

公司代码：600231

转债代码：110070

公司简称：凌钢股份

转债简称：凌钢转债

凌源钢铁股份有限公司

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、公司负责人张鹏、主管会计工作负责人由宇及会计机构负责人（会计主管人员）张磊声明：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

鉴于公司2024年度亏损，结合当前生产经营情况和未来业务发展需求，公司2024年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度报告中有涉及公司经营和发展战略等未来计划的前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

公司已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”之“公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”部分内容。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	3
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	59
第七节	股份变动及股东情况.....	74
第八节	优先股相关情况.....	81
第九节	债券相关情况.....	82
第十节	财务报告.....	84

备查文件 目录	经公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人亲笔签名并盖章的会计报表
	经会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	本报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

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
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
上交所、交易所	指	上海证券交易所
上期所	指	上海期货交易所
辽宁证监局	指	中国证券监督管理委员会辽宁监管局
朝阳市国资委	指	朝阳市人民政府国有资产监督管理委员会
中钢协	指	中国钢铁工业协会
《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、本公司或凌钢股份	指	凌源钢铁股份有限公司
《公司章程》	指	凌源钢铁股份有限公司章程
鞍钢集团	指	鞍钢集团有限公司
凌钢集团	指	凌源钢铁集团有限责任公司
保国公司	指	凌钢股份北票保国铁矿有限公司
钢管公司	指	凌钢股份北票钢管有限公司
国贸公司	指	凌源钢铁国际贸易有限公司
大连公司	指	凌钢（大连）钢材经销有限公司
北京公司	指	北京凌钢物资供销有限公司
沈阳公司	指	沈阳凌钢钢材销售有限公司
山东公司	指	凌钢（山东）特钢销售有限公司
旭阳能源	指	凌源旭阳能源有限公司
凌钢运输	指	凌源钢铁运输有限责任公司
建平磷铁	指	建平磷铁矿业有限公司
鞍山钢铁	指	鞍山钢铁集团有限公司
鞍钢股份	指	鞍钢股份有限公司
鞍矿机械	指	鞍钢矿山机械制造有限公司
德邻陆港	指	德邻陆港供应链服务有限公司
鞍钢国贸	指	鞍钢集团国际经济贸易有限公司
鞍钢财务公司	指	鞍钢集团财务有限责任公司
鞍钢资本控股	指	鞍钢集团资本控股有限公司
天津泰悦	指	天津泰悦投资管理有限公司
辽宁方大	指	辽宁方大集团实业有限公司
九江萍钢	指	九江萍钢钢铁有限公司
宏运资本	指	宏运（深圳）资本有限公司
报告期	指	2024 年 1-12 月
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
原燃料	指	钢铁生产中所需要的燃料和原材料，包括：铁矿石、煤炭、焦炭和废钢等。
粗钢	指	固化过程最初阶段形成的钢，即钢锭和连铸坯半制成品。
表观消费量	指	就某个国家或经济体系而言，该国家或经济体系的总（钢材）生产量加总（钢材）进口量，减去该国家或经济体系的总（钢材）出口量。
焦炭	指	炼焦煤通过加热分解、固化和收缩等一系列复杂物理化

		学过程后形成的固体燃料。
生铁	指	含碳量大于 2% 的铁碳合金,工业生铁含碳量一般在 2.5%。
废钢	指	在生产生活过程中淘汰或者损坏的作为回收利用的废旧钢铁;其含碳量一般小于 2.0%,硫、磷含量均不大于 0.05%。
炼铁	指	把烧结矿、铁矿中的铁还原出来的过程。
炼钢	指	把生铁、废钢等中的杂质氧化脱除至规定范围,然后添加铁合金,最终使碳及合金元素达到规定范围的过程。
转炉	指	炉体可以转动,使用吹入氧气的炼钢炉,是一种比较先进的炼钢炉。
连铸	指	连续铸钢、钢水经连续铸钢机连续不断的铸成一定断面形状和尺寸的钢坯的过程。
轧钢	指	钢坯经轧钢机轧制成各类钢材产品的过程。
热轧	指	把钢坯加热至再结晶温度以上后,进行轧制的过程。
螺纹钢	指	热轧带肋钢筋的俗称。普通热轧钢筋其牌号由 HRB 和牌号的屈服点最小值构成。H、R、B 分别为热轧(Hotrolled)、带肋(Ribbed)、钢筋(Bars)三个词的英文首位字母。主要用于房屋、桥梁、道路等土建工程建设。
板材	指	锻造、轧制或铸造而成的钢板。按厚度分类,可分为薄板、中板、厚板和特厚板。按生产方式分类,可分为热轧钢板和冷轧钢板。
钢坯	指	在铸钢过程中生产的半制成产品,包括连铸坯及初轧坯。
型材	指	按一定断面形状的长形钢材产品,其横断面一般类似 H、I、L、T、U 或 Z 等英文字母。
热轧中宽带钢、中宽热带	指	为适应不同工业部门生产各类金属或机械产品的需要而生产的一种窄而长的钢板,通常宽度小于 600mm 称为窄钢带,中宽热带产品指宽度 400-800mm 的热轧钢带(卷)。
棒材	指	指产品断面形状为圆形、方形、扁形、六角形、八角形等简单断面,并以直条交货的钢材。
线材	指	直径为 5.5-14mm 的盘成线圈状的钢线材料。线材大多用卷材机卷成盘卷供应,故又称为盘条或盘圆。
高炉利用系数	指	每立方米高炉有效容积一昼夜产铁吨数。

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	凌源钢铁股份有限公司
公司的中文简称	凌钢股份
公司的外文名称	Lingyuan Iron & Steel Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	LINGSTEEL
公司的法定代表人	张鹏

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王宝杰	田雪源
联系地址	辽宁省凌源市钢铁路 3 号凌源钢铁股份有限公司董事会秘书办公室	辽宁省凌源市钢铁路 3 号凌源钢铁股份有限公司董事会秘书办公室

电话	0421-6838259/6838192	0421-6762383
传真	0421-6831910	0421-6831910
电子信箱	lggf_zqb@126.com	lggf_zqb@126.com

三、基本情况简介

公司注册地址	辽宁省凌源市钢铁路3号
公司办公地址	辽宁省凌源市钢铁路3号
公司办公地址的邮政编码	122500
公司网址	http://www.lggf.com.cn
电子信箱	lggf_zqb@126.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》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	凌源钢铁股份有限公司董事会秘书办公室

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	变更前股票简称
A	上海证券交易所	凌钢股份	600231	

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	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	郭顺玺、张万斌

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
营业收入	18,097,403,207.97	20,320,981,873.83	-10.94	21,558,411,118.51
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	17,904,682,076.36	20,009,355,934.53	-10.52	21,180,793,748.02
归属于上市公司股东的净利润	-1,678,456,854.55	-681,174,235.80	不适用	-833,663,090.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,470,549,542.04	-664,228,460.76	不适用	-727,695,178.72
经营活动产生的现金流量净额	-980,036,190.48	1,714,855,095.65	-157.15	-785,343,884.48
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	5,626,874,492.71	7,423,147,105.65	-24.20	8,145,842,103.67

总资产	15,254,977,735.56	16,460,269,457.20	-7.32	16,629,080,480.13
期末总股本	2,852,165,135.00	2,852,160,116.00	0	2,852,155,097.00

(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
基本每股收益（元 / 股）	-0.59	-0.24	不适用	-0.29
稀释每股收益（元 / 股）	-0.59	-0.24	不适用	-0.28
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-0.52	-0.23	不适用	-0.26
加权平均净资产收益率（%）	-25.62	-8.75	不适用	-9.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-22.44	-8.53	不适用	-8.41
每股经营活动产生的现金流量净额（元 / 股）	-0.34	0.60	-156.67	-0.28
归属于上市公司股东的每股净资产（元 / 股）	1.97	2.60	-24.23	2.86

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	5,184,547,532.62	5,008,197,838.91	3,691,760,589.15	4,212,897,247.29
归属于上市公司股东的净利润	-319,584,884.42	-202,398,523.54	-841,380,377.63	-315,093,068.96
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	-323,095,873.81	-207,266,404.65	-610,296,087.86	-329,891,175.72
经营活动产生的现金流量净额	-632,253,269.77	251,826,836.46	-3,639,936.71	-595,969,820.46

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	附注（如适 用）	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	-282,421,486.33	1#、2#高炉等固定资产拆除损失影响	-770,346.41	-100,271,802.41
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	7,299,908.45		4,677,063.51	9,912,956.46
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	6,061,289.77		-595,000.00	-875,000.00
受托经营取得的托管费收入	2,131,194.91			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,070,226.52		-18,603,065.99	-49,836,028.67
其他符合非经常性损益定义的损益项目	605,500.00	收到的中国光大银行股份有限公司的现金股利分红	665,000.00	
减：所得税影响额	-69,486,507.21		2,319,426.15	-35,101,962.56
少数股东权益影响额（税后）				
合计	-207,907,312.51		-16,945,775.04	-105,967,912.06

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	10,150,000.00	13,545,000.00	3,395,000.00	2,546,250.00
应收款项融资	177,845,496.70	166,396,787.09	-11,448,709.61	
合计	187,995,496.70	179,941,787.09	-8,053,709.61	2,546,250.00

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

报告期，面对多重压力叠加、多重困难交织、多重挑战并行的复杂形势，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面落实习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，坚决贯彻党中央、国务院决策部署，牢牢把握改革发展重点任务，披荆斩棘、砥砺奋进，各项工作迈上新台阶。

（一）坚持集约生产，提质达效，综合效率持续提升。以创新驱动为引领，持续深挖内部潜力，最大限度提高生产效率。5#高炉、RH 炉、4#棒材等多条产线产量取得历史性突破，尤其是 5#高炉 11 月平均日产达到 6,661 吨，创历史最好水平。优化内外部物流组织，吨钢物流费用降到 335 元，同比降低 20 元。优质碳素结构钢热轧钢带（45）和钢筋混凝土用热轧带肋钢筋（HRB400E）产品获得 2023 年度冶金产品实物质量品牌培育“金杯优质产品”；热轧带肋钢筋在 2022—2024 年度全国质量能力分级中被评为“优秀质量”等级。

（二）坚持结构调整，做强主业，经营效果持续改善。全力拓展采购渠道，深入落实“地矿地用、东矿西用、外矿地化”，地方矿直采率实现由 0 到 100%的历史性跨越。全力推进“两进一退”，3#、4#、5#棒材实现全优钢生产；品种钢材产量占比达到 61.9%，同比提高 17.26 个百分点，“去螺增优”效果显著，调品指数累计完成-349 元/吨，同比提升 70 元/吨。销产研财协同发力，成功开发个性化及国标新产品 46 个，其中轴承钢、工业纯铁等 7 个新产品填补公司空白。荣获四项新产品、新技术省级科技成果，创近年来最好水平。

（三）坚持防范风险，强化融资，资金管理持续加强。在增授信、降成本、调结构、卸担保等方面实现历史性突破，资金风险抵御能力显著增强。与年初相比，新增授信 37.54 亿元，资金弹性大幅提升；综合融资成本 2.72%，降低 1.06 个百分点；中长期借款比例提升至 92%，增长 11 个百分点，财务结构更加稳健；银承保证金比例降至 10%，下降 18 个百分点，保证金总额从 9.35 亿元降至 1.96 亿元，资金使用效率全面提升；关联担保 6.54 亿元全部解除，担保风险完全消除，融资方式实现全信用的新突破。

（四）坚持全面发力，加速改造，项目建设持续推进。1#-4#高炉装备升级建设项目高效有序推进，已完成的超低排放改造项目均按国家最新标准运行，B00 制氧机项目正在按期推进。

（五）坚持精益管理，协同发力，改革红利持续释放。完成管理提升项目 131 个，全面承接重构规章制度体系，形成了涵盖 14 个部门、16 项管理职能、56 个业务领域的规章制度体系；完善优化授权体系，规范细化了总部业务审批与核心业务授权清单；完善采购、生产、销售、研发、物流等业务的协同联动机制，促进信息共享与资源整合；5 项共性技术协同项目和 6 项合作研发发现已取得阶段成果，中宽带 45 钢边部裂纹缺陷降级比例由 1.2%降低至 0.16%，大棒材 AK-B3 探伤合格率稳定达到 95%以上，实现历史性突破。

（六）坚持多措并举、持续发力，依法治企成效显著。深入贯彻党中央、国务院全面推进依法治国重大决策部署，持续加强法治建设顶层设计，强化组织领导，完善法治管理制度体系，制修订了《全面风险与内部控制管理办法》《合规管理办法》等 24 项管理制度，法治管理制度体系初步形成。提升案件管控质量，加强合同管理，数字赋能，有效防范化解风险，制定了《2024 年法律纠纷案件“减存控增”工作方案》，引入风险管控提前介入机制，系统开展法律培训，提升全员法律意识。强化合规管理延伸拓展，重大决策事项实现“一岗式审查”，将首席合规官审查嵌入审查机制，重大决策事项合规审查机制更加完善。

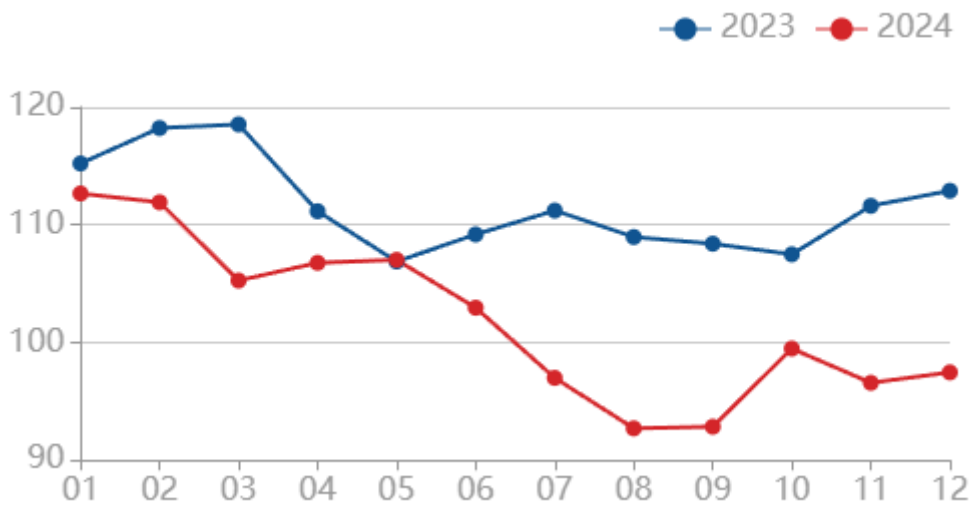
二、报告期内公司所处行业情况

1. 行业情况

公司所属行业为钢铁行业。2024 年是钢铁行业深度调整的关键一年，一系列新情况、新变化、新挑战不断出现，传统用钢行业下行压力加大、原燃料价格易涨难跌，钢铁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。

2024 年，中国粗钢产量 10.05 亿吨，同比下降 1.7%；生铁产量 8.52 亿吨，同比下降 2.3%；钢材产量 14.00 亿吨，同比增长 1.1%。累计出口钢材 1.11 亿吨，同比增长 22.7%；累计进口钢材 682 万吨，同比下降 10.9%；累计进口铁矿石 12.37 亿吨，同比增长 4.9%，均价 106.93 美元/吨，同比下降 7.08%。2024 年末，国内钢材综合价格指数 97.47 点，较 2023 年最高点下降 17.77%。全年平均指数为 102.47 点，同比下降 8.39%。

2023 年至 2024 年中钢协中国钢材价格指数



2024 年，全国工业生产者出厂价格同比下降 2.2%，其中采掘工业价格下降 2.9%，原材料工业价格下降 1.7%；工业生产者购进价格同比下降 2.2%，其中建筑材料及非金属类价格下降 5.7%，黑色金属材料类价格下降 4.3%，燃料动力类价格下降 4.1%。

上述行业数据源于国家统计局和中国钢铁工业协会。

2. 公司所处的行业地位

公司是以黑色金属冶炼及压延加工为主的企业，主要产品有优特圆钢、热轧中宽带钢、螺纹钢、线材、焊接钢管、工业纯铁等。公司的全资子公司凌钢股份北票保国铁矿有限公司是以生产铁精矿为主的矿山企业；凌钢股份北票钢管有限公司是以生产焊接钢管和无缝钢管为主的企业；凌源钢铁国际贸易有限公司是以销售公司钢材产品及副产品和为公司采购大宗原燃材料等为主的子公司；沈阳凌钢钢材销售有限公司、凌钢（大连）钢材经销有限公司、北京凌钢物资供销有限公司、凌钢（山东）特钢销售有限公司是以经销公司钢材产品为主的子公司。上述各子公司均是与公司主业上下游产业链相关的企业，均能够按照公司确定的年度生产经营目标有计划地为公司提供大宗原燃材料、销售产品，是公司完成年度生产经营任务的重要保障。

上述各子公司情况详见本节“五、报告期内主要经营情况”之“（七）主要控股参股公司分析”。

公司现有高炉 5 座，其中 450m³ 高炉 2 座，1000m³ 高炉 2 座，2300m³ 高炉 1 座，生铁产能 535 万吨；转炉 4 座，全部为 120 吨转炉，粗钢产能 599.5 万吨；钢材产能 701 万吨，其中带钢 140 万吨，线材 60 万吨，棒材 453 万吨，钢管 48 万吨。目前，公司正在实施 1-4#高炉产能置换建设项目，计划将两座 450m³ 高炉和两座 1000m³ 高炉置换为一座 2290m³ 高炉和一座 1200m³ 高炉。公司现有两座 450m³ 高炉和两座 1000m³ 高炉退出，换算产能 339 万吨/年，新建两座高炉，换算产能 308 万吨/年，置换比例 1.1:1，项目已完成公示公告和备案手续，1#、2#高炉已拆除，2290m³ 高炉正在建设中。

公司产品在行业中的地位详见本节“四、报告期内核心竞争力分析”。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司所从事的主要业务为冶金产品生产、经营、开发，黑色金属矿石开采、洗选及深加工。主要产品有优特圆钢、热轧中宽带钢、螺纹钢、线材、焊接钢管、工业纯铁等。经营模式以自产自销为主。报告期内公司的主营业务未发生变化。

公司生产的“华凌”牌热轧圆钢通过了德国 TUV 认证机构 IATF16949:2016 版汽车质量管理体系认证，45#、40Cr 圆钢荣获国家“冶金产品实物质量金杯奖”，是辽宁省名牌产品。主要用于机械、汽车、矿山、铁路、船舶、石油、化工、锅炉、风电等领域；具有规格齐全、物理及化学性能稳定，强度高、塑性及韧性好、尺寸精度高、表面光洁、包装牢固整齐、标识清晰、

规格覆盖广等特点。产品销往全国 20 多个省区，远销东南亚、中东、欧洲、美洲、非洲等 30 多个国家和地区。

公司生产的“华凌”牌热轧中宽带钢，凭借“天然含钒、光亮、抗锈、省锌、强度高”的优势领先市场，多次荣获全国冶金产品实物质量金杯奖、“金杯优质产品”和辽宁省重点名牌产品等荣誉称号，摩托车链轮用中宽热带荣膺“2022 中国冶金行业最具竞争力产品（单项冠军产品）”。产品广泛应用于冷轧、镀锌、焊管、高速公路护栏板、摩托车链轮、高铁垫圈、农机具耙片、旋耕刀、锯片、链条、剪刀、汽车零部件、光伏支架等对硬度、强度、韧性有特殊要求的制造加工类行业。具有尺寸偏差小，表面质量好，物理及化学性能稳定，S、P 含量低，性能稳定，批量组织灵活等特点。市场覆盖全国 20 多个省市及地区。

公司生产的“菱圆”牌热轧带肋钢筋（螺纹钢）是全国驰名商标和辽宁省名牌产品、首届辽宁省重点名牌产品，是上期所交割品牌；公司荣获“MC 认证十年质量稳定企业”，高强钢筋通过冶金绿色产品认证；连续多年荣获“全国冶金产品实物质量金杯奖”和“金杯优质产品”；被中国建筑材料工业协会批准为“全国建材推荐产品”；被中国工程建设标准化协会评为“工程建设推荐产品”，入选重点工程建筑钢材推荐品牌目录。主要用于房屋、桥梁、道路等土建工程领域。具有物理及化学性能稳定、强度高、塑性好、尺寸精度高等特点。在我国第一条具有世界先进水平的高速铁路——京沪高铁、被誉为“中国铁路现代化的标志性工程”——秦沈高速客运专线、世界最长的跨海大桥——港珠澳大桥、东北最大水利工程——嫩江尼尔基水利枢纽、世界规模最大的抽水蓄能电站——河北丰宁抽水蓄能电站、徐大堡核电站、上海浦东国际机场、北京奥运场馆、大连湾海底隧道工程、盘锦石化精细化工项目等国家重点工程及巴基斯坦核电、马达加斯加机场路项目、老挝磨万铁路、尼日利亚拉伊铁路等基础设施建设中被广泛使用；出口到越南、墨西哥、马来西亚、韩国、意大利等 20 多个国家和地区。

公司生产的“菱圆”牌热轧盘条（线材）主要用于建筑、机械加工、拉丝等行业。2018 年度被认定为冶金产品实物质量“金杯优质产品”。

公司生产的“华凌”牌焊接钢管主要用于石油天然气输送用管、石油套管、油管、低压流体输送用管、机械和建筑结构用管、锅炉用管、汽车传动轴管、带式输送机托辊用管等。在迪拜塔、奥运“水立方”、“鸟巢”及其配套交通基础设施和首都机场新航站楼、西昌卫星发射中心、中国大剧院、西气东输工程、深圳国际机场等国家重点工程中被广泛使用；远销 20 多个省、市、自治区，出口到美国、加拿大等国家。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司秉持“自强、诚信、求实、创新”的企业精神，通过引进吸收和自主创新，大力实施产品结构调整，全面加快企业转型升级，实现高质量发展。

在创新与发展中，形成了具有公司特色的核心竞争能力。以公司为核心的凌钢集团在冶金工业规划研究院最新发布的“2024 中国钢铁企业竞争力（暨发展质量）评级”中被评估为 A 级，获评特强综合竞争力钢铁企业。

1、品牌质量优势

公司是全国冶金系统首批通过 ISO9001-2000 标准认证的企业之一，通过了 IATF16949 汽车质量管理体系认证。曾先后获得全国质量管理先进单位、中冶 MC 认证最具影响力企业和 MC 认证十年质量稳定企业、全国守合同重信用企业、中国企业管理杰出贡献奖、全国卓越级智能工厂、中国卓越钢铁企业品牌、全国建筑业 AAA 级信用企业（建筑供应商）、第九届辽宁省省长质量奖金奖、辽宁省质量管理先进单位、辽宁省服务型制造示范企业等荣誉。公司坚持“数字赋能”引领高质量发展，通过销产研财一体化不断提高研发、工艺技术和质量管理水平。“华凌”牌热轧圆钢成为国内市场主导品牌，45#圆钢是北方领军品牌；“菱圆”牌热轧带肋钢筋（螺纹钢）是国家第一批通过抗震钢筋生产许可证产品，是国企建筑钢材“行业领军品牌”，被评为“优秀质量”质量等级，荣获品牌培育“金杯优质产品”，HRB600 及 40mm、50mm 大规格 HRB500E 热轧高强度钢筋是东北地区首家生产企业；以个性化定制、柔性化生产的“华凌”牌中宽热带在“2022（第六届）中国管带产业链高峰论坛”上被评为“2022 年度中国带钢领导品牌”，中宽热带机组已成为国内品种钢特色生产线；摩托车链轮用钢荣获“2022 中国冶金行业最具竞争力产品（单项冠军产品）”，是我国摩托车链轮出口的指定品牌；中宽热带、圆管坯、焊接钢

管等产品多次被评为辽宁省名牌产品；热轧带肋钢筋（螺纹钢）、热轧盘条、中宽热带和热轧圆钢等多个品种规格获得国家冶金产品质量金杯奖、国家免检产品等荣誉称号；焊接钢管已通过美国石油协会 API 认证。“菱圆”牌热轧带肋钢筋（螺纹钢）是中国驰名商标和辽宁省著名商标，是上海期货交易所螺纹钢期货交割品牌，通过了 MC 冶金产品认证，入选重点工程建筑钢材推荐品牌目录，还通过了美国、香港、新加坡、韩国等国际认证；“华凌”牌热轧中宽带钢、热轧圆钢、焊接钢管等是辽宁省著名商标。产品被广泛应用于徐大堡核电站、港珠澳大桥、京沪高铁、青藏铁路、奥运场馆、上海浦东国际机场、西昌卫星发射中心、三峡水利工程、河北丰宁抽水蓄能电站、西气东输、南水北调、大连湾海底隧道工程、盘锦石化精细化工项目等国家重点工程及中老铁路、迪拜塔、巴基斯坦核电、尼日利亚拉伊铁路、亚投行总部等基础设施建设。公司被中国建筑业协会供应链与劳务管理分会评为“全国建筑业 AAA 级信用企业（建筑供应商）”，被哈大、京石、京沪高速铁路客运专线项目部评为优秀供应商，被红沿河核电厂二期项目部和北京丰台站项目部评为“优秀生产单位”、中核集团徐大堡核电工程“优秀材料合格供方”。公司 HRB600 高强钢筋被客户评价为真正的绿色低碳、高附加值产品。公司产品远销东南亚、中东、欧洲、美洲、非洲等 30 多个国家和地区，在蒙古国是质量免检产品。

2、区域市场优势

公司地处辽宁、河北、内蒙古三省交汇的凌源市，东连辽宁中部工业城市群，南临环渤海经济圈，西接京津冀都市圈，距沈阳 360 公里左右，距北京约 370 公里，距锦州港 200 公里，距秦皇岛港 280 公里，距内蒙古的赤峰市不足 200 公里，海陆兼备，交通便利，是连接“京津冀一体化”协同发展区域、东北振兴区域以及蒙古国与沿海港口的关键节点，优越的地理位置使得公司在资源保障、钢材销售等方面均占有一定优势。

