团党委巡察组副组长、杭钢股份监事。
王海军	曾任杭钢工会组宣部副部长、群工部主管。现任杭钢工会副主席、杭钢股份监事。
吴洪义	曾任杭州钢铁厂小型轧钢股份有限公司副总经理，宁波钢铁制造管理部部长、副总经理等职务；现任杭钢股份副总经理，宁波钢铁党委副书记、董事、总经理。

陈晓东	曾任宁波宁钢国际贸易有限公司副总经理，宁波钢铁采购部副部长、销售部部长，杭钢国贸有限公司副总经理，杭钢股份销售处处长等职务。现任杭钢股份副总经理，电商公司党委书记、董事长，再生资源董事长，再生科技执行董事兼总经理。
吴继华	曾任杭钢股份证券部证券管理科科长、证券事务代表等职务。现任杭钢股份证券部部长、董事会秘书。
秦炬[注 1]	曾任中国诚通控股集团有限公司副总会计师，诚通财务有限责任公司监事长、董事、副总经理，截至报告期末任中国诚通控股集团有限公司专职派出董监事，诚通保险经纪（上海）有限公司执行董事、总经理，杭钢股份董事。

注 1：秦炬女士因工作变动原因于 2025 年 3 月辞去公司董事职务。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、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
吴东明	杭州钢铁集团有限公司	党委副书记、董事、总经理	2023年12月	
		浙江菲达环保科技股份有限公司董事长	2020年2月	2024年5月
瞿涛	杭州钢铁集团有限公司	党委委员	2023年2月	
		副总经理	2024年4月	
牟晨晖	杭州钢铁集团有限公司	浙江杭钢融资租赁有限公司董事长	2021年7月	
		幸福之江资本运营有限公司董事长	2022年7月	
蒋国平	杭州钢铁集团有限公司	党委巡察组副组长	2022年12月	
秦炬	中国诚通控股集团有限公司	诚通保险经纪(上海)有限公司执行董事、总经理	2022年9月	
		专职董监事	2022年9月	
钟琦	杭州钢铁集团有限公司	纪检监察室、巡察办副主任(主持工作)	2022年6月	2024年5月
		纪委副书记、纪检监察室主任、党委巡察办主任	2024年5月	

2、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
吴东明	巨化集团有限公司	董事	2020年1月	2024年5月
陆才平	浙江航民股份有限公司	董事	2022年5月	

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	经董事会薪酬与考核委员会考核评价后提交董事会审议。公司高级管理人员薪酬由董事会审议批准；公司董事、监事薪酬及独立董事津贴事项由股东大会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	一致同意
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司制定的绩效管理考核办法
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	在公司领取报酬的董事、监事、高级管理人员，公司根据绩效管理考核办法对其进行考核，前述人员2024年年度报酬为693.0605万元，其中608.7005万元已支付，其余84.36万元按照规定将于2025年第三季度延期支付。报酬的支付情况符合相关考核办法的规定。
报告期末全体董事、监事	693.0605万元(其中608.7005万元已支付,84.36万元将延期至2025

和高级管理人员实际获得的报酬合计	年第三季度支付)
------------------	----------

(四) 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	变动情形	变动原因
钟琦	监事	离任	2024年10月辞任
蒋国平	监事	选举	2024年11月新选
秦炬	董事	离任	2025年2月辞任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第六次会议	2024-01-30	会议审议通过以下议案： 1.关于出售参股子公司股权暨关联交易的议案 2.关于调整董事会审计委员会成员的议案
第九届董事会第七次会议	2024-03-28	会议审议通过以下议案： 1.关于全资子公司投资机房基础设施改造的议案
第九届董事会第八次会议	2024-04-11	会议审议通过以下议案： 1.2023年度总经理工作报告 2.2023年度董事会工作报告 3.2023年度财务决算报告 4.2023年年度报告及其摘要 5.2023年度利润分配预案 6.2023年度内部控制评价报告 7.关于2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告 8.2023年度环境、社会及公司治理（ESG）报告 9.关于2023年度董事薪酬的议案 10.关于2023年度高级管理人员薪酬的议案 11.关于向银行申请综合授信额度的议案 12.关于2024年度日常关联交易的议案 13.关于2024年度担保计划的议案 14.关于2024年度公司开展金融衍生品业务的议案 15.关于支付会计师事务所2023年度审计报酬的议案 16.关于修订《公司章程》及相关议事规则的议案 17.关于修改、制定公司部分管理制度的议案 18.关于召开2023年年度股东大会的议案
第九届董事会第九次会议	2024-04-25	会议审议通过以下议案： 1.公司2024年第一季度报告
第九届董事会第十次会议	2024-07-24	会议审议通过以下议案： 1.关于子公司浙江省数据管理有限公司对外投资的议案

		2.关于子公司杭州杭钢金属材料电子商务有限公司对外投资的议案 3.关于投资理财计划的议案
第九届董事会第十一次会议	2024-08-22	会议审议通过以下议案： 1.公司 2024 年半年度报告及摘要
第九届董事会第十二次会议	2024-10-29	会议审议通过以下议案： 1.公司 2024 年第三季度报告 2.关于聘请年审会计师事务所的议案 3.关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案
第九届董事会第十三次会议	2024-12-10	会议审议通过以下议案： 1.关于对全资子公司增资的议案 2.关于修订《杭州钢铁股份有限公司 ESG 管理制度》的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
吴东明	否	8	8	2	0	0	否	1
瞿涛	否	8	8	5	0	0	否	1
牟晨晖	否	8	8	2	0	0	否	2
范永强	否	8	8	2	0	0	否	2
陆才平	否	8	8	2	0	0	否	2
秦炬	否	8	8	7	0	0	否	0
王红雯	是	8	8	7	0	0	否	1
周俊明	是	8	8	7	0	0	否	2
俞乐平	是	8	8	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	俞乐平、王红雯、范永强
提名委员会	王红雯、周俊明、吴东明
薪酬与考核委员会	周俊明、王红雯、俞乐平
战略委员会	吴东明、瞿涛、王红雯、牟晨晖、范永强

(二) 报告期内董事会审计委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-01-29	审议及讨论以下事项： 1. 公司 2023 年度生产经营情况 2. 公司 2023 年度财务情况 3. 公司 2023 年度报告审计工作安排事项 4. 公司 2023 年度财务会计报表（未经审计） 5. 公司 2023 年内部审计工作总结和 2024 年工作计划	/	/
2024-04-11	审议通过以下事项及议案： 1. 2023 年年度报告及其摘要 2. 会计师事务所 2023 年度公司审计工作的总结报告 3. 董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告 4. 2023 年度内部控制评价报告 5. 关于 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告 6. 关于支付会计师事务所 2023 年度审计报酬的议案 7. 关于 2024 年度日常关联交易的议案 8. 关于 2024 年度公司开展金融衍生品业务的议案 9. 董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告	/	/
2024-04-24	审议通过公司 2024 年第一季度报告	/	/
2024-08-22	审议通过公司 2024 年半年度财务会计报告	/	/
2024-10-26	审议通过《关于公司以公开招标方式选聘审计机构的议案》	/	/
2024-10-29	审议通过公司 2023 年第三季度报告及《关于聘请年审会计师事务所的议案》	/	/

(三) 报告期内董事会薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-01-29	听取了关于公司董事、监事、高级管理人员 2023 年度考核和年薪发放标准情况的汇报，并对该考核结果和薪酬发放标准予以审核。	/	/

(四) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	40
主要子公司在职员工的数量	3,499
在职员工的数量合计	3,539
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	38
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,921
销售人员	115
技术人员	937
财务人员	66
行政人员	500
合计	3,539
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
研究生	172
本科	1,508
大专	1,170
大专以下	689
合计	3,539

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据绩效管理办法按年度对公司高级管理人员的业绩和履职情况进行考评，并根据考评结果由董事会决定其薪酬。对公司中高层管理人员在实行模拟年薪的基础上，突出其所辖关键指标与分配的挂钩，按其对企业贡献水平，及价值创造过程中的履职表现，实现岗位基本薪资、履职绩效水平、效益等相关联的薪酬体系。公司员工的报酬依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定按月发放，年末根据公司效益情况及考核结果发放效益工资。总体上按绩效论收入，体现效益唯先原则，采用工效挂钩办法核定各单位工资总额。

(三) 培训计划

适用 不适用

按照公司战略规划及生产经营与发展需要，全面提升员工素质和管理水平、提高供给产品质量，全面开展各类人员培训工作。根据人才队伍现状，依照发展需要，大胆培养优秀人才，加强对关键岗位上的管理、专技、操作人员的专业知识、创新能力、操作技能等的培训，提升员工综合素质。从事特种作业、贯标体系等特殊岗位人员持证上岗培训率应达到 100%。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、现金分红政策的制定

公司于2024年5月15日召开2023年年度股东大会，审议并通过了《关于修订〈公司章程〉及相关议事规则的议案》，公司根据《公司法》及中国证监会的有关规定对章程中关于现金分红政策的内容进行修订，明确利润分配政策和决策程序等。修订后的《公司章程》相关内容具体如下：

(1) 公司的利润分配政策和决策程序：

①公司实施连续、稳定的利润分配政策。其中，现金股利政策目标为稳定增长股利。公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司将积极采取现金方式分配利润。

利润分配政策制定、修改和审议程序：公司董事会制定利润分配政策，提交公司股东大会审议批准；利润分配政策的修改，应当由董事会提出修改方案，提交公司股东大会审议批准。

公司董事会、股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和中小股东的意见。

②公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。利润分配中，现金分红优先于股票股利。公司在股本规模及股权结构合理、股本扩张与业绩增长同步的情况下，可以采用股票股利的方式进行利润分配。公司进行利润分配不得超过累计可分配的利润总额，不得损害公司持续经营能力。

③公司现金分红的条件和比例：公司盈利且累计未分配利润为正、现金流量满足公司的持续经营和长远发展。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。在符合现金分红条件情况下，公司原则上每年进行一次现金分红。公司董事会可以根据公司的经营状况和资金状况提议公司进行中期现金分红。

④公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，按照本章程的规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。公司在实际分红时具体所处阶段，由公司董事会根据具体情形确定。

现金分红在本次利润分配中所占比例为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

⑤公司在制定现金分红具体方案时，董事会应结合公司盈利情况、资金需求，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。独立董事认为现金分红具体方案可能损害上市公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。董事会在审议利润分配预案时，须经全体董事过半数表决同意，监事会在审议利润分配预案时，须经全体监事过半数表决同意。

⑥股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

⑦公司召开年度股东大会审议年度利润分配方案时，可审议批准下一年中期现金分红的条件、比例上限、金额上限等。年度股东大会审议的下一年中期分红上限不应超过相应期间归属于上市公司股东的净利润。董事会根据股东大会决议在符合利润分配的条件下制定具体的中期分红方案。

⑧公司应当严格执行本章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红方案。因国家法律法规和证券监管部门对上市公司的利润分配政策颁布新的规定或公司外部经营环境、自

身经营状况发生较大变化，确有必要对本章程确定的现金分红政策进行调整或者变更的，应当满足本章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

⑨公司应当按照相关规定在定期报告中披露现金分红政策的执行情况及其他相关情况。对现金分红政策进行调整或者变更的，应说明调整或者变更的条件及程序是否合规、透明。

⑩若年度盈利且累计未分配利润为正，但公司董事会未提出现金分红预案的，应在定期报告中详细说明未提出现金分红的原因、未用于现金分红的资金留存公司的用途。

(2) 公司股东大会对利润分配方案作出决议后，或公司董事会根据年度股东大会审议通过的下一年中期分红条件和上限制定具体方案后，须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

公司此次对利润分配政策的修订，严格遵循《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红规则》等最新监管要求，符合相关法律法规的规定。公司将严格按照修订后的《公司章程》执行，在保障公司正常经营和可持续发展的基础上，科学合理地制定利润分配方案，切实平衡股东利益与公司长远发展需求，实现股东回报与公司价值提升的双重目标。

2、现金分红政策的执行情况

公司于2024年5月15日召开2023年年度股东大会，审议并通过了《2023年度利润分配预案》，公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本3,377,189,083股，合计拟派发现金红利168,859,454.15元（含税）。2024年6月4日，公司发布了《杭州钢铁股份有限公司2023年年度权益分派实施公告》，股权登记日为2024年6月7日，除权（息）日为2024年6月11日，现金红利发放日为2024年6月11日。截至本报告期末，此次利润分配方案已全部实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	337,718,908.30
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	337,718,908.30
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	12,886,089.85
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	2,620.80%

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-628,119,636.11
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	274,021,264.75

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情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据绩效管理办法按年度对公司高级管理人员的业绩和履职情况进行考评，报告期内公司高级管理人员从公司获得的税前报酬总额422.8870万元，其中董事、总经理牟晨晖99.1130万元，副总经理吴洪义60万元，副总经理陈晓东129.08万元，董事、财务总监陆才平68.6460万元，董事会秘书吴继华66.0480万元。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》以及中国证监会和上海证券交易所发布的相关法律法规和规范性文件，结合监管新规及自身实际情况，对《关联交易管理制度》《子公司综合管理制度》《资产减值准备管理办法》等多项制度进行了修订，持续完善和优化内部控制体系，不断强化内控制度建设，提升决策效率，为公司合法合规经营和资产安全提供坚实保障，有效推动公司战略目标的稳步实施。基于公司内部控制制度及评价办法，公司在日常监督和专项监督的基础上，对内部控制的有效性进行了评估并编制了《杭州钢铁股份有限公司2024年度内部控制评价报告》，同时聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，具体内容详见与本报告同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司严格遵守《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》及《子公司综合管理制度》等相关规定，在确保合法合规的基础上，结合公司总体战略规划、产业结构及业务发展需求，对子公司实施科学有效的管理控制。公司在生产经营、资金运作、产业发展等方面为子公司提供协调与支持，并通过委派董事、监事及重要高级管理人员等方式，持续完善子公司法人治理结构，确保对子公司的高效管理。

除日常管理外，公司还围绕重点领域和重大项目，定期或不定期开展内部专项审计，通过股权管理、财务管理、投资管理、重大事项管理、信息管理及内部审计监督等多种方式，全面强化对子公司的管控力度，确保子公司运营规范、风险可控。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计并出具了审计意见，详见公司与本报告同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭州钢铁股份有限公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司对照《上市公司治理专项行动自查清单》全面开展了公司治理情况的专项自查工作，并于2021年4月完成了清单填报。报告期内，公司治理情况符合上市公司规范运作要求，与中国证监会相关规定不存在重大差异。公司将继续根据法律法规的规定及监管要求，不断完善内部治理制度，持续强化自身建设，严格落实规范运作要求，进一步提升公司治理水平和经营管理能力，促进公司平稳健康发展。

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	145,570.7

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1、排污信息

适用 不适用

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等各项环保相关法律法规，2024年，公司及下属子公司各项污染物排放均处于受控状态，符合政府部门排放标准。

公司之全资子公司宁波钢铁属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司及其他子公司不属于重点排污单位。

报告期内，宁波钢铁牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”理念，污染物排放总量符合年度控制计划，污染物排放监督性监测全部达标。与 2023 年同期相比：颗粒物排放量下降 11.8%，二氧化硫排放量下降 14.5%，氮氧化物排放量下降 8.6%，降尘下降 16.8%，化学需氧量排放量下降 2.4%。主要环保指标完成情况如下：

指标名称	2023 年 1-12 月	2024 年 1-12 月	2024 年计划
吨钢尘(kg/t)	0.71	0.67	0.98
吨钢 SO2(kg/t)	0.16	0.14	0.53
吨钢 NOx(kg/t)	0.38	0.37	1.11
吨钢 COD(kg/t)	0.006	0.006	0.01
吨钢氨氮 (kg/t)	0.00002	0.00003	0.001
吨钢总氮 (kg/t)	0.0009	0.001	0.0029
污染物自行监测合格率(%)	100	100	100
污染物监督监测合格率(%)	100	100	100
固废综合利用率 (%)	99.8	99.8	98.5
固废处置率 (%)	100	100	100

公司名称	污染物名称	排放方式	排放口数量	排放浓度	排放总量(吨)	排放超标情况	执行的排放标准	核定排放总量(吨)
宁波钢铁	COD	直排	1	16.47~36.04mg/L	25.849	无	《钢铁工业水污染物排放标准 GB13456-2012》	64.35
	氨氮			0.001~0.981mg/L	0.112			4.935
	总氮			0.86~11.9mg/L	4.393			20.805
	颗粒物			0.17~7.4mg/m ³	2897.530		《火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011》《炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012》《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012》《炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012》《炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012》《轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012》《炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012》《恶臭污染物排放标准 GB14554-93》《挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019》《大气污染物综合排放标准 GB16297-1996》	4949.517
	SO2			0.2~95mg/m ³	623.176		1481.518	
	NOx	颗粒物包含有组织、无组织排放；SO2、NOx 为有组织排放	115	2~314mg/m ³	1626.362		3007.585	

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司之全资子公司宁波钢铁建立了较为完备的污染防治设施，并与主体生产设备配套运行。公司持续加强环保设施建设和运维管理，定期开展环保设施运行状态检查，完善各项检查标准，实现环保设施稳定、高效运行，各类污染物稳定达标排放。宁波钢铁精密谋划、细致落实，先后于5月29日、10月30日完成有组织、无组织超低排放评估公示，成为浙江省内首家全流程超低排放改造公示的钢铁企业。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司及下属子公司均按照法律法规的要求，严格遵守建设项目环境影响评价制度、建设项目竣工环境保护验收规定等相关制度和规定。全资子公司宁波钢铁持有“火力发电”、“钢铁工业”和“炼焦化学工业”排污许可证，严格按照排污许可规范要求，做到持证排污。

4、 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司之全资子公司宁波钢铁于2018年10月编制了《宁波钢铁有限公司突发环境事件综合应急预案》，2018年10月获得宁波市北仑区环境保护局备案批复，2024年10月完成新一轮修订并重新备案。每年初公司下发年度《突发环境事件应急预案》演练计划，并严格按计划组织开展应急预案演练，通过开展应急演练，查找应急预案中存在的问题，检查对应突发事件所需应急队伍、物资、装备、技术等方面的准备情况进而完善应急预案，提高应急预案的实用性和可操作性。

5、 环境自行监测方案

适用 不适用

根据《国务院办公厅关于印发控制污染物排放许可制实施方案的通知》（国办发[2016]81号）文件要求，企事业单位应依法开展自行监测，安装或使用监测设备应符合国家有关环境监测、计量认证规定和技术规范，保障数据合法有效，保证设备正常运行，妥善保存原始记录，建立准确完整的环境管理台账，安装在线监测设备的应与环境保护部门联网。为落实相关文件要求，公司相关子公司严格按照国家及地方环境保护法律法规、环境监测技术规范要求和公司实际情况，编制企业污染源自行监测方案，并严格按方案要求规范开展企业自行监测活动及信息公开。

6、 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7、 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3、 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	清洁能源发电、可再生能源消费替代、生产过程中使用减碳技术。