3、技术创新优势

公司以鞍凌重组为契机，进一步推进研发机构优化配置改革，坚持战略引领、创新驱动、优化配置、高效协同的原则，保留原独有的、具有较强能力和自身优势的研发单元，调整弱项或短板研发单元配置，建立与鞍钢集团钢铁研究院协同研发体制机制，打造科研项目、科研成果、研发平台、社会资源、重大项目联合攻关“五要素”的协同研发创新机制，深度融入鞍钢集团“1+3+N”研发体系，深化“四个统筹、四个共享”，实现协同研发与资源共享“一盘棋”运作，不断提升公司整体科技研发创新能力与实力，引领产品迭代升级，努力将公司技术中心打造成为国家级企业技术中心。

近年来，公司先后获得 19 项省部级科技成果和国家知识产权局授权 2 项发明专利、210 项实用新型专利及 24 项软件著作权；已完成国际 ISO10144 标准和汽车钢质量管理体系（IATF16949）认证并进入辽宁省优秀产品名录；实现了每条轧钢生产线都具备有代表性的新产品，品种钢体系在原有的管线钢、低合金高强度钢、中高碳钢（含中高碳优钢、合金结构钢、弹簧钢等）中宽热带、抗震钢筋、预应力用盘条等棒线材，优碳圆钢，管坯钢等中型材六大系列产品基础上进一步拓展了种类牌号和生产规格，市场适用范围更加广阔。中宽热带品种钢研发始终保持在国内同类企业的前列，中宽热带产线实现 X60 以下级别管线钢品种全覆盖，低合金高强度钢质量等级已拓展至 D、E 级；形成了以管线钢、低合金高强度钢、合金结构钢、优质碳素结构钢为主的四大系列中宽热带品种，开发了农机耙片用钢 30MnB5、锅炉结构件用钢 15CrMo、锯片用钢 75Cr1、600 兆帕级低合金高强度产品 Q600B 等新产品。棒线材开发了中高压石油裂化钢 20G-SYWF、链轨节用钢 35MnBM-1、石油钻杆用钢 26CrMo-G、轴承钢 GCr15、工业纯铁等新牌号，为公司进一步拓展了国际、国内市场，提高产品市场竞争力打下了坚实的基础。Φ 6.5mmSWRCH22A、Φ 6.5~14mmML40Cr 冷镦钢及 Φ 100~150mm42CrMoA 合金结构钢、Φ 48mm——Φ 52mm 的 40MnBHH 汽车半轴用钢、汽车用钢 Cf53 圆钢、优质碳素结构钢 65Mn 中宽热带、优质碳素结构钢冷轧基料 65Mn-LZ 中宽热带等通过了省级新产品鉴定。120t 转炉底吹系统与炉衬同寿命长寿技术、以石灰石为主要造渣材料炼钢新工艺、含铝钢轻钙处理技术应用、整体内装水口在八机八流铸机上的应用技术、热轧带肋钢筋降钒增氮工艺开发、Φ 100mm~Φ 150mm 合金结构钢 40Mn2 开发、2.5mm 规格优质碳素结构钢 40Mn 热轧钢带开发、Φ 45mm 规格 LG-B2-1 磨球用热轧圆钢开发、优质棒材制造关键技术、应对高有害元素负荷的原燃料协同优化炼铁技术研发与实践等通过辽宁省金属学会冶金科技成果鉴定，其中优质棒材制造关键技术、应对高有害元素负荷的原燃料协同优化炼铁技术研发与实践首次达到国际先进水平。高炉渣低碳冶炼控制理

论与关键技术及其规模化应用获得辽宁省人民政府科学技术进步一等奖。在省、国家举办的创新方法大赛中，获国家三等奖 2 项，省一等奖 4 项、二等奖 8 项、三等奖 8 项。

公司不断推进数字化转型和智能化升级，在提升要素生产率、发展新质生产力方面作用明显。一炼钢和中宽带数字化车间获评辽宁省“凌钢智能工厂”；优特钢全自动快速分析系统、喷吹煤全自动取样系统等一批项目相继投运，生产运营智能化得到有效提升；2024 年，公司获得辽宁省“优特钢大棒材数字化车间”和工信部“卓越级智能工厂”两项殊荣，成功跻身国内制造企业数字化转型、智能化升级领先水平行列，示范效应明显增强。

4、规范运营优势

公司一直坚持“依法治企、规范运作”的经营理念，质量安全、节能环保等方面始终处于行业领先地位，是首批通过国家工信部《钢铁行业规范条件》审核的 45 家企业之一，是辽宁省首批“两化融合”管理体系贯标试点企业，通过了两化融合管理体系领域级（3A 级）评定审核。

公司秉承“精品立市、诚信如山”的经营理念，坚定不移走“专精特新”、“小快灵准”、“绿色低碳”高质量发展之路，持续发扬“自强、诚信、求实、创新”的企业精神，牢牢守住“六大底线”，持续推动“六大战略”，打响“三大战役”，体制机制改革激发内生活力动力，通过精细化管理和培育新动能，综合竞争力显著增强。公司深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和指示批示精神，坚持安全发展理念，强力推进依法治企，依规管理，有效实施深层次、高标准的专业隐患排查治理，全面提升“三管三必须”管理水平，着力夯实基层基础管理，保持了安全生产形势总体稳定。通过了安全生产标准化、职业健康安全管理体系审核，双体系全部达标有效运行，多次荣获国家省市“安康杯”竞赛优胜单位。

公司坚持把绿色低碳、极致能效作为企业提升竞争力的重要手段，把超低排放改造作为企业生命线。以绿色发展为目标，全链条、全方位进行了节能环保升级和超低排放改造，获评为 AAA 级景区工厂，为公司绿色发展开辟了新赛道。2023 年入选了第二批“双碳最佳实践能效标杆示范厂”培育名单。报告期，公司通过开展揭榜挂帅和极致能效攻坚，优化产线生产模式，全力推进发节电，应用节能新技术等措施，能耗量显著降低；获得了能源管理体系认证，能源管理水平进一步提升；遵循合理利用和节约水资源的理念，通过对用水工序实施定额管理，制定节水措施节约用水。报告期，吨钢有组织颗粒物排放量 0.32 千克，吨钢二氧化硫排放量 0.13 千克，吨钢氮氧化物排放量 0.23 千克，吨钢耗新水完成 0.19 吨。

五、报告期内主要经营情况

报告期，公司累计生产钢 523.67 万吨，同比降低 3.15%；生产铁 483.78 万吨，同比降低 7.22%；钢材商品量 513.03 万吨，同比降低 4.80%，其中优特钢材 317.24 万吨，同比增长 32.25%。实现营业收入 180.97 亿元，同比降低 10.94%；营业总成本 197.76 亿元，同比降低 6.17%；报告期实现净利润-16.78 亿元，同比增亏 146.41%。报告期末，公司拥有总资产 152.55 亿元，较上年末降低 7.32%；负债总额 96.28 亿元，较上年末增长 6.54%；股东权益 56.27 亿元，较上年末降低 24.20%。报告期末资产负债率 63.11%，较上年末升高 8.21 个百分点。

(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	18,097,403,207.97	20,320,981,873.83	-10.94
营业成本	19,180,182,068.76	20,483,898,209.32	-6.36
财务费用	41,099,657.70	18,459,129.10	122.65
经营活动产生的现金流量净额	-980,036,190.48	1,714,855,095.65	-157.15
投资活动产生的现金流量净额	-898,269,670.08	-583,874,295.73	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,025,037,031.61	239,737,361.88	327.57
其他收益	19,935,346.73	4,058,146.80	391.24
投资收益	25,341,390.99	-11,811,707.68	不适用

信用减值损失	-6,720,236.07	165,404.11	-4,162.92
资产减值损失	-203,985,812.06	-133,868,489.35	不适用
营业外收入	8,960,243.42	20,490,845.44	-56.27
营业外支出	302,271,956.27	39,825,395.21	658.99
所得税费用	-467,878,479.04	-234,996,000.05	不适用

财务费用变动原因说明：主要是存款利率下调及银行承兑保证金存款减少，利息收入相应减少影响。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是亏损增加、经营性应收项目变动额度增加及经营性应付项目变动额度减少影响。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是为 1#—4#高炉装备升级建设项目等技改项目支付货币资金增加影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是为优化融资结构，增加长期借款影响。

其他收益变动原因说明：主要是本年度成立能源分公司，享受资源综合利用增值税即征即退税优惠政策影响。

投资收益变动原因说明：主要是期货收益增加及对参股公司旭阳能源确认投资收益影响。

信用减值损失变动原因说明：主要是计提的坏账减值准备影响。

资产减值损失变动原因说明：主要是计提的固定资产减值准备增加影响。

营业外收入变动原因说明：主要是上年处置 35 吨转炉相关资产获得收益影响。

营业外支出变动原因说明：主要是 1#、2#高炉等固定资产拆除损失影响。

所得税费用变动原因说明：主要是利润总额减少影响。

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

2、收入和成本分析

☐适用 ☒不适用

(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（%）
黑色金属冶炼及压延加工	17,130,941,879.76	18,321,549,262.95	-6.95	-10.45	-5.20	减少 5.93 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（%）
棒材	11,898,294,385.76	12,706,886,162.62	-6.80	-10.49	-5.31	减少 5.85 个百分点
中宽热带	4,328,996,766.13	4,614,142,088.47	-6.59	-5.75	-0.61	减少 5.52 个百分点
线材	780,130,276.42	866,302,266.21	-11.05	-28.41	-21.58	减少 9.67 个百分点
焊接钢管	79,140,971.87	88,811,663.59	-12.22	-31.84	-26.64	减少 7.95 个百分点
其他	44,379,479.58	45,407,082.06	-2.32	11.43	16.32	减少 4.31 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（%）
华北地区	6,271,099,932.65	6,745,276,528.70	-7.56	-34.74	-30.56	减少 6.47 个百分点
东北地区	3,256,879,707.92	3,432,149,283.44	-5.38	-21.35	-17.89	减少 4.45 个百分点
华东地区	7,309,610,022.81	7,834,057,505.85	-7.17	47.65	56.67	减少 6.17 个百分点
中南地区	104,094,657.18	104,344,177.39	-0.24	-72.40	-72.41	增加 0.05 个百分点
西北地区	17,526,119.29	18,157,095.49	-3.60	12.60	15.32	减少 2.45 个百分点
其他地区	171,731,439.91	187,564,672.08	-9.22	359.56	397.43	减少 8.32 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（%）
线上						
线下	17,130,941,879.76	18,321,549,262.95	-6.95	-10.45	-5.20	减少 5.93 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

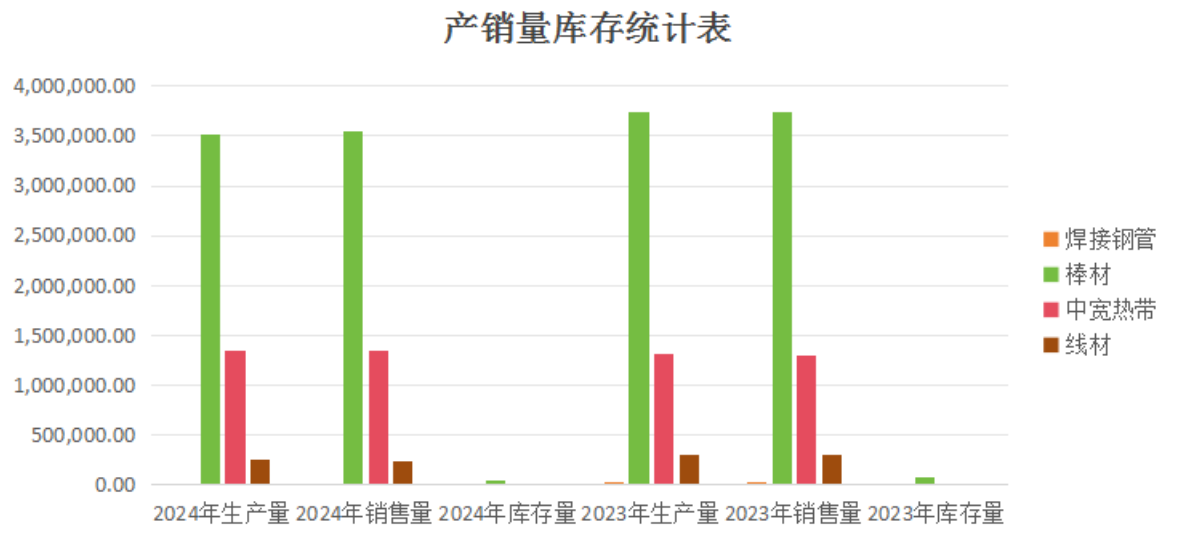
主营业务分地区收入和成本大幅变动的主要原因是公司实施“两进一退”战略，持续优化产品品种、规格、区域结构，优特圆钢、中宽热带产销量增加，螺纹钢、线材产销量减少，相应区域产品的销售收入和成本出现大幅变动。

(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(%)
焊接钢管	吨	21,633.23	22,906.43	1,370.58	-34.24	-25.46	-61.00
棒材	吨	3,509,405.95	3,541,477.13	46,822.02	-6.20	-5.19	-40.18
中宽热带	吨	1,347,892.95	1,347,772.13	6,181.10	2.73	3.08	1.99
线材	吨	251,361.84	241,052.20	3,823.71	-16.95	-20.38	746.55

产销量情况说明



(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 变动比例(%)	情况说明
黑色金属冶炼及压延加工	原材料	9,112,808,318.26	49.74	9,164,506,617.57	47.42	-0.56	
	燃料动力	6,877,398,280.19	37.54	7,778,725,687.80	40.25	-11.59	
	人工	651,588,664.31	3.56	795,436,403.74	4.12	-18.08	
	折旧	417,786,547.17	2.28	432,930,153.52	2.24	-3.50	
	其他	1,261,967,453.01	6.89	1,154,542,739.32	5.97	9.30	
	合计	18,321,549,262.95	100.00	19,326,141,601.95	100.00	-5.20	
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
焊接钢管	原材料	38,095,124.22	0.20	49,592,191.18	0.26	-23.18	
	燃料动力	32,395,484.68	0.18	48,569,078.17	0.25	-33.30	
	人工	5,486,744.00	0.03	10,655,574.14	0.06	-48.51	
	折旧	4,981,912.49	0.03	4,687,120.28	0.02	6.29	
	其他	7,852,398.20	0.04	7,561,110.35	0.04	3.85	
	合计	88,811,663.59	0.48	121,065,074.12	0.63	-26.64	
棒材	原材料	6,391,606,939.94	34.89	6,367,144,793.57	32.95	0.38	
	燃料动力	4,686,778,763.25	25.58	5,387,477,288.35	27.88	-13.01	
	人工	456,108,975.66	2.49	554,619,870.55	2.87	-17.76	
	折旧	283,626,589.13	1.55	296,362,256.67	1.53	-4.30	
	其他	888,764,894.65	4.85	812,367,300.06	4.20	9.40	
	合计	12,706,886,162.62	69.36	13,417,971,509.20	69.43	-5.30	
中宽热带	原材料	2,250,142,654.63	12.28	2,158,810,381.09	11.17	4.23	
	燃料动力	1,807,410,870.80	9.86	1,935,818,679.47	10.02	-6.63	
	人工	151,388,757.35	0.83	184,539,031.52	0.95	-17.96	
	折旧	105,652,292.44	0.58	105,251,707.11	0.54	0.38	
	其他	299,547,513.24	1.63	257,931,362.35	1.34	16.13	
	合计	4,614,142,088.47	25.18	4,642,351,161.54	24.02	-0.61	
线材	原材料	410,198,809.08	2.24	572,961,281.50	2.96	-28.41	
	燃料动力	332,820,032.50	1.82	390,010,204.22	2.02	-14.66	
	人工	37,277,655.19	0.20	42,520,933.67	0.22	-12.33	
	折旧	21,942,341.56	0.12	25,136,439.64	0.13	-12.71	
	其他	64,063,427.88	0.35	74,081,827.16	0.39	-13.52	
	合计	866,302,266.21	4.73	1,104,710,686.19	5.72	-21.58	
其他		45,407,082.06	0.25	40,043,170.90	0.20	13.40	

成本分析其他情况说明

无

(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

(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 595,722.20 万元，占年度销售总额 32.92%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 160,389.27 万元，占年度销售总额 8.86%。

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

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)
1	客户 H	256,510.48	14.17
2	客户 I	96,403.94	5.33
3	客户 J	91,690.96	5.07
4	客户 K	82,418.51	4.55

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 864,217.06 万元，占年度采购总额 48.16%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 660,703.67 万元，占年度采购总额 36.82%。

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

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）
1	供应商 H	40,202.05	2.24
2	供应商 I	36,811.55	2.05

其他说明：

报告期，公司前五名客户新增加客户 H、客户 I、客户 J、客户 K，前五名供应商新增加供应商 H、供应商 I。

3、 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期	同比增减变动（%）
销售费用	140,447,717.83	150,358,229.49	-6.59
管理费用	316,028,040.06	312,584,142.70	1.10
研发费用	9,867,834.72	9,687,735.83	1.86
财务费用	41,099,657.70	18,459,129.10	122.65

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到目标	预计对公司未来发展的影响
2.5mm 规格优质碳素结构钢 40Mn 中宽热轧钢带新产品开发	提升产品质量，满足客户使用。	项目结题并达到预期目标，产品得到客户试用认可。	实现批量稳定供货并使用，质量水平达到国内先进水平。	为其他冷轧料开发打下基础，拓宽产品结构，提升企业市场竞争力。
φ 45mm 规格 LG-B2-1 磨球用热轧圆钢新产品开发	提升产品质量，实现产品系列化。	项目结题并达到预期目标，产品各项指标均满足企业标准要求。	实现批量稳定供货并使用，质量水平达到国内先进水平。	为矿山行业提供关键材料，助推矿用磨球钢产品系列化，提升企业市场竞争力。
优质棒材制造关键技术开发	提高齿轮钢等棒材净化和洁净化水平控制水平，提升产品质量。	该项目结题，达到预期目标并推广使用。	技术水平达到国际先进水平。	支撑矿用磨球钢系列产品开发，助推矿用磨球钢产品系列化，提升企业市场竞争力。

应对高有害元素负荷的原燃料协同优化炼铁技术研发与实践	有效控制高炉入炉有害元素，改善综合炉料冶金性能，提升高炉顺行程度、产量等指标。	该项目结题，达到预期目标并推广使用。	技术水平达到国际先进水平。	保证高炉长期稳定顺行，提升指标，降低生产成本，提升企业市场竞争力。
----------------------------	---	--------------------	---------------	-----------------------------------

单位：元

本期费用化研发投入	427,330,578.84
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	427,330,578.84
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.36
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

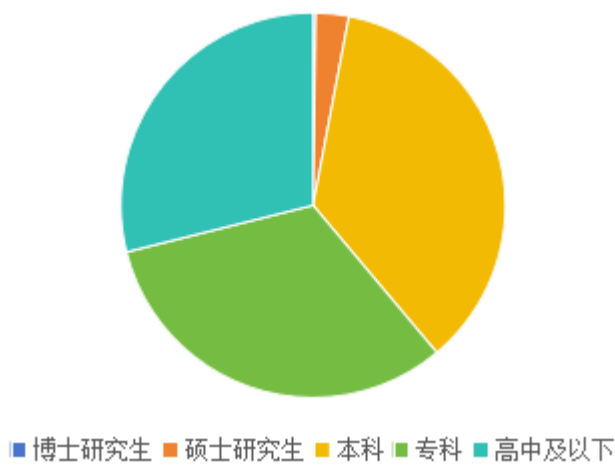
√适用 □不适用

公司研发人员的数量	903
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.92
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	2
硕士研究生	25
本科	324
专科	291
高中及以下	261
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）	99
30-40岁（含30岁，不含40岁）	447
40-50岁（含40岁，不含50岁）	173
50-60岁（含50岁，不含60岁）	184
60岁及以上	0

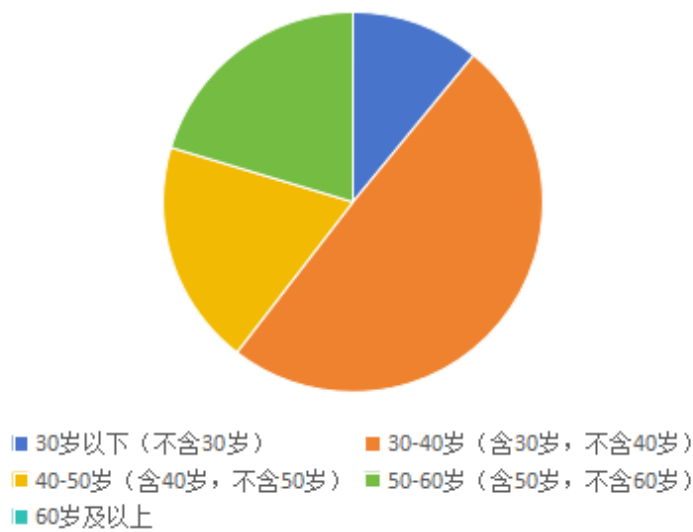
(3). 情况说明

√适用 □不适用

2024年研发人员学历结构



2024年研发人员年龄结构



(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

金额单位：元			
项目	2024 年度	2023 年度	同比增减变动（%）
收到的税费返还	118,527,363.12	200,792,289.01	-40.97
收到其他与经营活动有关的现金	901,531,334.90	1,426,658,825.21	-36.81
支付其他与经营活动有关的现金	404,252,930.55	247,442,440.91	63.37
收回投资收到的现金	4,050,000.00		不适用
取得投资收益收到的现金	10,538,530.00	665,000.00	1,484.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	905,579,393.85	584,574,295.73	54.91
取得借款收到的现金	3,343,859,433.45	1,679,146,194.91	99.14

收到其他与筹资活动有关的现金	32,992,239.47		不适用
偿还债务支付的现金	1,895,727,813.44	1,125,011,232.20	68.51
支付其他与筹资活动有关的现金	387,348,389.85	250,761,597.75	54.47

收到的税费返还变动：主要是收到的增值税留抵退税减少影响。

收到其他与经营活动有关的现金变动：主要是受限货币资金变动额度减少影响。

支付其他与经营活动有关的现金变动：主要是支付案件执行款项及支付运费增加影响。

收回投资收到的现金变动：报告期收到参股公司旭阳能源减资款。

取得投资收益收到的现金变动：主要是报告期期货平仓获得的投资收益。

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金变动：主要是为 1#—4#高炉装备升级建设项目等技改项目支付货币资金增加影响。

取得借款收到的现金变动：主要是优化融资结构，增加长期借款影响。

收到其他与筹资活动有关的现金变动：主要是收到的股权激励限制性股票认购款。

偿还债务支付的现金变动：主要是为降低融资成本，提前偿还高息借款影响。

支付其他与筹资活动有关的现金变动：主要是回购股份支付的款项。

(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
货币资金	1,325,856,807.10	8.69	2,911,767,876.33	17.69	-54.47	(1)
应收账款	46,797,978.42	0.31	6,106,292.52	0.04	666.39	(2)
其他应收款	64,951,859.54	0.43	16,228,540.69	0.10	300.23	(3)
其他流动资产	133,392,700.87	0.87	48,722,286.22	0.30	173.78	(4)
其他非流动金融资产	13,545,000.00	0.09	10,150,000.00	0.06	33.45	(5)
在建工程	999,222,404.71	6.55	448,937,335.13	2.73	122.58	(6)
使用权资产	105,415,927.17	0.69	273,019,688.94	1.66	-61.39	(7)
递延所得税资产	1,119,473,390.40	7.34	635,519,897.79	3.86	76.15	(8)
其他非流动资产	227,858,189.99	1.49	325,462,440.52	1.98	-29.99	(9)
短期借款	300,000,000.00	1.97	477,957,593.37	2.90	-37.23	(10)
应付账款	1,438,056,783.23	9.43	838,633,329.69	5.09	71.48	(11)
合同负债	1,013,503,174.86	6.64	1,429,396,507.00	8.68	-29.10	(12)
应付职工薪酬	63,245,578.05	0.41	118,053,793.50	0.72	-46.43	(13)
一年内到期的非流动负债	300,952,622.61	1.97	460,095,537.23	2.80	-34.59	(14)
其他流动负债	131,755,412.74	0.86	185,821,405.02	1.13	-29.10	(12)
长期借款	2,932,935,122.75	19.23	1,196,065,803.66	7.27	145.22	(15)
租赁负债	54,066,279.30	0.35	33,551,575.92	0.20	61.14	(16)
长期应付款			100,138,751.03	0.61	-100.00	(17)
长期应付职工薪酬	17,827,241.68	0.12	8,114,686.66	0.05	119.69	(18)
预计负债	22,944,840.78	0.15	7,912,491.39	0.05	189.98	(19)
未分配利润	1,206,039,386.55	7.91	2,884,496,241.10	17.52	-58.19	(20)

其他说明：

(1) 主要是亏损及工程投入影响。

(2) 主要是新增战略合作客户的应收账款影响。

(3) 主要是转入 1 年内到期的租赁保证金影响。

(4) 主要是增值税留抵税额增加影响。

- (5) 主要是所持中国光大银行股份有限公司股票价格上涨影响。
- (6) 主要是 1#—4#高炉装备升级建设及绿色发展综合改造（二期）工程等项目投资增加影响。
- (7) 主要是售后回租合同履行完毕，将使用权资产转入固定资产影响。
- (8) 主要是可抵扣亏损增加影响。
- (9) 主要是预付工程款减少和租赁保证金减少影响。
- (10) 主要是优化融资结构，偿还短期借款影响。
- (11) 主要是应付大宗原燃材料款增加影响。
- (12) 主要是产品销售数量减少及价格降低影响。
- (13) 主要是支付上年年末计提的绩效奖金影响。
- (14) 主要是偿还一年内到期的长期借款影响。
- (15) 主要是优化融资结构，增加长期借款影响。
- (16) 主要是租赁房屋及土地使用权确认租赁负债及提前偿还高息融资租赁款影响。
- (17) 主要是按期偿还融资租赁款影响。
- (18) 主要是五年以内的内退职工人数增加影响。
- (19) 主要是根据环境恢复治理与土地复垦方案，确认预计负债。
- (20) 主要是亏损影响。