具体说明

适用 不适用

公司之全资子公司宁波钢铁 2024 年通过技改、单机更新、合同能源管理模式，积极推进实施节能技术改造，涵盖储能、可再生能源发电、设备效率提升和余热深度回收等诸多领域。焦化工序开展了制冷机单机更新、炭化室压力单调及上升管自动开盖点火、焦炉集气管压力平衡控制等项目的实施；炼铁高炉工序开展了热风炉智能燃烧控制系统研发、喷煤燃烧系统优化等项目的实施；转炉工序开展了铁包烘烤器转炉煤气蓄热改造、转炉烟道喷吹生物质、转炉合金在线快速预热节能等项目的实施；公辅系统开展了空压系统绿色智慧升级节能项目、废钢配送中心光伏、资源综合利用园区光伏、中心仓库分布式光伏、低效能电机的更新改造、热轧厂房照明智慧节能改造等项目的实施。同时于 2024 年 9 月通过杭钢能源完成 3500 万度电的绿证购买，落实可再生能源消费替代。

二、 社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司社会责任及巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作情况详见公司与本报告同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	杭钢集团	1、根据浙江省人民政府会议精神，本公司半山生产基地（含杭钢股份置出的半山钢铁生产基地）在2015年底关停。在此之后，本公司及本公司所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型企业（以下简称“相关企业”）不直接从事任何对杭钢股份及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动；并保证将来亦不从事任何对杭钢股份及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动。2、本公司将对自身及相关企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来本公司及相关企业的产品或业务与杭钢股份及其子公司的产品或业务出现相同或类似的情况，本公司承诺将采取以下措施解决：（1）杭钢股份认为必要时，本公司及相关企业将进行减持直至全部转让本公司及相关企业持有的有关资产和业务；（2）杭钢股份在认为必要时，可以通过适当方式优先收购本公司及相关企业持有的有关资产和业务；（3）如本公司及相关企业与杭钢股份及其子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑杭钢股份及其子公司的利益；（4）有利于避免同业竞争的其他措施。本公司承诺，自本承诺函出具日起，赔偿杭钢股份因本公司及相关企业违反本承诺任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。	2015年3月27日	否	长期	是
	解决同业竞争	杭钢商贸、冶金物资、富春公司	本公司将对自身及相关企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来本公司及相关企业的产品或业务与杭钢股份及其子公司的产品或业务出现相同或类似的情况，本公司承诺将采取以下措施解决：（1）杭钢股份认为必要时，本公司及相关企业将进行减持直至全部转让本公司及相关企业持有的有关资产和业务；（2）杭钢股份在认为必要时，可以通过适当方式优先收购本公司及相关企业持有的有关资产和业务；（3）如本公司及相关企业与杭钢股份及其子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑杭钢股份及其子公司的利益；（4）有利于避免同业竞争的其他措施。本公司承诺，自本承诺函出具日起，赔偿杭钢股份因本公司及相关企业违反本承诺任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。	2015年3月27日	否	长期	是
	解决关联交易	杭钢集团、	1、本次重大资产重组完成后，本公司将严格按照有关法律、法规、规范性文件	2015年3	否	长期	是

	杭钢商贸、冶金物资、富春公司	以及杭钢股份《公司章程》等的相关规定，在杭钢股份股东大会、董事会对涉及本公司的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。2、本次重大资产重组完成后，本公司及下属企业将尽可能减少与杭钢股份及其子公司的关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行，并将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及杭钢股份《公司章程》等的相关规定，履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害杭钢股份及其他股东的合法权益。如违反上述承诺与杭钢股份及其子公司进行交易而给杭钢股份造成损失，由本公司承担赔偿责任。	月 27 日			
其他	杭钢集团	本次重大资产重组完成后，本公司将保证杭钢股份在业务、资产、财务、人员和机构等方面的独立性，保证杭钢股份保持健全有效的法人治理结构，保证杭钢股份的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等按照有关法律、法规、规范性文件以及杭钢股份《公司章程》等的相关规定，独立行使职权，不受本公司的干预。	2015 年 3 月 27 日	否	长期	是
其他	杭钢集团	严格按照《公司法》、《证券法》、《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》等法律、法规和规范性文件的规定，杜绝与杭钢股份及本次重大资产重组的置入标的公司宁波钢铁、紫光环保、再生资源、再生科技发生违规资金占用情况，不利用杭钢股份控股股东的地位转移杭钢股份资金，损害杭钢股份及其全体股东的合法权益。	2015 年 9 月 28 日	否	长期	是
其他	杭钢集团	在宁波钢铁成为杭钢股份子公司之前，如宁波钢铁因与俊安资源（香港）有限公司等诉讼、仲裁导致宁波钢铁产生的经济损失，本公司同意先行全额承担上述经济损失，确保杭钢股份不因此受到任何损失。杭钢集团在先行承担宁波钢铁的上述损失后，将保留向宁波钢铁在本次重大资产重组前的其他原股东按其各自对宁波钢铁的持股比例进行追偿的权利。	2015 年 9 月 28 日	是	2015 年 9 月 28 日至俊安诉讼案件结束之日	是

(二) 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**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**已达到 未达到 不适用**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**适用 不适用**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用

1、执行《企业会计准则解释第17号》

财政部于2023年10月25日公布了《企业会计准则解释第17号》(财会〔2023〕21号，以下简称“解释第17号”)。

(1) 关于流动负债与非流动负债的划分

解释第17号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件(以下简称契约条件)，企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源(如商品或服务)或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自2024年1月1日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 关于供应商融资安排的披露

解释第17号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自2024年1月1日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于2023年8月1日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11号)，适用于符

合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3、执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	189	164
境内会计师事务所审计年限	26 年	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	胡超、吴美芬
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	1 年、1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	35

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

根据财政部、国务院国资委及证监会联合发布的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》相关规定，国有企业连续聘任同一会计师事务所原则上不超过 8 年。鉴于天健会计师事务所(特殊普通合伙)已连续 26 年为公司提供审计服务，为保证审计工作的独立性和客观性，并结合公司业务发展需求及审计工作实际需要，公司通过公开招标方式遴选审计机构，并分别于 2024 年 10 月 29 日、2024 年 11 月 20 日召开的第九届董事会第十二次会议及 2024 年第一次临时股东大会上审议通过了《关于聘请年审会计师事务所的议案》，决定聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度财务报告及内部控制审计机构。公司已与天健会计师事务所(特殊普通合伙)

进行了充分沟通，天健会计师事务所(特殊普通合伙)已明确知悉本次变更事项并确认无异议。具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭州钢铁股份有限公司第九届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：临 2024-041）、《杭州钢铁股份有限公司关于聘请年审会计师事务所的公告》（公告编号：临 2024-043）、《杭州钢铁股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-047）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

2015 年 4 月 2 日，本公司子公司宁波钢铁向香港特别行政区高等法院（以下简称“香港高等法院”）提起诉讼，要求俊安资源（香港）有限公司（以下简称“俊安公司”）结清双方于 2014 年 8 月 20 日签订的《磁铁矿贸易合同》尾款 1,198,668.32 美元。后经双方同意，公司向香港高等法院递交了撤销清盘呈请，俊安公司已向宁波钢铁递交了金额为 1,198,668.32 美元银行本票。

2015 年 4 月 21 日，俊安公司以宁波钢铁违反双方达成的分期还款计划和《磁铁矿贸易合同》约定的仲裁争议解决条款向香港高等法院提起诉讼，要求法院判令宁波钢铁因向其提起清盘诉讼而给俊安公司造成的名誉损害以及由此而产生的共计 1 亿美元的损失，并按规定利率支付利息。

2015 年 6 月 1 日，宁波钢铁委托香港翟玉英律师事务所代理律师向香港高等法院就俊安公司的申索递交抗辩书。根据香港法律规定，俊安公司可在宁波钢铁递交抗辩书之日起 28 日内提交答复书。2015 年 6 月 26 日，俊安公司提交了抗辩答复书。

2016 年 12 月 5 日，俊安公司被相关高等法院判决破产清算后，香港破产管理署作为临时清算人于 2017 年 1 月 19 日召集了第一次债权人会议，但尚未明确下一步清算人。截至 2024 年 12 月 31 日，该诉讼事项仍处应诉状态，尚未结案，宁波钢铁与俊安公司正在调解沟通中。

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决的情形，亦不存在数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
关于2024年度日常关联交易的议案	公司于2024年4月13日登载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《杭钢股份日常关联交易公告》(公告编号:临2024-011)。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2024年1月30日召开第九届董事会第六次会议，审议通过了《关于出售参股子公司股权暨关联交易的议案》。公司将参股公司紫元公司14.2%的股权以人民币14,111.37万元的价格转让给公司控股股东杭钢集团。本次交易完成后，公司不再持有紫元公司的股权。具体内容详见公司于2024年2月1日在上海证券交易所网站披露的《杭州钢铁股份有限公司关于出售参股子公司的关联交易公告》(公告编号:临2024-004)。公司已收到上述股权转让价款，并于2024年2月2日完成股权转让的变更登记手续。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

报告期公司关联租赁情况如下：

出租方	承租方	资产类别	租赁收入/支付的租金 (元)
宁波钢铁	浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	生产用房	884,587.16
浙江杭钢紫鼎工贸有限公司	浙江星光经贸有限公司	设备	708,813.91
杭钢集团	杭钢股份	办公用房	458,857.14
浙江紫臻物业管理服务有限公司	数据公司	办公用房	952,380.95
杭钢集团	浙江云计算	土地	8,438,946.00
中杭监测技术研究院有限公司	再生资源	办公用房	363,302.75
浙江杭钢智谷科技有限公司	浙江杭钢紫鼎工贸有限公司	办公场地	210,695.41
浙江杭钢动力有限公司	紫达物流	运输工具	38,658.19

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	是否关联交易	关联关系
杭钢集团	再生资源	生产用房	1,821,204.00	2021-01-01	2030-12-31	是	母公司
杭钢集团	浙江云公司	土地	8,860,893.30	2020-07-10	2040-07-10	是	母公司
浙江冶钢储运有限公司	浙江杭钢机动车技术服务有限公司	土地	940,000.00	2022-08-01	2025-07-31	是	母公司的全资子公司
宁波世纪仓储有限公司	紫达物流	土地及地上建筑	3,550,000.00	2018-06-01	2025-06-30	否	
宁波世纪仓储有限公司	紫达物流	土地及地上建筑	5,850,000.00	2018-06-01	2025-06-30	否	

租赁情况说明

1、再生资源与杭钢集团于2021年1月1日在杭州市拱墅区签署了《厂房租赁合同》，再生资源公司向杭钢集团租赁位于杭州市拱墅区半山路325号，原杭钢电炉炼钢有限公司出坯跨、机修跨厂房（含部分场地）作为公司报废汽车回收经营场所，租赁面积共19,742 m²，每年的租金为1,821,204.00元（含税）。

2、公司与杭钢集团于2020年6月29日签署了《土地租赁协议》，公司向杭钢集团租赁206,674 m²的土地，用于分期实施浙江云计算数据中心项目。该土地分为南北两宗地块，其中北侧地块坐落于拱墅区半山街道半山路321号，用地面积115,602 m²，租金为8,860,893.30元（含税）；南侧地块坐落于拱墅区半山街道半山路283号，用地面积91,072 m²，租金为6,980,668.80元（含税）。两宗地块租赁期限各自从建设项目正式开工之日起20年，租金亦从项目正式开工之日起计算，土地租金每5年递增5%。截至本报告期末，南侧租赁土地尚未开工。

公司已于2020年9月18日注册成立浙江云计算公司，并以其作为浙江云计算数据中心项目的实施运营主体。为明晰项目用地的租赁关系，公司与杭钢集团、浙江云计算公司于2020年12月签订《关于土地租赁协议主体变更的补充协议》，约定将原《土地租赁协议》的承租方由公司变更为浙江云计算公司，公司的相关权利义务均由浙江云计算公司享有和承担。

3、再生科技之全资子公司浙江杭钢机动车技术服务有限公司与浙江冶钢储运有限公司（以下简称“储运公司”）于2022年7月28日、2022年11月30日分别签署《场地租赁合同》《补充协议》，浙江杭钢机动车技术服务有限公司向储运公司租赁其位于杭州市拱墅区的新钢坯堆场，作为公司车辆检测业务的配套停车场使用，每年的租金为94万元（含税）。

储运公司于2024年被浙江杭钢动力有限公司吸收合并并完成注销登记,储运公司在上述协议中的权利义务全部由浙江杭钢动力有限公司依法承继。

4、宁波钢铁之全资子公司紫达物流与宁波世纪仓储有限公司分别于2018年5月28日、2019年9月15日签署《仓储租赁合同》《仓储租赁合同补充协议》，紫达物流向宁波世纪仓储有限公司租赁其位于宁波市北仑区仓储基地中的土地、办公楼、配电设备及生产线等,用于办公及物流加工等业务,2024年度的租金为355万元(含税)。

5、宁波钢铁之全资子公司紫达物流与宁波世纪仓储有限公司分别于2018年5月28日、2019年9月15日签署《仓储服务协议》《仓储服务协议补充协议》，紫达物流向宁波世纪仓储有限公司租赁其位于宁波市北仑区仓储基地中的室内仓库及其附属生产用房等,用于开展钢卷、钢坯、半成品仓储等,2024年度的仓储费用为585万元(含税)。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况 (不包括对子公司的担保)														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计 (不包括对子公司的担保)												0		
报告期末担保余额合计 (A) (不包括对子公司的担保)												0		
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计												167,367.49		
报告期末对子公司担保余额合计 (B)												47,024.15		
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)														
担保总额 (A+B)												47,024.15		
担保总额占公司净资产的比例(%)												2.42%		
												其中:		
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)												0		
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)												36,330.15		
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)												0		
上述三项担保金额合计 (C+D+E)												36,330.15		

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	4,750,000,000.00	1,012,790,400.48	0

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	50,730
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	247,979

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东 (或无限售条件股东) 持股情况表

单位: 股

前十名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
杭州钢铁集团有限公司	0	1,527,508,156	45.23	0	无		国有法人
北京诚通金控投资有限公司	-67,543,781	412,017,241	12.20	0	无		国有法人
富春有限公司	0	141,794,962	4.20	0	无		境外法人
浙江杭钢商贸集团有限公司	0	87,201,852	2.58	0	无		国有法人
富国基金-中信银行-富国基金逸享25号集合资产管理计划	29,999,881	67,543,781	2.00	0	未知		未知
宁波经济技术开发区控股有限公司	0	33,075,536	0.98	0	未知		国有法人
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	12,191,870	19,831,100	0.59	0	未知		未知
陈怡平	-2,274,900	18,717,700	0.55	0	未知		境内自然人
香港中央结算有限公司	-10,513,228	15,803,934	0.47	0	未知		境外法人
傅燕萍	10,052,000	10,052,000	0.30	0	未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
杭州钢铁集团有限公司	1,527,508,156			人民币普通股	1,527,508,156		
北京诚通金控投资有限公司	412,017,241			人民币普通股	412,017,241		
富春有限公司	141,794,962			人民币普通股	141,794,962		
浙江杭钢商贸集团有限公司	87,201,852			人民币普通股	87,201,852		
富国基金-中信银行-富国基金逸享25号集合资产管理计划	67,543,781			人民币普通股	67,543,781		
宁波经济技术开发区控股有限公司	33,075,536			人民币普通股	33,075,536		
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	19,831,100			人民币普通股	19,831,100		
陈怡平	18,717,700			人民币普通股	18,717,700		
香港中央结算有限公司	15,803,934			人民币普通股	15,803,934		
傅燕萍	10,052,000			人民币普通股	10,052,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中, 富春有限公司、浙江杭钢商贸集团有限公司系杭州钢铁集团有限公司的全资子公司; 公司未发现上述其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

持股5%以上股东、前十名股东及前十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、前十名股东及前十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	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	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	7,639,230	0.23	2,187,800	0.06	19,831,100	0.59	0	0
----------------------------------	-----------	------	-----------	------	------------	------	---	---

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	杭州钢铁集团有限公司
单位负责人或法定代表人	章建成
成立日期	1963年8月16日
主要经营业务	企业管理咨询服务，钢铁、钢材及其延伸产品的制造、加工，建材、五金产品、煤炭、矿产品（不含专控）、金属材料的销售，环境工程、市政工程、园林绿化工程、房屋建筑工程、水利工程施工，住宿服务（凭许可证经营），餐饮服务（凭许可证经营），自有房屋租赁，网络技术服务，旅游服务，饮用水供应（凭许可证经营），仓储服务（不含危险化学品及易制毒品），装卸服务，道路货物运输（凭许可证经营），数据处理技术服务，再生资源回收，健康管理咨询服务（不含诊疗服务），物流、商务信息咨询服务，环境治理工程、水污染治理工程、大气污染治理工程、固体废物治理工程施工，环境保护专用设备制造，工程设计和管理服务，有色金属压延加工，专用设备制造、销售，物业管理，机械设备租赁，医疗器械制造及销售（凭许可证经营），药品生产（凭许可证经营），节能技术服务，计算机软件技术和信息技术服务，质检技术服务，实业投资，资产管理。（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至报告期末，杭钢集团通过其全资子公司浙江省环保集团有限公司持有浙江菲达环保科技股份有限公司32.91%的股份，浙江省环保集团有限公司为浙江菲达环保科技股份有限公司的控股股东；另持有上海浦东发展银行股份有限公司0.02%的股份，持有浙江航民股份有限公司2.28%的股份，持有宁波远洋运输股份有限公司2.7%的股份。

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

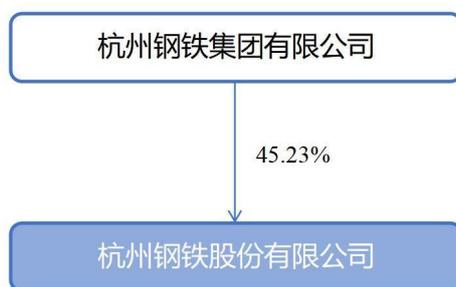
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

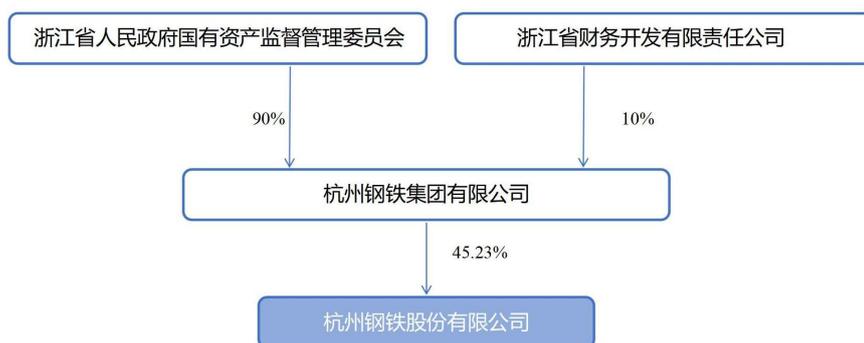
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
北京诚通金控投资有限公司	黄景安	2015年11月27日	91110102MA0027F021	400,000	项目投资；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2025]第 ZF10148 号

杭州钢铁股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了杭州钢铁股份有限公司（以下简称杭钢股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了杭钢股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母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，我们独立于杭钢股份，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