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	208,408,993.19	
其中：银行承兑汇票保证金	196,264,255.25	其他
银行存款	12,111,198.02	其他
银行存款	33,539.92	冻结
固定资产	484,728,570.53	抵押
固定资产	185,150,761.02	其他
无形资产		
合计	878,288,324.74	

4、其他说明

☒ 适用 ☐ 不适用

被法院冻结的银行账户期末金额 33,539.92 元，因劳动诉讼案件完结，于 2025 年 1 月 10 日解封。

(四) 行业经营性信息分析

☒ 适用 ☐ 不适用

行业经营性信息分析见本节“二、报告期内公司所处行业情况”。

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	5,130,293.97	5,389,051.59	5,153,207.89	5,376,297.32	1,708,656.24	1,909,023.43	1,827,614.22	1,928,609.84	-6.96	-1.03

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
型材	3,760,767.79	4,044,016.03	3,782,529.33	4,038,044.48	1,267,842.46	1,438,103.56	1,357,318.84	1,452,268.21	-7.06	-0.98
板带材	1,347,892.95	1,312,136.18	1,347,772.13	1,307,520.72	432,899.68	459,308.95	461,414.21	464,235.12	-6.59	-1.07
管材	21,633.23	32,899.38	22,906.43	30,732.12	7,914.10	11,610.92	8,881.17	12,106.51	-12.22	-4.27

3、 按销售渠道分类的钢材销售情况

□适用 √不适用

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
自供	594,089.31	573,722.57	56,258.04	53,957.18
国内采购	4,323,357.05	4,531,913.63	396,430.87	433,363.67
国外进口	2,381,845.76	2,796,855.93	185,066.34	243,112.74
合计	7,299,292.12	7,902,492.13	637,755.25	730,433.59

5、 废钢供应情况

√适用 □不适用

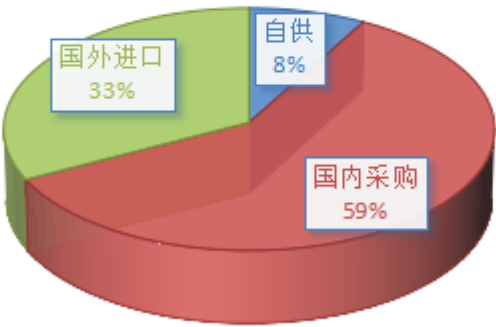
单位：万元 币种：人民币

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	117,201.03	110,728.40	29,444.64	30,261.97
国内采购	634,076.80	402,398.37	162,777.65	108,472.99
国外进口				
合计	751,277.83	513,126.77	192,222.29	138,734.96

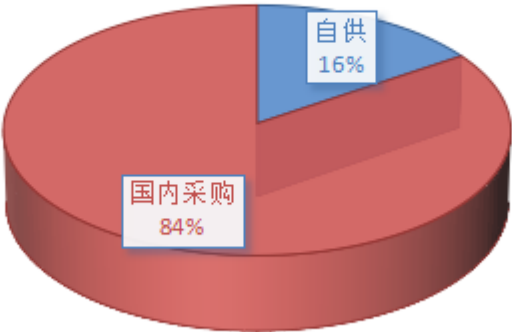
6、 其他说明

√适用 □不适用

2024年铁矿石供应情况



2024年废钢供应情况



(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、重大的非股权投资

☒适用 ☐不适用

金额单位：万元

项目名称	项目金额	项目进度（%）	本年度投入金额	累计实际投入金额
炼钢产能置换建设项目	127,630	97	2,139	111,986
超低排放改造（二期）工程	25,223	100	3,854	22,701
绿色发展综合改造（一期）工程	29,472	96	6,713	25,074
绿色发展综合改造（二期）工程	87,670	58	28,061	46,814
1#—4#高炉装备升级建设项目	212,630	21	44,121	44,272
原料厂料场区域超低排放改造提升工程	5,432	22	1,174	1,174
5#棒增加 Kocks 减定径机组	12,976			
钢铁产业管理与信息化整体提升项目	13,369	11	1,441	1,441
合计	514,402		87,503	253,462

注：项目金额为不含税金额。

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
股票	10,150,000.00	3,395,000.00						13,545,000.00
衍生工具		-12,081,930.00			42,874,352.00	45,626,582.00		

证券投资情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	601818	光大银行	6,336,825.24	自有资金	10,150,000.00	3,395,000.00					13,545,000.00	交易性金融资产
合计	/	/	6,336,825.24	/	10,150,000.00	3,395,000.00					13,545,000.00	/

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（%）
矿粉套期保值合约	115.70		-116.00		1,138.40	1,950.08		
合金套期保值合约	23.55		-1,205.79		988.02	-146.34		
螺纹钢套期保值合约	39.18		113.60		2,161.01	2,758.93		
合计	178.43		-1,208.19		4,287.43	4,562.67		
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原								
不适用								

则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	报告期内本公司确认衍生品投资收益及公允价值变动损益 266.63 万元。
套期保值效果的说明	通过期货市场有效规避现货价格波动带来的风险，提高公司应对市场波动的能力，实现降低采购成本、提供销售价格的目的。
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）	衍生品持仓的风险分析如下：1. 政策风险。期货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。2. 基差风险。期货价格与现货价格走势背离所带来的期货市场、现货市场均不利的风险。3. 流动性风险。临近交割月份的期货合约，存在交易数量减少，无法完成移仓或平仓的风险。4. 操作风险。因交易人员操作不熟练，存在交易指令下达错误的风险。衍生品持仓的风险控制措施如下：1. 健全管理制度。明确开展金融衍生业务的组织机构及职责、业务流程和审批报告、授权管理、风险管理等相关内容。2. 规范金融衍生业务行为。金融衍生业务在公司金融衍生业务领导小组授权和监督下开展，严格执行金融衍生业务流程和决策程序，严格按照金融衍生业务方案做好仓位管理，控制持仓风险和流动性风险。3. 提升业务能力。期现融合，提升公司期现业务的协同效率和套期保值效果。
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	矿粉套期保值合约：大连商品交易所，2024 年 3 月 15 日-4 月 10 日主力合约买入均价：铁矿 728.75 元/吨；主力合约结算价：铁矿 803.56 元/吨；公允价值变动：铁矿+74.81 元/吨。锰硅套期保值合约：郑州期货交易所，2024 年 6 月 13 日-10 月 28 日，主力合约买入开仓均价：锰硅 6826 元/吨。主力合约平仓均价 6314 元/吨。公允价值变动：锰硅-512 元/吨矿粉套期保值效果合约：大连商品交易所，2024 年 9 月 4 日-9 月 27 日主力合约买入开仓均价：铁矿 675.5 元/吨；主力合约卖出平仓均价：铁矿 718.0 元/吨；公允价值变动：铁矿+42.50 元/吨。螺纹套期保值效果合约：上海期货交易所，2024 年 9 月 26 日-10 月 29 日主力合约卖出开仓均价：螺纹 3481.0 元/吨；主

	力合约平仓均价：螺纹 3388 元/吨；公允价值变动：螺纹+93 元/吨。矿粉套期保值效果合约：大连商品交易所，2024 年 11 月 15 日-12 月 23 日主力合约买入开仓均价：铁矿 734 元/吨；主力合约卖出平仓均价：铁矿 773.0 元/吨；公允价值变动：铁矿+39 元/吨。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 3 月 14 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 3 月 30 日

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

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

2023 年 11 月 24 日，公司第九届董事会第三次会议审议通过了《关于挂牌转让制氧设备及其配套附属设施并出租相关房屋建筑物的议案》，公司拟对制氧系统全部采用气投公司运营模式供气，本次拟转让的标的资产为 3200Nm³/h、6000Nm³/h、10000Nm³/h、20000Nm³/h、30000Nm³/h 制氧机及其配套附属设施、存货等，同时出租与标的资产相关的房屋建筑物，拟转让的标的资产不包括标的资产所占用的土地。截至本报告披露日，挂牌期已过，未征集到有意向受让方。

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

金额单位：万元

企业名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
保国公司	工业	矿石开采	34,614	73,887.28	64,196.59	7,266.05
钢管公司	工业	钢管生产	20,000	13,565.59	-15,806.54	-2,242.92
沈阳公司	商业	钢材经销	1,000	8,544.71	1,260.02	-0.13
大连公司	商业	钢材经销	1,000	25.86	-2,243.39	-1,118.14
北京公司	商业	钢材经销	3,000	13,506.97	1,658.94	2.79
山东公司	商业	钢材经销	3,500	16,233.81	2,244.28	70.37
国贸公司	商业	焦炭、钢材等产品的采购、销售	100,000	175,598.77	170,272.33	-2,888.64

说明：1. 保国公司系公司的全资子公司，该公司成立于 1998 年 9 月 15 日，企业性质为有限责任公司（法人独资），注册资本为 34,614 万元，公司住所为辽宁省朝阳市北票市宝国老镇韩古屯村，法定代表人全守军，统一社会信用代码 912113817017618496，经营范围如下：黑色金属矿石开采；黑色金属矿石洗选及深加工；冶金机械制造及备件加工；冶金项目的科研、设计、安装及管理；公路运输；铁矿石及铁精粉收购；食宿服务（分公司经营）；自有机器设备租赁；房屋场地租赁；电气设计安装；焦炭、精煤购销；球团矿的购销及加工。主要产品为铁精矿。

现拥有铁蛋山、黑山、边家沟三个矿区，各矿区情况如下表所示：

矿石	探明储量 (万吨)	保有储量 (万吨)	可采储量 (万吨)	品位 (%)	原矿设计产能 (万吨)	2024 年实际产量 (万吨)
铁蛋山	3271.63	1611.65	614	30.67	100	130.72
黑山	1983.42	942.43	487.76	29.01	80	47.54
边家沟	1493.08	763.65	558.04	31.54	70	26.70
合计	6748.13	3317.73	1659.8	30.29	250	204.96

报告期，保国公司完成铁精矿 59.52 万吨，同比增长 2.22%；实现营业收入 54,042.15 万元，同比增长 1.87%；发生期间费用 4,227.32 万元，同比降低 26.77%；实现营业利润 6,328.75 万元，同比提高 250.34%。

2. 国贸公司系公司的全资子公司，该公司成立于 2014 年 4 月 11 日，性质为有限责任公司（法人独资），注册资本为 10 亿元，公司住所为辽宁省朝阳市双塔区金沟村 11C 号三层，法定代表人为马育民，统一社会信用代码：91211302097019057F，经营范围如下：冶金产品及副产品、矿产品、煤炭、合金、金属材料、电工电料、电线电缆、建筑材料、耐火材料、机电设备、仪器仪表、化工产品（不含监控、易制毒、危险化学品）的采购、销售；道路普通货物运输；

普通货物仓储；煤焦油、粗苯、氧（压缩的液化的）、氮（压缩的液化的）、氩（压缩的液化的）、氢气零售；技术咨询及技术交流服务；经营和代理各类商品及技术的进出口业务。

报告期，为降低经营成本，公司逐步减少了该公司的采销业务。报告期，该公司实现营业收入 296,677.56 万元，同比降低 86.28%；发生期间费用 699.14 万元，同比降低 81.66%；实现营业利润-3,076.34 万元。

（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

2025 年，国际环境更加严峻复杂，国内市场有效需求不足，钢铁行业将持续“三高三低”的运行特点，以建筑用钢为主的传统需求已步入下行通道，制造业向高端领域的迈进，行业整体处于规模效益型向质量效益型转变的加速演进期。

（二）公司发展战略

☒适用 ☐不适用

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以供给侧结构性改革为主线，强化创新引领，发挥主体功能，走“专、精、特、新”之路。推动公司产品升级、技术创新、设备大型化和智能化改造、绿色生态发展，开发新矿种资源，贯彻自主安全理念，借助“三项制度”改革激发市场动能。

坚持“1265”发展方针，即：

“一体化”原则。以“研产销用服考核”一体化特色管理为平台，六位一体全部面向市场，打通产业链，形成价值链，创建产业耦合，贯穿上下游，构建区域钢铁发展新模式，建设共治、协同共享的高质量发展产业生态圈。

双发展定位。发挥产品产线“小”“快”“灵”“准”的特点和优势，打造系列产品行业隐形冠军，着力提升市场协同和主体功能，最终将公司打造成为“专”“精”“特”“新”生产基地。

六个底线。即“合规底线、安全底线、环保底线、资源底线、成本底线、品牌底线”。

五大战略：

创新驱动发展战略。坚持创新驱动，强化创新引领，强化体制机制改革，推进技术创新、产品创新、管理创新、制度创新，加快新旧动能转换，提升企业高质量发展核心竞争力。

绿色低碳发展战略。践行绿色低碳发展理念，健全降耗减排管控机制，有效提升资源利用效率，促进产城共存和地企融合，打造绿色制造样板和行业示范标杆。

数字赋能发展战略。提高数字治理水平，梯次推进企业自动化、信息化、数字化、智能化改造，稳步提升数字管理水平，有序推进数字赋能工厂建设和产业数字化。

效率优先发展战略。坚持科学谋划，强化系统思维，实施战略协同，追求简单高效，加速完成装备更新，产品升级，技术重建，能力提升，扎实推进质量变革、动力变革、效率变革。成果共享发展战略（SES 发展战略）。积极履行社会发展责任，带动地方经济和推动产业链上下游企业协同发展，激发企业内生动力，绽放价值创造活力，实现社会、员工、股东共享发展成果。

（三）经营计划

☒适用 ☐不适用

1. 前期经营计划进展说明

2024 年，公司计划生铁产量 485 万吨，实际完成 483.77 万吨，完成计划的 99.75%；计划钢产量 540 万吨，实际完成 523.67 万吨，完成计划的 96.98%；计划钢材产量 536 万吨，实际

完成 514.70 万吨，完成计划的 96.03%；计划营业收入 202 亿元，实际完成 180.97 亿元，完成计划的 89.59%。

2. 2025 年经营计划

2025 年，公司计划生铁产量 505 万吨，比上年实际升高 4.39%；计划钢产量 525 万吨，比上年实际升高 0.25%；计划钢材产量 518 万吨，比上年实际升高 0.64%；计划营业收入 188 亿元，比上年实际升高 3.88%。

主要工作任务是：

一是聚焦引领保障，强化党的政治建设。始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，坚定拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”，确保党的各项决策部署在公司全面落地落实。二是聚焦价值创造，强化效率效益提升。以“三大战役”为抓手，深化销产研财协同攻关，全力以赴提质量、降成本、减负债、增效益，深度挖掘全链条全系统价值创造潜力，紧盯民营先进指标聚力攻坚，奋力实现“双跑赢”。三是聚焦改革融合，强化经营活力释放。着眼于新发展方式、新治理模式、新经营机制、新结构布局，以“深化提升+双百建设”为载体，突出整合融合，坚持守正创新，优化资源配置，完善运营机制，革除旧弊顽疾，打破路径依赖，建设具有示范意义的央地重组新样板。四是聚焦科技创新，强化发展内核升级。牢牢抓住科技创新这个“牛鼻子”，大力推进新产品研发，着力突破全链条“卡脖子”技术难题，不断提升科技支撑能力，以“强科技”行动助推高质量发展。五是聚焦项目建设，强化发展基础提升。坚持以装备升级改造为契机，进一步树立系统集成意识，统筹推进设备改造、工艺升级、数字赋能、管理创新和绿色低碳发展，在推动发展模式高端化、智能化、绿色化上实现新提升。六是聚焦关键领域，强化重大风险防范。建立健全科学有效的风险防控体系，强化风险监测预警，树牢合规、安全、环保、资源、成本、品牌底线，落实国资央企责任担当，重点平衡好安全、环保、资金、合规与防风险的关系，保障各类风险可控在控，推动企业发展行稳致远。

3. 2025 年，公司坚持审慎投资、量力而行的总体原则，聚焦主业，重点围绕中长期规划和全面落实超低排放改造、产线升级改造、安全隐患治理、数字凌钢等各项工作任务，不断提升核心竞争力。2025 年拟安排投资（资金）计划 7.12 亿元，其中新建项目 16 项，计划总投资 3.72 亿元，2025 年安排投资资金计划 1.28 亿元；续建项目 44 项，2025 年安排投资资金计划 5.84 亿元。新建项目主要是 5#高炉大修、4#棒加热炉改造和提产提效设备升级改造、零固购置项目等；续建项目主要围绕 1#-4#高炉装备升级建设项目、炼钢产能置换建设项目、绿色发展综合改造（一期）（二期）工程、5#棒增加 kocks 减定径机组项目等。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场风险：2025 年，国际环境更加严峻复杂，全球经济增长动能不足，国内有效需求不足，钢铁行业面临供需双弱的市场风险。

对策：深度挖掘价值创造潜力，提升产业链供应链韧性和竞争力，推进智能制造和绿色低碳发展，全面培育发展新质生产力，增强核心功能，提升核心竞争力。继续聚焦主责主业，锚定目标，知重负重，靶向攻坚。围绕集约生产、降本提效、拓源降采、大小调品、审慎投资、费用压降、资金管控等方面系统布局，对标对表设目标、高效协同聚合力、严明奖惩提效率，推动全链条、全流程、全要素持续攻坚，提升价值创造能力。

2、政策风险：近年来，国家和地方政府不断出台降碳减排、提效达标等规范钢铁行业发展的政策措施，要求日趋严苛，钢铁行业面临较大的宏观政策调整风险。

对策：密切关注国家产业政策，高效推进装备升级改造；建立碳资源管理体系和机制，开展全方位碳减排；严格按照省市发改部门要求的“双控”指标，做好预案前置工作，统筹合规调整生产经营计划，科学把握控制节奏，避免“运动式”“急刹车式”管控造成成本增加、效益损失以及其他不可预见的影响，实现管控达标、影响最小、效益最佳；强化全流程能源效率提升，着力于极限回收、充分循环利用等先进技术措施跟踪，加强对标，深度挖掘余热余能潜力。

3、环保风险：国家对钢铁企业环保监管要求不断提高，各级环保督察、检查力度不断增加，社会公众环保意识持续增强，对企业提出了更高的环保要求；国家“碳中和、碳达峰”目标和

超低排放等相关要求愈加严格，如果公司碳排放或污染物排放不符合相关要求，公司可能面临环保限产或处罚等风险。

对策：坚持生态文明思想为指导，切实落实各项保护措施，保障环境保护设施稳定、有效、可靠运行；强化系统观念，立足更高站位，高标准、高质量扎实推进超低排放改造和碳减排行动，推动实现减污降碳协同增效，推动公司绿色低碳高质量发展。

(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

公司股东会、董事会、监事会均能按规定的程序和内容召开，行使章程规定的决策、监督职能；董事、监事构成符合相关法律、法规和《公司章程》规定，信息披露做到了真实、准确、完整，简明清晰、通俗易懂；董事会各专门委员会均能够按照各自的职责开展工作，独立董事在公司发展战略制定、高管人员的激励与约束及财务审计、内部控制、关联交易等方面发挥了重要作用。

报告期，公司根据体制机制改革需要制定了《企业负责人综合考核评价及薪酬管理办法》《企业主要负责人履行推进法治建设第一责任人职责规定》《保密管理规定》等，修订了《董事会秘书管理办法》等一系列内部规章制度，法人治理更加健全完善。

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

报告期，公司实际控制人由朝阳市国资委变更为鞍钢集团，为保证上市公司独立性，鞍钢集团作出承诺，具体内容请参见“第六节、一、承诺事项履行情况”。

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

报告期，公司实际控制人由朝阳市国资委变更为鞍钢集团，为避免同业竞争，鞍钢集团作出承诺，具体内容请参见“第六节、一、承诺事项履行情况”。

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
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 5 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 1 月 6 日	详见《凌源钢铁股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告临 2024-002）

2024 年第二次临时股东大会	2024 年 3 月 29 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 3 月 30 日	详见《凌源钢铁股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告临 2024-022）
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 15 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 5 月 16 日	详见《凌源钢铁股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告临 2024-034）
2024 年第三次临时股东会	2024 年 8 月 28 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 8 月 29 日	详见《凌源钢铁股份有限公司 2024 年第三次临时股东会决议公告》（公告临 2024-073）
2024 年第四次临时股东会	2024 年 11 月 29 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 11 月 30 日	详见《凌源钢铁股份有限公司 2024 年第四次临时股东会决议公告》（公告临 2024-104）

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
张鹏	董事长	男	52	2023-09-25	2026-09-24		740,000	740,000	股权激励		是
陆才垠	副董事长	男	62	2023-09-25	2026-09-24					12.00	是
张君婷	董事	女	36	2020-09-25	2026-09-24					8.00	是
黄成仁	董事	男	61	2020-09-25	2026-09-24						是
马育民	董事、总经理	男	60	2020-09-25	2026-09-24					53.82	否
李景东	董事、副总经理、总会计师（离任）	男	48	2023-09-25	2025-02-10		550,000	550,000	股权激励	55.06	否
汪建华	独立董事	男	52	2023-09-25	2026-09-24					18.00	否
姜作玖	独立董事	男	52	2023-09-25	2026-09-24					18.00	否
路新	独立董事	女	45	2023-09-25	2026-09-24					18.00	否
冷松	监事会主席	男	49	2023-09-25	2026-09-24					93.57	否
吕凯利	监事	男	52	2023-09-25	2026-09-24		3,200	3,200	二级市场买入	47.69	否
孙沫	职工代表监事	男	51	2023-09-25	2026-09-24					47.64	否
张立新	副总经理	男	56	2023-09-25	2026-09-24		550,000	550,000	股权激励	56.45	否
马晓勇	副总经理	男	50	2023-09-25	2026-09-24		550,000	550,000	股权激励	54.36	否
黄伟	副总经理（离任）	男	59	2023-09-25	2025-02-10					53.96	否
姜振生	副总经理	男	53	2024-07-17	2026-09-24		550,000	550,000	股权激励	18.04	否
王宝杰	董事会秘书	男	53	2020-09-25	2026-09-24		520,000	520,000	股权激励	46.58	否
王宝杰	总法律顾问、首席合规官	男	53	2023-09-25	2026-09-24						否
合计	/	/	/	/	/		3,463,200	3,463,200	/	601.17	/

姓名	主要工作经历
张鹏	研究生学历，工学博士学位，中共党员，教授级高级工程师。2015 年 4 月至 2021 年 10 月，任本钢集团有限公司副总经理；2021 年 10 月至 2021 年 12 月，任本钢集团有限公司党委常委、副总经理；2021 年 12 月至 2023 年 8 月，任鞍山钢铁党委常委、董事，鞍钢股份党委常委、副总经理；2023 年 8 月至今，任凌钢集团党委书记、董事长、公司党委书记；2023 年 9 月至今，任公司董事长。
陆才垠	研究生学历，中共党员，工程师。2005 年 10 月至今，任东北特钢集团齐齐哈尔浩盈钢铁有限公司董事；2015 年 8 月至今，任天津荣程众和能源股份有限公司董事、经理；2015 年 8 月至今，任天津荣程祥矿有限公司董事长；2017 年 7 月至今，任天津荣程联合数字城市投资发展有限公司经理；2019 年 11 月至今，任天津荣程装卸服务有限公司监事；2020 年 1 月至今，任荣程祥泰（西安）投资有限公司董事；2020 年 2 月至今，任天津荣程新智自然科学研究院有限公司董事、经理；2020 年 11 月至今，任上海荣程祥泰数字技术集团有限公司监事；2021 年 6 月至今，任天津荣钢篮球俱乐部股份有限公司董事；2022 年 2 月至 2025 年 2 月，任四川浩物机电股份有限公司董事长；2022 年 12 月至今，任四川浩物机电股份有限公司董事；2022 年 12 月至 2023 年 7 月，任天津融诚物产集团有限公司副总经理；2022 年 12 月至 2024 年 12 月，任天津荣程祥泰投资控股集团有限公司副总裁；2024 年 12 月至今，任天津荣程祥泰投资控股集团有限公司常务副总裁；2023 年 7 月至 2023 年 12 月，任天津荣程联合钢铁集团有限公司总经理；2023 年 9 月至今，任公司副董事长；2023 年 10 月至今，任鄂尔多斯市荣程能源化工有限公司监事；2024 年 1 月至 2024 年 7 月，任天津荣程联合钢铁集团有限公司副总经理。
张君婷	大学学历。2017 年 7 月至 2022 年 7 月，任天津荣程祥泰投资控股集团有限公司董事、副总裁；2022 年 7 月至 2024 年 12 月，任天津荣程祥泰投资控股集团有限公司董事、总裁；2024 年 12 月至今，任天津荣程祥泰投资控股集团有限公司董事、轮值总裁；2018 年 10 月至今，任荣程君玺（北京）投资管理有限公司执行董事；2019 年 4 月至 2024 年 4 月，任天津荣程联合钢铁集团有限公司董事长；2019 年 4 月至 2024 年 7 月，任北京荣程文化产业股份有限公司董事；2020 年 1 月至 2025 年 1 月，任北京荣和中联科技发展有限公司执行董事；2020 年 2 月至 2025 年 2 月，任天津荣程新智自然科学研究院有限公司董事；2020 年 12 月至今，任天津融诚物产集团有限公司董事；2021 年 4 月至今，任天津泰悦君恒医疗产业投资基金合伙企业（有限合伙）合伙人；2021 年 6 月至今，任泰悦国际投资管理有限公司董事；2021 年 6 月至今，任天津荣钢篮球俱乐部股份有限公司董事；2021 年 9 月至今，任天津荣程碳资产管理有限公司执行董事；2021 年 12 月至今，任天津荣程联合企业管理有限公司执行董事；2022 年 2 月至今，任四川浩物机电股份有限公司董事；2022 年 12 月至今，任上海荣程祥泰数字技术集团有限公司执行董事；2020 年 9 月至今，任公司董事。2018 年 12 月至今，任国际特奥东亚区高级顾问委员会委员；2020 年 8 月至今，任中华全国青年联合会第十三届委员会常务委员；2023 年 4 月至今，任全国工商联青年企业家委员会委员；2023 年 11 月至今，任天津市青年联合会第十四届常务委员会委员；2021 年 12 月至今，任天津市津南区工商业联合会副主席；2023 年 7 月至今，任中国钢铁工业协会常务理事；2022 年 4 月至 2024 年 12 月，任中国机械工业企业管理协会副会长；2023 年 3 月至今，任天津市钢铁工业协会会长；2023 年 3 月至今，任天津市冶金商会会长；2019 年 5 月至 2024 年 5 月，任天津市青年商会监事；2019 年 5 月至今，任天津市青年企业家协会副会长；2023 年 12 月至今，任天津市光彩事业促进会副会长；2023 年 8 月至今，任天津市慈善协会副会长；2023 年 12 月至今，任天津市津南区慈善协会第四届理事会会长；2023 年 2 月至今，任天津市津南区青年商会常务副会长；2022 年 1 月至今，任接力中国青年精英协会常务副理事长；2020 年 12 月至今，任天津市荣程普济公益基金会理事长等社会职务。
黄成仁	大学学历，中共党员，审计师。2019 年 6 月至 2022 年 11 月，任北方重工集团有限公司董事；2019 年 9 月至 2022 年 4 月，任辽宁方

	大地产集团有限公司董事长；2015 年 2 月至今，任辽宁方大董事；2016 年 2 月至今，任江西方大钢铁集团有限公司董事；2017 年 4 月至今，任辽宁方大副总裁；2018 年 5 月至今，任方大医疗投资管理有限公司董事；2018 年 7 月至今，任东北制药集团股份有限公司董事；2022 年 3 月至今，任辽宁方大地产集团有限公司董事；2020 年 9 月至今，任公司董事。
马育民	大学学历，中共党员，高级工程师。2005 年 1 月至 2019 年 4 月，任凌钢集团朝阳焦化有限责任公司董事；2017 年 11 月至今，任公司董事；2018 年 3 月至今，任公司总经理、党委副书记；2018 年 4 月至 2023 年 9 月，任凌源钢铁国际贸易有限公司董事长、经理；2019 年 8 月至 2023 年 9 月，任公司副董事长。
李景东（离任）	硕士学历，中共党员，正高级会计师。2018 年 6 月至 2019 年 9 月，任鞍钢股份财务共享中心费用核算处处长；2019 年 9 月至 2020 年 9 月，任鞍钢股份资金管理总监；2020 年 9 月至 2021 年 11 月，任鞍钢股份鲅鱼圈钢铁分公司计划财务部部长；2021 年 11 月至 2023 年 8 月，任鞍钢集团财务部副总经理兼鞍钢集团财务共享服务中心主任；2023 年 8 月至 2025 年 2 月，任凌钢集团党委常委；2023 年 9 月至 2025 年 2 月，任公司董事、副总经理和总会计师。
汪建华	大学学历，中共党员，工程师。2018 年 1 月至今，任上海钢联电子商务股份有限公司钢材首席分析师；2019 年 5 月至今，任鞍钢股份独立董事；2021 年 5 月至今，任山西太钢不锈钢股份有限公司独立董事；2021 年 6 月至今，任宝武特种冶金有限公司外部董事；2017 年 1 月至 2023 年 1 月，任福建三钢闽光股份有限公司独立董事；2023 年 9 月至今，任公司独立董事。
姜作玖	硕士学历，中国注册会计师。2009 年 9 月至 2019 年 5 月，任普华永道管理咨询（上海）有限公司总监；2019 年 5 月至 2021 年 9 月，任平安城市建设科技（深圳）有限公司业务线总经理；2021 年 10 月至今，任芯科技集团有限公司 CFO；2023 年 9 月至今，任公司独立董事；2025 年 2 月至今，任四川浩物机电股份有限公司独立董事。
路新	工学博士，中共党员，研究员、教授、博士生导师。2018 年 7 月至 2021 年 2 月任北京科技大学新材料技术研究院研究员；2021 年 2 月至今，北京科技大学工程技术研究院研究员；2017 年 6 月至 2023 年 6 月，任江苏宏德特种部件股份有限公司独立董事；2022 年 6 月至今，任北京中科宏钛新材料科技有限公司董事；2023 年 9 月至今，任公司独立董事。
冷松	大学学历，中共党员，高级政工师。2017 年 7 月至 2019 年 8 月，任鞍钢集团纪委常委、鞍钢集团纪委（监察部）办公室主任；2019 年 8 月至 2020 年 1 月，任鞍钢集团纪委常委、纪委综合室主任；2020 年 1 月至 2021 年 5 月，任鞍钢集团信息产业有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事会主席；2021 年 5 月至 2023 年 8 月，任鞍钢集团众元产业发展有限公司纪委书记、监事会主席、鞍钢实业集团有限公司监事；2023 年 8 月至 2024 年 12 月，任凌钢集团监事会主席；2023 年 8 月至今，任凌钢集团党委常委、纪委书记，公司纪委书记；2023 年 9 月至今，任公司监事会主席。
吕凯利	大学学历，中共党员，副高级政工师。2018 年 9 月至 2023 年 9 月，凌源红山矿业有限公司经理；2021 年 3 月至今，朝阳龙山资产管理有限公司董事长；2018 年 6 月至今，任宁城怡山矿业有限公司董事；2023 年 9 月至今，任公司纪委副书记、监事。
孙沫	硕士学历，中共党员，高级工程师。2018 年 5 月至 2020 年 9 月，任凌钢集团团委书记、凌钢集团控（参）股公司运营管理部部长；2020 年 9 月至 2023 年 9 月，任凌钢集团控（参）股公司运营管理部部长；2021 年 3 月至 2024 年 11 月，任朝阳天翼国基新材料有限公司董事长、总经理；2021 年 7 月至 2024 年 5 月，任建平磷铁矿业有限公司董事；2022 年 3 月至 2024 年 2 月，任东风朝阳朝柴动力有限公司董事长、总经理；2023 年 9 月至今，任公司工会副主席、职工监事。
张立新	大学学历，中共党员，正高级工程师。2011 年 6 月至 2020 年 9 月，任公司机动部经理；2011 年 6 月至 2019 年 11 月，任凌钢集团工

	程建设项目管理咨询有限公司董事；2011年6月至2019年12月，任凌源兴钢建筑安装有限责任公司董事；2013年9月至2020年12月，任凌源钢铁热电有限责任公司董事；2016年10月至2020年12月，任北票永山矿业有限公司董事；2017年1月至2021年3月，任朝阳龙山资产管理有限公司董事；2019年11月至2020年12月，任凌源钢铁集团设计研究有限公司董事；2017年1月至2022年3月，任朝阳天翼新城镇建设发展有限公司董事长；2015年4月至今，任公司副总经理；2016年8月至2023年8月，任朝阳国泰国有资产经营有限公司监事；2020年6月至2023年8月，任凌钢集团董事；2023年8月至今，任凌钢集团党委常委。
马晓勇	大学学历，中共党员，正高级工程师。2013年4月至2021年6月，任第二炼铁厂厂长；2018年4月至今，任公司副总经理；2019年12月至今，任旭阳能源董事；2020年9月至2023年8月，任公司党委副书记；2023年8月至今，任凌钢集团党委常委。
黄伟（离任）	大学学历，中共党员，高级经济师。2018年4月至2020年10月，任凌源钢铁国贸物流有限公司董事长；2019年6月至2023年10月，任物流管理中心经理；2018年4月至2019年12月，任凌源宏钢集团有限责任公司董事；2018年4月至2025年2月，任公司副总经理；2018年4月至2023年9月，任宁城怡山矿业有限公司监事；2017年1月至2023年12月，任凌源钢铁运输有限责任公司董事；2018年4月至2023年12月，任凌源钢铁运输有限责任公司董事长。
王宝杰	大学学历，中共党员，高级经济师。2018年4月至2021年3月，任上海靖亿投资管理有限公司董事；2015年12月至2023年9月，任公司董事会秘书办公室主任；2016年6月至今，任公司董事会秘书；2023年9月至今，任公司总法律顾问、首席合规官。
姜振生	硕士学位，中共党员，高级工程师。2019年至2021年5月，任鞍钢股份鲅鱼圈分公司炼钢部部长、党委副书记；2021年5月至2021年7月，任鞍钢股份炼钢总厂副厂长；2021年7月至2022年11月，任鞍钢股份炼钢总厂厂长、党委副书记；2022年11月至2024年6月，任鞍钢股份制造管理部（制造管理中心）总经理、鞍山钢铁耐火材料有限公司执行董事；2024年6月至今，任凌钢集团党委常委；2024年7月至今，任公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

2025年2月11日，因李景东先生、黄伟先生工作发生变动，李景东先生申请辞去公司副总经理、总会计师职务，黄伟先生申请辞去公司副总经理职务，经公司第九届董事会第二十次会议审议，董事会聘任由宇先生为公司副总经理、总会计师，聘任吴铎先生为公司副总经理。

(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

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
张鹏	凌钢集团	董事长	2023 年 8 月	
冷松	凌钢集团	监事会主席	2023 年 8 月	2024 年 12 月
在股东单位任职情况的说明				

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
张君婷	天津荣程祥泰投资控股集团有限公司	董事、总裁	2017 年 7 月	2024 年 12 月
张君婷	天津荣程祥泰投资控股集团有限公司	董事、轮值总裁	2024 年 12 月	
张君婷	天津荣程联合钢铁集团有限公司	董事长	2019 年 4 月	2024 年 4 月
张君婷	北京荣程文化产业股份有限公司	董事	2019 年 4 月	2024 年 7 月
张君婷	天津荣程新智自然科学研究院有限公司	董事	2020 年 2 月	2025 年 2 月
张君婷	泰悦国际投资管理有限公司	董事	2021 年 6 月	
张君婷	天津荣程新能科技集团有限公司	董事	2024 年 5 月	2027 年 5 月
张君婷	天津荣钢篮球俱乐部股份有限公司	董事	2021 年 6 月	
张君婷	荣程君玺（北京）投资管理有限公司	执行董事	2018 年 10 月	
张君婷	北京荣和中联科技发展有限公司	执行董事	2020 年 1 月	2025 年 1 月
张君婷	天津荣程联合企业管理有限公司	执行董事	2021 年 12 月	2026 年 11 月
张君婷	天津荣程碳资产管理有限公司	执行董事	2021 年 9 月	
张君婷	天津融诚物产集团有限公司	董事	2020 年 12 月	
张君婷	四川浩物机电股份有限公司	董事	2022 年 2 月	
张君婷	上海荣程祥泰数字技术集团有限公司	执行董事	2022 年 12 月	2027 年 12 月
张君婷	天津泰悦君恒医疗产业投资基金合伙企业（有限合伙）	合伙人	2021 年 4 月	2041 年 4 月
张君婷	国际特奥东亚区高级顾	委员	2018 年 12 月	

	问委员会			
张君婷	中华全国青年联合会第十三届常务委员会	委员	2020 年 8 月	2025 年 8 月
张君婷	全国工商联青年企业家委员会	委员	2023 年 4 月	2028 年 4 月
张君婷	天津市青年联合会第十四届委员会	常务委员	2023 年 11 月	
张君婷	天津市津南区工商业联合会	副主席	2021 年 12 月	
张君婷	中国钢铁工业协会	常务理事	2023 年 7 月	
张君婷	中国机械工业企业管理协会	副会长	2022 年 4 月	2024 年 12 月
张君婷	天津市钢铁工业协会	会长	2023 年 3 月	
张君婷	天津市冶金商会	会长	2023 年 3 月	
张君婷	天津市青年商会	监事	2019 年 5 月	2024 年 5 月
张君婷	天津市青年企业家协会	副会长	2019 年 5 月	
张君婷	天津市光彩事业促进会	副会长	2023 年 12 月	
张君婷	天津市慈善协会	副会长	2023 年 8 月	2028 年 8 月
张君婷	天津市津南区慈善协会第四届理事会	会长	2023 年 12 月	2028 年 12 月
张君婷	天津市津南区青年商会	常务副会长	2023 年 2 月	2026 年 2 月
张君婷	接力中国青年精英协会	常务副理事长	2022 年 1 月	
张君婷	天津市荣程普济公益基金会	理事长	2020 年 12 月	2025 年 12 月
张君婷	中非民间商会	副会长	2024 年 11 月	
张君婷	全联冶金商会青年企业家工作委员会	副主任	2024 年 12 月	
张君婷	北京接力公益基金会	第二届理事长	2024 年 12 月	2029 年 12 月
张君婷	天津市南开中学教育基金会	第三届理事	2022 年 3 月	2027 年 3 月
张君婷	天津市天津美术学院教育发展基金会	第一届副理事长	2021 年 10 月	2026 年 10 月
陆才垠	天津荣程祥泰投资控股集团有限公司	副总裁	2022 年 12 月	2024 年 12 月
陆才垠	天津荣程祥泰投资控股集团有限公司	常务副总裁	2024 年 12 月	
陆才垠	四川浩物机电股份有限公司	董事长	2022 年 12 月	2025 年 2 月
陆才垠	四川浩物机电股份有限公司	董事	2022 年 12 月	
陆才垠	天津荣程联合钢铁集团有限公司	副总经理	2024 年 1 月	2024 年 7 月
陆才垠	天津荣程联合钢铁集团有限公司	总经理	2024 年 7 月	2024 年 12 月
陆才垠	天津荣程联合数字城市投资发展有限公司	经理	2017 年 7 月	
陆才垠	天津荣程祥矿产有限公司	董事长	2015 年 8 月	
陆才垠	天津荣程众和能源股份	董事、经理	2015 年 8 月	

	有限公司			
陆才垠	天津荣程新智自然科学 研究院有限公司	董事、经理	2020 年 2 月	
陆才垠	东北特钢集团齐齐哈尔 浩盈钢铁有限公司	董事	2005 年 10 月	
陆才垠	荣程祥泰（西安）投资 有限公司	董事	2020 年 1 月	
陆才垠	天津荣钢篮球俱乐部股 份有限公司	董事	2021 年 6 月	
陆才垠	鄂尔多斯市荣程能源化 工有限公司	监事	2023 年 10 月	
陆才垠	天津荣程装卸服务有限 公司	监事	2019 年 11 月	
陆才垠	上海荣程祥泰数字技术 集团有限公司	监事	2020 年 11 月	
黄成仁	辽宁方大	董事	2015 年 2 月	
黄成仁	江西方大钢铁集团有限 公司	董事	2016 年 2 月	
黄成仁	辽宁方大	副总裁	2017 年 4 月	
黄成仁	方大医疗投资管理有限 公司	董事	2018 年 5 月	
黄成仁	东北制药集团股份有限 公司	董事	2018 年 7 月	
黄成仁	辽宁方大地产集团有限 公司董事	董事	2022 年 3 月	
汪建华	上海钢联电子商务股份 有限公司	钢材首席分析 师	2018 年 1 月	
汪建华	鞍钢股份	独立董事	2019 年 5 月	
汪建华	山西太钢不锈钢股份有 限公司	独立董事	2021 年 5 月	
汪建华	宝武特种冶金有限公司	外部董事	2021 年 6 月	
姜作玖	此芯科技集团有限公司	CF0	2021 年 10 月	
路新	北京科技大学	工程技术研究 院研究员	2021 年 2 月	
路新	北京中科宏钛新材料科 技有限公司	董事	2022 年 6 月	
吕凯利	朝阳龙山资产管理有限 公司	董事长	2021 年 3 月	
孙沫	建平磷铁矿业有限公司	董事	2021 年 7 月	2024 年 5 月
孙沫	朝阳天翼国基新材料有 限公司	董事长、总经理	2021 年 3 月	2024 年 11 月
孙沫	东风朝阳朝柴动力有限 公司	董事长、总经理	2022 年 3 月	2024 年 2 月
马晓勇	旭阳能源	董事	2019 年 12 月	
在其他单位 任职情况的 说明				

(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	公司董事、监事及高级管理人员的薪酬制度由董事会薪酬与考核委员会提议，董事会、监事会审议后，经股东会批准实施。董事年度报酬由董事会薪酬与考核委员会提议、董事会审议后报股东会批准；监事年度报酬由监事会审议后报股东会批准；高级管理人员年度报酬由董事会薪酬与考核委员会提议、董事会审议批准。
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	无
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司企业负责人综合考核评价及薪酬管理办法，董事长及高级管理人员的薪酬实行“基薪+效益年薪+增效奖励+任期激励”的分配办法。基薪是负责人履行正常职责所获得的年度基本收入，按月支付。效益年薪旨在强化负责人薪酬与企业绩效的内在关联，是负责人按综合考核评价结果获得的基薪水平之上的年度收入，与综合考核评价结果挂钩，体现薪酬结构的激励性。增效奖励是企业超额完成利润考核目标时负责人获得的超额利润分享奖励，实行分段计算，最高不超过基薪的 8 倍。任期激励是指与负责人任期考核评价结果挂钩的收入，在不超过任期内各年度效益年薪之和的 30%以内确定。独立董事、外部董事、人事关系不在公司的监事在公司领取职务津贴，具体标准需经公司股东会审议批准；职工董事、人事关系在公司的董事、监事、职工监事、市场化选聘的职业经理人的薪酬按其在公司所从事岗位所对应的级别考核发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	与董事、监事、高级管理人员薪酬考核管理办法的规定一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，董事、监事和高级管理人员从公司实际领取的报酬总额为 601.17 万元。

(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
姜振生	副总经理	聘任	工作变动
由宇	副总经理、总会计师	聘任	工作变动
吴铎	副总经理	聘任	工作变动
李景东	董事、副总经理、总会计师	离任	工作变动
黄伟	副总经理	离任	工作变动

(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
第九届董事会第五次会议	2024 年 1 月 9 日	详见《凌源钢铁股份有限公司关于重大诉讼公告》（公告临 2024-003）
第九届董事会第六次会议	2024 年 3 月 13 日	详见《凌源钢铁股份有限公司第九届董事会第六次会议决议公告》（公告临 2024-014）
第九届董事会第七次会议	2024 年 4 月 23 日	详见《凌源钢铁股份有限公司第九届董事会第七次会议决议公告》（公告临 2024-026）
第九届董事会第八次会议	2024 年 4 月 29 日	审议通过《2024 年第一季度报告》
第九届董事会第九次会议	2024 年 6 月 25 日	详见《凌源钢铁股份有限公司第九届董事会第九次会议决议公告》（公告临 2024-050）
第九届董事会第十次会议	2024 年 7 月 17 日	详见《凌源钢铁股份有限公司关于聘任公司副总经理的公告》（公告临 2024-062）
第九届董事会第十一次会议	2024 年 7 月 25 日	详见《凌源钢铁股份有限公司第九届董事会第十一次会议决议公告》（公告临 2024-063）
第九届董事会第十二次会议	2024 年 8 月 12 日	审议通过《关于召开 2024 年第三次临时股东会的通知》
第九届董事会第十三次会议	2024 年 8 月 29 日	审议通过《2024 年半年度报告及其摘要》
第九届董事会第十四次会议	2024 年 9 月 4 日	详见《凌源钢铁股份有限公司第九届董事会第十四次会议决议公告》（公告临 2024-080）
第九届董事会第十五次会议	2024 年 9 月 27 日	详见《凌源钢铁股份有限公司第九届董事会第十五次会议决议公告》（公告临 2024-085）
第九届董事会第十六次会议	2024 年 10 月 29 日	详见《凌源钢铁股份有限公司第九届董事会第十六次会议决议公告》（公告临 2024-092）
第九届董事会第十七次会议	2024 年 11 月 13 日	详见《凌源钢铁股份有限公司第九届董事会第十七次会议决议公告》（公告临 2024-097）
第九届董事会第十八次会议	2024 年 12 月 20 日	详见《凌源钢铁股份有限公司第九届董事会第十八次会议决议公告》（公告临 2024-108）
第九届董事会第十九次会议	2024 年 12 月 31 日	详见《凌源钢铁股份有限公司第九届董事会第十九次会议决议公告》（公告临 2025-001）

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	
张鹏	否	15	15	13			否	5
陆才垠	否	15	15	13			否	5
张君婷	否	15	15	13			否	5
黄成仁	否	15	15	13			否	5

马育民	否	15	15	13			否	5
李景东	否	15	15	13			否	5
汪建华	是	15	15	13			否	5
姜作玖	是	15	15	13			否	5
路新	是	15	15	13			否	5

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	15
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	13
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(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
审计与风险委员会（监督委员会）	姜作玖（独立董事、召集人）、路新（独立董事）、黄成仁
提名委员会	路新（独立董事、召集人）、姜作玖、汪建华、张鹏、陆才垠
薪酬与考核委员会	汪建华（独立董事、召集人）、姜作玖、陆才垠
战略与投资委员会	张鹏（召集人）、汪建华、姜作玖、张君婷、黄成仁

(二) 报告期内审计与风险委员会（监督委员会）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 年 3 月 8 日	会议审议通过了 2023 年度内部审计工作报告暨 2024 年内部审计工作计划、2023 年度合规管理工作报告、关于会计政策变更的议案，审阅了公司编制的 2023 年度财务会计报表。	无	听取了公司管理层和财务负责人的工作汇报；听取和审阅了公司内部审计工作计划，并对公司内部审计工作计划的有效实施进行了督促，对内部审计部门的运作进行了指导；听取了关于 2023 年度关联交易等重点事项的检查报告、内部控制工作情况汇报、2023 年度全面风险管理暨内部控制工作报告、2023 年度报告工作计划等。
2024 年 4 月 23 日	审议通过了董事会审计与风险委员会（监督委员会）2023 年度履职情况汇总报告、关于公司 2023 年	无	听取了年审会计师事务所关于 2023 年度财务报告的审计结论和审计报告出具等情况的汇报。

	度财务报告及 2023 年年度报告中财务信息的意见、关于会计师事务所履职情况的评估报告、董事会审计与风险委员会（监督委员会）对会计师事务所履行监督职责情况的报告、2023 年度内部控制评价报告、关于资产减值准备相关事项的议案。		
2024 年 4 月 29 日	审议通过了关于公司 2024 年第一季度会计报表及 2024 年第一季度报告中财务信息的意见。	无	听取了 2024 年第一季度内部审计工作总结及二季度内部审计工作计划。
2024 年 8 月 28 日	审议通过了关于公司 2024 年半年度会计报表及 2024 年半年度报告中财务信息的意见。	无	听取了 2024 年上半年关联交易专项审计报告、2024 年上半年对外担保专项审计报告、2024 年上半年套期保值业务专项审计报告、2024 年半年度内部审计工作总结。
2024 年 10 月 28 日	审议通过了关于公司 2024 年第三季度会计报表及 2024 年第三季度报告中财务信息的意见。	无	听取了 2024 年三季度内部审计工作总结。
2024 年 11 月 13 日	审议通过了关于凌源钢铁股份有限公司续聘会计师事务所的议案、关于制定《凌源钢铁股份有限公司 2024 年度内部控制评价工作方案》的议案。	无	无

（三）报告期内提名委员会委员会召开 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 年 7 月 12 日	审议通过了关于提名公司副总经理的议案。	无	无

（四）报告期内薪酬与考核委员会委员会召开 5 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 年 1 月 29 日	审议通过了凌源钢铁股份有限公司董事及高级管理人员 2023 年下半年绩效薪酬考核分配预发方案、凌源钢铁股份有限公司企业负责人综合考核评价及薪酬管理办法。	无	无
2024 年 4 月 12 日	审议通过了董事会薪酬与考核委员会 2023 年度履职情况汇总报告、凌源钢铁股份有限公司董事及高级管理人员 2023 年度绩效薪酬考核及战略引领考核分配方案、关于公司 2023 年度董事薪酬的议案、关于公司 2023 年度高级管理人员薪酬的议案。	无	无
2024 年 7 月 23 日	审议通过了凌源钢铁股份有限公司领导班子强激励、硬约束“双跑赢”考核评价方案、凌源钢铁股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要、凌源钢铁股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划管理办法、凌源钢铁股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划	无	无

	实施考核管理办法。		
2024 年 9 月 2 日	审议通过了关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案、关于向激励对象首次授予限制性股票的议案。	无	无
2024 年 9 月 27 日	审议通过了凌源钢铁股份有限公司 2024 年党政领导安全生产目标责任管理实施方案、凌源钢铁股份有限公司企业负责人 2024 年度及 2024-2026 年任期绩效考核评价办法。	无	无

(五) 报告期内战略与投资委员会委员会召开 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 年 4 月 12 日	审议通过了 2023 年度环境、社会及治理（ESG）报告、2024 年度投资计划。	无	无

(六) 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

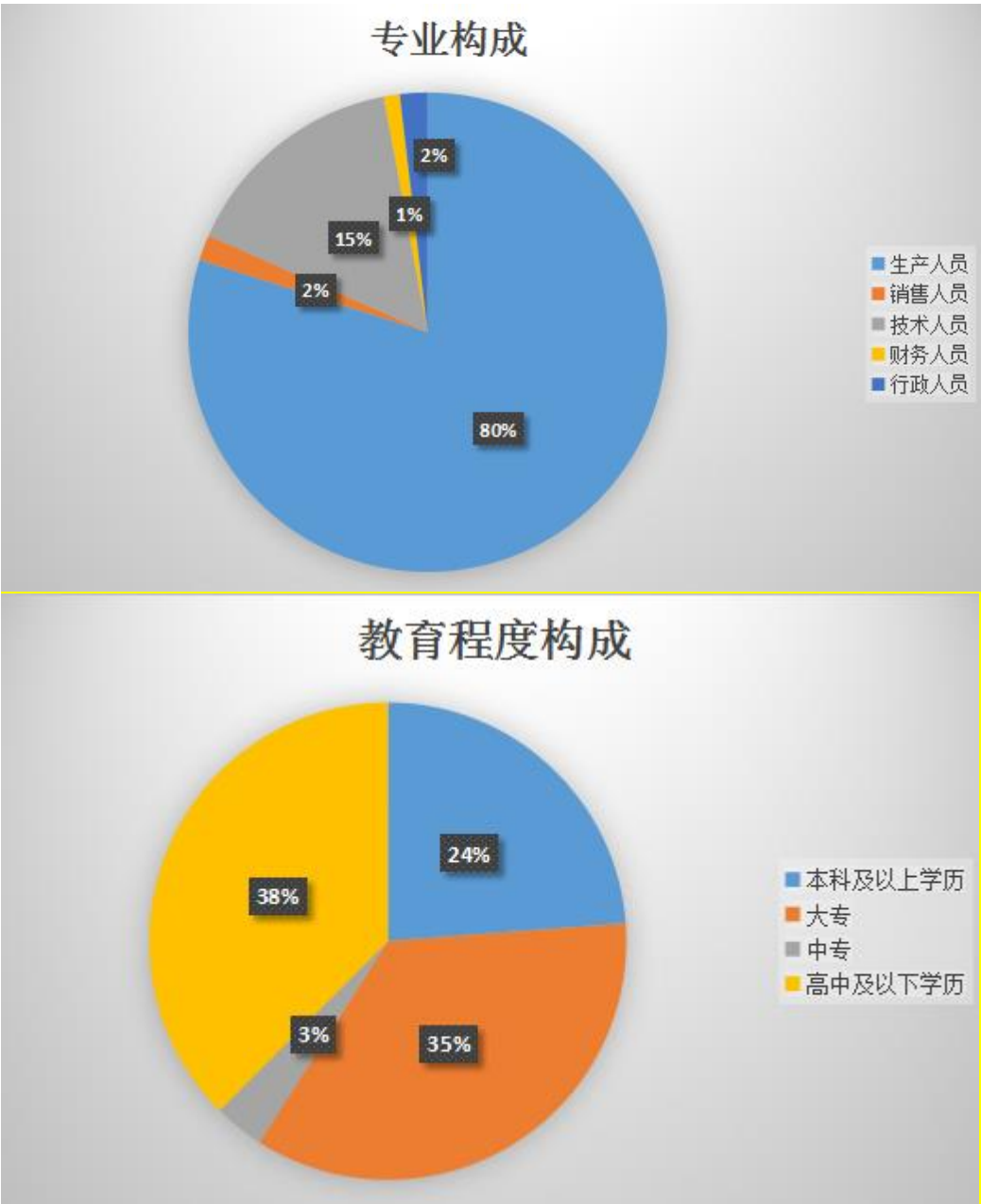
☐适用 ☒不适用

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	5,361
主要子公司在职员工的数量	693
在职员工的数量合计	6,054
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3,972
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,836
销售人员	104
技术人员	936
财务人员	65
行政人员	113
合计	6,054
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	1,441
大专	2,134
中专	207
高中及以下学历	2,272
合计	6,054