(一) 收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注三(二十)和五(三十九)所示，2024 年度公司实现营业收入 636.64 亿元，较 2023 年度 558.27 亿元上涨 14.04%。由于公司营业收入金额重大，且收入为影响公司利润指标的关键因素，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

- 了解、评估和测试公司收入循环的关键内部控制的设计和运行的有效性；
- 对营业收入、产品毛利率波动等执行分析程序；
- 获取公司与客户订立的年度购销协议和销售合同，检查协议/合同之关键条款，包括但不限于：定价、交货约定、所有权及风险转移、付款及结算，及评估管理层是否合理确定商品控制权转移的时间；
- 检查客户与公司之间的销售合同、交付记录、结算单据、收款记录、会计记录等；
- 选取客户样本函证本期末应收款项结余及本期销售额；
- 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 固定资产减值

钢铁企业作为资金密集型行业，固定资产投资较大。如财务报表附注三(十二)和五(十二)所示，截至 2024 年 12 月 31 日，公司固定资产账面净值为 104.20 亿元，减值准备 1.15 亿元，账

面价值 103.05 亿元，占 2024 年末资产总额的 31.21%。杭钢股份管理层（以下简称管理层）对固定资产是否存在减值迹象进行了评估，对于识别出存在减值迹象的固定资产，通过计算该项固定资产或固定资产组合的可收回金额，与账面价值比较进行减值测试。在预测未来现金流量现值时，管理层需要做出重大判断和假设，如未来售价、生产成本、经营费用率、折现率等。由于固定资产的账面价值对财务报表的重要性，且在减值测试中未来现金流量现值的预测具有固有不确定性，因此，我们将固定资产减值识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解、评估和测试公司固定资产循环的关键内部控制的设计和运行的有效性；
(2) 实地检查相关资产，并实施了监盘程序，与管理层讨论以了解资产是否存在减值迹象；
(3) 检查公司管理层对未来现金流量现值的预测过程，评估管理层所采用的关键假设和重要参数，包括将这些假设和参数与支持性证据（包括已批准的预算、历史财务数据、市场价格等）进行比较，以考虑预测所包含的假设是否恰当；对于存在减值迹象的资产利用管理层聘请估值专家工作，对资产减值测试中管理层做出的关键假设的适当性和引用参数的合理性进行评价；

(4) 检查固定资产减值相关信息的列报。

四、其他信息

杭钢股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括杭钢股份 2024 年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，管理层负责评估杭钢股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督杭钢股份的财务报告过程。

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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对杭钢股份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杭钢股份不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就杭钢股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：胡超

(项目合伙人)

中国注册会计师：吴美芬

二〇二五年四月十日

二、 财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：杭州钢铁股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	6,725,183,375.59	7,652,867,322.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	1,012,790,400.48	

衍生金融资产	3		
应收票据	4	275,019,142.46	176,915,479.65
应收账款	5	1,596,890,550.88	1,029,624,749.82
应收款项融资	7	146,713,346.30	703,808,642.90
预付款项	8	943,892,499.98	1,065,770,834.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9	88,861,695.04	94,841,057.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	10	5,934,636,331.49	5,303,940,625.11
其中：数据资源			
合同资产	6		
持有待售资产	11		
一年内到期的非流动资产	12		
其他流动资产	13	613,813,045.36	347,061,871.65
流动资产合计		17,337,800,387.58	16,374,830,583.36
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	14		
其他债权投资	15		
长期应收款	16		
长期股权投资	17	13,912,822.88	10,645,969.72
其他权益工具投资	18		
其他非流动金融资产	19	1,201,321,812.29	1,259,173,185.89
投资性房地产	20		
固定资产	21	10,305,337,646.92	9,267,922,340.72
在建工程	22	1,051,140,613.72	1,626,185,287.05
生产性生物资产	23		
油气资产	24		
使用权资产	25	106,966,390.58	124,070,306.26
无形资产	26	2,691,518,665.37	2,207,964,920.06
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	27		
长期待摊费用	28	186,956,474.13	202,312,407.21
递延所得税资产	29	109,853,039.84	108,590,829.25
其他非流动资产	30	11,430,913.70	19,757,711.77
非流动资产合计		15,678,438,379.43	14,826,622,957.93
资产总计		33,016,238,767.01	31,201,453,541.29
流动负债：			
短期借款	32	612,934,097.48	1,643,372,470.21
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	33		

衍生金融负债	34		
应付票据	35	6,362,417,998.79	3,998,811,457.90
应付账款	36	3,052,672,282.99	2,141,179,174.29
预收款项	37		
合同负债	38	1,995,964,593.40	1,913,685,547.48
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	39	73,311,839.92	109,435,420.81
应交税费	40	142,877,334.69	164,629,232.52
其他应付款	41	523,180,374.62	403,873,398.46
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	42		
一年内到期的非流动负债	43	24,107,486.46	36,594,437.98
其他流动负债	44	295,770,567.22	252,112,684.02
流动负债合计		13,083,236,575.57	10,663,693,823.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	45	42,723,264.16	42,803,523.82
应付债券	46		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	47	103,622,466.20	110,494,288.39
长期应付款	48	32,636,208.50	18,961,215.00
长期应付职工薪酬	49		
预计负债	50		
递延收益	51	155,270,932.02	130,934,536.51
递延所得税负债		3,607,066.21	25,660,185.07
其他非流动负债	52		
非流动负债合计		337,859,937.09	328,853,748.79
负债合计		13,421,096,512.66	10,992,547,572.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	53	3,377,189,083.00	3,377,189,083.00
其他权益工具	54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	10,024,963,007.04	10,022,435,104.57
减：库存股	56		
其他综合收益	57	30,375.00	-95,212.50
专项储备	58	2,036,013.25	3,542,643.98
盈余公积	59	903,219,268.64	884,624,580.98
一般风险准备			
未分配利润	60	5,094,891,099.61	5,910,464,877.53
归属于母公司所有者权益（或股		19,402,328,846.54	20,198,161,077.56

东权益) 合计			
少数股东权益		192,813,407.81	10,744,891.27
所有者权益 (或股东权益) 合计		19,595,142,254.35	20,208,905,968.83
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		33,016,238,767.01	31,201,453,541.29

公司负责人: 吴东明

主管会计工作负责人: 牟晨晖

会计机构负责人: 陆才平

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位: 杭州钢铁股份有限公司

单位: 元币种: 人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金		5,102,901,414.01	6,799,028,054.44
交易性金融资产		1,012,790,400.48	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1		
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	2	949,306,000.00	1,349,440,000.00
其中: 应收利息			
应收股利			150,000,000.00
存货			
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			
流动资产合计		7,064,997,814.49	8,148,468,054.44
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3	11,319,274,698.26	10,935,704,700.03
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		1,196,321,812.29	1,254,173,185.89
投资性房地产			
固定资产		285,820.34	338,506.43
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,072,334.52	182,817.44
无形资产			
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			
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,516,954,665.41	12,190,399,209.79
资产总计		19,581,952,479.90	20,338,867,264.23
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		300,000.00	5,000,000.00
应交税费		18,152,837.94	16,655,470.32
其他应付款		4,290,564,749.26	5,040,488,817.01
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		436,095.64	
其他流动负债			
流动负债合计		4,309,453,682.84	5,062,144,287.33
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		451,155.12	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		2,911,371.98	24,674,129.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,362,527.10	24,674,129.36
负债合计		4,312,816,209.94	5,086,818,416.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,377,189,083.00	3,377,189,083.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,773,039,050.62	10,773,039,050.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		844,886,871.59	826,292,183.93
未分配利润		274,021,264.75	275,528,529.99
所有者权益（或股东权益）合计		15,269,136,269.96	15,252,048,847.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,581,952,479.90	20,338,867,264.23

公司负责人：吴东明

主管会计工作负责人：牟晨晖

会计机构负责人：陆才平

合并利润表

2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入	61	63,664,403,119.23	55,826,620,920.99
其中：营业收入		63,664,403,119.23	55,826,620,920.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		64,502,145,858.51	55,850,578,294.88
其中：营业成本	61	63,515,312,347.11	54,983,998,904.71
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	62	141,104,530.32	119,660,489.48
销售费用	63	19,767,902.39	19,496,806.97
管理费用	64	499,633,677.22	504,516,080.72
研发费用	65	509,979,835.69	526,478,611.77
财务费用	66	-183,652,434.22	-303,572,598.77
其中：利息费用		58,726,080.35	83,211,730.70
利息收入		219,080,644.40	334,501,638.35
加：其他收益	67	398,157,545.54	314,934,051.00
投资收益（损失以“-”号填列）	68	-5,792,212.69	-49,964,619.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		738,950.69	-894,907.97
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）	69		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	70	14,560,330.48	98,160,290.00
信用减值损失（损失以“-”	71	-51,262,359.12	-20,228,360.98

号填列)			
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	72	-33,390,084.56	-32,621,855.33
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	73	-1,868,848.49	13,420,175.75
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-517,338,368.12	299,742,307.03
加: 营业外收入	74	10,212,513.98	7,973,385.43
减: 营业外支出	75	6,087,538.00	28,884,599.34
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-513,213,392.14	278,831,093.12
减: 所得税费用	76	113,787,727.43	94,801,187.91
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		-627,001,119.57	184,029,905.21
(一) 按经营持续性分类			
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-627,001,119.57	184,029,905.21
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 (净亏损以“-”号填列)		-628,119,636.11	182,231,004.36
2.少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		1,118,516.54	1,798,900.85
六、其他综合收益的税后净额	77	125,587.50	-95,212.50
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(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			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		125,587.50	-95,212.50
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(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		125,587.50	-95,212.50
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		-626,875,532.07	183,934,692.71
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-627,994,048.61	182,135,791.86
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,118,516.54	1,798,900.85
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.19	0.05
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.19	0.05

公司负责人：吴东明

主管会计工作负责人：牟晨晖

会计机构负责人：陆才平

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入		3,359,835.00	2,385,674.16
减：营业成本			
税金及附加		527,923.11	340,575.77
销售费用			
管理费用		17,815,652.92	22,979,142.78
研发费用			
财务费用		-71,207,842.65	-86,071,528.31
其中：利息费用		112,245,367.37	228,039,993.74
利息收入		183,565,926.76	314,187,642.12
加：其他收益		134,160.96	225,526.05
投资收益（损失以“-”号填列）		138,191,231.70	207,642,122.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		14,069,998.23	7,428,022.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		12,790,400.48	98,513,700.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		15,966,000.00	-50,130,000.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		223,305,894.76	321,388,832.20
加：营业外收入		0.63	0.68
减：营业外支出			644,993.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		223,305,895.39	320,743,839.87
减：所得税费用		37,359,018.82	53,288,690.27

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		185,946,876.57	267,455,149.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		185,946,876.57	267,455,149.60
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
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			
六、综合收益总额		185,946,876.57	267,455,149.60
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：吴东明

主管会计工作负责人：牟晨晖

会计机构负责人：陆才平

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	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		75,976,344,923.00	64,399,846,075.96
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		75,100,549.51	293,504,826.44
收到其他与经营活动有关的现金		1,029,107,371.15	879,692,109.85
经营活动现金流入小计		77,080,552,843.66	65,573,043,012.25
购买商品、接受劳务支付的现金		73,353,078,549.28	66,088,181,362.57
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			
支付给职工及为职工支付的现金		993,811,650.17	997,852,908.96
支付的各项税费		887,911,666.54	743,050,006.96
支付其他与经营活动有关的现金		716,091,523.34	486,302,467.67
经营活动现金流出小计		75,950,893,389.33	68,315,386,746.16
经营活动产生的现金流量净额		1,129,659,454.33	-2,742,343,733.91
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		4,052,851,373.60	2,388,014.11
取得投资收益收到的现金		53,615,766.36	2,125,571.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,947,576.50	2,177,675.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,115,414,716.46	6,691,260.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,328,408,323.67	806,857,172.97
投资支付的现金		4,995,000,000.00	260,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		6,323,408,323.67	1,066,857,172.97
投资活动产生的现金流量净额		-2,207,993,607.21	-1,060,165,912.30
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		180,950,000.00	1,750,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		180,950,000.00	1,750,000.00
取得借款收到的现金		1,833,661,745.83	2,908,315,173.60
收到其他与筹资活动有关的现金		797,700,461.69	1,430,380,278.99
筹资活动现金流入小计		2,812,312,207.52	4,340,445,452.59
偿还债务支付的现金		2,525,116,601.04	1,782,632,754.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		192,373,891.96	181,422,558.53
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		17,116,125.16	32,167,138.05

筹资活动现金流出小计		2,734,606,618.16	1,996,222,450.82
筹资活动产生的现金流量净额		77,705,589.36	2,344,223,001.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		34,021,467.18	62,130,895.12
五、现金及现金等价物净增加额		-966,607,096.34	-1,396,155,749.32
加：期初现金及现金等价物余额		7,494,229,322.91	8,890,385,072.23
六、期末现金及现金等价物余额		6,527,622,226.57	7,494,229,322.91

公司负责人：吴东明

主管会计工作负责人：牟晨晖

会计机构负责人：陆才平

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	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		3,561,425.10	2,542,346.18
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		181,050,636.30	315,212,259.85
经营活动现金流入小计		184,612,061.40	317,754,606.03
购买商品、接受劳务支付的现金			175,210.23
支付给职工及为职工支付的现金		18,729,371.91	18,305,593.98
支付的各项税费		62,752,809.90	32,639,278.49
支付其他与经营活动有关的现金		3,324,020.25	4,136,875.19
经营活动现金流出小计		84,806,202.06	55,256,957.89
经营活动产生的现金流量净额		99,805,859.34	262,497,648.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,052,851,373.60	2,388,014.11
取得投资收益收到的现金		203,615,766.36	2,125,571.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		11,120,436,847.76	3,242,473,840.28
投资活动现金流入小计		15,376,903,987.72	3,246,987,425.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,800.00	12,380.53
投资支付的现金		5,364,500,000.00	303,500,000.00
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		10,625,000,000.00	4,027,000,000.00
投资活动现金流出小计		15,989,514,800.00	4,330,512,380.53
投资活动产生的现金流量净额		-612,610,812.28	-1,083,524,955.05
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			
收到其他与筹资活动有关的现金		75,205,600,000.00	49,956,500,000.00
筹资活动现金流入小计		75,205,600,000.00	49,956,500,000.00
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		168,859,454.15	168,859,454.15
支付其他与筹资活动有关的现金		76,220,062,233.34	50,610,507,104.20
筹资活动现金流出小计		76,388,921,687.49	50,779,366,558.35
筹资活动产生的现金流量净额		-1,183,321,687.49	-822,866,558.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,696,126,640.43	-1,643,893,865.26
加：期初现金及现金等价物余额		6,799,028,054.44	8,442,921,919.70
六、期末现金及现金等价物余额		5,102,901,414.01	6,799,028,054.44

公司负责人：吴东明

主管会计工作负责人：牟晨晖

会计机构负责人：陆才平

合并所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2024年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	3,377,189,083.00				10,022,435,104.57		-95,212.50	3,542,643.98	884,624,580.98		5,910,464,877.53		20,198,161,077.56	10,744,891.27	20,208,905,968.83
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,377,189,083.00				10,022,435,104.57		-95,212.50	3,542,643.98	884,624,580.98		5,910,464,877.53		20,198,161,077.56	10,744,891.27	20,208,905,968.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,527,902.47		125,587.50	-1,506,630.73	18,594,687.66		-815,573,777.92		-795,832,231.02	182,068,516.54	-613,763,714.48
（一）综合收益总额							125,587.50				-628,119,636.11		-627,994,048.61	1,118,516.54	-626,875,532.07
（二）所有者投入和减少资本														180,950,000.00	180,950,000.00
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持															

杭州钢铁股份有限公司2024年年度报告

有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								18,594,687.66		-187,454,141.81		-168,859,454.15			-168,859,454.15
1. 提取盈余公积								18,594,687.66		-18,594,687.66					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-168,859,454.15		-168,859,454.15			-168,859,454.15
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								-1,506,630.73				-1,506,630.73			-1,506,630.73

杭州钢铁股份有限公司2024年年度报告

1. 本期提取							27,608,012.28					27,608,012.28		27,608,012.28
2. 本期使用							-29,114,643.01					-29,114,643.01		-29,114,643.01
(六) 其他					2,527,902.47							2,527,902.47		2,527,902.47
四、本期末余额	3,377,189,083				10,024,963,007.04	30,375.00	2,036,013.25	903,219,268.64		5,094,891,099.61		19,402,328,846.54	192,813,407.81	19,595,142,254.35

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	3,377,189,083.00				10,022,403,769.79		3,354,557.79	857,883,644.09		5,922,803,825.72		20,183,634,880.39	7,192,288.83	20,190,827,169.22	
加：会计政策变更								-4,578.07		1,035,016.56		1,030,438.49	3,701.59	1,034,140.08	
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,377,189,083.00				10,022,403,769.79		3,354,557.79	857,879,066.02		5,923,838,842.28		20,184,665,318.88	7,195,990.42	20,191,861,309.30	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					31,334.78		-95,212.50	188,086.19	26,745,514.96	-13,373,964.75		13,495,758.68	3,548,900.85	17,044,659.53	
(一) 综合收益总额							-95,212.50			182,231,004.36		182,135,791.86	1,798,900.85	183,934,692.71	
(二) 所有者投入和减少资本													1,750,000.00	1,750,000.00	
1. 所有者													1,750,000.00	1,750,000.00	

杭州钢铁股份有限公司2024年年度报告

投入的普通股																		
2. 其他权益工具持有者投入资本																		
3. 股份支付计入所有者权益的金额																		
4. 其他																		
(三) 利润分配								26,745,514.96		-195,604,969.11		-168,859,454.15					-168,859,454.15	
1. 提取盈余公积								26,745,514.96		-26,745,514.96								
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者(或股东)的分配										-168,859,454.15		-168,859,454.15						-168,859,454.15
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																		

杭州钢铁股份有限公司2024年年度报告

益													
6. 其他													
(五) 专项储备						188,086.19				188,086.19			188,086.19
1. 本期提取						28,385,734.39				28,385,734.39			28,385,734.39
2. 本期使用						-28,197,648.20				-28,197,648.20			-28,197,648.20
(六) 其他				31,334.78						31,334.78			31,334.78
四、本期期末余额	3,377,189,083.00			10,022,435,104.57	-95,212.50	3,542,643.98	884,624,580.98		5,910,464,877.53	20,198,161,077.56	10,744,891.27		20,208,905,968.83

公司负责人：吴东明

主管会计工作负责人：牟晨晖

会计机构负责人：陆才平

母公司所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额											
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,377,189,083.00				10,773,039,050.62			826,292,183.93	275,528,529.99	15,252,048,847.54	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								18,594,687.66	-1,507,265.24	17,087,422.42	
(一) 综合收益总额									185,946,876.57	185,946,876.57	
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								18,594,687.66	-187,454,141.81	-168,859,454.15	

杭州钢铁股份有限公司2024年年度报告

1. 提取盈余公积									18,594,687.66	-18,594,687.66		
2. 对所有者（或股东）的分配										-168,859,454.15	-168,859,454.15	
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												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,377,189,083.00								10,773,039,050.62	844,886,871.59	274,021,264.75	15,269,136,269.96

项目	2023年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,377,189,083.00				10,773,039,050.62				799,551,247.04	203,719,552.17	15,153,498,932.83
加：会计政策变更									-4,578.07	-41,202.67	-45,780.74
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,377,189,083.00				10,773,039,050.62				799,546,668.97	203,678,349.50	15,153,453,152.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									26,745,514.96	71,850,180.49	98,595,695.45
(一) 综合收益总额										267,455,149.60	267,455,149.60
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									26,745,514.96	-195,604,969.11	-168,859,454.15

杭州钢铁股份有限公司2024年年度报告

1. 提取盈余公积									26,745,514.96	-26,745,514.96	
2. 对所有者（或股东）的分配										-168,859,454.15	-168,859,454.15
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											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	3,377,189,083.00				10,773,039,050.62				826,292,183.93	275,528,529.99	15,252,048,847.54

公司负责人：吴东明

主管会计工作负责人：牟晨晖

会计机构负责人：陆才平

三、 公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

杭州钢铁股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经浙江省人民政府浙政发〔1997〕164号文批准,由杭州钢铁集团有限公司(以下简称杭钢集团)独家发起并以社会募集方式设立的股份有限公司,于1998年2月25日在浙江省工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为913300007042008605的营业执照,注册资本3,377,189,083.00元,股份总数3,377,189,083股(每股面值1元),均为无限售条件的A股流通股。公司股票已于1998年3月11日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属冶金行业。经营范围:钢铁及其压延产品、焦炭及其副产品的生产、销售;冶金、焦化的技术开发、协作、咨询、服务与培训,经营进出口业务(国家法律法规限制或禁止的项目除外),建筑施工,起重机械、压力容器管道特种设备制作、安装、检修(凭有效许可证件经营)。主要产品或提供的劳务:热轧钢卷、热轧钢板、报废汽车拆解、铁矿石等原燃材料以及钢材的贸易。

本财务报表业经公司2025年4月10日第九届董事会第十五次会议批准对外报出。

本公司将宁波钢铁有限公司(以下简称宁钢公司)、浙江德清杭钢富春再生科技有限公司(以下简称再生科技公司)、浙江新世纪再生资源开发有限公司(以下简称再生资源公司)、杭州杭钢云计算数据中心有限公司(以下简称杭钢云公司)、浙江云计算数据中心有限公司(以下简称浙江云公司)、浙江省数据管理有限公司(以下简称数据管理公司)等子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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:

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项超过资产总额的0.3%且金额大于1亿元。
重要的在建工程项目	单个项目的预算超过资产总额的0.3%且金额大于1亿元。
重要的账龄超过1年的应付账款	单项超过资产总额的0.3%且金额大于1亿元。
重要的账龄超过1年的合同负债	单项超过资产总额的0.3%且金额大于1亿元。
重要的账龄超过1年的其他应付款	单项超过资产总额的0.3%且金额大于1亿元。
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的20%以上且金额超过1亿元。
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额超过集团总资产/总收入的15%的子公司。
重要的联营企业	账面价值超过集团总资产的0.5%且金额超过1亿元的企业。

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先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，经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

适用 不适用

(1) 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、 金融工具

适用 不适用

1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的后续计量方法

1)以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入当期损益。

3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

4)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3)金融负债的后续计量方法

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3)不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)金融资产和金融负债的终止确认

1)当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2)当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1)未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2)保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分的账面价值；(2)终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1)第一层次输入值是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；

(2)第二层次输入值是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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融工具减值

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、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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。

除上述计量方法以外的金融资产，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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1)公司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；(2)公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)
1年以内 (含, 下同)	6
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产, 公司按单项计提预期信用损失。

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	6
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产, 公司按单项计提预期信用损失。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制账龄与预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失
------------	----	---

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失
-------------	----	--

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	6
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产, 公司按单项计提预期信用损失。

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

(2)包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1.共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2.投资成本的确定

(1)同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1)在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2)在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重

组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	3-5	2.71-6.47
通用设备	年限平均法	3-10	3-5	9.5-32.33
专用设备	年限平均法	3-20	3-5	4.75-32.33
运输工具	年限平均法	4-15	3-5	6.33-24.25

22、 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	建造工作实质上已经完成，与设计要求、合同规定或者生产要求相符或者基本相符，并可区别其他在建资产单独投入使用时结转为固定资产
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、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**

√适用 □不适用

1.无形资产包括土地使用权、排污权、专有技术及产能指标使用权等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50-70年，土地使用证年限	直线法
排污权	5年，排污权许可证年限	直线法
专有技术	5-10年，预计可使用年限	直线法
产能指标使用权	15年，预计可使用年限	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将在产品、技术、工艺标准的研究、开发过程中发生的各项费用归集为研发支出，按照立项通过的研发项目建立项目台账进行核算。公司研发支出主要包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用和其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)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；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)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，能证明其有用性；(4)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；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

适用 不适用

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资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。在职工为公司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

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1)根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2)设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1)公司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；(2)公司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

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

适用 不适用

32、 股份支付

适用 不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入确认原则：

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入计量原则：

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最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。

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品

的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(2). 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

√适用 □不适用

1)按时点确认的收入

公司销售热轧钢材、副产品、原燃料及金属贸易、废旧物资等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

2)按履约进度确认的收入

公司提供数字产业收入等服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，属于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。公司按照产出法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，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。

35、 合同成本

√适用 □不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1)公司能够满足政府补助所附的条件；2)公司能够收到政府补助。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。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分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。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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，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。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 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。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 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；2) 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。

38、租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1)使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1)租赁负债的初始计量金额；2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3)承租人发生的初始直接费用；4)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。

公司按照直线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，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，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。

(2)租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

租赁期开始日后，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，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1)经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2)融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

售后租回

(1)公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2)公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件(以下简称契约条件)，企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源(如商品或服务)或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付

供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

一、安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136 号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过

“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

二、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1.该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2.管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3.能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

三、套期会计

1.套期包括现金流量套期。

2.对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1)套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2)在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3)该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1)被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2)被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3)套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

3.现金流量套期会计处理

(1)套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A.套期工具自套期开始的累计利得或损失；B.被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

(2)被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

(3)其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%

教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
宁波钢铁有限公司	15
宁波紫藤信息技术有限公司	15
宁波紫清文化旅游发展有限公司	20
德清钢协科技有限公司	20
凌源杭钢再生资源有限公司	20
兰考县杭钢供应链有限公司	20
浙江兰贝斯信息技术有限公司	20
除上述以外的其他纳税主体	25

2、 税收优惠

适用 不适用

1. 增值税

(1)根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（财税〔2015〕78号）的通知，自2015年7月1日起，废钢销售可享受增值税即征即退政策，退税比例为30%，本期子公司浙江德清杭钢再生资源有限公司共收到增值税退税48,578,343.77元。

(2)根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）相关规定，宁波紫藤信息科技有限公司销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策，本期共收到增值税退税417,330.41元。

(3)根据《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》（财政部税务总局公告2023年第43号）自2023年1月1日至2027年12月31日，允许符合条件的先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额。宁波钢铁有限公司（以下简称宁钢公司）符合先进制造业企业要求，2024年度适用加计抵减政策。

2. 企业所得税

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室2022年12月30日《关于对宁波市认定机构2022年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，宁波钢铁有限公司通过高新技术企业备案，自2022年起3年内减按15%的税率计缴企业所得税。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室2023年12月27日《关于对宁波市认定机构2023年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，宁波紫藤信息技术有限公司通过高新技术企业备案，自2023年起3年内减按15%的税率计缴企业所得税。

(3) 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号）规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司宁波紫清文化旅游发展有限公司、德清钢协科技有限公司、凌源杭钢再生资源有限公司、兰考县杭钢供应链有限公司、浙江兰贝斯信息技术有限公司符合条件，按20%的税率计缴。

3、 其他

适用 不适用

七、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	38.00	
银行存款	6,501,479,754.08	7,476,238,141.26
其他货币资金	223,703,583.51	176,629,181.65
合计	6,725,183,375.59	7,652,867,322.91

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	179,790,000.00	158,620,000.00
未决诉讼冻结资金	17,753,149.02	
ETC 保证金	18,000.00	18,000.00
合计	197,561,149.02	158,638,000.00

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,012,790,400.48		/
其中：			
其他	1,012,790,400.48		/
合计	1,012,790,400.48		/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	37,077,218.32	
商业承兑票据	198,857,751.41	176,915,479.65
数字化应收账款债权凭证	39,084,172.73	
合计	275,019,142.46	176,915,479.65

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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		36,773,054.52
商业承兑汇票		7,235,859.25
数字化应收账款债权凭证		41,578,907.16
合计		85,587,820.93

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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(%)	
按组合计提坏账准备	290,206,924.85	100.00	15,187,782.39	5.23	275,019,142.46	188,207,957.07	100.00	11,292,477.42	6.00	176,915,479.65
其中：										
商业承兑汇票	211,550,799.37	72.90	12,693,047.96	6.00	198,857,751.41	188,207,957.07	100.00	11,292,477.42	6.00	176,915,479.65
数字化应收账款债权凭证	41,578,907.16	14.33	2,494,734.43	6.00	39,084,172.73					
银行承兑汇票	37,077,218.32	12.77		0.00	37,077,218.32					
合计	290,206,924.85	/	15,187,782.39	/	275,019,142.46	188,207,957.07	/	11,292,477.42	/	176,915,479.65

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	
按组合	11,292,477.42	15,187,782.39	11,292,477.42			15,187,782.39

计提坏账准备					
合计	11,292,477.42	15,187,782.39	11,292,477.42		15,187,782.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,684,398,131.26	1,090,079,075.35
1年以内小计	1,684,398,131.26	1,090,079,075.35
1至2年	20,702,908.56	5,333,264.92
2至3年	1,016,307.77	214,972.25
3年以上	169,372.62	
3至4年		
4至5年		110,411.35
5年以上	137,711.35	27,300.00
合计	1,706,424,431.56	1,095,765,023.87

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	44,272,872.19	2.59	8,610,411.35	19.45	35,662,460.84	110,411.35	0.01	110,411.35	100.00	
按组合计提坏账准备	1,662,151,559.37	97.41	100,923,469.33	6.07	1,561,228,090.04	1,095,654,612.52	99.99	66,029,862.70	6.03	1,029,624,749.82
其中：										

账龄组合	1,662,151,559.37	97.41	100,923,469.33	6.07	1,561,228,090.04	1,095,654,612.52	99.99	66,029,862.70	6.03	1,029,624,749.82
合计	1,706,424,431.56	100.00	109,533,880.68	6.41	1,596,890,550.88	1,095,765,023.87	100.00	66,140,274.05	6.04	1,029,624,749.82

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
师宗县沃莱迪金属材料有限公司	44,162,460.84	8,500,000.00	19.25	对方公司偿债能力不足
浙江神航商贸有限公司	110,411.35	110,411.35	100.00	对方公司经营困难, 实际已无偿还能力
合计	44,272,872.19	8,610,411.35	19.45	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	1,640,235,670.42	98,436,299.84	6.00
1至2年	20,702,908.56	2,070,290.84	10.00
2至3年	1,016,307.77	304,892.33	30.00
3至4年	169,372.62	84,686.32	50.00
5年以上	27,300.00	27,300.00	100.00
合计	1,662,151,559.37	100,923,469.33	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	其他变动	
按单项计提预期信用损失的应收账款	110,411.35	8,500,000.00				8,610,411.35
按组合计提预期信用损失的应收账款	66,029,862.70	35,043,606.63			-150,000.00	100,923,469.33
其中: 账龄组合	66,029,862.70	35,043,606.63			-150,000.00	100,923,469.33
合计	66,140,274.05	43,543,606.63			-150,000.00	109,533,880.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
广东金晟兰冶金科技有限公司	144,342,499.33		144,342,499.33	8.46	8,660,549.96
唐山富鑫再生资源有限公司	97,212,433.79		97,212,433.79	5.70	5,832,746.03
河北燕山钢铁集团有限公司	72,100,372.50		72,100,372.50	4.23	4,326,022.35
山西晋邦废旧物资回收有限公司	69,996,212.46		69,996,212.46	4.10	4,199,772.75
鞍钢联众(广州)不锈钢有限公司	60,231,399.08		60,231,399.08	3.53	3,613,883.94
合计	443,882,917.16		443,882,917.16	26.02	26,632,975.03

其他说明:

适用 不适用

6. 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	146,713,346.30	669,539,478.99
数字化应收账款债权凭证		34,269,163.91
合计	146,713,346.30	703,808,642.90

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	7,917,752,634.37	

数字化应收账款债权凭证	208,013,697.80	
合计	8,125,766,332.17	

(4). 按坏账计提方法分类披露√适用 不适用

单位：元币种：人民币

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(%)	
按组合计提坏账准备	146,713,346.30	100.00			146,713,346.30	703,808,642.90	100.00			703,808,642.90
其中：										
银行承兑汇票	146,713,346.30	100.00			146,713,346.30	669,539,478.99	95.13			669,539,478.99
数字化应收账款债权凭证						34,269,163.91	4.87			34,269,163.91
合计	146,713,346.30	100.00			146,713,346.30	703,808,642.90	/		/	703,808,642.90

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用 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：

 适用 不适用**(5). 坏账准备的情况** 适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况** 适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

 适用 不适用

核销说明：

 适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	669,539,478.99	19,052,626,167.00	19,575,452,299.69		146,713,346.30	
数字化应收账款债权凭证	34,269,163.91	351,244,372.73	385,513,536.64			
合计	703,808,642.90	19,403,870,539.73	19,960,965,836.33	-	146,713,346.30	

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8. 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	943,255,948.84	99.93	1,065,470,627.21	99.97
1至2年	432,454.14	0.05	137,462.50	0.01
2至3年	114,097.00	0.01	72,744.50	0.01
3年以上	90,000.00	0.01	90,000.00	0.01
合计	943,892,499.98	100.00	1,065,770,834.21	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
凌源钢铁股份有限公司	100,583,473.06	10.66
铜陵市旋力特殊钢有限公司	96,980,000.00	10.27
合肥信诺再生资源有限公司	83,412,713.89	8.84
中天钢铁集团有限公司	73,939,643.76	7.83
北京住总物流科技有限公司	49,000,000.00	5.19
合计	403,915,830.71	42.79

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	88,861,695.04	94,841,057.11
合计	88,861,695.04	94,841,057.11

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1).应收利息分类**

□适用 √不适用

(2).重要逾期利息

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6).本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7).应收股利

适用 不适用

(8).重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(12).本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(13).按账龄披露

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
1年以内	49,456,871.96	88,418,611.15
1年以内小计	49,456,871.96	88,418,611.15
1至2年	36,704,266.64	12,600,900.00
2至3年	13,076,400.00	552,503.77
3年以上		
3至4年	328,561.77	
4至5年		
5年以上	264,910.60	264,910.60
合计	99,831,010.97	101,836,925.52

(14).按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	89,339,724.73	66,530,646.01
住房公积金跨月结算	4,963,931.32	5,066,791.00
应收暂未收款	4,320,222.31	4,991,378.66
应收暂付款	246,069.60	1,625,915.99
资产处置款		22,590,542.00
其他	961,063.01	1,031,651.86
合计	99,831,010.97	101,836,925.52

(15).坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	5,305,116.68	1,260,090.00	430,661.73	6,995,868.41
2024年1月1日余 额在本期				
--转入第二阶段	-2,202,256.00	2,202,256.00		
--转入第三阶段		-1,257,640.00	1,257,640.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-155,664.84	1,465,302.60	2,513,809.76	3,823,447.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动			150,000.00	150,000.00
2024年12月31日 余额	2,947,195.84	3,670,008.60	4,352,111.49	10,969,315.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段：初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后信用风险已发生减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16).坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	
按组合计提 坏账准备	6,995,868.41	3,823,447.52			150,000.00	10,969,315.93
合计	6,995,868.41	3,823,447.52			150,000.00	10,969,315.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(17).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(18).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
河北燕山钢铁集团有限公司	20,000,000.00	20.03	押金保证金	1-2年、2-3年	4,000,000.00
迁安市九江线材有限责任公司	14,520,000.00	14.54	押金保证金	1年以内, 1-2年	1,451,200.00
河南亚新钢铁集团有限公司	5,000,000.00	5.01	押金保证金	1年以内	300,000.00
宁波市北仑区住房资金管理中心	4,963,931.32	4.97	住房公积金跨月结算	1年以内	297,835.88
林德气体(宁波)有限公司	4,320,222.31	4.33	应收暂未收款	1年以内	259,213.34
合计	48,804,153.63	48.88	/	/	6,308,249.22

(19).因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,029,466,094.31	23,763,670.22	2,005,702,424.09	1,543,984,177.79	21,713,782.17	1,522,270,395.62
在产品	236,727,918.12	391,089.23	236,336,828.89	428,082,374.37	187,597.26	427,894,777.11
库存商品	3,331,932,908.70	26,737,976.70	3,305,194,932.00	2,938,820,481.79	32,481,054.21	2,906,339,427.58
合同履约成本	64,054,062.14		64,054,062.14	33,644,234.05		33,644,234.05
在途物资				123,962,886.78		123,962,886.78
发出商品	246,341,400.42	2,937,949.95	243,403,450.47	191,857,912.66		191,857,912.66
委托加工物资	1,338,923.08		1,338,923.08	3,569,415.39		3,569,415.39
低值易耗品	78,605,710.82		78,605,710.82	94,401,575.92		94,401,575.92
合计	5,988,467,017.59	53,830,686.10	5,934,636,331.49	5,358,323,058.75	54,382,433.64	5,303,940,625.11

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	21,713,782.17	3,326,713.84		1,276,825.79		23,763,670.22
在产品	187,597.26	203,491.97				391,089.23
库存商品	32,481,054.21	26,921,928.80		32,665,006.31		26,737,976.70
发出商品		2,937,949.95				2,937,949.95
合计	54,382,433.64	33,390,084.56	-	33,941,832.10	-	53,830,686.10

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11. 持有待售资产

□适用 √不适用

12. 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

13. 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	603,085,644.19	334,477,734.89
预缴企业所得税	2,604,797.57	2,844,736.76
套期工具	8,122,603.60	9,739,400.00
合计	613,813,045.36	347,061,871.65

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	1,009,739.58			113,072.52		-31,334.78					1,091,477.32
浙江省智慧消防管理有限公司	506,481.75			-904,574.87		2,559,237.25					2,161,144.13
丽水市大数据管理有限公司	5,041,354.52			593,897.17							5,635,251.69
杭州杭钢世联云科技有限公司	4,088,393.87			936,555.87							5,024,949.74
小计	10,645,969.72			738,950.69		2,527,902.47					13,912,822.88
合计	10,645,969.72			738,950.69		2,527,902.47					13,912,822.88

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,201,321,812.29	1,259,173,185.89
其中: 权益工具投资	1,201,321,812.29	1,259,173,185.89
合计	1,201,321,812.29	1,259,173,185.89

其他说明:

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,305,337,646.92	9,267,922,340.72
固定资产清理		
合计	10,305,337,646.92	9,267,922,340.72