(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

2024 年公司全面实施薪酬一体化改革，全面改革现有薪酬体系，建立岗位绩效工资制，按岗位、能力、绩效确定工资报酬，岗位绩效工资由基本岗薪、年功工资、津补贴、绩效奖和期薪五个单元构成。董事、监事及高级管理人员薪酬政策见本节“四、董事、监事和高级管理人员的情况”之“（三）董事、监事、高级管理人员报酬情况”。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2024 年，公司培训计划依据基础项目（保障企业依法合规运营开展的培训）和战略项目（围绕年度重点任务、业务短板、重点人才培养等任务开展的培训）制订，实施了三大人才培养工程。

一是高层次人才培训。与清华大学继续教育学院合作，对公司党委直管的 94 名领导人员开展了两期培训，每期 2 个阶段，每个阶段 5 天，通过系统学习，强化系统思考和反思、创新能力，

注重实践和问题解决能力的培养；举办了高端复合型技术人才培训班，分设备、自动化、钢轧、炼铁四个模块，对 143 人分五个阶段进行了培训，每个阶段 5 天，通过系统学习理论知识、前沿技术与实践方法，帮助员工提升解决问题、知识萃取、经验分享以及专业管理能力。

二是专项人才培养。举办了数字化人才培训班，聘请东北大学和鞍钢党校讲师，围绕数字化规划管理、大数据体系建设规划、数据治理、Linux 操作系统、MySQL 和 Oracle 数据库、服务器维护、PLC 编程、工控网络安全和网络安全防护等方面，利用周末时间，进行了为期近 5 个月的培训，培训时长共计 112 学时，参训职工达到 256 人次；举办了双碳人才培训班，对 16 名员工进行了为期 5 天的培训，培训内容包含“双碳”目标，国内外碳政策要点、趋势，EPD、ESG、碳关税介绍及我国应对策略等相关内容。

三是青年干部培训。开设了雄鹰班和雏鹰班，对 179 名员工，从 2024 年 6 月底到 2024 年 11 月中旬，分三个阶段，采取集中脱产形式开展，坚持问题驱动、结果导向，补齐能力短板，围绕“理想信念与党性锤炼、视野开拓与思维培育、领导力与综合能力提升、企业管理与实践运用”四大模块进行了培训。

(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

2024 年，为完善和健全公司利润分配的决策和监督机制，进一步强化回报股东意识，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，公司根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《上市公司股份回购规则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等文件要求及公司《章程》的规定，在充分考虑公司实际经营情况及未来发展需要的基础上，经公司第九届董事会第七次会议和 2023 年度股东大会审议批准，公司制定了《未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》，将公司的利润分配政策调整为：

（一）公司的利润分配应当重视对投资者的合理回报，在兼顾公司合理资金需求的情况下，应结合股本规模、发展前景、投资安排、利润增长状况、现金流量情况等因素制订符合公司可持续发展要求和利益最优化原则的利润分配方案。

（二）公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律许可的其他方式分配股利。在现金流允许的情况下，优先以现金分红方式进行利润分配。

（三）公司的利润分配不得超过公司累计可分配利润的范围。

（四）除特殊情况外，公司在年度报告期内盈利且母公司报表中未分配利润为正，公司进行利润分配；在符合利润分配的条件下可增加中期现金分红频次。利润分配方案中以现金方式分配的利润不少于当年合并报表归属于上市公司股东净利润的 30%，且不应超过相应期间合并报表归属于上市公司股东净利润。采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。

特殊情况是指以下情形之一：公司当年经营活动产生的现金流量净额为负；公司及控股子公司当年有重大投资或重大现金支出等事项发生。重大投资或重大现金支出是指公司及控股子公司当年累计投资额或现金支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 10%或累计发生绝对金额超过 5,000 万元人民币。

公司在确定以现金方式分配利润的具体金额时，将充分考虑未来经营活动和投资活动的影响，并充分关注社会资金成本、银行信贷和债权融资环境等，区分下列情形，并按照公司《章程》规定的程序，提出差异化的现金分红方案：

1. 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%；

2. 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%；

3. 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，可以按照前款第三项规定处理。

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。

（五）公司在经营情况良好的情况下，在综合考虑行业特点和公司的成长性、每股净资产摊薄等因素后，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

（六）若存在股东违规占用公司资金情况的，公司应扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

（七）在充分考虑股东回报、切实保障社会公众股东合法权益的前提下，公司当年实现盈利，由董事会提出科学、合理的现金分红建议和预案，提交股东大会表决。公司应当切实保障社会公众股股东参与股东大会的权利，董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集股东大会投票权。

（八）公司应当多渠道充分听取中小股东对现金分红预案的意见，做好利润分配事项的信息披露。

（九）对于当年盈利但未提出利润分配预案，公司董事会应当在年度定期报告中披露原因以及未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划。

（十）公司利润分配政策应保持连续性和稳定性，不得随意调整。如需调整利润分配政策，公司应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，充分听取中小股东的意见和诉求，由董事会制定预案后提交股东大会审议，经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

2025 年，公司将在新的《上市公司章程指引》发布后及时将上述分红政策完善到公司《章程》中。

2023 年度利润分配方案的执行情况：鉴于公司 2023 年度亏损，公司未进行利润分配，也未进行资本公积金转增股本。

2024 年，为维护公司价值及股东权益，增强投资者信心，公司第九届董事会第九次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，计划自 2024 年 6 月 25 日起 6 个月内，以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，回购的股份拟用于股权激励。回购资金总额不低于人民币 1 亿元且不超过人民币 2 亿元。回购股份价格上限不超过 2 元/股。

2024 年 12 月 24 日，公司完成回购，通过集中竞价交易方式累计回购公司 A 股股份 65,052,049 股，占公司总股本的 2.28%。累计回购股份的金额为 10,370.08 万元（不含佣金及交易税费）。截至 2024 年 12 月 31 日，因实施股权激励授予转出 3,298 万股限制性股票后，公司回购账户股票数量余额为 32,072,049 股。

上述利润分配政策及现金分红政策的执行情况符合公司章程的规定和股东大会决议的要求，程序合法，分红标准和比例清晰明确，相关的决策程序和机制完备，独立董事发表了独立意见，中小股东的合法权益得到了充分维护。

(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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □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)	
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
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)	
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-1,064,431,393.71
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
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	-1,678,456,854.55
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,055,374,401.65

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

事项概述	查询索引
2024 年限 制性股票激 励计划	1. 2024 年 7 月 27 日，公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《第九届董事会第十一次会议决议公告》（公告临 2024-063）、《2024 年限制性股票激励计划（草案）摘要》（公告临 2024-065）及相关文件公告。 2. 2024 年 8 月 7 日，公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告临 2024-068）。 3. 2024 年 8 月 23 日，公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《关于公司 2024 年限制性股票激励计划获得朝阳市国资委批复的公告》（公告临 2024-072）。 4. 2024 年 8 月 29 日，公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《2024 年第三次临时股东会决议公告》（公告临 2024-073）和《关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告临 2024-074）。 5. 2024 年 9 月 5 日，公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《第九届董事会第十四次会议决议公告》（公告临 2024-080）、《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告临 2024-082）、《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告临 2024-083）等相关文件公告。 6. 2024 年 9 月 5 日，公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予结果的公告》（公告临 2024-091）。

(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

☒适用 ☐不适用

单位：万股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价（元）
张鹏	董事长	0	74	1.00	0	74	74	1.79
李景东	董事、副总经理、总会计师	0	55	1.00	0	55	55	1.79
张立新	副总经理	0	55	1.00	0	55	55	1.79
马晓勇	副总经理	0	55	1.00	0	55	55	1.79
姜振生	副总经理	0	55	1.00	0	55	55	1.79
王宝杰	董事会秘书、总法律顾问、首席合规官	0	52	1.00	0	52	52	1.79
合计	/	0	346	/	0	346	346	/

(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

报告期，公司制定了《2024 年限制性股票激励计划（草案）》和《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，并于 2024 年 10 月 22 日对包括公司董事和高级管理人员在内的 102 名授予对象完成了首次授予登记，共计授予 3,298 万股限制性股票。报告期尚未进入考核期，不存在解除限售的情况。

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

内容详见与本报告同日披露的《凌源钢铁股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

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

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

无

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

无

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）	114,695.57

（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

公司主要污染物有烟尘、粉尘、二氧化硫、氮氧化物。依据排污许可，公司核定的污染物年排放总量分别为：颗粒物（有组织和无组织）9749.0136 吨，二氧化硫 5138.4121 吨，氮氧化物 9147.781 吨。报告期，公司产钢 523.6705 万吨、产铁 483.7750 万吨、产钢材 514.7031 万吨，污染物排放量为烟尘 200.037 吨、粉尘 3704.137 吨、二氧化硫 678.058 吨、氮氧化物 1222.152 吨，各污染物排放总量全部满足排污许可总量要求。报告期内吨钢有组织颗粒物排放量 0.32 千克，吨钢二氧化硫排放量 0.13 千克，吨钢氮氧化物 0.23 千克，废水零排放。

钢管公司主要污染物有二氧化硫、氮氧化物。依据排污许，钢管公司核定的污染物年排放总量分别为：二氧化硫 0.01 吨，氮氧化物 0.125 吨，报告期，钢管公司产钢管 2.2 万吨，2024 年钢管公司污染物排放量为氮氧化物 0.007 吨，各污染物排放总量满足排污许可总量要求，报告期内吨钢氮氧化物 0.0003 千克。

保国公司主要污染物有烟尘、粉尘、二氧化硫、氮氧化物。依据排污许可，公司核定的污染物年排放总量分别为：颗粒粉（有组织和无组织）7.43 吨，二氧化硫 28.64 吨，氮氧化物 35.75 吨。报告期，公司产铁精粉 595225 吨，污染物排放量为二氧化硫 1.18 吨，烟尘 0.23 吨，氮氧化物 2.41 吨。

①企业基本信息及主要污染物排放情况

表 1、主要污染物排放情况				
规模及主要产品		规模：钢 599.5 万吨/年 主要产品：全年钢 523.6705 万吨，铁 483.7750 万吨，材 514.7031 万吨。		
主要污染物				
凌钢股份	污染物名称	排放总量(吨)	执行标准 (mg/m ³)	是否达标排放
	烟尘	200.266	10/20/50	是

	粉尘	3704.137	10/15/20/25/30/50/ 100	是
	二氧化硫	679.233	35/100/150/200	是
	氮氧化物	1224.569	50/100/300	是

②主要污染物种类、排放源数量及排放情况

公司及子公司保国公司、钢管公司均属于国家环境保护部门规定的重污染行业。主要污染物种类、排放源数量及排放情况见表 2。

表 2、主要污染物种类、排放源数量及排放情况												
单位	工序	污染物排放源	污染物种类	名称	排放方式	环保处理设施(套)	排放口数量	执行标准(mg/m³)	平均排放浓度	运行情况	达标情况	备注
公司本部	烧结	1#烧结机机头烟气	废气	烟尘	连续	1	1	50	3.5	正常	达标	
				二氧化硫				200	16.6			
				氮氧化物				300	30.1			
				氟化物				4	1.55			
		1#烧结机机尾烟气	废气	粉尘	连续	1	1	10	2.5	正常	达标	
		1#烧结机筛分烟气	废气	粉尘	连续	1	1	10	5.1	正常	达标	
		1#烧结机大烟道落料除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	5.4	正常	达标	
		1#烧结机配料除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	3.7	正常	达标	
		1#烧结机一混除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	5.9	正常	达标	
		1#烧结机二混除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	5.9	正常	达标	
		2#烧结机机头烟气	废气	烟尘	连续	1	1	50	4.7	正常	达标	3 月份开始停运
				二氧化硫				200	18.8			
				氮氧化物				300	30.4			
				氟化物				4	1.31			
		2#烧结机机尾废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	10.0	正常	达标	3 月份开始停运
		2#烧结机整粒废气	废气	粉尘	连续	1		30	8.5	正常	达标	3 月份开始停运
		2#烧结机破碎废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	9.7	停运	/	停运
		2#烧结机配料废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	7.8	正常	达标	3 月份开始停运
		3#烧结机机头烟气	废气	烟尘	连续	1	1	10	1.3	正常	达标	
				二氧化硫				35	9.9			
				氮氧化物				50	36.5			
				氟化物				4	1.27			
		3#烧结机机尾除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	2.7	正常	达标	

		3#烧结机整粒除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	1.6	正常	达标	
		3#烧结机破碎废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	1.7	正常	达标	
		3#烧结机配料废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	2.5	正常	达标	
		东门汽车受矿槽除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	10	1.4	正常	达标	
		3#烧结机一混除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	5.8	正常	达标	
		3#烧结机二混除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	2.8	正常	达标	新增
		3#烧结机梭式布料除尘器	废气	粉尘	连续	1	1	10	4.0	正常	达标	新增
	球团	回转窑烟气	废气	烟尘	连续	1	1	50	1.8	正常	达标	
				二氧化硫				200	13.2			
				氮氧化物				300	27.0			
				氟化物				4	1.23			
		回转窑环境除尘烟气	废气	粉尘	连续	1	1	30	3.9	正常	达标	
		回转窑精矿干燥除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	4.9	正常	达标	
		回转窑精矿干燥水除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	4.0	正常	达标	新增
		球团仓配套除尘	废气	粉尘	连续	1	1	30	3.1	正常	达标	新增
		回转窑配料间除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	4.1	正常	达标	
	炼铁	1#高炉出铁场除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	2.9	正常	达标	拆除
		1#高炉矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	5.0	正常	达标	拆除
		1#高炉喷煤除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	10.4	正常	达标	拆除
		1#高炉热风炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	9.4	正常	达标	
				二氧化硫				100	74			
				氮氧化物				300	64			
		2#高炉出铁场除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	3.9	正常	达标	拆除
		2#高炉矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	2.0	正常	达标	拆除
		2#高炉喷煤除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	9.1	正常	达标	拆除
		2#高炉热风炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	9.2	正常	达标	
				二氧化硫				100	69.5			
				氮氧化物				300	70.3			
		3#高炉出铁	废气	粉尘	连续	1	1	25	3.5	正常	达标	

		场除尘废气										
		3#高炉矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	2.8	正常	达标	
		3#高炉喷煤除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	8.9	正常	达标	
		3#高炉热风炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	7.6	正常	达标	
				二氧化硫				100	59.7			
				氮氧化物				300	67.3			
		4#高炉出铁场除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	4.8	正常	达标	
		4#高炉矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	4.1	正常	达标	
		4#高炉喷煤除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	9.1	正常	达标	
		4#高炉热风炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	8.3	正常	达标	
				二氧化硫				100	67.3			
				氮氧化物				300	94.8			
		5#高炉出铁场除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	1.7	正常	达标	
		5#高炉矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	1.9	正常	达标	
		5#高炉喷煤除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	6.9	正常	达标	
		5#高炉煤粉站除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	8.7	正常	达标	
		5#高炉热风炉废气	废气	烟尘	连续	1	1	20	4.6	正常	达标	新增
				二氧化硫				100	38.5			
				氮氧化物				300	47.4			
		5#高炉新建出铁场除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	1.1	正常	达标	
		5#高炉新建矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	1.4	正常	达标	
		7#转运站除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	4.9	正常	达标	通廊拆除，环保设施12月份开始停运
		原料矿除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	9	正常	达标	拆除
		1#原料转运站 2#除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	6	正常	达标	停运
		2#原料转运站 1#除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	10.2	正常	达标	
		2#原料转运站 2#除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	9.1	正常	达标	
		原料 C1 除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	8.9	正常	达标	

		原料 C2 除尘 废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	7	正常	达标	
		原料 C3 除尘 废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	7.1	正常	达标	
		E1 原料转运 站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	6.9	正常	达标	
		E2 原料转运 站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	7.9	正常	达标	
		E3 原料转运 站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	7.1	正常	达标	
		E4 原料转运 站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	7.2	正常	达标	
		E5 原料转运 站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	6.7	正常	达标	
		E6 原料转运 站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	6.8	正常	达标	
		NS4、5 转运 除尘器	废气	粉尘	连续	1	1	25	4.9	正常	达标	
		NS6 转运除 尘器	废气	粉尘	连续	1	1	25	7	正常	达标	
		球团直供除 尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	5.3	正常	达标	
		高炉冲渣水	废水	SS	连续	3	0	回用		正常	达标	
	炼钢	1-3#35 吨转 炉三次除尘 废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	/	正常	达标	停运
		大块切割除 尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	11.8	正常	达标	停运
		1#120 吨转 炉一次除尘 废气	废气	粉尘	连续	1	1	50	14.4	正常	达标	
		1#120 吨转 炉二次除尘 废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	0.5	正常	达标	
		2#120 吨转 炉一次除尘 废气	废气	粉尘	连续	1	1	50	12.4	正常	达标	
		3#120 吨转 炉一次除尘 废气	废气	粉尘	连续	1	1	50	12.7	正常	达标	
		2#120 吨转 炉二次除尘 废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	3.9	正常	达标	
		3#120 吨转 炉二次除尘 废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	2.7	正常	达标	
		2#120 吨转 炉铁水预处 理除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	11.7	正常	达标	
		3#120 吨转 炉铁水预处 理除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	10.8	正常	达标	
		2#、3#120 吨 转炉地下料 仓除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	10.8	正常	达标	
		新 LF 炉除尘 废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	4.3	正常	达标	
		1#、6#LF 炉	废气	粉尘	连续	1	1	10	3.6	正常	达标	新增

		除尘器										
		钢渣处理除尘器	废气	粉尘	连续	1	1	100	19.9	正常	达标	拆除
		4#120 吨转炉一次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	50	15	正常	达标	
		4#120 吨转炉二次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	0.6	正常	达标	
		1#、4#120t 转炉三次除尘器排放口	废气	粉尘	连续	1	1	15	3.2	正常	达标	
		1#、4#120t 转炉上料除尘器排放口	废气	粉尘	连续	1	1	15	4.3	正常	达标	
		连铸废水	废水	SS, 油、COD	连续	3	0	回用		正常	达标	
	原料及白灰窑	原料老成品间除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	6.7	正常	达标	
		麦窑成品矿仓除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	5.1	正常	达标	
		1#麦窑原料除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	5.5	正常	达标	
		1#麦窑烟气除尘废气	废气	烟尘	连续	1	1	30	3.5	正常	达标	
				二氧化硫				50	10.6			
				氮氧化物				100	67.2			
		2#麦窑原料除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	5	正常	达标	
		2#麦窑烟气除尘废气	废气	烟尘	连续	1	1	30	3.8	正常	达标	
				二氧化硫				50	11.6			
				氮氧化物				100	66.0			
		原料场 C1 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	5.9	正常	达标	
		原料场 C2 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	7.4	正常	达标	
		原料场 C3 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	7.4	正常	达标	
		原料场 C4 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	6.6	正常	达标	
		原料场 C5 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	7.3	正常	达标	
		原料场 C6 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	6.4	正常	达标	
		原料场 C7 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	7.2	正常	达标	
		原料场 C8 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	7.2	正常	达标	
		四合一除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	5.1	正常	达标	
		中块石上料除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	6.3	正常	达标	
		原料场混料除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	5	正常	达标	

轧材		新区精矿仓除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	4.3			新增
		新区废钢料场除尘	废气	粉尘	连续	1	1	10	3.3			新增
		麦窑成品转运除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	4.9	正常	达标	
		1#、2#棒材加热炉空烟脱硫出口	废气	烟尘	连续	1	1	20	2.0	正常	达标	新增
				二氧化硫				150	12.8			
				氮氧化物				300	51.5			
		1#、2#棒材加热炉煤烟脱硫出口	废气	烟尘	连续	1	1	20	2.1	正常	达标	新增
				二氧化硫				150	3.7			
				氮氧化物				300	15.8			
		3#棒材加热炉空烟脱硫出口	废气	烟尘	连续	1	1	20	2.6	正常	达标	新增
				二氧化硫				150	16.7			
				氮氧化物				300	38.8			
		3#棒材加热炉煤烟脱硫出口	废气	烟尘	连续	1	1	20	2.1	正常	达标	新增
				二氧化硫				150	8.5			
				氮氧化物				300	12.7			
		中宽带加热炉空烟脱硫	废气	烟尘	连续	1	1	20	2.0	正常	达标	新增
				二氧化硫				150	20.5			
				氮氧化物				300	42.3			
		中宽带加热炉煤烟脱硫出口	废气	烟尘	连续	1	1	20	2.4	正常	达标	新增
				二氧化硫				150	5.8			
				氮氧化物				300	12.5			
		4#、5#棒材加热炉空烟脱硫出口	废气	烟尘	连续	1	1	20	2.1	正常	达标	新增
				二氧化硫				150	18.5			
				氮氧化物				300	45.0			
		4#、5#棒材加热炉煤烟脱硫出口	废气	烟尘	连续	1	1	20	2.2	正常	达标	新增
				二氧化硫				150	7.7			
				氮氧化物				300	20.2			
		高线加热炉空烟脱硫	废气	烟尘	连续	1	1	20	1.9	正常	达标	新增
				二氧化硫				150	16.5			
				氮氧化物				300	21.3			
		高线加热炉煤烟脱硫出口	废气	烟尘	连续	1	1	20	2.3	正常	达标	新增
				二氧化硫				150	4.3			
				氮氧化物				300	7.0			
		中宽带轧机	废气	粉尘	连续	1	1	30	5	正常	达标	

		除尘废气										
		废水处理	废水	油、COD 氨氮、SS	连续	7	7	回用		正常	达标	
	公司污水处理厂		废水	油、COD 氨氮、SS	连续	1	0	回用		正常	达标	
保国公司	双十吨热水 燃煤锅炉	废气	烟尘	连续	2	1	80	20.5	正常	达标	2024 年 4 月份移交 北票城泰 集中供热 有限公司	
			二氧化 化硫				400	68.9	正常	达标		
			氮氧化 化物				400	145.6	正常	达标		
	铁蛋山蒸汽 燃煤锅炉	废气	烟尘	连续	1	1	80	0	停产	/		
			二氧化 化硫				400	0	停产	/		
			氮氧化 化物				400	0	停产	/		
	废水处理	废水	油、COD 氨氮、SS	连续	5	0		回用				
钢管公司	天然气锅炉	废气	烟尘	连续	0	2	20	5	正常	达标	停运	
			二氧化 化硫				50	<1	正常	达标		
			氮氧化 化物				150	21	正常	达标		
	螺旋机组焊 接	废气	颗粒 物	间歇	2	2	120	11	正常	达标		
	废水处理	废水	氨 氮, C OD	连续	1	1	污水处理厂		正常	达标		

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司原有环保设施 121 台套，其中废水处理设施 22 套，废气治理设施 99 台套。因实施超低排放改造项目，废气治理设施拆除 9 套，停运 9 套，移交北票城泰集中供热有限公司 2 套，新增 18 套；到 2024 年底实际投运的废气治理设施总计 97 台套。报告期内所有环保设施全部与主体设施同步运行，污染物均达标排放。

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

①报告期内，公司实施了《凌源钢铁股份有限公司 1#-4#高炉装备升级建设项目》和《凌源钢铁股份有限公司危险废物贮存库项目》2 个建设项目，均按相应要求开展环境影响评价工作，并顺利取得环评批复文件。

②报告期内，公司严格按国家排污许可制相关要求，积极开展排污许可申报工作，并全部取得了排污许可证。因排放口数量、位置等变化，公司已完成重新申领排污许可证的相关工作。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司突发环境事件应急组织机构和应急救援体系健全，按照国家相关要求，因法定代表人及应急组织机构变化，2024 年 12 月份委托第三方对环境风险评估和突发环境应急预案进行重新修订，并在朝阳市生态环境局进行了备案。为加强环境风险管控，公司每年组织相关单位进行应急预案演练，并根据实际演练效果对预案进行评价与完善。报告期内未发生重大环境污染事件和重大生态破坏事件。

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司严格按《排污单位自行监测技术指南》相关要求，委托第三方环境检测机构对公司开展环境监测工作，同时公司内部也制定了详细的日常监测计划，对各污染物排放源进行定期例行监测。经第三方环境检测机构检测，公司各工序污染物均达标排放。