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	通用设备	专用设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	8,851,952,394.29	1,167,613,052.77	506,096,925.01	12,069,477,012.97	22,595,139,385.04
2.本期增加金额	886,469,991.93	95,654,290.14	537,033,372.24	511,900,135.02	2,031,057,789.33
(1) 购置	6,803,691.08	700,882.61	1,454,854.85	6,439,758.95	15,399,187.49
(2) 在建工程转入	865,990,149.03	94,953,407.53	535,562,042.23	505,460,376.07	2,001,965,974.86
(3) 其他	13,676,151.82		16,475.16		13,692,626.98
3.本期减少金额	11,048,607.77	75,648,581.15	17,379,596.91	121,270,404.22	225,347,190.05
(1) 处置或报废	10,794,305.95	75,648,581.15	17,106,960.32	121,270,404.22	224,820,251.64
(2) 其他	254,301.82		272,636.59		526,938.41
4.期末余额	9,727,373,778.45	1,187,618,761.76	1,025,750,700.34	12,460,106,743.77	24,400,849,984.32
二、累计折旧					
1.期初余额	4,372,740,092.97	1,042,629,361.34	388,199,521.18	7,408,213,907.47	13,211,782,882.96
2.本期增加金额	456,717,223.16	60,356,425.23	76,731,995.61	381,491,768.43	975,297,412.43
(1) 计提	450,979,146.99	60,356,425.23	76,715,520.45	381,491,768.43	969,542,861.10
(2) 其他增加	5,738,076.17		16,475.16		5,754,551.33
3.本期减少金额	6,566,906.03	71,417,195.54	16,101,583.93	112,565,536.85	206,651,222.35
(1) 处置或报废	6,566,906.03	71,417,195.54	16,093,978.79	112,565,536.85	206,643,617.21
(2) 其他减少			7,605.14		7,605.14
4.期末余额	4,822,890,410.10	1,031,568,591.03	448,829,932.86	7,677,140,139.05	13,980,429,073.04
三、减值准备					
1.期初余额	34,927,605.57		135,897.99	80,370,657.80	115,434,161.36
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额			135,897.99	214,999.01	350,897.00
(1) 处置或报废			135,897.99	214,999.01	350,897.00
4.期末余额	34,927,605.57			80,155,658.79	115,083,264.36
四、账面价值					
1.期末账面价值	4,869,555,762.78	156,050,170.73	576,920,767.48	4,702,810,945.93	10,305,337,646.92
2.期初账面价值	4,444,284,695.75	124,983,691.43	117,761,505.84	4,580,892,447.70	9,267,922,340.72

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	171,946,489.03
小计	171,946,489.03

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
德清再生资源厂房	73,226,325.80	产权证尚待办理
德清再生资源行政楼综合楼	17,828,038.21	产权证尚待办理
小计	91,054,364.01	

(5).固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,049,430,849.92	1,624,465,923.25
工程物资	1,709,763.80	1,719,363.80
合计	1,051,140,613.72	1,626,185,287.05

其他说明:

□适用 √不适用

在建工程

(1).在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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
紫霞原料场绿色智能改造项目	305,729,387.30		305,729,387.30	4,279,804.52		4,279,804.52
宁钢原料场绿色智能改造项目	269,417,679.69		269,417,679.69	333,229,029.29		333,229,029.29
浙江云计算数据中心项目一期(北区)	183,067,593.60		183,067,593.60	686,141,160.97		686,141,160.97
杭钢云计算数据中心项目(一期)	97,291,513.85		97,291,513.85	97,345,894.58		97,345,894.58
宁钢技改项目	77,719,492.99		77,719,492.99	271,456,804.70		271,456,804.70
精轧机新型高效高精度弯辊改造项目	65,124,661.02		65,124,661.02	54,505,330.30		54,505,330.30
杭钢(玉环)汽摩配智能制造中心及产业链集成项目(一期)	45,368,292.77		45,368,292.77			

焦炉烟气脱硫脱硝新增备用系统改造项目				29,925,237.70		29,925,237.70
炼铁厂均质化改造项目				977,366.98		977,366.98
炼铁厂热风炉烟气脱硫技术改造项目				36,742,804.98		36,742,804.98
热轧厂加热炉烟气脱硫技术改造项目				90,346.23		90,346.23
宁钢废钢智能化加工配送中心项目				103,405,937.79		103,405,937.79
其他零星工程	5,712,228.70		5,712,228.70	6,366,205.21		6,366,205.21
合计	1,049,430,849.92		1,049,430,849.92	1,624,465,923.25		1,624,465,923.25

(2).重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数 (万元)	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
紫霞原料场绿色智能改造项目	78,470.77	4,279,804.52	344,428,813.15	42,979,230.37		305,729,387.30	74.03	75.00				自筹
宁钢原料场绿色智能改造项目	70,666.50	333,229,029.29	204,261,350.25	268,072,699.85		269,417,679.69	75.05	80.00				自筹
浙江云计算数据中心项目一期 (北区)	199,500.00	686,141,160.97	25,307,913.91	528,381,481.28		183,067,593.60	61.50	62.00	16,550,997.79			自筹
杭钢云计算数据中心项目 (一期)	74,731.20	97,345,894.58	319,736.69	91,485.32	282,632.10	97,291,513.85	67.12	70.00				自筹
宁钢技改项目		271,456,804.70	181,833,008.24	338,032,735.34	37,537,584.61	77,719,492.99						自筹
精轧机新型高效高精度弯辊改造改造项目	7,346.99	54,505,330.30	10,619,330.72			65,124,661.02	88.64	95				自筹
杭钢(玉环)汽摩配智能制造中心及产业链集成项目 (一期)	180,740.00		45,368,292.77			45,368,292.77	2.44	2.44				自筹
焦炉烟气脱硫脱硝新增备用系统改造项目	3,700.00	29,925,237.70	3,984,135.68	33,909,373.38			91.65	100				自筹
炼铁厂均质化改造项目	4,455.46	977,366.98	40,242,313.89	41,219,680.87			92.51	100				自筹
炼铁厂热风	4,740.00	36,742,804.98	6,732,657.41	43,475,462.39			91.72	100				自筹

炉烟气脱硫技术改造项目												
热轧厂加热炉烟气脱硫技术改造项目	3,309.00	90,346.23	30,122,794.94	30,213,141.17			91.31	100				自筹
宁钢废钢智能化加工配送中心项目	20,726.71	103,405,937.79	66,082,233.87	169,488,171.66			81.77	100				自筹
算力服务采购项目			330,929,203.55	330,929,203.55								自筹
之江实验室机房基础设施升级改造项目			161,002,021.94	161,002,021.94								自筹
其他零星工程	30,850.00	6,366,205.21	20,292,376.82	14,171,287.74	6,775,065.59	5,712,228.70						自筹
合计		1,624,465,923.25	1,471,526,183.83	2,001,965,974.86	44,595,282.30	1,049,430,849.92			16,550,997.79			

(3).本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4).在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

工程物资

(5).工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	1,709,763.80		1,709,763.80	1,719,363.80		1,719,363.80
合计	1,709,763.80		1,709,763.80	1,719,363.80		1,719,363.80

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

其他说明：

□适用 √不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	184,124,090.46	262,758.99	184,386,849.45
2.本期增加金额	2,412,626.15		2,412,626.15

(1) 租入	2,410,998.62		2,410,998.62
(2) 其他	1,627.53		1,627.53
3.本期减少金额	2,702,938.89		2,702,938.89
其他减少	2,702,938.89		2,702,938.89
4.期末余额	183,833,777.72	262,758.99	184,096,536.71
二、累计折旧			
1.期初余额	60,259,063.61	57,479.58	60,316,543.19
2.本期增加金额	19,480,384.39	36,157.44	19,516,541.83
计提	19,480,384.39	36,157.44	19,516,541.83
3.本期减少金额	2,702,938.89		2,702,938.89
其他减少	2,702,938.89		2,702,938.89
4.期末余额	77,036,509.11	93,637.02	77,130,146.13
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	106,797,268.61	169,121.97	106,966,390.58
2.期初账面价值	123,865,026.85	205,279.41	124,070,306.26

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	排污权	产能指标使用权	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	2,554,909,669.20	192,191,574.00	230,977,830.12	137,184,262.94	3,115,263,336.26
2.本期增加金额	460,141,213.08	13,537,760.50	95,094,339.62	1,604,261.48	570,377,574.68
(1)购置	460,141,213.08	13,537,760.50	95,094,339.62	539,302.85	569,312,616.05
(2)在建工程转入				1,064,958.63	1,064,958.63
3.本期减少金额					
4.期末余额	3,015,050,882.28	205,729,334.50	326,072,169.74	138,788,524.42	3,685,640,910.94
二、累计摊销					
1.期初余额	592,893,505.23	163,749,751.48	23,089,012.36	127,566,147.13	907,298,416.20
2.本期增加金额	63,131,735.00	-94,824.48	20,838,020.52	2,948,898.33	86,823,829.37
(1) 计提	63,131,735.00	-94,824.48	20,838,020.52	2,948,898.33	86,823,829.37
3.本期减少金额					

(1)处置					
4.期末余额	656,025,240.23	163,654,927.00	43,927,032.88	130,515,045.46	994,122,245.57
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,359,025,642.05	42,074,407.50	282,145,136.86	8,273,478.96	2,691,518,665.37
2.期初账面价值	1,962,016,163.97	28,441,822.52	207,888,817.76	9,618,115.81	2,207,964,920.06

(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

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**28、 长期待摊费用**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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
绿化费	137,604,710.25	365,382.57	42,482,212.02		95,487,880.80
装修费	63,235,978.61	44,802,767.26	18,666,340.16		89,372,405.71
技术服务费	1,471,718.35	1,146,943.94	522,474.67		2,096,187.62
合计	202,312,407.21	46,315,093.77	61,671,026.85		186,956,474.13

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**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	293,650,118.05	58,792,737.36	245,850,822.38	47,165,837.61
可抵扣亏损	363,680,531.78	56,307,308.33	415,025,219.48	69,143,480.25
递延收益	131,945,812.02	22,015,514.66	113,579,536.51	18,317,876.47
期货公允价值变动			480,360.00	120,090.00
租赁负债	118,319,359.37	29,579,839.86	128,041,560.52	32,010,390.14
预提费用	1,329,996.32	332,499.08		
合计	908,925,817.54	167,027,899.29	902,977,498.89	166,757,674.47

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
固定资产一次性加速折旧	202,467,635.93	30,370,145.39	188,761,194.92	28,314,179.24
使用权资产	106,966,390.59	26,741,597.65	124,070,306.26	30,884,426.05
其他非流动金融资产公允价值变动			98,513,700.00	24,628,425.00
交易性金融资产公允价值变动	12,790,400.48	3,197,600.12		
套期工具公允价值变动	1,890,330.00	472,582.50		
合计	324,114,757.00	60,781,925.66	411,345,201.18	83,827,030.29

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	57,174,859.45	109,853,039.84	58,166,845.22	108,590,829.25
递延所得税负债	57,174,859.45	3,607,066.21	58,166,845.22	25,660,185.07

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	10,954,811.41	8,394,392.50
可抵扣亏损	1,464,884,588.36	595,217,052.52
递延收益	23,325,120.00	17,355,000.00
合计	1,499,164,519.77	620,966,445.02

(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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年		7,517,420.97	
2025年	9,343,622.89	9,343,622.89	
2026年	9,797,106.04	9,797,106.04	
2027年	28,405,347.07	43,539,037.13	
2028年	34,774,126.80	60,417,185.45	
2029年	16,443,972.67		
2032年	115,596,319.80	124,808,814.54	
2033年	339,793,865.50	339,793,865.50	
2034年	910,730,227.59		

合计	1,464,884,588.36	595,217,052.52	/
----	------------------	----------------	---

其他说明:

适用 不适用**30、其他非流动资产**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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
预付设备工程款				8,152,078.07		8,152,078.07
土地出让保证金	11,430,913.70		11,430,913.70	11,430,913.70		11,430,913.70
预付排污权费用				174,720.00		174,720.00
合计	11,430,913.70		11,430,913.70	19,757,711.77		19,757,711.77

31、所有权或使用权受限资产适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	179,808,000.00	179,808,000.00	质押	银行承兑汇票保证金、ETC 保证金	158,638,000.00	158,638,000.00	质押	银行承兑汇票保证金、ETC 保证金
货币资金	17,753,149.02	17,753,149.02	冻结	未决诉讼冻结资金				
应收票据	6,500,000.00	6,110,000.00	其他	已背书未到期的商业承兑汇票	2,300,000.00	2,162,000.00	其他	商业承兑汇票已背书
应收票据	735,859.25	691,707.70	其他	已贴现未到期的商业承兑汇票	84,532,752.88	79,460,787.71	其他	商业承兑汇票已贴现
数字化应收账款债权凭证	41,578,907.16	39,084,172.73	其他	已贴现未到期的数字化应收账款债权凭证				
合计	246,375,915.43	243,447,029.45			245,470,752.88	240,260,787.71	/	/

32、短期借款**(1). 短期借款分类**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		32,000,000.00
信用借款	100,000,000.00	414,150,895.08
票据贴现	37,508,913.77	423,855,555.83
已贴现未到期的应收债权凭证	41,578,907.16	24,392,940.91
信用证贴现借款	433,846,276.55	748,973,078.39
合计	612,934,097.48	1,643,372,470.21

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,362,417,998.79	3,998,811,457.90
合计	6,362,417,998.79	3,998,811,457.90

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程及设备款	887,258,987.91	842,241,847.80
应付货款	1,875,780,920.79	1,087,375,041.57
应付检修款	90,534,710.04	59,132,659.33
应付加工款	65,989,314.03	76,753,657.72
应付运费	64,764,779.87	40,122,307.68
应付水电汽费	60,470,052.37	33,244,260.02
其他	7,873,517.98	2,309,400.17
合计	3,052,672,282.99	2,141,179,174.29

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**□适用 不适用**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**□适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**□适用 不适用

其他说明:

□适用 不适用**38、合同负债****(1). 合同负债情况** 适用 □ 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	1,993,450,814.42	1,913,685,547.48
服务款	2,513,778.98	
合计	1,995,964,593.40	1,913,685,547.48

(2). 账龄超过1年的重要合同负债□适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**□适用 不适用

其他说明:

□适用 不适用**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示** 适用 □ 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	109,425,745.97	824,066,320.11	860,192,681.91	73,299,384.17
二、离职后福利-设定提存计划	9,674.84	146,523,956.66	146,521,175.75	12,455.75
三、辞退福利		42,008.59	42,008.59	
合计	109,435,420.81	970,632,285.36	1,006,755,866.25	73,311,839.92

(2). 短期薪酬列示 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	107,227,921.08	641,528,910.63	679,680,855.23	69,075,976.48
二、职工福利费		41,075,790.32	41,075,790.32	
三、社会保险费	39,509.66	53,528,760.09	53,527,344.91	40,924.84
其中：医疗保险费	39,348.39	48,673,073.98	48,671,829.31	40,593.06
工伤保险费	161.27	4,835,214.54	4,835,044.03	331.78
生育保险费		20,471.57	20,471.57	
四、住房公积金	1,336.00	74,350,641.52	74,349,504.52	2,473.00
五、工会经费和职工教育经费	2,156,979.23	13,582,217.55	11,559,186.93	4,180,009.85
合计	109,425,745.97	824,066,320.11	860,192,681.91	73,299,384.17

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	9,341.22	91,730,281.96	91,727,587.17	12,036.01
2、失业保险费	333.62	2,835,298.62	2,835,212.50	419.74
3、企业年金缴费		51,958,376.08	51,958,376.08	
合计	9,674.84	146,523,956.66	146,521,175.75	12,455.75

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	46,252,651.02	50,229,873.86
增值税	20,929,989.01	47,529,870.28
个人所得税	8,562,924.35	6,310,622.59
房产税	24,640,348.24	20,171,087.51
土地使用税	17,350,111.63	14,928,725.00
城市维护建设税	1,228,874.18	2,308,953.26
教育费附加	628,267.26	1,344,646.69
地方教育附加	418,844.84	896,431.14
印花税	14,597,595.74	12,366,521.56
环保税	1,047,553.88	1,291,491.74
其他	7,220,174.54	7,251,008.89
合计	142,877,334.69	164,629,232.52

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

其他应付款	523,180,374.62	403,873,398.46
合计	523,180,374.62	403,873,398.46

其他说明:

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	359,114,166.76	309,660,640.86
应付销售服务费	134,936,460.17	69,097,203.54
应付暂未付款	13,976,925.97	9,882,587.26
应付暂收款	2,985,289.23	4,991,443.37
往来款	3,898,890.76	3,498,890.76
其他	8,268,641.73	6,742,632.67
合计	523,180,374.62	403,873,398.46

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42. 持有待售负债

适用 不适用

43. 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	85,962.30	85,950.85
1年内到期的长期应付款	9,324,631.00	18,961,215.00
1年内到期的租赁负债	14,696,893.16	17,547,272.13
合计	24,107,486.46	36,594,437.98

其他说明：

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	289,270,567.22	249,812,684.02
未终止确认的已背书未到期票据	6,500,000.00	2,300,000.00
合计	295,770,567.22	252,112,684.02

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	42,682,360.00	42,803,523.82
未到期应付利息	40,904.16	
合计	42,723,264.16	42,803,523.82

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	103,622,466.20	110,494,288.39
合计	103,622,466.20	110,494,288.39

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	32,636,208.50	18,961,215.00
专项应付款		
合计	32,636,208.50	18,961,215.00

其他说明:

适用 不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付排污权款项	32,636,208.50	18,961,215.00
合计	32,636,208.50	18,961,215.00

其他说明:

专项应付款**(2).按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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	130,934,536.51	45,456,600.00	21,120,204.49	155,270,932.02	资产相关政府补助
合计	130,934,536.51	45,456,600.00	21,120,204.49	155,270,932.02	/

其他说明:

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	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	3,377,189,083.00						3,377,189,083.00

其他说明:

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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）	2,604,144,260.14			2,604,144,260.14
其他资本公积	7,418,290,844.43	2,527,902.47		7,420,818,746.90
合计	10,022,435,104.57	2,527,902.47		10,024,963,007.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因子公司宁钢公司按持股比例确认享有联营企业浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司使用的专项储备变动份额，减少资本公积-其他资本公积 31,334.78 元；

因子公司数据管理公司对联营企业浙江省智慧消防管理有限公司持股比例发生变动，变动前后享有的所有者权益增加部分增加资本公积-其他资本公积 2,559,237.25 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-95,212.50	167,450.00			41,862.50	125,587.50	30,375.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							30,375.00
现金流量套期储备	-95,212.50	167,450.00			41,862.50	125,587.50	30,375.00
其他综合收益合计	-95,212.50	167,450.00			41,862.50	125,587.50	30,375.00

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,542,643.98	27,608,012.28	29,114,643.01	2,036,013.25
合计	3,542,643.98	27,608,012.28	29,114,643.01	2,036,013.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系计提安全生产费 27,608,012.28 元，本期减少系实际使用安全生产费 29,114,643.01 元。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	884,624,580.98	18,594,687.66		903,219,268.64
合计	884,624,580.98	18,594,687.66		903,219,268.64

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,910,464,877.53	5,922,803,825.72
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		1,035,016.56
调整后期初未分配利润	5,910,464,877.53	5,923,838,842.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-628,119,636.11	182,231,004.36
减：提取法定盈余公积	18,594,687.66	26,745,514.96
应付普通股股利	168,859,454.15	168,859,454.15
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	5,094,891,099.61	5,910,464,877.53

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	63,561,818,998.73	63,445,745,472.35	55,392,763,391.01	54,564,718,630.16
其他业务	102,584,120.50	69,566,874.76	433,857,529.98	419,280,274.55
合计	63,664,403,119.23	63,515,312,347.11	55,826,620,920.99	54,983,998,904.71

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元币种：人民币

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	6,366,440.31		5,582,662.09	
营业收入扣除项目合计金额	10,258.41		43,385.75	租赁收入；销售原料收入；水电汽收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.16	/	0.78	/
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。	10,258.41		43,385.75	租赁收入；销售原料收入；水电汽收入等
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	10,258.41		43,385.75	
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	6,356,181.90		5,539,276.34	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	黑色金属冶炼及压延加工		原燃料及金属贸易		再生资源		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型									14,594,448,282.65	
热轧钢材	14,609,989,691.23	14,762,749,651.68							14,609,989,691.23	14,762,749,651.68
OEM 钢材	5,241,447,354.97	5,196,268,168.28							5,241,447,354.97	5,196,268,168.28
副产品	494,160,343.53	608,126,149.70							494,160,343.53	608,126,149.70
金属贸易			11,324,464,051.70	11,254,885,935.95					11,324,464,051.70	11,254,885,935.95
原燃料			1,249,797,747.29	1,177,501,004.61					1,249,797,747.29	1,177,501,004.61
废旧物资					30,032,643,606.57	29,962,132,323.91			30,032,643,606.57	29,962,132,323.91
其他							708,637,236.36	551,255,467.55	708,637,236.36	551,255,467.55
合计	20,345,597,389.73	20,567,143,969.66	12,574,261,798.99	12,432,386,940.56	30,032,643,606.57	29,962,132,323.91	708,637,236.36	551,255,467.55	63,661,140,031.65	63,512,918,701.68

其他说明：

√适用 □不适用

与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期金额	上期金额
在某一时点确认收入	63,286,349,758.56	55,629,241,847.58
在某一时段内确认收入	374,790,273.09	192,590,631.98
合计	63,661,140,031.65	55,821,832,479.56

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	22,182,601.21	16,085,378.66
教育费附加	11,319,990.69	8,737,309.37
地方教育附加	7,546,660.41	5,824,872.86
印花税	52,757,625.03	44,566,775.87
房产税	26,562,283.80	22,871,186.17
土地使用税	15,975,088.10	15,536,773.47
环保税	4,743,255.64	6,017,537.25
其他	17,025.44	20,655.83
合计	141,104,530.32	119,660,489.48

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,242,081.95	18,157,243.34
办公招待费	288,056.35	314,148.90
水电汽费		146,980.67
会务费	372,203.95	
其他	839,971.94	666,902.55
广告宣传费	25,588.20	211,531.51
合计	19,767,902.39	19,496,806.97

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	231,575,024.57	222,847,190.66
折旧及无形资产摊销	96,018,469.66	115,058,526.44
环保费	57,463,482.28	53,220,187.74
劳务费	42,328,478.32	37,528,609.58
办公差旅、招待费	16,602,539.75	19,289,118.66
安全生产费	10,802,587.52	8,727,865.23
中介机构费用	8,209,440.04	8,085,888.76
水电费	6,021,304.65	5,543,138.69
修理费	5,658,005.25	8,969,433.08
租赁费	3,966,853.44	2,645,079.52
其他	20,987,491.74	22,601,042.36
合计	499,633,677.22	504,516,080.72

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	184,355,583.19	233,206,028.27
职工薪酬	158,394,938.84	114,950,849.02
折旧费	31,679,943.04	26,823,425.70
水电气费	89,759,409.31	76,660,324.56
技术服务费	21,428,187.99	13,363,762.81
修理及维护费	15,985,003.63	54,407,493.87
其他	8,376,769.69	7,066,727.54
合计	509,979,835.69	526,478,611.77

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	53,066,617.13	79,742,204.00
利息支出-未确认融资费用摊销	5,659,463.22	3,469,526.70
利息收入	-219,080,644.40	-334,501,638.35
手续费	10,723,597.01	9,848,204.00
汇兑损益	-34,021,467.18	-62,130,895.12
合计	-183,652,434.22	-303,572,598.77

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	21,120,204.49	15,724,776.88
与收益相关的政府补助	276,995,111.97	191,822,233.41
代扣个人所得税手续费返还	333,728.67	739,116.51
增值税加计抵减	99,708,500.41	106,647,924.20
合计	398,157,545.54	314,934,051.00

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	738,950.69	-894,907.97
应收款项融资贴现损失	-63,347,599.76	-50,865,784.77
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）	5,654,493.21	-329,497.87
金融工具在持有期间的投资收益	50,966,314.33	2,125,571.09

处置交易性金融资产取得的投资收益	195,628.84	
合计	-5,792,212.69	-49,964,619.52

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	12,790,400.48	
其他非流动金融资产		98,513,700.00
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益		98,513,700.00
现金流量套期的无效部分的未实现收益（损失）	1,769,930.00	-353,410.00
合计	14,560,330.48	98,160,290.00

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-51,262,359.12	-20,228,360.98
合计	-51,262,359.12	-20,228,360.98

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-33,390,084.56	-32,621,855.33
合计	-33,390,084.56	-32,621,855.33

其他说明：

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,868,848.49	13,420,175.75

合计	-1,868,848.49	13,420,175.75
----	---------------	---------------

其他说明:

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

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利得合计	945,863.18		945,863.18
其中: 固定资产报废利得	945,863.18		945,863.18
接受捐赠		135,752.00	
无法支付的款项	5,482,215.80	6,915,441.37	5,482,215.80
罚没收入	1,977,197.39	884,132.74	1,977,197.39
其他	1,807,237.61	38,059.32	1,807,237.61
合计	10,212,513.98	7,973,385.43	10,212,513.98

其他说明:

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

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
对外捐赠	1,620,000.00	3,080,000.00	1,620,000.00
固定资产毁损报废损失		25,638,122.98	
滞纳金	4,119,860.33	9,050.79	4,119,860.33
盘亏损失	9,302.18		9,302.18
其他	338,375.49	157,425.57	338,375.49
合计	6,087,538.00	28,884,599.34	6,087,538.00

其他说明:

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	137,144,919.38	93,944,620.09
递延所得税费用	-23,357,191.95	856,567.82
合计	113,787,727.43	94,801,187.91

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-513,213,392.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	-128,303,348.04
子公司适用不同税率的影响	87,024,568.43
调整以前期间所得税的影响	6,983,267.00
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,037,293.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,383,575.65
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	168,268,480.61
公允价值变动损益的影响	
权益法确认投资收益的影响	-282,090.65
成本法发放现金股利，确认投资收益的影响	-11,431,000.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	
研发费用加计扣除	-2,125,867.65
固定资产加速折旧调增	
所得税费用	113,787,727.43

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	477,884,814.92	324,498,811.03
收到政府补助	322,446,711.97	210,058,314.01
利息收入	217,270,104.87	334,501,638.35
其他	11,505,739.39	10,633,346.46
合计	1,029,107,371.15	879,692,109.85

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	531,412,697.17	346,618,971.08
付现费用	146,193,227.90	109,771,283.37
银行手续费	10,728,568.32	9,847,918.10
其他	27,757,029.95	20,064,295.12
合计	716,091,523.34	486,302,467.67

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	3,750,000,000.00	
处置股权投资	302,851,373.60	
股权投资分红	53,615,766.36	
合计	4,106,467,139.96	

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	4,750,000,000.00	
购建固定资产和其他长期资产	768,392,044.38	645,342,694.46
购入无形资产	560,016,279.29	161,514,478.51
购买股权投资基金	245,000,000.00	260,000,000.00
小计	6,323,408,323.67	1,066,857,172.97
合计	6,323,408,323.67	1,066,857,172.97

收到的其他与投资活动有关的现金

 适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

 适用 不适用**(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

√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到商业承兑汇票贴现款	797,700,461.69	1,406,621,085.64
收到应收债权凭证贴现款		23,759,193.35
合计	797,700,461.69	1,430,380,278.99

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	17,116,125.16	32,167,138.05
合计	17,116,125.16	32,167,138.05

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	
短期借款	1,643,372,470.21	1,833,661,745.83	22,685,283.01	2,547,462,598.62	339,322,802.95	612,934,097.48
长期借款(含一年内到期的长期借款)	42,889,474.67		1,088,192.02	1,168,440.23		42,809,226.46
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	128,041,560.52		8,396,493.82	17,116,125.16	1,002,569.82	118,319,359.36
合计	1,814,303,505.40	1,833,661,745.83	32,169,968.85	2,565,747,164.01	340,325,372.77	774,062,683.30

(4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1).现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	-627,001,119.57	184,029,905.21
加：资产减值准备	33,390,084.56	32,621,855.33
信用减值损失	51,262,359.12	20,228,360.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	968,513,232.50	952,934,069.55
使用权资产摊销	19,481,240.09	20,077,036.43
无形资产摊销	79,912,368.10	86,495,153.16
长期待摊费用摊销	61,671,026.85	56,054,804.20
处置固定资产、无形资产和其他长期	1,868,848.49	-13,420,175.75

资产的损失 (收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	-945,863.18	25,638,122.98
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	-14,560,330.48	-98,160,290.00
财务费用 (收益以“-”号填列)	24,704,613.17	22,168,228.48
投资损失 (收益以“-”号填列)	-57,858,275.05	-1,230,663.12
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-1,262,210.59	1,803,583.68
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	-22,053,118.86	-947,015.86
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-664,085,790.94	-2,253,523,577.11
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-292,479,836.78	-2,873,129,342.38
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	1,570,608,857.63	1,095,828,124.12
其他	-1,506,630.73	188,086.19
经营活动产生的现金流量净额	1,129,659,454.33	-2,742,343,733.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	6,527,622,226.57	7,494,229,322.91
减: 现金的期初余额	7,494,229,322.91	8,890,385,072.23
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	-966,607,096.34	-1,396,155,749.32

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,527,622,226.57	7,494,229,322.91
其中: 库存现金	38.00	
可随时用于支付的银行存款	6,501,479,754.08	7,476,220,141.26
可随时用于支付的其他货币资金	26,142,434.49	18,009,181.65
可用于支付的存放中央银行款		

项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	6,527,622,226.57	7,494,229,322.91
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	179,790,000.00	158,620,000.00	不可随时支取
未决诉讼冻结资金	17,753,149.02		
ETC 保证金	18,000.00	18,000.00	不可随时支取
小计	197,561,149.02	158,638,000.00	不可随时支取
合计	197,561,149.02	158,638,000.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期发生额	上期发生额
背书转让的商业汇票金额	3,725,250,350.94	3,703,857,558.18
其中：支付货款	3,021,529,946.69	3,057,996,549.93
支付固定资产等长期资产购置款	703,720,404.25	645,861,008.25

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	135,272.60	7.1884	972,393.56
其中：美元	135,272.60	7.1884	972,393.56
应付账款	59,741,249.85	7.1884	429,444,000.44
其中：美元	59,741,249.85	7.1884	429,444,000.44

其他说明：

(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

82、 租赁

(1) 作为承租人

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

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额19,822,866.16(单位：元币种：人民币)

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	5,659,463.22	3,469,526.70
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,706,741.00	2,730,178.02
与租赁相关的总现金流出	19,822,866.16	34,897,316.07

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1年以内	18,194,953.68
1至2年	11,303,584.04
2至3年	10,844,726.90
3年以上	123,045,721.84
合计	163,388,986.46

其他说明：

租赁资产类别	数量/面积	租赁期	是否存在续租选择权

房屋及建筑物	629.2 m ²	2024/11/20-2029/11/19	否
房屋及建筑物	100 m ²	2023/11/1-2025/10/31	否
房屋及建筑物	283.33 m ²	2024/1/1-2026/9/30	是
房屋及建筑物	59,500.00 m ²	2022/12/31-2025/6/30	是
土地	12,667 m ²	2022/8/1-2025/7/31	否
房屋建筑物	1,200 m ²	2021/6/15-2024/6/14	是
房屋建筑物	19,742.00 m ²	2021/1/1-2030/12/31	是
房屋建筑物	1,104.64 m ²	2022/5/1-2025/12/31	是
房屋建筑物	964 m ²	2022/1/15-2024/12/31	否
土地	206,674.00 m ²	2021/1/1-2024/7/8	是

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
租赁收入	3,263,087.58	
合计	3,263,087.58	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,074,477.67	2,697,580.85
第二年	1,074,477.67	884,587.16
第三年	1,074,477.67	884,587.16
第四年		884,587.16
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	3,223,433.01	5,351,342.33

(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

其他说明:

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他适用 不适用**八、研发支出****1、按费用性质列示**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	184,355,583.19	233,206,028.27
职工薪酬	158,394,938.84	114,950,849.02
折旧费	31,679,943.04	26,823,425.70
水电气费	89,759,409.31	76,660,324.56
技术服务费	21,428,187.99	13,363,762.81
修理及维护费	15,985,003.63	54,407,493.87
其他	8,376,769.69	7,066,727.54
合计	509,979,835.69	526,478,611.77
其中：费用化研发支出	509,979,835.69	526,478,611.77

2、符合资本化条件的研发项目开发支出适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用**3、重要的外购在研项目**适用 不适用**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**适用 不适用**2、同一控制下企业合并**适用 不适用**3、反向购买**适用 不适用**4、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

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
凌源杭钢再生资源有限公司	新设子公司	2024年3月27日	尚未出资	100%
江苏杭钢联鑫新材料科技有限责任公司	新设子公司	2024年8月2日	1530万元	51%

6、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
宁钢公司	宁波	1,034,544	宁波	制造业	100.00		同一控制下企业合并
宁波宁钢国际贸易有限公司	宁波	20,000	宁波	贸易流通		100.00	同一控制下企业合并
杭州杭钢金属材料电子商务有限公司	杭州	35,000	杭州	贸易流通	29.00	71.00	同一控制下企业合并
浙江玉环杭钢智造工业有限公司	玉环	80,000	玉环	智能基础制造装备制造		65.00	设立
德清杭钢金属材料电子商务有限公司	湖州	4,800	湖州	贸易流通		100.00	设立
江苏杭钢联鑫新材料科技有限责任公司	江苏盐城	20,000	江苏盐城	贸易流通		51.00	设立
紫达物流公司	宁波	1,000	宁波	物流运输		100.00	同一控制下企业合并
宁波紫金再生资源有限	宁波	10,000	宁波	废旧物资		98.8	设立

公司				回收			
宁波紫藤信息科技有限公司	宁波	500	宁波	计算机应用服务业		100.00	同一控制下企业合并
宁波紫霞实业投资有限公司	宁波	500	宁波	交通运输和仓储业		100.00	同一控制下企业合并
宁波紫恒建材科技有限公司	宁波	6,000	宁波	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
宁波紫清文化旅游发展有限公司	宁波	1,000	宁波	批发和零售业		100.00	设立
紫鼎工贸公司	杭州	4,314.58	杭州	贸易流通		100.00	同一控制下企业合并
常州杭钢卓信机械装备有限公司	常州	6,000	常州	制造业		100.00	同一控制下企业合并
杭州杭钢工程机械有限公司	杭州	2,400	杭州	制造业		100.00	同一控制下企业合并
再生资源公司	杭州	12,500	杭州	废旧物资回收	97.00		同一控制下企业合并
浙江德清杭钢再生资源有限公司	湖州	2,000	湖州	废旧物资回收		97.00	同一控制下企业合并
衢州杭钢再生资源有限公司	衢州	1,000	衢州	废旧物资回收		97.00	设立
兰考县杭钢供应链有限公司	开封	3,000	开封	贸易流通		97.00	设立
铜陵杭钢再生资源有限公司	铜陵	3,000	铜陵	废旧物资回收		97.00	设立
再生科技公司	湖州	30,000	湖州	废旧物资回收	100.00		同一控制下企业合并
浙江杭钢机动车技术服务有限公司	杭州	4,400	杭州	机动车检测		100.00	设立
德清钢协科技有限公司	杭州	1,000	杭州	科技推广与应用服务		100.00	设立
玉环杭钢再生资源有限公司	玉环	2,000	玉环	废旧物资回收		100.00	设立
铜陵钢协再生资源有限公司	铜陵	1,000	铜陵	废旧物资回收		100.00	设立
凌源杭钢再生资源有限公司	辽宁朝阳	3,000	辽宁朝阳	废旧物资回收		100.00	设立
数据管理公司	杭州	20,000	杭州	数据存储	100.00		同一控制下企业合并
浙江兰贝斯信息技术有限公司	杭州	2,000	杭州	软硬件研发		100.00	同一控制下企业合并
杭钢云公司	杭州	75,898	杭州	数据存储	100.00		同一控制下企业合并
浙江云公司	杭州	100,000	杭州	数据存储	100.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
浙江新世纪再生资源开发有限公司	3.00%	1,215,621.13		8,828,218.48
浙江玉环杭钢智造工业有限公司	35.00%	-208,702.68		167,794,104.52

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(1). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	期末余额						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	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
浙江新世纪再生资源开发有限公司	2,140,466,244.69	390,589,652.21	2,531,055,896.90	2,222,445,963.65	14,335,983.76	2,236,781,947.41	1,929,272,003.68	385,329,379.28	2,314,601,382.96	2,042,790,578.35	18,057,559.46	2,060,848,137.81
浙江玉环杭钢智造工业有限公司	5,210,640.67	501,697,939.77	506,908,580.44	17,496,853.24	10,000,000.00	27,496,853.24	5,009,982.17	-	5,009,982.17	1,961.61	-	1,961.61

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
浙江新世纪再生资源开发有限公司	23,590,305,358.43	40,520,704.34	40,520,704.34	357,067,357.19	18,225,026,416.61	57,309,744.87	57,309,744.87	-651,552,803.75
浙江玉环杭钢智造工业有限公司		-596,293.36	-596,293.36	9,483,045.94		8,020.56	8,020.56	9,982.17

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	13,912,822.88	10,645,969.72
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	738,950.69	-894,907.97
--其他综合收益		
--综合收益总额	738,950.69	-894,907.97

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

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：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	130,934,536.51	45,456,600.00		21,120,204.49		155,270,932.02	与资产相关
合计	130,934,536.51	45,456,600.00		21,120,204.49		155,270,932.02	/

3. 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	21,120,204.49	15,724,776.88
与收益相关	277,851,642.73	192,909,626.31
合计	298,971,847.22	208,634,403.19

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。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单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额
----	------