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

①危险废物管理与处置情况

公司制定了完善的固体废物管理制度，严格规范了危险废物储存和转移程序。危险废物主要是废油、废油泥及含油废物、废旧铅蓄电池和废油桶。报告期内产生废油 11.28 吨，废油泥及含油废物 34.5 吨，废旧铅蓄电池 21.86 吨，废油桶 4.22 吨。以上各类危废均按国家相关要求委托有资质的单位进行处置。

②环保税缴纳执行情况

报告期，公司严格按国家相关规范要求核算各工序污染物实际排放量，并根据实际排放总量核算环保税。2024 年公司及子公司环保税为 620.66 万元。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□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

报告期，公司强化环保“一岗双责”主体责任，进一步健全环保治理体系；加强制度建设，对公司现行环保相关管理制度进行修改完善，使公司环保管理工作更加规范化、科学化；通过 ISO4001 环境管理体系内外部审核，进一步提高环境管理水平；对转炉、轧线等生产设施进行超低排放改造，有效降低污染物排放，改善环境质量。

(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
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	14,300
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、研发生产助于减碳的新产品等）	1、强化高炉操作管理，减少化石燃料消耗，实现降碳； 2、提高余热余能回收，实现降碳。

具体说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、加强高炉操作管理，实现降碳。高炉工序加强冶炼操作，合理控制炉温水平，优化布料，降低焦比，减少化石燃料消耗，降低碳排放。

2、提高余热余能回收量，实现降碳。对 5#高炉冲渣水换热站进行升级改造，增加换热能力，年增加余热回收量 13 万 GJ，年降碳量 14300 吨。

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

公司社会责任工作情况内容详见同日披露的《凌源钢铁股份有限公司 2024 年度环境、社会 and 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

公司巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况内容详见同日披露的《凌源钢铁股份有限公司 2024 年度环境、社会 and 治理（ESG）报告》。

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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	鞍钢集团	为避免同业竞争事项，鞍钢集团承诺如下： （1）针对本次收购完成后鞍钢集团与凌钢股份存在的部分业务重合情况，根据现行法律法规和相关政策的要求，鞍钢集团将自本承诺函出具日起 5 年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于凌钢股份发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。 前述解决方式包括但不限于： 1）资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律法规允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让或其他可行的重组方式，逐步对鞍钢集团与凌钢股份存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合的情形； 2）业务调整：对业务边界进行梳理，尽最大努力实现差异化的经营，例如通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、产品档次、应用领域与客户群体等方面进行区分； 3）委托管理：通过签署委托协议的方式，由一方将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的决策权和管理权全权委托另一方进行统一管理； 4）在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。 上述解决措施的实施以根据相关法律法规履行必要的上市公司审议程序、证券监管部门及相关主管部门的审批程序为前提。 （2）鞍钢集团目前尚未就解决鞍钢集团与凌钢股份存在的部分业务重合问题制定具体的实施方案和时间安排，鞍钢集团将在制定出可操作	2024 年 10 月 18 日	是	解决同业竞争时间：自 2024 年 10 月 22 日起 5 年内。避免同业竞争时间：对凌钢股份拥有控制权期间	是	不适用	不适用

			的具体方案后及时按相关法律法规要求履行信息披露义务； (3) 除上述情况外，鞍钢集团或其他子公司获得与凌钢股份的业务可能产生竞争的业务机会时，鞍钢集团将尽最大努力给予凌钢股份该类机会的优先发展权和项目的优先收购权，促使有关交易的价格是公平合理的，并将以与独立第三者进行正常商业交易时所遵循的商业惯例作为定价依据； (4) 鞍钢集团保证严格遵守法律、法规以及《凌源钢铁股份有限公司章程》及其相关管理制度的规定，不利用凌钢股份间接控股股东的地位谋求不正当利益，进而损害凌钢股份其他股东的权益； (5) 在鞍钢集团拥有凌钢股份控制权期间，鞍钢集团作出的上述承诺均有效。如出现违背上述承诺情形而导致凌钢股份权益受损的情形，鞍钢集团愿意承担相应的损害赔偿赔偿责任。						
	解决关联交易	鞍钢集团	为规范和减少鞍钢集团与上市公司的关联交易，鞍钢集团已做出承诺： 1、鞍钢集团将确保凌钢股份的业务独立、资产完整，具备独立完整的产、供、销以及其他辅助配套的系统。 2、鞍钢集团及鞍钢集团控制的其他企业不会利用对凌钢股份的控制权谋求与凌钢股份及其下属企业优先达成交易。 3、鞍钢集团及鞍钢集团控制的其他企业将避免、减少与凌钢股份及其下属企业之间不必要的交易。若存在确有必要且不可避免的交易，鞍钢集团及鞍钢集团控制的其他企业将与凌钢股份及其下属企业按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和《凌源钢铁股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并履行相关的内部决策、报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与凌钢股份及其下属企业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害凌钢股份及凌钢股份其他股东合法权益的行为。 4、如出现违背上述承诺而导致凌钢股份合法权益受损的情形，鞍钢集团将依法赔偿因此给凌钢股份造成的损失。”	2024 年 10 月 18 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	鞍钢集团	为保证上市公司独立性，鞍钢集团承诺如下： 1、鞍钢集团保证在资产、人员、财务、机构和业务方面与凌钢股份保持分开，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，不利用实际控制人地位干预凌钢股份规范运作、干预凌钢股份经营决策、损害凌钢股份和其他股东的合法权益。鞍钢集团及其控制的其他下属企业保证不以任何方式违规占用凌钢股份及其控制的下属企业的资金。 2、上述承诺于鞍钢集团对凌钢股份拥有控制权期间持续有效。如因	2024 年 10 月 18 日	是	对凌钢股份拥有控制权期间	是	不适用	不适用

			鞍钢集团未履行上述所作承诺而给凌钢股份造成损失，鞍钢集团将承担相应的赔偿责任。						
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	凌钢集团	1、本公司以及受本公司控制的任何其他子公司将不从事任何在商业上与凌钢股份有直接竞争的业务或活动。 2、对于本公司计划发展的业务或任何其他可能与凌钢股份的主营业务构成同业竞争的项目，凌钢股份有优先选择权，除非法律法规另有规定。 3、本公司及受本公司控制的任何其他子公司与凌钢股份的任何交易，将根据双方之间的协议或依据公平原则进行。 4、本公司现时不存在，今后也将不生产、开发任何与凌钢股份主营产品构成直接竞争的类型产品。 若本公司及其控股子公司违反本承诺函的任何一项承诺，本公司将补偿凌钢股份因此遭受的一切直接和间接的损失。	2019年5月13日	是	作为公司控股股东期间	是		
	解决关联交易	凌钢集团	1、本公司将尽量避免本公司以及本公司实际控制的其他企业与凌钢股份之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，本公司及本公司实际控制的其他企业将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。 2、本公司将严格遵守相关法律、行政法规、规范性文件及凌钢股份公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照凌钢股份关联交易决策程序进行，并及时对关联交易事项进行信息披露。 3、本公司保证不会利用关联交易转移凌钢股份利润，不会通过影响凌钢股份的经营决策来损害凌钢股份及其他股东的合法权益。 4、如本公司违反上述承诺与凌钢股份进行交易而对凌钢股份或其股东造成损失的，本公司将无条件赔偿凌钢股份或其股东因此受到的相应损失。 5、本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。	2019年5月13日	是	作为公司控股股东期间	是		
	其他	凌钢集团	1、不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。本公司承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 2、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2019年4月1日	是	本次公开发行可转换公司债券实施完毕	是		

与股权激励相关的承诺	其他	凌钢股份	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2024年7月27日	是	本次股权激励实施完毕	是	不适用	不适用
	其他	凌钢股份股权激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024年7月27日	是	本次股权激励实施完毕	是	不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	其他	凌钢集团	在增持实施期限内完成本次增持计划；在增持计划实施期间及增持完毕6个月内不直接减持所持有的公司股份。	2024年8月1日	是	增持完毕后6个月，即2025年5月13日。	是	不适用	不适用
	其他	凌钢集团	在增持实施期限内完成本次增持计划；在增持计划实施期间及增持完毕6个月内不直接减持所持有的公司股份。	2024年12月5日	是	增持完毕后6个月	是	不适用	不适用

(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

根据财政部发布的《企业会计准则解释第 17 号》《企业数据资源相关会计处理暂行规定》《企业会计准则解释第 18 号》和《关于不再规定冶金矿山维持简单再生产费用标准的通知》，公司从 2024 年 1 月 1 日起执行上述规定，具体详见第十节“财务报告”附注五、40“重要会计政策和会计估计的变更”。

(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

2024 年 3 月 8 日公司第九届董事会审计与风险委员会（监督委员会）和 2024 年 3 月 13 日公司第九届董事会第六次会议、第九届监事会第四次会议分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	113

境内会计师事务所审计年限	2 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭顺玺、张万斌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	郭顺玺（2 年）、张万斌（2 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）	11

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

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

（一）诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☒适用 ☐不适用

事项概述及类型	查询索引
江苏银行股份有限公司深圳分行与深圳市钩帝进出口贸易有限公司、吴声华、扬中市银岭中润房地产开发有限公司、本公司合同纠纷案，诉讼。	具体内容详见 2022 年 11 月 22 日、2023 年 3 月 24 日、2023 年 9 月 27 日、2024 年 1 月 31 日、2024 年 2 月 2 日、2024 年 2 月 3 日、2024 年 2 月 23 日、2025 年 1 月 7 日公司在《中国证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站刊登的《关于涉及诉讼的公告》（临 2022-056）、《关于涉及诉讼进展的公告》（临 2023-015）、《关于部分银行账户资金被冻结暨诉讼进展公告》（临 2023-062、2024-007）、《关于部分银行账户资金被冻结的进展公告》（临 2024-008、2024-010、2024-012）、《关于涉及诉讼进展的公告》（临 2025-004）
公司与江苏银行股份有限公司深圳分行合同纠纷案，诉讼。	具体内容详见 2024 年 1 月 10 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 刊登的

《凌源钢铁股份有限公司关于重大诉讼公告》（临 2024-003）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况☐适用 ☒不适用**(三) 其他说明**☐适用 ☒不适用**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

见本节“九、重大诉讼、仲裁事项”。

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**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

(1) 2022 年 12 月 2 日，公司第八届董事会第十六次会议重新审议通过了《关于与凌源钢铁集团有限责任公司互相提供担保并签订〈相互担保协议〉的议案》，此议案于 2022 年 12 月 19 日经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过。详见 2022 年 12 月 3 日及 2022 年 12 月 20 日在《中国证券报》《证券时报》和上交所网站（<http://www.sse.com.cn>）刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于签订互保协议暨关联交易的公告》（临 2022-059）和《凌源钢铁股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》（临 2022-062）。

为进一步规范公司的关联担保行为，从 2023 年第二季度起，公司为凌钢集团提供的担保改为每季度提交股东大会审议一次。

2023 年 3 月 13 日，根据凌钢集团 2023 年第二季度资金需求及使用计划，公司第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于为控股股东凌源钢铁集团有限责任公司提供担保的议案》，2023 年 3 月 29 日经公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过。详见 2023 年 3 月 14 日及 2023 年 3 月 30 日在《中国证券报》《证券时报》和上交所网站（<http://www.sse.com.cn>）刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于为控股股东凌钢集团提供担保的公告》（临 2023-013）和《凌钢股份 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（临 2023-019）。

2023 年 6 月 19 日，根据凌钢集团 2023 年第三季度资金需求及使用计划，公司第八届董事会第二十一次会议审议通过了《关于为控股股东凌源钢铁集团有限责任公司提供担保的议案》，2023 年 7 月 5 日经公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过。详见 2023 年 6 月 20 日及 2023 年 7 月 6 日在《中国证券报》《证券时报》和上交所网站（<http://www.sse.com.cn>）刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于为控股股东凌钢集团提供担保的公告》（临 2023-038）和《凌源钢铁股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（临 2023-045）。

报告期，公司及控股子公司与凌钢集团及其控制的公司之间的关联互保已全部履行完毕。

(2) 2024 年 3 月 13 日, 公司第九届董事会第六次会议审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易的议案》, 对公司 2024 年度日常关联交易进行了预计。2024 年 3 月 29 日, 公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过了该议案。具体内容详见 2024 年 3 月 14 日及 2024 年 3 月 30 日在《中国证券报》《证券时报》和上交所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 刊登的《凌源钢铁股份有限公司 2024 年度日常关联交易公告》(临 2024-016) 和《凌源钢铁股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》(临 2024-022)。

(3) 2024 年 12 月 20 日, 公司第九届董事会第十八次会议审议通过了《关于与鞍钢集团有限公司签订<商品互供框架协议(2025-2027 年度)>和<服务互供框架协议(2025-2027 年度)>的议案》、《关于 2025 年度日常关联交易的议案》, 约定 2025、2026、2027 年度公司与鞍钢集团之间有关日常关联交易条款及有关交易金额上限, 对公司 2025 年度日常关联交易进行了预计; 同时审议通过了《关于与鞍钢集团财务有限责任公司签订<金融服务协议(2025-2027 年度)>的议案》, 约定 2025、2026、2027 年度公司在鞍钢财务公司的每日存款余额最高限额 40 亿元, 贷款、票据及其他形式的最高授信限额 40 亿元, 鞍钢财务公司向凌钢股份提供委托贷款最高限额 25 亿元; 审议通过《关于与鞍钢集团资本控股有限公司签订<产业金融服务框架协议(2025-2027 年度)>的议案》, 约定 2025、2026、2027 年度鞍钢资本控股向凌钢股份提供商业保理、融资租赁、综合金融服务等产业金融服务。其中向凌钢股份提供商业保理每日最高余额人民币 25 亿元, 每年资金综合成本不超过人民币 1.25 亿元; 向凌钢股份提供融资租赁每日最高余额人民币 30 亿元, 每年资金综合成本不超过人民币 2 亿元; 向凌钢股份提供综合金融服务每年成本不超过人民币 0.2 亿元。2025 年 1 月 6 日, 公司 2025 年第一次临时股东会审议通过了上述议案。具体内容详见 2024 年 12 月 21 日及 2025 年 1 月 7 日在《中国证券报》《证券时报》和上交所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 刊登的《凌源钢铁股份有限公司与鞍钢集团有限公司签订<商品互供框架协议(2025-2027 年度)>和<服务互供框架协议(2025-2027 年度)>的关联交易公告》(临 2024-111)、《凌源钢铁股份有限公司 2025 年度日常关联交易公告》(临 2024-112)、《凌源钢铁股份有限公司与鞍钢集团财务有限责任公司拟签订<金融服务协议(2025-2027 年度)>的关联交易公告》(临 2024-113)、《凌源钢铁股份有限公司与鞍钢集团资本控股有限公司拟签订<产业金融服务框架协议(2025-2027 年度)>的关联交易公告》(临 2024-114) 和《凌源钢铁股份有限公司 2025 年第一次临时股东会决议公告》(临 2025-003)。

3、 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
凌钢集团	控股股东	购买商品	铁精矿	市场价	991.31	1,407,888,890.05	24.21	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	购买商品	焦炭	市场价	1,794.43	1,142,419,217.61	28.17	预付货款, 月底结算		
凌钢集团	控股股东	购买商品	废钢	市场价	2,553.79	1,618,806,977.67	99.45	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	购买商品	电	市场价	0.59	1,421,831,075.04	96.19	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	购买商品	加压高炉煤气	协议价	0.09	205,139,517.48	100.00	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	购买商品	循环水	协议价	1.32	139,351,446.96	100.00	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	接受劳务	修理费	协议价		180,895,642.00	47.43	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	购买商品	空压风	协议价	0.12	119,496,064.32	100.00	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	购买商品	加压焦炉煤气	协议价	0.46	74,211,040.08	100.00	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	购买商品	软化水	协议价	14.07	38,379,329.94	100.00	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	购买商品	蒸汽	协议价	37.72	42,073,020.00	100.00	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	购买商品	转炉煤气	协议价	0.12	39,367,725.12	100.00	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	销售商品	高炉煤气	协议价	0.06	363,716,009.46	100.00	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	销售商品	蒸汽	协议价	27.94	85,453,500.00	99.89	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	销售商品	转炉煤气	协议价	0.07	56,116,633.93	100.00	按月结算, 即时付款		
凌钢集团	控股股东	销售商品	TRT 电	市场价	0.58	102,832,481.15	100.00	按月结算, 即时付款		
鞍矿机械	其他关联人	销售商品	钢材	市场价	3,763.73	195,024,170.37	1.14	款到发货		

德邻陆港	其他关联人	销售商品	钢材	市场价	3,366.19	689,271,809.63	4.02	款到发货		
建平磷铁	母公司的控股子公司	购买商品	铁精矿	市场价	890.19	112,111,380.20	1.93	货到付款		
鞍钢国贸	其他关联人	购买商品	铁精矿	市场价	980.02	92,318,602.60	1.59	货到付款		
凌钢运输	母公司的全资子公司	接受劳务	火车倒运服务	协议价	4.20	67,300,514.40	100.00	按月结算,即时付款		
合计				/	/	8,194,005,048.01		/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的说明				1. 与凌钢集团之间的关联交易 本公司是1993年由凌源钢铁公司（现改制为凌源钢铁集团有限责任公司）以其炼铁、炼钢、型材、钢管等主体生产部门及供应、销售部门改组后设立的。因此，本公司从成立之日起，就不可避免地凌钢集团公司存在着关联交易。其后，公司虽然通过多次收购凌钢集团公司资产等方式减少关联交易，但焦炭和风水电汽等辅助系统仍集中在凌钢集团公司，这方面的关联交易仍将延续下去。 报告期，公司生产所需的部分焦炭及风水电汽等继续由凌钢集团提供。对于公司生产所必须发生的关联交易，公司与凌钢集团签署有长期的《综合服务协议》等以保证生产经营的正常运行。 2. 与其他关联方之间的关联交易 公司与其他关联方之间的关联交易均是根据自身生产经营需要，按照市场化原则发生的。 上述关联交易不影响公司独立性。 本公司独立拥有“菱圆”、“凌钢”、“华凌”和“益源”牌商标，拥有独立的产供销系统，人员、财务独立。						

(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

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**1、 存款业务**☐适用 ☒不适用**2、 贷款业务**☐适用 ☒不适用**3、 授信业务或其他金融业务**☐适用 ☒不适用**4、 其他说明**☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月 20 日，公司独立董事专门会议和第九届董事会第十八次会议审议通过了《关于与鞍钢集团财务有限责任公司签订〈金融服务协议（2025-2027 年度）〉的议案》《关于与鞍钢集团资本控股有限公司签订〈产业金融服务框架协议（2025-2027 年度）〉的议案》。2025 年 1 月 6 日，公司 2025 年第一次临时股东会审议通过了上述议案。

公司与鞍钢财务公司签订了《金融服务协议（2025-2027 年度）》，约定 2025、2026、2027 年度公司在鞍钢财务公司的每日存款余额最高限额 40 亿元，贷款、票据及其他形式的最高授信限额 40 亿元，鞍钢财务公司向凌钢股份提供委托贷款最高限额 25 亿元；与鞍钢资本控股签订了《产业金融服务框架协议（2025-2027 年度）》，约定 2025、2026、2027 年度鞍钢资本控股向凌钢股份提供商业保理、融资租赁、综合金融服务等产业金融服务。其中向凌钢股份提供商业保理每日最高余额人民币 25 亿元，每年资金综合成本不超过人民币 1.25 亿元；向凌钢股份提供融资租赁每日最高余额人民币 30 亿元，每年资金综合成本不超过人民币 2 亿元；向凌钢股份提供综合金融服务每年成本不超过人民币 0.2 亿元。

报告期，公司与存在关联关系的财务公司之间尚未发生上述金融业务。

(六)其他☐适用 ☒不适用

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

(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
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	64,740	2022-10-18	2022-10-18	2024-04-17	连带责任担保	无	是	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	39,000	2022-10-18	2022-10-18	2024-04-11	连带责任担保	无	是	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	13,000	2023-03-24	2023-03-24	2024-03-28	连带责任担保	无	是	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	28,600	2023-06-28	2023-06-28	2024-06-29	连带责任担保	无	是	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	25,800	2023-06-26	2023-06-26	2024-06-26	连带责任担保	无	是	否		是	是	控股股东
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							0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							0							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							0							
担保总额占公司净资产的比例（%）							0							
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）							0							
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）							0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无							
担保情况说明							上述担保均按照公司章程、三会议事规则等规定经董事会和股东大会审议通过，董事会决议及股东大会决议均已按照要求对相关信息进行了公开披露。							

(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

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

1.2024 年 1 月 5 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>部分条款的议案》，据此，公司于 2024 年 2 月 1 日完成了工商变更登记手续并取得了朝阳市市场监督管理局换发的《营业执照》，公司注册资本由人民币 2,852,154,325 元变更为 2,852,159,344 元，其余登记事项不变。具体内容详见 2024 年 2 月 3 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于完成工商登记变更的公告》（临 2024-009）。

2.2024 年 1 月 25 日，公司监事吕凯利先生通过上海证券交易所集中竞价交易系统增持公司股份共计 3,200 股。具体内容详见 2024 年 1 月 27 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于监事增持公司股份的公告》（临 2024-006）。

3.2024 年 2 月 8 日，公司持股 5%以上股东天津泰悦将其所持公司无限售条件流通股 3,800 万股办理了补充质押手续，具体内容详见 2024 年 2 月 20 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司股份质押公告》（临 2024-011）。2024 年 4 月 3 日，天津泰悦解除其所质押的公司无限售条件的流通股 17,300 万股。具体内容详见 2024 年 4 月 9 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于公司股东股份解除质押的公告》（临 2024-024）。2024 年 6 月 11 日，天津泰悦将其所持有的公司 3,300 万股办理了补充质押手续，具体内容详见 2024 年 6 月 13 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司股份质押公告》（临 2024-046）。2024 年 6 月 26 日，公司收到持股 5%以上的股东天津泰悦关于划转担保品的函，该股东将其持有的公司无限售条件流通股 54,000,000 股转入国金证券客户信用交易担保证券账户中，该部分股份所有权未发生转移。具体内容详见 2024 年 6 月 27 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于股东补充融资融券担保品的公告》（临 2024-054）。2024 年 6 月 27 日，公司收到天津泰悦关于解除质押股份的函，天津泰悦将质押的股份 129,800,000 股办理了解除质押手续，本次解除质押后，天津泰悦持有公司股份的质押数量为 0 股。具体内容详见 2024 年 6 月 28 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于公司股东股份解除质押的公告》（临 2024-055）。

4.2024 年 3 月 6 日，公司收到持股 5%以上股东宏运资本函告，宏运资本终止了 2023 年 11 月 24 日与梁爽、东吴证券签署的《股份转让协议》。具体内容详见 2024 年 3 月 7 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于股东终止通过协议转让方式进行股票质押式回购交易违约处置的公告》（临 2024-013）。2024 年 3 月 4 日至 19 日，宏运资本被东吴证券按计划通过集中竞价方式强制卖出所持公司股份，被动减持 2,852.16 万股。具体内容详见 2024 年 1 月 17 日和 2024 年 3 月 20 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司股东集中竞价减持股份计划公告》（临 2024-005）和《凌源钢铁股份有限公司股东权益变动达 1%暨集中竞价减持股份结果公告》（临 2024-020）。2024 年 3 月 27 日，宏运资本将其质押给东吴证券股份有限公司的公司无限售条件流通股 151,687,875 股办理了质押展期，具体内容详见 2024 年 3 月 28 日公司在《中国证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于股东股票质押展期的公告》（临 2024-021）。2024 年 5 月 16 日，公司收到宏运资本函告，宏运资本因质押式回购交易违约被东吴证券计划通过集中竞价和大宗交易方式强制卖出所持公司股份。具体内容详见 2024 年 5 月 17 日、2024 年 6 月 20 日、2024 年 7 月 6 日和 2024 年 9 月 10 日公司刊登的《凌源钢铁股份有限公司股东减持股份计划公告》（临 2024-035）、《凌源钢铁股份有限公司关于持股 5%以上股东减持至 5%的权益变动提示性公告》（临 2024-048）、《凌源钢铁股份有限公司关于持股 5%以上股东

权益变动 1%的提示性公告》（临 2024-059）和《凌源钢铁股份有限公司关于持股 5%以上股东减持股份计划到期暨减持结果的公告》（临 2024-084）。

5. 2024 年 6 月 25 日，公司收到凌钢集团拟增持公司股票的函告，凌钢集团拟投入 4,000 万元——8,000 万元用于增持公司股票。具体内容详见 2024 年 6 月 26 日、8 月 1 日、8 月 30 日和 11 月 16 日公司在《中国证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于控股股东拟增持公司股份的提示性公告》（临 2024-053）、《凌源钢铁股份有限公司关于控股股东增持公司股份暨后续增持计划的公告》（临 2024-066）、《凌源钢铁股份有限公司关于控股股东增持公司股份进展暨增持股份比例达 1%的公告》（临 2024-075）和《凌源钢铁股份有限公司关于控股股东增持计划实施完毕暨增持结果的公告》（临 2024-101）。

6. 2024 年 12 月 4 日，公司收到凌钢集团拟以自有资金和专项贷款资金增持股票的函告，凌钢集团拟投入 2,200 万元——4,000 万元用于增持公司股票。具体内容详见 2024 年 12 月 5 日公司在《中国证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于控股股东以自有资金和专项贷款资金增持公司股份计划的公告》（临 2024-106）。

7. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对辽宁省认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，公司首次通过高新技术企业认定。具体内容详见 2024 年 12 月 21 日公司在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于公司首次通过高新技术企业认定的公告》（临 2024-116）。

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份						32,980,000	32,980,000	32,980,000	1.16
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股						32,980,000	32,980,000	32,980,000	1.16
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股						32,980,000	32,980,000	32,980,000	1.16
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	2,852,160,116	100				-32,974,981	-32,974,981	2,819,185,135	98.84
1、人民币普通股	2,852,160,116	100				-32,974,981	-32,974,981	2,819,185,135	98.84
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,852,160,116	100				5,019	5,019	2,852,165,135	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