	1年以内	1-3年	3年以上	未折现合同金额合计	账面价值
银行借款	616,919,973.08	44,001,062.31		660,921,035.39	655,702,337.48
应付票据	6,362,417,998.79			6,362,417,998.79	6,362,417,998.79
应付账款	3,052,672,282.99			3,052,672,282.99	3,052,672,282.99
其他应付款	523,180,374.62			523,180,374.62	523,180,374.62
租赁负债	18,194,953.68	22,148,310.94	123,045,721.84	163,388,986.46	118,319,359.36
其他流动负债	6,500,000.00			6,500,000.00	6,500,000.00
长期应付款	9,324,631.00	27,973,893.00	4,662,315.50	41,960,839.50	41,960,839.50
合计	10,589,210,214.16	94,123,266.25	127,708,037.34	10,811,041,517.75	10,760,753,192.74

项目	上年年末余额				
	1年以内	1-3年	3年以上	未折现合同金额合计	账面价值
银行借款	1,648,563,611.25	23,418,175.87	21,480,460.66	1,693,462,247.78	1,686,261,944.88
应付票据	3,998,811,457.90			3,998,811,457.90	3,998,811,457.90
应付账款	2,141,179,174.29			2,141,179,174.29	2,141,179,174.29
其他应付款	403,873,398.46			403,873,398.46	403,873,398.46
租赁负债	23,128,112.05	21,837,935.07	133,598,235.77	178,564,282.89	128,041,560.52
其他流动负债	2,300,000.00			2,300,000.00	2,300,000.00
长期应付款	18,961,215.00	18,961,215.00		37,922,430.00	37,922,430.00
合计	8,236,816,968.95	64,217,325.94	155,078,696.43	8,456,112,991.32	8,398,389,966.05

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

① 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

于2024年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加320,761.80元。

② 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
现金流量套期-期货合约	为了规避主要产品或材料价格波动对公司经营活动产生	现货的市场价格波动的风险	被套期项目和套期工具之间存在经济关系，公司持有现货	已实现	通过开展套期保值业务，可以充分利用期货市场的套期保

	的影响, 减少价格变动对公司采购及销售现金流量的影响, 公司开展钢材相关商品的套期保值业务。		或者待执行合同与相关期货合约的商品高度关联或相同。		值功能, 规避由于大宗商品价格波动所带来的价格波动风险, 降低其对公司正常经营的影响。
--	--	--	---------------------------	--	---

其他说明:

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

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
钢材价格波动风险	8,122,603.60		套期无效部分主要来自于基差风险, 现货或期货市场供求变动风险以及期货现货或期货市场的不确定性风险等	主营业务成本: -12,186,645.18 其他综合收益的税后净额: 30,375.00 投资收益: 5,654,493.21 公允价值变动损益: 1,769,930.00 其他流动资产: 8,122,603.60
套期类别				
现金流量套期	8,122,603.60		指定套期工具与被套期项目时, 与未来预期采购交易量相匹配, 套期有效; 无法匹配, 套期无效	主营业务成本: -12,186,645.18 其他综合收益的税后净额: 30,375.00 投资收益: 5,654,493.21 公允价值变动损益: 1,769,930.00 其他流动资产: 8,122,603.60

其他说明:

适用 不适用

(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

其他说明:

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
贴现	应收票据	735,859.25	未终止确认	商业承兑汇票背书/贴现具有追索权，不可终止确认
背书	应收票据	6,500,000.00	未终止确认	商业承兑汇票背书/贴现具有追索权，不可终止确认
贴现	应收票据	41,578,907.16	未终止确认	数字化应收账款债权凭证具有追索权，不可终止确认
贴现	应收票据	36,773,054.52	未终止确认	银行承兑汇票具有追索权，不可终止确认
背书	应收款项融资	3,498,810,348.59	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收款项融资	4,626,955,983.58	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
	合计	8,211,354,153.10		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	背书	3,498,810,348.59	
应收款项融资	贴现	4,626,955,983.58	-8,821,109.28
合计	/	8,125,766,332.17	-8,821,109.28

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	1,020,913,004.08			1,020,913,004.08
1.以公允价值计量且变动计	1,020,913,004.08			1,020,913,004.08

入当期损益的金融资产				
(1) 应收款项融资			146,713,346.30	146,713,346.30
(2) 其他非流动金融资产			1,201,321,812.29	1,201,321,812.29
(3) 衍生金融资产	8,122,603.60			8,122,603.60
(4) 其他	1,012,790,400.48			1,012,790,400.48
持续以公允价值计量的资产总额	1,020,913,004.08		1,348,035,158.59	2,368,948,162.67

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

适用 不适用

公司采用期货交易所对应期货合约的结算价作为持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

适用 不适用

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

适用 不适用

1.交易性金融资产和其他非流动金融资产

公司采用估值技术确定其公允价值，重要参数包括被投资单位的净资产评估值、投资成本等。被投资单位杭州紫元置业有限公司采用其净资产评估值确认为公允价值。其他被投资单位因其经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，故公司按投资成本作为权益工具投资的公允价值的合理估计进行计量。

2.应收款项融资

对于持有的应收票据及数字化应收账款债权凭证，采用票面金额确认其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

期末公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、租赁负债等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

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(%)
杭钢集团	杭州市	资产经营管理	500,000 万元	52.01	52.01

本企业的母公司情况的说明

杭钢集团的前身为杭州钢铁厂，成立于1957年8月。1994年，根据国家经济贸易委员会《关于同意成立杭钢集团的批复》（国经贸企〔1994〕427号）以及浙江省人民政府办公厅《关于成立杭钢集团的通知》（浙政办发〔1994〕171号），杭州钢铁厂更名为杭州钢铁集团公司，1995年，根据浙江省人民政府《关于成立浙江冶金集团的通知》（浙政发〔1995〕177号），由浙江省冶金工业总公司和杭州钢铁集团公司等企业合并组成新的集团公司，重组后的集团公司名称仍为杭州钢铁集团公司。2017年，根据浙江省人民政府国有资产监督管理委员会《浙江省国资委关于杭钢集团公司改制方案的批复》（浙国资企改〔2017〕4号），杭州钢铁集团公司采用整体变更方式改制为有限责任公司（国有独资公司），注册资本由120,820万元增加到500,000万元，于2017年12月25日更名为杭钢集团，并办妥工商变更登记手续。2018年，根据浙江省人民政府国有资产监督管理委员会《浙江省国资委关于杭钢集团公司国有股转持有关事项的通知》（浙国资考核〔2018〕88号），将杭钢集团10%国有股权划转给浙江省财务开发公司持有，杭钢集团于2019年11月28日办妥工商变更登记手续。现持有浙江省市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为913300001430490399的营业执照，注册资本500,000万元。杭钢集团直接持有本公司45.23%，通过子公司富春公司及浙江杭钢商贸集团有限公司间接持股6.78%，合计持股52.01%。

本企业最终控制方是浙江省人民政府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

适用 不适用

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

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
杭州杭钢世联云科技有限公司	联营企业
丽水市大数据管理有限公司	联营企业
浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	联营企业、同受杭钢集团控制

其他说明:

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭钢汇鑫(浙江)国际贸易有限公司	同受杭钢集团控制
杭州东菱物资有限公司	同受杭钢集团控制
杭州钢铁(香港)有限公司	同受杭钢集团控制
杭州钢铁厂小型轧钢股份有限公司	同受杭钢集团控制
杭州杭钢对外经济贸易有限公司	同受杭钢集团控制
杭州杭钢合金钢铸造有限公司	同受杭钢集团控制
杭州杭钢亚盛能源科技有限公司	杭钢集团联营企业
杭州紫元置业有限公司	同受杭钢集团控制
杭州紫云能源综合利用开发有限公司	同受杭钢集团控制
江苏共昌轧辊股份有限公司	杭钢集团联营企业
宁波保税区杭钢外贸发展有限公司	同受杭钢集团控制
宁波富春东方贸易有限公司	同受杭钢集团控制
宁波富春紫光水务有限公司	同受杭钢集团控制
宁波古剑国际贸易有限公司	同受杭钢集团控制
宁波杭钢富春管业有限公司	同受杭钢集团控制
宁波杭钢国贸有限公司	同受杭钢集团控制
宁波杭钢旭石贸易有限公司	同受杭钢集团控制
上海东菱实业有限公司	同受杭钢集团控制
上海杭钢古剑电子商务有限公司	同受杭钢集团控制
上海星猫智联技术有限公司	同受杭钢集团控制
遂昌金矿矿山公园有限公司	同受杭钢集团控制
长三角(嘉兴南湖)数字贸易科技有限公司	同受杭钢集团控制
浙江东菱商贸有限公司	同受杭钢集团控制
浙江菲达供应链有限公司	同受杭钢集团控制
浙江菲达环保科技股份有限公司	同受杭钢集团控制
浙江菲达脱硫工程有限公司	同受杭钢集团控制
浙江富春物贸中心有限公司	同受杭钢集团控制
浙江富春紫光环保股份有限公司	同受杭钢集团控制
浙江钢联控股有限公司	同受杭钢集团控制
浙江杭钢动力有限公司	同受杭钢集团控制
浙江杭钢敦富贸易有限公司	同受杭钢集团控制
浙江杭钢城管后勤服务有限公司	同受杭钢集团控制
浙江杭钢国贸有限公司	同受杭钢集团控制
浙江杭钢国贸有限公司常州分公司	同受杭钢集团控制
浙江杭钢冷轧带钢有限公司	同受杭钢集团控制

浙江杭钢能源综合服务有限公司	同受杭钢集团控制
浙江杭钢镍铬新材料有限公司	同受杭钢集团控制
浙江杭钢人力资源开发服务有限公司	同受杭钢集团控制
浙江杭钢职业教育集团有限公司	同受杭钢集团控制
浙江杭钢智谷科技有限公司	同受杭钢集团控制
浙江九钢金属制品有限公司	杭钢集团联营企业
浙江丽锦商贸有限公司	同受杭钢集团控制
浙江钱塘江水利建筑工程有限公司	同受杭钢集团控制
浙江钱塘江水利建筑工程有限公司庆元分公司	同受杭钢集团控制
浙江润富供应链有限公司	同受杭钢集团控制
浙江省产业大数据有限公司	同受杭钢集团控制
浙江省工业设计研究院有限公司	同受杭钢集团控制
浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	联营企业、同受杭钢集团控制
浙江省环保集团宁波环新能源有限公司	同受杭钢集团控制
浙江省环保集团有限公司	同受杭钢集团控制
浙江省环保集团有限公司资源循环利用科技分公司	同受杭钢集团控制
浙江省健康云有限公司	同受杭钢集团控制
浙江省数据安全服务有限公司	杭钢集团联营企业
浙江省遂昌金矿有限公司	同受杭钢集团控制
浙江省冶金产品质量检验站有限公司	同受杭钢集团控制
浙江省冶金物资有限公司	同受杭钢集团控制
浙江省冶金研究院有限公司	同受杭钢集团控制
浙江盛华工程建设监理有限公司	同受杭钢集团控制
浙江遂金特种铸造有限公司	同受杭钢集团控制
浙江星光经贸有限公司	同受杭钢集团控制
浙江星原经贸有限公司	同受杭钢集团控制
浙江冶钢储运有限公司	同受杭钢集团控制
浙江中石化杭钢加油站有限公司	同受杭钢集团控制
浙江紫臻物业管理服务有限公司	同受杭钢集团控制
浙冶联储物流(浙江)有限公司	同受杭钢集团控制
中杭监测技术研究院有限公司	同受杭钢集团控制
临海工投紫光环保科技有限公司	杭钢集团联营企业

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州钢铁(香港)有限公司	采购商品	351,724.51	400,436.84
杭州钢铁厂小型轧钢股份有限公司	接受劳务	2.12	
杭州钢铁厂小型轧钢股份有限公司	采购商品	0.21	
杭州钢铁集团有限公司	接受劳务	3.88	

杭州钢铁集团有限公司	采购商品		0.24
杭州杭钢对外经济贸易有限公司	采购商品	23,745.25	29,350.31
杭州杭钢合金钢铸造有限公司	采购商品	63.39	1,178.33
杭州杭钢世联云科技有限公司	接受劳务	2,153.32	
杭州杭钢亚盛能源科技有限公司	接受劳务	25.64	26.24
杭州紫云能源综合利用开发有限公司	接受劳务	1,155.41	1,054.02
杭州紫云能源综合利用开发有限公司	采购商品	0.09	
宁波保税区杭钢外贸发展有限公司	采购商品		688.13
宁波富春东方贸易有限公司	采购商品		1,714.07
宁波富春紫光水务有限公司	接受劳务	3,745.61	3,618.89
宁波杭钢富春管业有限公司	采购商品		560.7
宁波杭钢国贸有限公司	采购商品	1,629.11	353.38
宁波杭钢旭石贸易有限公司	采购商品		370.22
浙江菲达环保科技股份有限公司	接受劳务	4,996.09	20,010.10
浙江富春物贸中心有限公司	采购商品	98.87	3,649.30
浙江钢联控股有限公司	采购商品	19.84	1,942.24
浙江杭钢动力有限公司	水电费	11,246.93	
浙江杭钢动力有限公司	接受劳务	4,106.59	7,863.31
浙江杭钢动力有限公司	采购商品		21.6
浙江杭钢敦富贸易有限公司	采购商品	77.44	140.56
浙江杭钢公管后勤服务有限公司	接受劳务	75.52	51.23
浙江杭钢公管后勤服务有限公司	采购商品		0.59
浙江杭钢国贸有限公司	采购商品	2,640.16	1,299.53
浙江杭钢冷轧带钢有限公司	采购商品		7.57
浙江杭钢能源综合服务有限公司	接受劳务	23.77	
浙江杭钢人力资源开发服务有限公司	接受劳务	31.79	
浙江杭钢职业教育集团有限公司	采购商品		77.88
浙江丽锦商贸有限公司	采购商品		10.2
浙江钱塘江水利建筑工程有限公司	接受劳务	53.33	
浙江省产业大数据有限公司	接受劳务	8.05	
浙江省工业设计研究院有限公司	接受劳务	6,357.43	9,301.08
浙江省工业设计研究院有限公司	采购设备	277.36	
浙江省工业设计研究院有限公司	采购商品		15.12
浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	采购商品	1,034.24	612.22
浙江省环保集团宁波环新能源有限公司	接受劳务	1,170.68	
浙江省环保集团有限公司	接受劳务	347.87	187.97
浙江省环保集团有限公司	采购商品	120.02	170.03
浙江省健康云有限公司	接受劳务	346.3	
浙江省数据安全服务有限公司	接受劳务		59.19
浙江省冶金产品质量检验站有限公司	接受劳务		0.6
浙江省冶金产品质量检验站有限公司	采购商品		0.42
浙江省冶金物资有限公司	采购商品	3,674.76	8,316.83
浙江省冶金研究院有限公司	采购商品	0.22	21.04
浙江盛华工程建设监理有限公司	接受劳务	298.71	663.54
浙江盛华工程建设监理有限公司	采购商品		161.14
浙江冶钢储运有限公司	接受劳务	6.59	6.31
浙江冶钢储运有限公司	采购商品	1.39	16.24
浙江中石化杭钢加油站有限公司	接受劳务		1.67

浙江紫臻物业管理服务有限公司	接受劳务	31.27	32.41
浙冶联储物流(浙江)有限公司	接受劳务	167.37	
中杭监测技术研究院有限公司	接受劳务	14.84	82.47
中杭监测技术研究院有限公司	采购商品	0.07	55.6
合计		410,229.11	494,129.36

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭钢汇鑫(浙江)国际贸易有限公司	销售铁矿	8.84	19.99
杭州东菱物资有限公司	提供劳务	13.78	12.09
杭州钢铁集团有限公司	销售热轧卷	474,692.00	555,002.10
杭州钢铁集团有限公司	技术服务	2,892.80	3,951.25
杭州钢铁集团有限公司	提供劳务	875.58	32.63
杭州钢铁集团有限公司	销售铁矿	0.09	
杭州杭钢对外经济贸易有限公司	销售铁矿		10,612.25
杭州杭钢对外经济贸易有限公司	销售金属	3,136.05	2,066.62
杭州杭钢对外经济贸易有限公司	提供劳务	531.08	208.82
杭州杭钢对外经济贸易有限公司	销售热轧卷	9.47	
杭州杭钢对外经济贸易有限公司	技术服务	2.83	8.49
杭州杭钢合金钢铸造有限公司	销售热轧卷	1,967.98	
杭州杭钢合金钢铸造有限公司	销售金属	199.85	
杭州杭钢合金钢铸造有限公司	提供劳务	128.8	2.63
杭州杭钢合金钢铸造有限公司	销售钢材	92.83	57.85
杭州杭钢合金钢铸造有限公司	销售副产品		191.46
杭州杭钢世联云科技有限公司	提供劳务	29.49	25.78
杭州紫元置业有限公司	提供劳务	8.26	7.99
杭州紫云能源综合利用开发有限公司	水电汽	164.24	188.29
杭州紫云能源综合利用开发有限公司	销售金属	89.36	82.1
江苏共昌轧辊股份有限公司	销售金属	960.17	
丽水市大数据管理有限公司	技术服务		46.79
宁波保税区杭钢外贸发展有限公司	销售铁矿		224.54
宁波保税区杭钢外贸发展有限公司	提供劳务	64.58	76.56
宁波富春东方贸易有限公司	销售铁矿	0.01	
宁波富春东方贸易有限公司	技术服务	14.94	
宁波富春紫光水务有限公司	水电汽	1.83	265.03
宁波古剑国际贸易有限公司	销售钢材	12,868.78	4,781.95
宁波古剑国际贸易有限公司	提供劳务	15.65	
宁波杭钢富春管业有限公司	提供劳务	23.72	
宁波杭钢国贸有限公司	销售热轧卷	1,312.85	
宁波杭钢国贸有限公司	提供劳务	302.51	284.08
宁波杭钢旭石贸易有限公司	销售铁矿		258.32
宁波杭钢旭石贸易有限公司	提供劳务	0.83	
上海东菱实业有限公司	提供劳务	0.75	74.51
上海杭钢古剑电子商务有限公司	提供劳务	9.32	
上海星猫智联技术有限公司	提供劳务	11.36	18.22
长三角(嘉兴南湖)数字贸易科技有限公司	技术服务	14.15	2.83
长三角(嘉兴南湖)数字贸易科技有限公司	提供劳务	6.32	

浙江东菱商贸有限公司	提供劳务	662.31	373.52
浙江东菱商贸有限公司	销售钢材	377.04	
浙江菲达供应链有限公司	销售钢材	33.74	131.4
浙江菲达供应链有限公司	提供劳务	2.16	2.91
浙江菲达环保科技股份有限公司	销售辅料	100.43	307.05
浙江菲达环保科技股份有限公司	提供劳务	57.11	
浙江富春紫光环保股份有限公司	提供劳务	13.58	46.18
浙江杭钢动力有限公司	提供劳务	33.54	36.07
浙江杭钢动力有限公司	水电汽	36.59	59.99
浙江杭钢国贸有限公司	销售热轧卷	3,183.76	2,287.23
浙江杭钢国贸有限公司	销售钢材	2,105.41	
浙江杭钢国贸有限公司	销售金属	1,724.69	35,603.15
浙江杭钢国贸有限公司	提供劳务	386.15	276.22
浙江杭钢国贸有限公司	技术服务	28.3	28.3
浙江杭钢国贸有限公司	销售铁矿		928.86
浙江杭钢国贸有限公司常州分公司	销售金属	28,025.63	
浙江杭钢能源综合服务有限公司	提供劳务	17.83	
浙江杭钢镍铬新材料有限公司	技术服务	12.74	
浙江杭钢职业教育集团有限公司	提供劳务	70.46	301.34
浙江九钢金属制品有限公司	提供劳务		3.32
浙江钱塘江水利建筑工程有限公司庆元分公司	提供劳务	1,308.44	
浙江润富供应链有限公司	提供劳务	25.01	22.42
浙江省产业大数据有限公司	提供劳务	7.01	
浙江省工业设计研究院有限公司	技术服务		58.51
浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	水电汽	89.59	8.87
浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	固废危处置收入		96.65
浙江省环保集团有限公司	提供劳务	140.57	45.38
浙江省环保集团有限公司资源循环利用科技分公司	提供劳务	45.28	
浙江省健康云有限公司	技术服务	303.57	257.25
浙江省数据安全服务有限公司	提供劳务	51.69	55.21
浙江省遂昌金矿有限公司	提供劳务	9.73	10.68
浙江省冶金物资有限公司	销售铁矿		5,834.59
浙江省冶金物资有限公司	销售钢材	1,238.45	
浙江省冶金物资有限公司	销售金属	1,153.78	1,469.08
浙江省冶金物资有限公司	提供劳务	583.91	361.07
浙江省冶金物资有限公司	技术服务	20.75	20.75
浙江省冶金物资有限公司	水电费		0.25
浙江盛华工程建设监理有限公司	提供劳务	2.64	
浙江遂金特种铸造有限公司	销售金属	12.27	
浙江星光经贸有限公司	提供劳务	273.36	147.07
浙江星原经贸有限公司	销售金属	481	
浙江冶钢储运有限公司	技术服务		0.17
浙冶联储物流（浙江）有限公司	提供劳务	44.67	
中杭监测技术研究院有限公司	技术服务	1.13	113.21
中杭监测技术研究院有限公司	水电汽		1.13

临海工投紫光环保科技有限公司	技术服务	9.20	
合计		543,124.62	627,391.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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
浙江星光经贸有限公司	设备	708,813.91	897,944.52
浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	生产用房	884,587.16	807,461.77

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
杭钢集团	生产用房							413,993.70	472,667.97		
杭钢集团	办公用房					458,857.14	453,157.91	14,934.03	14,689.54		
浙江紫臻物业管理服务有限公司	办公用房					952,380.95	952,381.00	11,360.86	55,236.62		
杭钢集团	土地					8,438,946.00	8,438,946.00	4,841,974.60	4,987,230.33		
浙江冶钢储运有限公司	土地							59,051.91	80,563.32		
浙江冶钢储运有限公司	运输设备		34,346.28				38,658.19		9,499.56		
中杭监测技术研究院有限公司	办公用房					363,302.75	759,605.51	20,023.51	66,507.89		
浙江杭钢智谷科技有限公司	办公场地					210,695.41		3,148.36		949,986.79	
杭钢集团	生产场地	33,486.24									
浙江杭钢动力有限公司	运输工具					38,658.19	38,658.19	9,499.56	10,795.19	1,627.53	

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	693.06	756.87

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
应收账款					
	江苏共昌轧辊股份有限公司	4,999,912.71	299,994.76		
	杭州钢铁集团有限公司	3,867,854.50	232,071.28	1,090,498.63	65,429.92
	浙江省健康云有限公司	3,035,483.85	182,129.03	2,572,450.00	154,347.00
	浙江省环保集团有限公司	1,257,590.57	75,455.43		
	浙江杭钢职业教育集团有限公司	786,276.17	50,534.63	946,451.41	56,787.08
	浙江省冶金物资有限公司	614,835.51	36,890.13	347,014.95	20,820.90
	浙江杭钢国贸有限公司	377,840.75	22,670.45	275,779.96	16,546.80
	杭州杭钢合金钢铸造有限公司	333,815.79	20,028.95		
	浙江富春紫光环保股份有限公司	289,784.02	22,892.37	2,467,509.20	219,517.15
	浙江润富供应链有限公司	153,012.79	9,180.77	95,040.00	5,702.40

	浙江杭钢动力有限公司	139,133.00	8,347.98		
	中杭监测技术研究院有限公司	113,207.54	11,320.75	233,207.54	13,992.45
	浙江星光经贸有限公司	112,601.52	6,756.09	133,883.82	8,033.03
	浙江省产业大数据有限公司	70,144.33	4,208.66		
	浙江省工业设计研究院有限公司	70,125.45	35,062.73	70,125.45	21,037.64
	长三角（嘉兴南湖）数字贸易科技有限公司	63,207.54	3,792.45		
	杭州杭钢对外经济贸易有限公司	40,579.02	2,434.74	597,945.22	35,876.71
	浙冶联储物流（浙江）有限公司	39,000.00	2,340.00		
	浙江省遂昌金矿有限公司	33,048.49	1,982.91	34,320.00	2,059.20
	宁波富春东方贸易有限公司	14,943.40	896.60		
	浙江杭钢镍铬新材料有限公司	13,500.00	810.00		
	宁波保税区杭钢外贸发展有限公司	206.08	12.36	109,503.61	6,570.22
	浙江菲达环保科技股份有限公司			184,960.80	11,097.65
	浙江省数据安全服务有限公司			60,132.08	3,607.92
	丽水市大数据管理有限公司			23,396.23	1,403.77
	浙江菲达供应链有限公司			6,794.41	407.66
应收款项融资					
	浙江东菱商贸有限公司	25,257,571.00		19,000,000.00	
	宁波杭钢国贸有限公司	7,813,915.35			
	杭州杭钢对外经济贸易有限公司	1,202,000.00		78,000,000.00	
	浙江杭钢国贸有限公司	206,298.00		2,000,000.00	
	浙江省冶金物资有限公司			78,000,000.00	
预付款项					
	浙江杭钢国贸有限公司	4,585,280.00			
	杭州杭钢对外经济贸易有限公司	1,337,803.98			
	杭州钢铁集团有限公司	160,000.00		193,486.24	
	浙江杭钢智谷科技有限公司	25,247.15			
	宁波富春东方贸易有限公司			251,797.34	
	中杭监测技术研究院有限公司			33,000.00	
其他应收款					
	浙江紫臻物业管理服务有限公司	100,000.00	25,200.00	100,000.00	10,000.00
	浙江省环保集团有限公司	24,400.00	12,200.00	24,400.00	7,320.00
	浙江杭钢智谷科技有限公司	19,200.00	1,152.00		
	杭州钢铁集团有限公司	10,000.00	1,000.00	10,000.00	600.00
	遂昌金矿矿山公园有限公司	9,450.00	4,725.00	9,450.00	2,835.00
	杭州紫元置业有限公司	1,250.00	75.00		
	杭州钢铁厂小型轧钢股份有限公司			10,000.00	2,000.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	杭州钢铁(香港)有限公司	498,059,076.41	183,223,008.62
	浙江菲达环保科技股份有限公司	103,059,497.67	124,349,071.04

	浙江省工业设计研究院有限公司	63,689,746.14	51,444,216.60
	浙江杭钢动力有限公司	39,984,091.38	24,055,187.41
	杭州杭钢世联云科技有限公司	24,475,096.94	
	浙江省冶金物资有限公司	10,825,672.97	6,223,810.39
	宁波富春紫光水务有限公司	6,526,538.84	3,932,334.85
	江苏共昌轧辊股份有限公司	4,031,570.04	
	浙江盛华工程建设监理有限公司	2,919,388.71	2,079,149.93
	浙江省环保集团宁波环新能源有限公司	2,830,188.68	
	宁波杭钢国贸有限公司	2,404,306.58	1,873,085.22
	杭州杭钢对外经济贸易有限公司	734,795.18	
	杭州紫云能源综合利用开发有限公司	417,215.48	731,842.08
	浙冶联储物流（浙江）有限公司	366,662.56	
	浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	337,853.94	671,981.61
	浙江紫臻物业管理服务有限公司	336,245.68	357,116.24
	浙江省数据安全服务有限公司	334,204.38	
	浙江省环保集团有限公司	315,280.11	367,962.16
	中杭监测技术研究院有限公司	302,475.92	146,934.49
	浙江杭钢钢管后勤服务有限公司	268,666.51	276,391.73
	杭州杭钢亚盛能源科技有限公司	157,993.59	24,858.49
	杭州杭钢合金钢铸造有限公司	153,685.20	9,162,315.34
	浙江钢联控股有限公司		1,947,367.89
	浙江杭钢职业教育集团有限公司		874,500.29
	浙江杭钢敦富贸易有限公司		398,926.40
	浙江省冶金研究院有限公司		23,680.00
应付票据			
	杭州杭钢对外经济贸易有限公司	133,846,359.63	125,123,099.40
	浙江省冶金物资有限公司	12,375,131.28	13,150,966.11
	浙江省环保集团宁波环新能源有限公司	6,594,147.95	
	宁波富春紫光水务有限公司	2,925,015.43	3,124,226.32
	江苏共昌轧辊股份有限公司	2,149,394.77	
	宁波杭钢国贸有限公司	1,031,599.00	
合同负债			
	杭州钢铁集团有限公司	468,138,100.25	434,478,381.97
	浙江杭钢国贸有限公司	20,367,121.44	17,422,143.39
	宁波富春东方贸易有限公司	6,433,340.80	29,886.79
	浙江钱塘江水利建筑工程有限公司	3,780,686.39	950,951.37
	杭州杭钢对外经济贸易有限公司	3,074,254.38	10,542,165.22
	浙江省冶金物资有限公司	1,775,611.99	2,810,295.14
	杭州杭钢合金钢铸造有限公司	1,685,633.48	
	宁波杭钢国贸有限公司	1,245,346.33	
	江苏共昌轧辊股份有限公司	1,027,734.32	
	宁波古剑国际贸易有限公司	687,354.47	1,293,604.82
	浙江东菱商贸有限公司	296,212.44	
	浙江杭钢职业教育集团有限公司	235,849.06	235,849.06
	浙江省环保集团有限公司	169,811.32	

	长三角（嘉兴南湖）数字贸易科技有限公司	67,000.00	
	浙冶联储物流（浙江）有限公司	22,641.51	
	宁波杭钢富春管业有限公司	0.01	
	宁波保税区杭钢外贸发展有限公司		2,056,637.17
	浙江润富供应链有限公司		119,094.34
	浙江省冶金研究院有限公司		75,302.65
其他应付款			
	杭州钢铁集团有限公司	8,644,973.48	
	浙江省工业设计研究院有限公司	6,618,589.39	4,842,599.39
	浙江菲达环保科技股份有限公司	3,673,600.00	4,616,840.00
	杭州杭钢对外经济贸易有限公司	1,800,000.00	2,472,000.00
	浙江东菱商贸有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
	浙江杭钢国贸有限公司	1,500,000.00	1,300,000.00
	浙江省冶金物资有限公司	1,302,812.92	1,302,812.92
	浙江杭钢动力有限公司	1,094,600.00	255,100.00
	浙江富春紫光环保股份有限公司	500,400.00	500,400.00
	浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司	100,750.00	102,350.00
	浙江盛华工程建设监理有限公司	59,200.00	59,200.00
	杭州紫云能源综合利用开发有限公司	34,600.00	34,800.00
	杭州杭钢亚盛能源科技有限公司	30,000.00	20,000.00
	宁波富春紫光水务有限公司	29,200.00	29,800.00
	浙江杭钢镍铬新材料有限公司	22,483.36	
	中杭监测技术研究院有限公司	20,000.00	
	杭州杭钢世联云科技有限公司	6,000.00	
	浙江钱塘江水利建筑工程有限公司	5,000.00	8,200.00
	浙江菲达脱硫工程有限公司	200.00	200.00
	浙江省环保集团有限公司	200.00	20,200.00
	浙江冶钢储运有限公司		568,500.00
租赁负债			
	杭州钢铁集团有限公司	96,254,724.24	109,505,413.09
	浙江冶钢储运有限公司		751,641.70
	中杭监测技术研究院有限公司		237,233.60
	浙江杭钢智谷科技有限公司	564,502.49	
	浙江杭钢动力有限公司	2,272,072.11	
一年内到期的非流动负债			
	杭州钢铁集团有限公司	6,552,328.91	6,634,186.75
	浙江冶钢储运有限公司		960,333.83
	浙江紫臻物业管理服务有限公司		988,639.14
	中杭监测技术研究院有限公司	223,393.50	343,298.99
	浙江杭钢智谷科技有限公司	210,695.41	
	浙江杭钢动力有限公司	543,772.29	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

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

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

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响:

1、2015年4月2日，本公司子公司宁钢公司向香港特别行政区高等法院提起诉讼，要求俊安资源（香港）有限公司（以下简称俊安公司）结清双方于2014年8月20日签订的《磁铁矿贸易合同》尾款1,198,668.32美元。后经双方同意，公司向香港高等法院递交了撤销清盘呈请，俊安公司已向宁钢公司递交了金额为1,198,668.32美元银行本票。

2015年4月21日，俊安公司以公司违反双方达成的分期付款计划和《磁铁矿贸易合同》约定的仲裁争议解决条款向香港高等法院提起诉讼，要求法院判令宁钢公司因向其提起清盘诉讼而给俊安公司造成的名誉损害以及由此而产生的共计1亿美元的损失，并按规定利率支付利息。

2015年6月1日，宁钢公司委托香港翟玉英律师事务所代理律师向香港高等法院就俊安公司的申索递交抗辩书。根据香港法律规定，俊安公司可在公司递交抗辩书之日起28日内提交答复书。2015年6月26日，俊安公司提交了抗辩答复书。

2016年12月5日，俊安公司被相关高等法院判决破产清算后，香港破产管理署作为临时清算人于2017年1月19日召集了第一次债权人会议，但尚未明确下一步清算人。2017年2月27日，宁钢公司委托香港翟玉英律师事务所律师向香港破产管理署提交要求确认公司债权申索的信函。2017年3月8日，香港翟玉英律师事务所律师收到回函，但回函仅说明将在近期予以回信，并无实质性内容。截至2024年12月31日，该诉讼事项仍处应诉状态，尚未结案，宁钢公司与俊安公司正在调解沟通中。

2、因废钢业务合同纠纷，子公司浙江新世纪再生资源开发有限公司被上游供应商提起诉讼要求支付废钢款。截至本报告报出日，诉讼尚在审理中，浙江新世纪再生资源开发有限公司被冻结银行存款1775.31万元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按行业和产品类别进行划分。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	黑色金属冶炼及压延加工	原燃料及金属贸易	再生资源	其他	分部间抵消	合计
主营业务收入	20,345,597,389.73	12,574,261,798.99	30,032,643,606.57	609,316,203.44		63,561,818,998.73
主营业务成本	20,567,143,969.66	12,432,386,940.56	29,962,132,323.91	484,082,238.22		63,445,745,472.35
资产总额	39,572,487,543.42	5,236,733,596.64	4,232,884,223.35	3,809,611,450.07	-19,835,478,046.47	33,016,238,767.01
负债总额	13,324,337,950.59	4,134,331,571.08	3,369,750,669.07	911,815,310.42	-8,319,138,988.50	13,421,096,512.66

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		150,000,000.00
其他应收款	949,306,000.00	1,199,440,000.00
合计	949,306,000.00	1,349,440,000.00

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2).重要逾期利息

适用 不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

(6).本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(7).应收股利**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
宁波钢铁有限公司		150,000,000.00
合计		150,000,000.00

(8).重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(9).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(10).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(11).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(12).本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**其他应收款****(13).按账龄披露**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
1年以内	1,009,900,000.00	1,276,000,000.00
1年以内小计	1,009,900,000.00	1,276,000,000.00
合计	1,009,900,000.00	1,276,000,000.00

(14).按款项性质分类情况适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	1,009,900,000.00	1,276,000,000.00
合计	1,009,900,000.00	1,276,000,000.00

(15).坏账准备计提情况适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	76,560,000.00	-	-	76,560,000.00
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	15,966,000.00			15,966,000.00
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	60,594,000.00			60,594,000.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(16).坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	其他变动	
按组合 计提坏账 准备	76,560,000.00		15,966,000.00			60,594,000.00
合计	76,560,000.00		15,966,000.00			60,594,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(17).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(18).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额 合计数的比 例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
浙江新世纪再生资源 开发有限公司	463,500,000.00	45.90	拆借款	1年以内	27,810,000.00
浙江德清杭钢富春 再生科技有限公司	338,400,000.00	33.50	拆借款	1年以内	20,304,000.00

浙江省数据管理有限公司	114,000,000.00	11.29	拆借款	1年以内	6,840,000.00
浙江云计算数据中心有限公司	94,000,000.00	9.31	拆借款	1年以内	5,640,000.00
合计	1,009,900,000.00	100.00	/	/	60,594,000.00

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

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	11,172,339,923.67		11,172,339,923.67	10,802,839,923.67		10,802,839,923.67
对联营、合营企业投资	146,934,774.59		146,934,774.59	132,864,776.36		132,864,776.36
合计	11,319,274,698.26		11,319,274,698.26	10,935,704,700.03		10,935,704,700.03

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

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		
浙江新世纪再生资源开发有限公司	191,760,607.47						191,760,607.47	
浙江德清杭钢富春再生科技有限公司	320,929,196.52						320,929,196.52	
宁波钢铁有限公司	8,373,709,913.86						8,373,709,913.86	
浙江省数据管理有限公司	163,986,989.13		300,000,000.00				463,986,989.13	
杭州杭钢云计算数据中心有限公司	821,953,216.69						821,953,216.69	
浙江云计算数据中心有限公司	930,500,000.00		69,500,000.00				1,000,000,000.00	
合计	10,802,839,923.67		369,500,000.00				11,172,339,923.67	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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		

二、联营企业											
杭州杭钢金属材料电子商务有限公司	128,776,382.49			13,133,442.36						141,909,824.85	
杭州杭钢世联云科技有限公司	4,088,393.87			936,555.87						5,024,949.74	
小计	132,864,776.36			14,069,998.23						146,934,774.59	
合计	132,864,776.36			14,069,998.23						146,934,774.59	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	3,359,835.00		2,385,674.16	
合计	3,359,835.00		2,385,674.16	

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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		150,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	14,069,998.23	7,428,022.58
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
金融工具在持有期间的投资收益	50,966,314.31	2,125,571.09
资金拆借款利息收入	72,959,290.32	48,088,528.56
处置交易性金融资产取得的投资收益	195,628.84	
合计	138,191,231.70	207,642,122.23

6、其他

适用 不适用

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：元币种：人民币

项目	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	-922,985.31	
计入当期损益的政府补助，但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	228,855,968.55	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	20,410,452.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,179,112.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	333,728.67	
减：所得税影响额	41,470,657.95	
少数股东权益影响额（税后）	4,194,733.83	
合计	206,190,885.46	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.17	-0.19	-0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.21	-0.25	-0.25

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：吴东明

董事会批准报送日期：2025年4月10日

修订信息

适用 不适用