（1）2020 年 4 月 13 日，公司公开发行 440 万张可转换公司债券，债券简称“凌钢转债”，根据有关规定和《凌源钢铁股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的“凌钢转债”自 2020 年 10 月 19 日起可转换为公司股份。报告期，“凌钢转债”转股金额为 13,000 元，转股数量为 5,019 股。截至 2024 年 12 月 31 日，“凌钢转债”累计转股金额为 222,973,000 元，因转股形成的股份数量为 81,082,392 股，占“凌钢转债”转股前公司已发行股份总额的 2.9260%。

（2）2024 年 7 月 12 日至 2024 年 12 月 24 日，公司通过集中竞价交易方式累计回购公司 A 股股份 65,052,049 股，占公司总股本的 2.28%。2024 年 10 月 22 日，公司完成了 2024 年限制性股票激励计划首次限制性股票 3,298 万股的授予登记手续，本次限制性股票授予登记完成后公司有限售条件股份增加 3,298 万股，无限售条件流通股减少 3,298 万股，公司回购专用账户中持有公司股份 32,072,049 股。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 19 日、10 月 24 日和 12 月 25 日在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《关于股份性质变更暨 2024 年限制性股票激励计划首次授予的进展公告》（公告临 2024-090）、《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予结果的公告》（公告临 2024-091）和《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告临 2024-119）。

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

截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 2,852,165,135 股。报告期，公司年可转换公司债券转股 5,019 股；公司回购股份 65,052,049 股，向股权激励对象授予限制性股票 32,980,000 股，截

至 2024 年 12 月 31 日，公司回购专用账户中持有公司股份 32,072,049 股。报告期，公司股份变动对每股收益、每股净资产的影响较小。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2024 年限制性股票激励计划激励对象（首次）	0	0	10,883,400	10,883,400	股权激励	自相应授予的限制性股票授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至相应授予的限制性股票授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
	0	0	10,883,400	10,883,400		自相应授予的限制性股票授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至相应授予的限制性股票授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止
	0	0	11,213,200	11,213,200		自相应授予的限制性股票授予登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至相应授予的限制性股票授予登记完成之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止
合计	0	0	32,980,000	32,980,000	/	/

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

单位：张 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
可转换公司债券、分离交易可转债						
凌源钢铁股份有限公司可转换公司债券	2020 年 4 月 13 日	100	4,400,000	2020 年 5 月 13 日	4,400,000	2026 年 4 月 12 日
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
其他衍生证券						

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

请参见“第九节、二、可转换公司债券情况”。

(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

报告期，公司股份总数变动主要是可转债转股所致，股东结构变动主要是实施股权激励计划所致，具体情况请参见“本节、一、（一）股份变动情况表”；资产及负债结构变动情况请参见“第三节、五、（三）资产、负债情况分析”。

(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)	45,690
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	46,288

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	
凌源钢铁集团有限责任公司	41,500,190	1,054,500,066	36.97	0	无		国有法人
天津泰悦投资管理有限公司	0	595,530,829	20.88	0	无		境内非国有法人
九江萍钢钢铁有限公司	0	311,179,639	10.91	0	无		境内非国有法人
宏运（深圳）资本有限公司	-67,844,668	112,364,807	3.94	0	质押	112,364,807	境内非国有法人
大连大盛投资管理有限公司—大盛投资 尊荣一号私募证券投资基金	0	59,200,503	2.08	0	无		其他
上海艾方资产管理有限公司—艾方全天 候2号B期私募证券投资基金	0	24,541,159	0.86	0	无		其他
大连大盛投资管理有限公司—大连大盛 星辰一号私募证券投资基金	22,243,300	22,243,300	0.78	0	无		其他
浙商证券股份有限公司	17,515,038	17,687,438	0.62	0	无		国有法人
黎启坤	0	11,109,783	0.39	0	无		境内自然人
香港中央结算有限公司	8,943,081	10,380,411	0.36	0	无		其他
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		
凌源钢铁集团有限责任公司	1,054,500,066			人民币普通股	1,054,500,066		
天津泰悦投资管理有限公司	595,530,829			人民币普通股	595,530,829		
九江萍钢钢铁有限公司	311,179,639			人民币普通股	311,179,639		
宏运（深圳）资本有限公司	112,364,807			人民币普通股	112,364,807		
大连大盛投资管理有限公司—大盛投资尊荣一号私募证券投资 基金	59,200,503			人民币普通股	59,200,503		
上海艾方资产管理有限公司—艾方全天候2号B期私募证券投资 基金	24,541,159			人民币普通股	24,541,159		
大连大盛投资管理有限公司—大连大盛星辰一号私募证券投资 基金	22,243,300			人民币普通股	22,243,300		
浙商证券股份有限公司	17,687,438			人民币普通股	17,687,438		
黎启坤	11,109,783			人民币普通股	11,109,783		
香港中央结算有限公司	10,380,411			人民币普通股	10,380,411		
前十名股东中回购专户情况说明	凌源钢铁股份有限公司回购专用证券账户未在前十名股东持股情况中列示，截至2024年12月31日，“凌源钢铁股份有限公司回购专用证券账户”持股数为32,072,049股，占公司总股本的比例为1.12%。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	公司前十名股东中前四名股东无委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情况，未知其他股东的委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情况。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东凌钢集团与其他股东之间不存在关联关系和一致行动人情况，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

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

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

单位：股

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					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
凌源钢铁集团有限责任公司				1,054,500,066	36.97
天津泰悦投资管理有限公司				595,530,829	20.88
九江萍钢钢铁有限公司				311,179,639	10.91
宏运（深圳）资本有限公司				112,364,807	3.94
大连大盛投资管理有限公司—大盛投资尊荣一号私募证券投资基金				59,200,503	2.08
上海艾方资产管理有限公司—艾方全天候2号B期私募证券投资基金				24,541,159	0.86
中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金	退出			0	0
黎启坤				11,109,783	0.39
中国民生银行股份有限公司—国金量化精选混合型证券投资基金	退出			0	0
方威				7,548,039	0.26
大连大盛投资管理有限公司—大连大盛星辰一号私募证券投资基金	新增			22,243,300	0.78
浙商证券股份有限公司	新增			17,687,438	0.62
香港中央结算有限公司				10,380,411	0.36

中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金和中国民生银行股份有限公司—国金量化精选混合型证券投资基金股东期末普通账户、信用账户持股不在公司前 200 名内。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张鹏	740,000			根据公 司 2024 年限制 性股票 激励计 划执行
2	刘政东	550,000			
3	李景东	550,000			
4	张立新	550,000			
5	马晓勇	550,000			
6	姜振生	550,000			
7	王宝杰	520,000			
8	路丰	440,000			
9	吴铎	440,000			
10	朱兴益	420,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(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	凌源钢铁集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	张鹏
成立日期	1998-07-14
主要经营业务	许可项目：建筑用钢筋产品生产，危险化学品生产，矿产资源（非煤矿山）开采，建设工程监理，建设工程施工，建设工程设计，发电业务、输电业务、供（配）电业务，危险化学品经营，危险废物经营，燃气经营，国营贸易管理货物的进出口，检验检测服务，危险化学品仓储（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：钢、铁冶炼，钢压延加工，金属材料制造，化工产品生产（不含许可类化工产品），矿物洗选加工，石灰和石膏制造，建筑用钢筋产品销售，金属材料销售，金属矿石销售，煤炭及制品销售，再生资源销售，热力生产和供应，选矿，机械零件、零部件加工，工程管理服务，石灰和石膏销售，化肥销售，化工产品销售（不含许可类化工产品），货物进出口，以自有资金从事投资活动，自有资金投资的资产管理服务，人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

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

名称	鞍钢集团有限公司
单位负责人或法定代表人	谭成旭
成立日期	2010 年 7 月 28 日
主要经营业务	钢、铁、钒、钛、不锈钢、特钢生产及制造，有色金属生产及制造，钢压延加工，铁、钒、钛及其他有色金属、非金属矿采选与综合利用，矿山辅助产业，清洁能源发电，煤炭及制品销售，化工产品及气体（不含危险化学品）、耐火材料生产、销售，工矿工程、冶金工程施工，工程技术服务，装备制造，物联网信息服务，节能、环保技术服务，新材料研发，再生资源开发，机械加工，技术开发、转让与服务，交通运输服务，房地产开发，城市能源供应，软件和信息技术服务，智能制造与服务，国内外贸易，财务管理，招投标服务，医疗康养服务，职业技能培训，经济信息咨询服务，企业管理，酒店餐饮服务，经营国务院国资委授权范围内的其他国有资产及投资；以下限分支机构经营：报刊发行，出版物印刷，包装装潢和其他印刷品印刷。（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	鞍钢集团间接控股鞍钢股份（000898.SZ）53.46%股份、钒钛股份（000629.SZ）49.67%股份、本钢板材（000761.SZ）76.60%股份、Coda Minerals（ASX:COD）6.79%股份。
其他情况说明	无

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

2024 年 10 月 10 日，朝阳市国资委与鞍钢集团签署《朝阳市人民政府国有资产监督管理委员会

会与鞍钢集团有限公司关于凌源钢铁集团有限责任公司国有股权之无偿划转协议》，朝阳市国资委向鞍钢集团无偿划转其持有的凌钢集团 7% 股权，2024 年 12 月 24 日完成工商变更登记手续。本次划转后，公司控股股东不变，仍为凌钢集团。凌钢集团控股股东由朝阳市国资委变更为鞍钢集团，鞍钢集团通过凌钢集团间接控制本公司 36.97% 的股份，公司实际控制人由朝阳市国资委变更为鞍钢集团。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 11 日、10 月 19 日、12 月 17 日和 12 月 25 日在《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于朝阳市人民政府国有资产监督管理委员会向鞍钢集团有限公司无偿划转凌源钢铁集团有限责任公司 7% 股权暨实际控制人发生变更的提示性公告》（临 2024-088）、《凌源钢铁股份有限公司收购报告书》、《凌源钢铁股份有限公司关于控股股东 7% 股权无偿划转事项获国务院国有资产监督管理委员会批准暨实际控制人变更的进展提示性公告》（临 2024-107）和《凌源钢铁股份有限公司关于控股股东 7% 股权无偿划转完成过户登记暨实际控制人发生变更的公告》（临 2024-118）。

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：亿元 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
天津泰悦	吴红	2015 年 12 月 24 日	91120118MA0782475R	1	投资管理；投资咨询。
九江萍钢	饶东云	2012 年 01 月 16 日	91360429589213438C	32.4	黑色金属冶炼及压延加工；金属制品的生产、销售等。
情况说明	无				

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

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	凌源钢铁股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 6 月 26 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	拟回购的股份数量：5000 万股-10000 万股 占总股本的比例：1.75%-3.51%
拟回购金额	不低于人民币 1 亿元且不超过人民币 2 亿元
拟回购期间	自公司董事会审议通过回购方案之日起不超过 6 个月
回购用途	本次回购股份将全部用于实施股权激励。若股权激励未实施，未使用的已回购股份将依据相关法律法规的规定予以注销或用于可转债转股，具体将依据有关法律法规的规定执行。
已回购数量(股)	65,052,049
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	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

(一) 转债发行情况

☒适用 ☐不适用

经中国证监会证监许可[2020]204号文核准，公司于2020年4月13日公开发行了440万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额44,000万元。经上海证券交易所自律监管决定书[2020]121号文同意，公司44,000万元可转换公司债券于2020年5月13日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“凌钢转债”，债券代码“110070”。“凌钢转债”于2020年10月19日开始进入转股期。具体情况详见公司分别于2020年4月9日、2020年4月17日、2020年5月9日、2020年10月13日在《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所披露的《凌源钢铁股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》、《凌源钢铁股份有限公司公开发行可转换公司债券发行结果公告》、《凌源钢铁股份有限公司公开发行可转换公司债券上市公告书》和《凌源钢铁股份有限公司关于“凌钢转债”开始转股的公告》。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

☒适用 ☐不适用

可转换公司债券名称	凌源钢铁股份有限公司可转换公司债券	
期末转债持有人数	3,233	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例 (%)
大家人寿保险股份有限公司—传统产品	31,488,000	14.51
上海合晟资产管理股份有限公司—合晟同晖固定收益1号创新投资基金	9,356,000	4.31
华夏基金延年益寿2号固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	7,681,000	3.54
招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	7,678,000	3.54
上海国际信托有限公司—上海信托红宝石安心稳健系列投资资金信托基金（上信—H—6001）	7,675,000	3.54
易方达颐天配置混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	6,797,000	3.13
中国建设银行股份有限公司—华夏稳定双利债券型证券投资基金	5,212,000	2.40
国泰金色年华固定收益型（1号）养老金产品—招商银行股份有限公司	4,900,000	2.26
华夏基金延年益寿4号固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司	4,670,000	2.15
明毅私募基金管理有限公司—明毅固收增强一号私募证券投资基金	4,045,000	1.86

(三) 报告期转债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
凌源钢铁股份有限公司可转换公司债券	217,040,000	13,000		1,000	217,026,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	凌源钢铁股份有限公司可转换公司债券
报告期转股额（元）	13,000
报告期转股数（股）	5,019
累计转股数（股）	81,082,392
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	2.9260
尚未转股额（元）	217,026,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	49.3241

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		凌源钢铁股份有限公司可转换公司债券		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2020 年 6 月 5 日	2.75	2020 年 6 月 1 日	《中国证券报》 《证券时报》和上 海证券交易所网 站	因公司实施 2019 年 度利润分配方案，凌 钢转债的转股价格由 2.80 元/股调整为 2.75 元/股。
2021 年 7 月 15 日	2.69	2021 年 7 月 9 日	《中国证券报》 《证券时报》和上 海证券交易所网 站	因公司实施 2020 年 度利润分配方案，凌 钢转债的转股价格由 2.75 元/股调整为 2.69 元/股。
2022 年 4 月 27 日	2.59	2022 年 4 月 21 日	《中国证券报》 《证券时报》和上 海证券交易所网 站	因公司实施 2021 年 度利润分配方案，凌 钢转债的转股价格由 2.69 元/股调整为 2.59 元/股。
截至本报告期末最新转股价格		2.59		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月末，公司总资产 1,525,498 万元，资产负债率为 63.11%。

根据中国证监会《上市公司证券发行管理办法》和《上海证券交易所公司债券上市规则》的有关规定，公司委托信用评级机构中诚信国际信用评级有限责任公司（以下简称“中诚信”）对“凌钢转债”进行跟踪信用评级。中诚信于 2024 年 6 月 24 日出具了《凌源钢铁股份有限公司 2024 年度跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为 AA，评级展望为稳定；维持“凌钢转债”信用等级为 AA。报告期内，公司主体信用等级以及公司债券信用等级未发生变化。

“凌钢转债”发行首日（即 2020 年 4 月 13 日）起每满一年的当日付息，2024 年 4 月 15 日，公司支付了第四年的利息，利率为 1.60%。未来年度公司偿付“凌钢转债”本息的资金主要来源于公司经营净现金流入及银行贷款、市场融资等。

(六) 转债其他情况说明

√适用 □不适用

1. 公司发行的可转换公司债券“凌钢转债”于 2020 年 10 月 19 日进入转股期。
2. 报告期，“凌钢转债”因触发《凌源钢铁股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》约定的回售条款，公司启动回售程序，在回售申报期（2024 年 6 月 6 日至 2024 年 6 月 13 日）内，回售的有效申报数量为 10 张，回售金额为 1,002.80 元（含利息）。具体情况详见公司分别于 2024 年 5 月 30 日和 2024 年 6 月 18 日在《中国证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《凌源钢铁股份有限公司关于“凌钢转债”可选择回售的公告》（临 2024-036）、《凌源钢铁股份有限公司关于“凌钢转债”回售结果的公告》（临 2024-047）

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 ZG10768 号

凌源钢铁股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了凌源钢铁股份有限公司（以下简称凌钢股份）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，公允反映了凌钢股份 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，我们独立于凌钢股份，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：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）存货跌价准备	
如财务报表附注五、16 所述资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备；在计算存货可变现净值时，管理层需要做出重大判断和估计，特别对于未来的售价、完工时估计将要发生的成本、销售费用以及相关税费等； 如财务报表附注七、10 所述，2024 年 12 月 31 日公司合并财务报表存货账面余额人民币	针对存货的跌价准备，我们所执行的审计程序主要包括： （1）对存货跌价准备相关的内部控制进行评估并对内部控制的运行有效性进行测试； （2）复核管理层的存货可变现净值估计的方法，以及在存货可变现净值估计中使用的相关参数； （3）抽取样本并复核管理层的可变现净值

175,371.40 万元，存货跌价准备余额人民币 13,153.59 万元；存货原值金额重大，为此我们确定将存货跌价准备作为关键审计事项。	测试，包括获取期后销售单价以检验预计售价的合理性，对进一步加工成本、销售费用及相关税费的合理性进行评估； （4）复核管理层提供的存货跌价准备计算表的计算是否准确； （5）执行存货监盘程序，检查存货的数量及状况，并对库龄较长的存货进行检查。
（二）主营业务收入确认	
凌钢股份主要从事钢铁及其副产品的生产和销售，如财务报表附注五、34 及财务报表附注七、61 所述，2024 年度，凌钢股份主营业务收入为 1,713,094.19 万元，占营业收入比重为 94.66%。主营业务收入确认是否恰当对凌钢股份经营成果产生影响较大。因此，我们将主营业务收入确认作为关键审计事项。	针对主营业务收入的确认，我们所执行的审计程序主要包括： （1）了解和评价与主营业务收入确认相关的关键内部控制设计的有效性，并测试关键内部控制运行的有效性； （2）对主营业务收入实施分析复核程序，判断主营业务收入、毛利率等波动的合理性； （3）获取本年度销售清单，选取样本核对销售合同、发票、出库单，评价相关收入确认是否符合凌钢股份的收入确认会计政策； （4）对重要客户的销售执行函证及替代测试程序，以判断销售收入的真实性； （5）选取资产负债表日前后记录的收入交易样本，核对出库单及其他支持性文件，执行收入的截止测试，以评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

凌钢股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括凌钢股份 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，管理层负责评估凌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。

治理层负责监督凌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，就可能导致对凌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凌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）就凌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）

中国注册会计师：郭顺玺
（项目合伙人）

中国注册会计师：张万斌

中国·上海

2025 年 3 月 30 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：凌源钢铁股份有限公司

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	七、1	1,325,856,807.10	2,911,767,876.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	46,797,978.42	6,106,292.52
应收款项融资	七、7	166,396,787.09	177,845,496.70
预付款项	七、8	211,788,710.14	260,995,053.31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	64,951,859.54	16,228,540.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,622,178,063.75	1,954,585,677.36
其中：数据资源			
合同资产	七、6	231,941.52	114,783.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	133,392,700.87	48,722,286.22
流动资产合计		3,571,594,848.43	5,376,366,006.60
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	11,672,199.06	9,983,693.63
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	13,545,000.00	10,150,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	8,705,871,899.51	8,852,733,436.37
在建工程	七、22	999,222,404.71	448,937,335.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	105,415,927.17	273,019,688.94
无形资产	七、26	500,323,876.29	528,096,958.22
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	七、29	1,119,473,390.40	635,519,897.79
其他非流动资产	七、30	227,858,189.99	325,462,440.52
非流动资产合计		11,683,382,887.13	11,083,903,450.60
资产总计		15,254,977,735.56	16,460,269,457.20
流动负债：			
短期借款	七、32	300,000,000.00	477,957,593.37
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	2,412,203,493.64	3,145,212,230.47
应付账款	七、36	1,438,056,783.23	838,633,329.69
预收款项			
合同负债	七、38	1,013,503,174.86	1,429,396,507.00
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	七、39	63,245,578.05	118,053,793.50
应交税费	七、40	15,349,135.45	17,579,420.33
其他应付款	七、41	537,208,454.13	652,446,060.81
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	300,952,622.61	460,095,537.23
其他流动负债	七、44	131,755,412.74	185,821,405.02
流动负债合计		6,212,274,654.71	7,325,195,877.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,932,935,122.75	1,196,065,803.66
应付债券	七、46	209,531,975.50	201,985,876.89
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	54,066,279.30	33,551,575.92
长期应付款	七、48		100,138,751.03
长期应付职工薪酬	七、49	17,827,241.68	8,114,686.66
预计负债	七、50	22,944,840.78	7,912,491.39
递延收益	七、51	19,188,729.41	20,897,903.43
递延所得税负债	七、29	159,334,398.72	143,259,385.15
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,415,828,588.14	1,711,926,474.13
负债合计		9,628,103,242.85	9,037,122,351.55

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,852,165,135.00	2,852,160,116.00
其他权益工具	七、54	42,834,179.03	42,836,744.82
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	601,962,902.10	601,116,850.62
减：库存股	七、56	103,734,686.86	
其他综合收益			
专项储备	七、58	41,128,734.18	55,661,300.28
盈余公积	七、59	986,478,842.71	986,875,852.83
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,206,039,386.55	2,884,496,241.10
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,626,874,492.71	7,423,147,105.65
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		5,626,874,492.71	7,423,147,105.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		15,254,977,735.56	16,460,269,457.20

公司负责人：张鹏 主管会计工作负责人：由宇 会计机构负责人：张磊

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：凌源钢铁股份有限公司

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		1,274,290,061.08	2,582,453,506.89
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	147,582,505.24	103,767,865.89
应收款项融资		163,867,915.87	93,029,782.26
预付款项		209,139,075.98	224,380,239.66
其他应收款	十九、2	60,701,980.90	13,752,743.17
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,506,784,030.23	1,631,058,840.59
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		132,965,517.94	33,515,846.90
流动资产合计		3,495,331,087.24	4,681,958,825.36
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款		68,022,018.11	68,022,018.11
长期股权投资	十九、3	2,181,337,022.24	2,196,004,958.53
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		13,545,000.00	10,150,000.00
投资性房地产			
固定资产		8,212,095,492.64	8,334,410,931.81
在建工程		983,072,053.63	438,666,597.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		105,032,054.62	273,019,688.94
无形资产		401,271,159.96	413,685,496.08
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		1,124,281,203.55	656,408,823.66
其他非流动资产		224,450,837.69	324,387,846.52
非流动资产合计		13,313,106,842.44	12,714,756,361.40
资产总计		16,808,437,929.68	17,396,715,186.76
流动负债：			
短期借款		300,000,000.00	374,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,414,744,916.77	3,226,489,215.78
应付账款		1,515,328,639.80	641,773,305.15
预收款项			
合同负债		2,371,076,729.75	2,529,830,162.35
应付职工薪酬		55,866,697.17	99,007,697.25
应交税费		10,465,481.94	5,991,527.74
其他应付款		511,636,079.29	603,525,169.06
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		300,952,622.61	460,095,537.23
其他流动负债		308,239,974.87	328,490,727.19
流动负债合计		7,788,311,142.20	8,269,703,341.75
非流动负债：			
长期借款		2,932,935,122.75	1,196,065,803.66
应付债券		209,531,975.50	201,985,876.89
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		54,066,279.30	33,551,575.92
长期应付款			100,138,751.03

长期应付职工薪酬		16,289,670.72	6,407,499.13
预计负债			
递延收益		13,287,869.97	14,218,225.03
递延所得税负债		156,049,748.38	143,259,385.15
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,382,160,666.62	1,695,627,116.81
负债合计		11,170,471,808.82	9,965,330,458.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,852,165,135.00	2,852,160,116.00
其他权益工具		42,834,179.03	42,836,744.82
其中：优先股			
永续债			
资本公积		888,377,446.32	886,773,334.34
减：库存股		103,734,686.86	
其他综合收益			
专项储备		6,733,188.91	
盈余公积		896,216,456.81	896,216,456.81
未分配利润		1,055,374,401.65	2,753,398,076.23
所有者权益（或股东权益）合计		5,637,966,120.86	7,431,384,728.20
负债和所有者权益（或股东权益）总计		16,808,437,929.68	17,396,715,186.76

公司负责人：张鹏 主管会计工作负责人：由宇 会计机构负责人：张磊

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		18,097,403,207.97	20,320,981,873.83
其中：营业收入	七、61	18,097,403,207.97	20,320,981,873.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		19,776,310,588.30	21,075,727,051.16
其中：营业成本	七、61	19,180,182,068.76	20,483,898,209.32
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	七、62	88,685,269.23	100,739,604.72
销售费用	七、63	140,447,717.83	150,358,229.49
管理费用	七、64	316,028,040.06	312,584,142.70
研发费用	七、65	9,867,834.72	9,687,735.83
财务费用	七、66	41,099,657.70	18,459,129.10
其中：利息费用	七、66	69,049,475.70	80,688,556.52

利息收入	七、66	38,918,110.33	83,527,060.56
加：其他收益	七、67	19,935,346.73	4,058,146.80
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	25,341,390.99	-11,811,707.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,188,505.43	489,935.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-8,686,930.00	-595,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-6,720,236.07	165,404.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-203,985,812.06	-133,868,489.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		-38,862.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,853,023,620.74	-896,835,686.08
加：营业外收入	七、74	8,960,243.42	20,490,845.44
减：营业外支出	七、75	302,271,956.27	39,825,395.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,146,335,333.59	-916,170,235.85
减：所得税费用	七、76	-467,878,479.04	-234,996,000.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,678,456,854.55	-681,174,235.80
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,678,456,854.55	-681,174,235.80
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）		-1,678,456,854.55	-681,174,235.80
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（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			

(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		-1,678,456,854.55	-681,174,235.80
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,678,456,854.55	-681,174,235.80
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	七、84	-0.59	-0.24
(二) 稀释每股收益(元/股)	七、84	-0.59	-0.24

公司负责人：张鹏 主管会计工作负责人：由宇 会计机构负责人：张磊

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	十九、4	17,906,561,481.82	19,922,449,111.72
减：营业成本	十九、4	19,102,998,694.83	20,248,049,549.03
税金及附加		50,450,582.90	51,436,502.50
销售费用		122,624,280.85	141,366,184.59
管理费用		271,251,065.66	239,554,389.05
研发费用		9,867,834.72	9,687,735.83
财务费用		42,397,883.55	33,577,512.01
其中：利息费用		68,520,023.56	75,830,625.38
利息收入		37,039,332.05	62,280,095.47
加：其他收益		18,954,298.78	2,761,439.53
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	25,915,589.12	-1,667,860.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,188,505.43	489,935.24
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）		-8,686,930.00	-595,000.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-1,511,474.48	-55,057.92
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-219,425,604.50	-125,784,097.25
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-1,877,782,981.77	-926,563,337.20
加：营业外收入		7,874,978.48	19,068,831.61
减：营业外支出		283,197,687.95	14,610,522.31
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-2,153,105,691.24	-922,105,027.90
减：所得税费用		-455,082,016.66	-241,901,967.10
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-1,698,023,674.58	-680,203,060.80
(一) 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-1,698,023,674.58	-680,203,060.80
(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		-1,698,023,674.58	-680,203,060.80
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.60	-0.24
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.60	-0.24

公司负责人：张鹏 主管会计工作负责人：由宇 会计机构负责人：张磊

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		17,898,685,865.35	20,165,198,676.25
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		118,527,363.12	200,792,289.01
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	901,531,334.90	1,426,658,825.21
经营活动现金流入小计		18,918,744,563.37	21,792,649,790.47
购买商品、接受劳务支付的现金		18,245,878,331.90	18,610,746,356.72
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		1,009,485,460.34	1,032,038,760.52
支付的各项税费		239,164,031.06	187,567,136.67
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	404,252,930.55	247,442,440.91
经营活动现金流出小计		19,898,780,753.85	20,077,794,694.82
经营活动产生的现金流量净额		-980,036,190.48	1,714,855,095.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,050,000.00	
取得投资收益收到的现金		10,538,530.00	665,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			35,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		14,588,530.00	700,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		905,579,393.85	584,574,295.73
投资支付的现金			
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	七、78	7,278,806.23	
投资活动现金流出小计		912,858,200.08	584,574,295.73
投资活动产生的现金流量净额		-898,269,670.08	-583,874,295.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,343,859,433.45	1,679,146,194.91
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	32,992,239.47	
筹资活动现金流入小计		3,376,851,672.92	1,679,146,194.91
偿还债务支付的现金		1,895,727,813.44	1,125,011,232.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		68,738,438.02	63,636,003.08
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	七、78	387,348,389.85	250,761,597.75
筹资活动现金流出小计		2,351,814,641.31	1,439,408,833.03
筹资活动产生的现金流量净额		1,025,037,031.61	239,737,361.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,882,662.55	-3,947,109.46
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-859,151,491.50	1,366,771,052.34
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	1,976,599,305.41	609,828,253.07
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	1,117,447,813.91	1,976,599,305.41

公司负责人：张鹏

主管会计工作负责人：由宇

会计机构负责人：张磊

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		18,118,021,050.89	21,919,778,208.90
收到的税费返还		53,892,737.05	175,818,755.71
收到其他与经营活动有关的现金		888,835,570.51	1,420,291,092.65
经营活动现金流入小计		19,060,749,358.45	23,515,888,057.26
购买商品、接受劳务支付的现金		18,505,904,393.17	20,890,275,697.61
支付给职工及为职工支付的现金		885,682,670.33	866,418,856.71
支付的各项税费		117,500,476.26	74,134,033.37
支付其他与经营活动有关的现金		346,298,283.84	153,012,689.23
经营活动现金流出小计		19,855,385,823.60	21,983,841,276.92
经营活动产生的现金流量净额		-794,636,465.15	1,532,046,780.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,050,000.00	
取得投资收益收到的现金		10,538,530.00	665,000.00
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			
投资活动现金流入小计		14,588,530.00	665,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		904,198,266.78	569,147,835.60
投资支付的现金			
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		7,676,740.23	
投资活动现金流出小计		911,875,007.01	569,147,835.60
投资活动产生的现金流量净额		-897,286,477.01	-568,482,835.60
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		3,343,859,433.45	1,379,146,194.91
收到其他与筹资活动有关的现金		32,992,239.47	
筹资活动现金流入小计		3,376,851,672.92	1,379,146,194.91
偿还债务支付的现金		1,795,727,813.44	801,011,232.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,147,021.35	58,930,625.31
支付其他与筹资活动有关的现金		387,348,389.85	250,761,597.75
筹资活动现金流出小计		2,248,223,224.64	1,110,703,455.26
筹资活动产生的现金流量净额		1,128,628,448.28	268,442,739.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,964,636.26	-4,046,369.38
五、现金及现金等价物净增加额		-569,259,130.14	1,227,960,315.01
加：期初现金及现金等价物余额		1,647,284,935.97	419,324,620.96
六、期末现金及现金等价物余额		1,078,025,805.83	1,647,284,935.97

公司负责人：张鹏

主管会计工作负责人：由宇

会计机构负责人：张磊

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														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	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	2,852,160,116.00			42,836,744.82	601,116,850.62			55,661,300.28	986,875,852.83		2,884,496,241.10		7,423,147,105.65		7,423,147,105.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,852,160,116.00			42,836,744.82	601,116,850.62			55,661,300.28	986,875,852.83		2,884,496,241.10		7,423,147,105.65		7,423,147,105.65
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	5,019.00			-2,565.79	846,051.48	103,734,686.86		-14,532,566.10	-397,010.12		-1,678,456,854.55		-1,796,272,612.94		-1,796,272,612.94
（一）综合收益总额											-1,678,456,854.55		-1,678,456,854.55		-1,678,456,854.55
（二）所有者投入和减少资本	5,019.00			-2,565.79	846,051.48	103,734,686.86							-102,886,182.17		-102,886,182.17
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本	5,019.00			-2,565.79	10,008.48								12,461.69		12,461.69
3.股份支付计入所有者权益的金额					836,043.00								836,043.00		836,043.00

凌源钢铁股份有限公司 2024 年年度报告

4. 其他					103,734,686.86							-103,734,686.86		-103,734,686.86
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							-14,532,566.10					-14,532,566.10		-14,532,566.10
1. 本期提取							62,135,473.04					62,135,473.04		62,135,473.04
2. 本期使用							-76,668,039.14					-76,668,039.14		-76,668,039.14
（六）其他								-397,010.12				-397,010.12		-397,010.12
四、本期末余额	2,852,165,135.00			42,834,179.03	601,962,902.10	103,734,686.86	41,128,734.18	986,478,842.71		1,206,039,386.55		5,626,874,492.71		5,626,874,492.71

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	其他权益工具	资本公积	减：	其	专项储备	盈余公积	一	未分配利润	其他	小计			

凌源钢铁股份有限公司 2024 年年度报告

	本)	优 先 股	永 续 债	其他		库 存 股	他 综 合 收 益			般 风 险 准 备				
一、上年年末余额	2,852,155,097.00			42,839,310.61	601,107,383.00			92,997,598.89	992,916,348.61		3,563,826,365.56		8,145,842,103.67	8,145,842,103.67
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	2,852,155,097.00			42,839,310.61	601,107,383.00			92,997,598.89	992,916,348.61		3,563,826,365.56		8,145,842,103.67	8,145,842,103.67
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	5,019.00			-2,565.79	9,467.62			-37,336,298.61	-6,040,495.78		-679,330,124.46		-722,694,998.02	-722,694,998.02
(一) 综合收益总额											-681,174,235.80		-681,174,235.80	-681,174,235.80
(二) 所有者投入和减少资本	5,019.00			-2,565.79	9,467.62								11,920.83	11,920.83
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,019.00			-2,565.79	9,467.62								11,920.83	11,920.83
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转									-1,844,111.34		1,844,111.34			
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									-1,844,111.34		1,844,111.34			
(五) 专项储备								-37,336,298.61					-37,336,298.61	-37,336,298.61
1. 本期提取								99,527,669.74					99,527,669.74	99,527,669.74
2. 本期使用								-136,863,968.35					-136,863,968.35	-136,863,968.35
(六) 其他									-4,196,384.44				-4,196,384.44	-4,196,384.44
四、本期期末余额	2,852,160,116.00			42,836,744.82	601,116,850.62			55,661,300.28	986,875,852.83		2,884,496,241.10		7,423,147,105.65	7,423,147,105.65

公司负责人：张鹏

主管会计工作负责人：由宇

会计机构负责人：张磊

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	2,852,160,116.00			42,836,744.82	886,773,334.34				896,216,456.81	2,753,398,076.23	7,431,384,728.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,852,160,116.00			42,836,744.82	886,773,334.34				896,216,456.81	2,753,398,076.23	7,431,384,728.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,019.00			-2,565.79	1,604,111.98	103,734,686.86		6,733,188.91		-1,698,023,674.58	-1,793,418,607.34
（一）综合收益总额										-1,698,023,674.58	-1,698,023,674.58
（二）所有者投入和减少资本	5,019.00			-2,565.79	1,604,111.98	103,734,686.86					-102,128,121.67
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本	5,019.00			-2,565.79	10,008.48						12,461.69
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,594,103.50						1,594,103.50
4.其他						103,734,686.86					-103,734,686.86
（三）利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配											
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备								6,733,188.91			6,733,188.91
1.本期提取								24,178,494.49			24,178,494.49
2.本期使用								-17,445,305.58			-17,445,305.58
（六）其他											
四、本期期末余额	2,852,165,135.00			42,834,179.03	888,377,446.32	103,734,686.86		6,733,188.91	896,216,456.81	1,055,374,401.65	5,637,966,120.86

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	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

凌源钢铁股份有限公司 2024 年年度报告

		优 先 股	永 续 债	其 他			综 合 收 益				
一、上年年末余额	2,852,155,097.00			42,839,310.61	886,763,866.72			896,216,456.81	3,433,601,137.03	8,111,575,868.17	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,852,155,097.00			42,839,310.61	886,763,866.72			896,216,456.81	3,433,601,137.03	8,111,575,868.17	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,019.00			-2,565.79	9,467.62				-680,203,060.80	-680,191,139.97	
（一）综合收益总额									-680,203,060.80	-680,203,060.80	
（二）所有者投入和减少资本	5,019.00			-2,565.79	9,467.62					11,920.83	
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本	5,019.00			-2,565.79	9,467.62					11,920.83	
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取							27,507,766.95			27,507,766.95	
2．本期使用							-27,507,766.95			-27,507,766.95	
（六）其他											
四、本期期末余额	2,852,160,116.00			42,836,744.82	886,773,334.34			896,216,456.81	2,753,398,076.23	7,431,384,728.20	

公司负责人：张鹏

主管会计工作负责人：由宇

会计机构负责人：张磊

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

凌源钢铁股份有限公司（以下简称公司或本公司）是经辽宁省体改委辽体改发[1993]第 154 号文批准，于 1994 年 5 月 4 日由原凌源钢铁公司（1997 年 12 月 29 日改制为凌源钢铁集团有限责任公司（以下简称凌钢集团））独家发起，以定向募集方式设立的股份有限公司。公司设立时，股本为 42,000 万股，其中国家股 35,700 万股，占股本总额的 85%；社会法人股 1,000 万股，占股本总额的 2.38%；内部职工股 5,300 万股，占股本总额的 12.62%。

1998 年经辽宁省人民政府辽政[1998]129 号文批准，公司股本按 1:0.5 同比例缩股，股本总额变更为 21,000 万股，原股本结构不变。经中国证监会发行字[2000]31 号文批准，2000 年 4 月 7-13 日公司在上海证券交易所采用上网定价和向二级市场投资者配售相结合的方式发行人民币普通股（A 股）共 10,000 万股，发行后公司总股本为 31,000 万股，其中国家股 17,850 万股，占股本总额的 57.58%；社会法人股 500 万股，占股本总额的 1.61%；内部职工股 2,650 万股，占股本总额的 8.55%；上市流通股 10,000 万股，占股本总额的 32.26%。

2002 年 10 月 15 日和 2003 年 4 月 16 日，公司两次均用资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股（即每股转增 0.3 股）。上述分配方案的实施，使公司股本总额变更为 52,390 万股，原股本结构不变。根据中国证监会发行字[2000]31 号文批复，内部职工股三年期满，于 2003 年 4 月 7 日上市流通。

2006 年 2 月 22 日，公司实施股权分置改革后，股本总额仍为 52,390 万股，股本结构发生变化，其中：国家股 23,511.79 万股，占股本总额的 44.88%；社会法人股 658.59 万股，占股本总额的 1.26%；上市流通股 28,219.62 万股，占股本总额的 53.86%。

2007 年 2 月 26 日，公司有限售条件的社会法人股 658.59 万股上市流通，股本总额仍为 52,390 万股，股本结构发生变化，其中国家股 23,511.79 万股，占股本总额的 44.88%；上市流通股 28,878.21 万股，占股本总额的 55.12%。

2008 年 4 月 24 日，公司用未分配利润向全体股东每 10 股转增 2.9 股，共增加股本 15,193.10 万股，股本总额变更为 67,583.10 万股。

2008 年 11 月 30 日，公司向凌钢集团发行普通股购买相关资产，增加股本 12,817.12 万股，股本总额变更为 80,400.22 万股。股本结构发生变化，其中有限售条件股份国有法人持股 43,543.66 万股，占股本总额的 54.16%；无限售条件股份普通股 36,856.56 万股，占股本总额的 45.84%。

2011 年 12 月 9 日，有限售条件国有法人股 43,543.66 万股转为无限售条件流通股。

2015 年 12 月 4 日，经中国证监会证监许可[2015]2344 号《关于核准凌源钢铁股份有限公司非公开发行股票批复》核准，公司分别向华富基金管理有限公司、宏运（深圳）资本有限公司和广发基金管理有限公司三家投资者非公开发行股份 25,056.95 万股、11,389.52 万股和 9,111.62 万股，合计发行 45,558.09 万股，公司的总股本由 80,400.22 万股增至 125,958.31 万股，其中无限售条件 80,400.22 万股，占股本总额的 63.83%；有限售条件 45,558.09 万股，占股本总额的 36.17%。

2016 年 5 月 10 日，公司向全体股东每 10 股派发股票股利 1 股，共计 12,595.83 万股；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9 股，共计 113,362.48 万股。以上送股及转增方案实施后公司总股本增加至 251,916.61 万股，其中无限售条件 160,800.44 万股，占股本总额的 63.83%；有限售条件 91,116.17 万股，占股本总额的 36.17%。

2018 年 6 月 20 日，公司向全体股东每 10 股派发股票股利 1 股，共计 25,191.66 万股，送股方案实施后公司总股本增加至 277,108.27 万股，其中无限售条件 176,880.47 万股，占股本总额的 63.83%；有限售条件 100,227.80 万股，占股本总额的 36.17%。

2018 年 12 月 8 日，有限售条件股 100,227.80 万股转为无限售条件流通股。

2020 年 4 月 13 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准凌源钢铁股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]204 号）核准，公司公开发行了 4.40 亿元可转换公司债券（简称凌钢转债），期限 6 年。“凌钢转债”的转股期为 2020 年 10 月 19 日至 2026 年 4 月 12 日。2020 年 10 月 19 日至 2024 年 12 月 31 日，“凌钢转债”转股 8,108.24 万股，转股后总股本增加至 285,216.51 万股。

2024 年 7 月 27 日，公司第九届董事会第十一次会议审议通过《凌源钢铁股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》，2024 年 9 月 4 日，公司第九届董事会第十四次会议和第九届监事会第九次会议审议通过《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，根据上述决议文件，公司以从二级市场回购的公司 A 股普通股股票对公司核心团队进行股权激励。截至 2024 年 12 月 31 日，公司从二级市场回购股票 6,505.20 万股，其中 3,298 万股已授予员工。

公司经营地址：凌源市钢铁路 3 号。

主要经营活动为：黑色金属冶炼及钢铁压延加工，冶金产品生产、经营、开发（副产品）；进出口业务；黑色金属矿石开采；黑色金属矿石洗选及深加工。

本公司的母公司为凌钢集团，2024 年 10 月 10 日，朝阳市国资委与鞍钢集团有限公司（以下简称鞍钢集团）签署了《无偿划转协议》，将朝阳市国资委持有的凌钢集团 7% 股权无偿划转给鞍钢集团，2024 年 12 月 24 日已完成股权划转，本次股权划转之后，鞍钢集团持有凌钢集团股权由 49% 变为 56%，凌钢集团实际控制人由朝阳市国资委变更为鞍钢集团，本公司的实际控制人也随之变更为鞍钢集团。

本财务报告已经公司董事会于 2025 年 3 月 30 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，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》等相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

√适用 □不适用

公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响持续经营能力的事项，公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定，未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的 2024 年度合并及母公司财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历制，即公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

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

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	500 万元
重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项	500 万元
重要的在建工程	最近一期经审计净资产的 0.5%
超过一年或逾期的重要应付账款	1,000 万元
超过一年的重要合同负债	1,000 万元
超过一年或逾期的重要其他应付款	2,000 万元
重要的联营企业	最近一期经审计净资产的 1%

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照公司会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

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) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指公司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回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

公司以自身和子公司财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发

生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新

取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对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份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对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份额确定，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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新

增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，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，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，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，在合并财务报表中应当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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短、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

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(3) 外币财务报表的折算

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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。

(1) 金融资产

①金融资产分类、确认依据和计量方法

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：A. 管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；B. 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：A. 管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；B. 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

②金融资产转移的确认依据和计量方法

公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：A. 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；B. 金融资产发生转移，公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；C. 金融资产发生转移，公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

①金融负债分类、确认依据和计量方法

公司金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，公司采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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；B. 不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

②金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款做出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。

公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值近期信息不足，或者公允价值可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵消

公司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时，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。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：

①如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方

扣除所有负债后的资产中的剩余权益。

如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）而变动，该合同分类为金融负债。

公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，公司计入当期损益。金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融资产减值

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确认损失准备。

①公司对基于收入准则规范的交易形成的且不包含重大融资成分的应收账款，采用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

②除上述应收账款采用简化计量方法以外的金融资产，公司按每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照下列情形计量损失准备：A. 信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；B. 信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；C. 已发生信用减值的金融资产，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，公司基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息。

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

见附注五、11“金融工具”。

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

见附注五、11“金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见附注五、11“金融工具”。

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

见附注五、11“金融工具”。

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

见附注五、11 “金融工具”。

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

见附注五、11 “金融工具”。

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

见附注五、11 “金融工具”。

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

见附注五、11 “金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见附注五、11 “金融工具”。

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

见附注五、11 “金融工具”。

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

见附注五、11 “金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见附注五、11 “金融工具”。

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

存货是指公司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，包括原材料、自制半成品、库存商品等分类。

(2) 发出存货的计价方法

公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法；

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且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，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（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。

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

本公司对合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法同附注五、11（6）。

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

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，公司在取得日将其划分为持有待售类别。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

- ②可收回金额。

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

公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。公司能够对被投资单位施加重大影响的，为公司联营企业。

确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本；

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

后续计量及损益确认方法

公司能够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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，应按照公司会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成

本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

确认条件

公司固定资产包括房屋和构筑物、设备、其他。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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
房屋和构筑物	年限平均法	15-40	5%	6.33%-2.38%
设备	年限平均法	5-24	5%	19.00%-3.96%
其他	年限平均法	15	5%	6.33%

公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产类别、估计的经济使用年限和预计净残值分别确定公司的折旧年限和年折旧率。

已计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的减值准备。

公司至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命，作为会计估计变更处理。

22、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1)借款费用资本化的确认原则和资本化期间

公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2)借款费用资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算。

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)无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2)无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	15 年-50 年
软件及其他	3 年-10 年
采矿权	15 年-32 年

公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司至少在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益；

②在公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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，能够证明其有用性；

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

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产，及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务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，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬

短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，公司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，公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金

额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

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

32、 股份支付

√适用 □不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，

按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本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。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

④本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

(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

35、合同成本

☐适用 ☒不适用

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

(1) 政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①公司能够满足政府补助所附条件；

②公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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。

(3) 政府补助的会计处理**①与资产相关的政府补助**

公司取得的、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。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。与公司日常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。

政府补助退回，已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

①该项交易不是企业合并；

②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

②未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响

额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：应收款项融资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

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

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- ①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司作为出租人和承租人时，将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(1) 本公司作为承租人记录租赁业务

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

②后续计量

后续计量时，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

③租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：A. 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止。本公司将部分终止或完全终止租赁的相关利得损失计入当期损益。B. 其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人记录租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

售后租回交易

作为承租人时，售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人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，本公司作为承租人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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 投资性房地产

投资性房地产的分类

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权；
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权；
- ③已出租的建筑物。

投资性房地产的计量模式

公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法，按估计可使用年限计算折旧或摊销，计入当期损益。

(2) 安全生产费用及维简费

公司按照规定提取安全生产费和维简费，于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

(3) 回购本公司股份

公司以回购股份形式奖励本企业职工的，属于权益结算的股份支付，进行以下处理：

①回购股份

回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

②确认成本费用

按照准则对职工权益结算股份支付的规定，在等待期内每个资产负债表日按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积（其他资本公积）。

③职工行权

职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

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

单位：万元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 17 号》		见其他说明
执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》		见其他说明
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		见其他说明
维持简单再生产费用的会计政策变更	净利润	3,208.62

其他说明：

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。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，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。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，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关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，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。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，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。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，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。

4) 关于维持简单再生产费用的会计政策变更情况

① 本次会计政策变更的原因

根据财政部《关于不再规定冶金矿山维持简单再生产费用标准的通知》（财办资〔2015〕8 号）的规定，冶金矿山企业可根据生产经营情况自主确定是否提取维简费及提取的标准。为更加准确地反映公司经营成果，公司拟进行会计政策变更。

② 会计政策变更的内容

根据财办资〔2015〕8 号的相关规定，结合保国公司实际情况，将原根据财政部《关于提高冶金矿山维持简单再生产费用标准的通知》（财企〔2004〕324 号）规定按 18 元/吨计提维简费的政策进行调整，即自 2024 年 1 月 1 日起，公司不再计提维简费。

③ 会计政策变更的影响

本次会计政策变更，对 2024 年度净利润影响额为 3,208.62 万元。

(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

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	按税法规定计算的销售货物和应 税劳务收入为基础计算销项 税额，在扣除当期允许抵扣的进 项税额后，差额部分为应交增值 税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
房产税	自用房产为房屋建筑物原值扣 除 30%后余额；出租房产为租金 收入	1.2%、12%
资源税	应税矿产品销售额	5%
印花税	合同所列金额；产权转移书据所 列金额；账簿记载的实收资本 （股本）、资本公积合计金额	0.03%、0.05%、0.005%、0.1%、 0.025%

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

2、 税收优惠

√适用 □不适用

根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》的规定，公司购置并实际使用目录范围内的专用设备，按专用设备投资额的 10%抵免当年企业所得税应纳税额。当年应纳税额不足抵免的，向以后年度结转，结转期不超过 5 个纳税年度。

根据《财政部 税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 40 号）的规定，本公司之分公司凌源钢铁股份有限公司朝阳能源发展分公司生产的电力、热力等属于《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》所列项目，享受增值税即征即退政策。

2024 年 11 月 27 日，公司取得高新技术企业证书，证书编号：GR202421000264，有效期三年。

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		87,435.19
银行存款	1,127,308,162.24	1,976,639,157.84
其他货币资金	198,548,644.86	935,041,283.30
应收利息		
存放财务公司存款		
合计	1,325,856,807.10	2,911,767,876.33
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，银行存款中有 33,539.92 元因劳动诉讼案件被法院冻结，12,111,198.02 元为环境治理基金；其他货币资金中有银行承兑保证金 196,264,255.25 元。除此之外，无其他质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、 交易性金融资产

□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

(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

(4). 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

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

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:

无

(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	52,689,950.32	5,437,933.62
1 年以内小计	52,689,950.32	5,437,933.62
1 至 2 年		1,106,183.04
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	54,796,084.93	54,889,146.76
合计	107,486,035.25	61,433,263.42

(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	53,144,882.92	49.44	53,144,882.92	100.00		49,704,882.92	80.91	49,704,882.92	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	54,341,152.33	50.56	7,543,173.91	13.88	46,797,978.42	11,728,380.50	19.09	5,622,087.98	47.94	6,106,292.52
其中：										
无风险组合	210,512.12	0.20			210,512.12					
账龄风险矩阵组合	54,130,640.21	50.36	7,543,173.91	13.94	46,587,466.30	11,728,380.50	19.09	5,622,087.98	47.94	6,106,292.52
合计	107,486,035.25	/	60,688,056.83	/	46,797,978.42	61,433,263.42	/	55,326,970.90	/	6,106,292.52

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
客户 B	26,422,691.26	26,422,691.26	100.00	预计无法收回
客户 C	19,582,625.89	19,582,625.89	100.00	预计无法收回
其他	7,139,565.77	7,139,565.77	100.00	预计无法收回
合计	53,144,882.92	53,144,882.92	100.00	/

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: 按信用风险特征组合

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	49,249,950.32	2,451,971.90	4.98
1-3 年			
3 年以上	5,091,202.01	5,091,202.01	100.00
合计	54,341,152.33	7,543,173.91	

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	
按单项计提坏账准备	49,704,882.92	3,440,000.00				53,144,882.92
按组合计提坏账准备	5,622,087.98	1,921,085.93				7,543,173.91
合计	55,326,970.90	5,361,085.93				60,688,056.83

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：
无

(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
客户 A	46,327,760.09		46,327,760.09	42.95	2,316,388.00
客户 B	26,422,691.26		26,422,691.26	24.50	26,422,691.26
客户 C	19,582,625.89		19,582,625.89	18.16	19,582,625.89
客户 D	3,804,158.65		3,804,158.65	3.53	3,804,158.65
客户 E	3,699,565.77		3,699,565.77	3.43	3,699,565.77
合计	99,836,801.66		99,836,801.66	92.57	55,825,429.57

其他说明：
无

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

单位：元 币种：人民币

项目	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
质保金	368,956.57	137,015.05	231,941.52	233,224.71	118,441.24	114,783.47
合计	368,956.57	137,015.05	231,941.52	233,224.71	118,441.24	114,783.47

(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

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	368,956.57	100.00	137,015.05	37.14	231,941.52	233,224.71	100.00	118,441.24	50.78	114,783.47
其中：										
无风险组合										
账龄风险矩阵组合	368,956.57	100.00	137,015.05	37.14	231,941.52	233,224.71	100.00	118,441.24	50.78	114,783.47
合计	368,956.57	/	137,015.05	/	231,941.52	233,224.71	/	118,441.24	/	114,783.47

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

组合计提项目：账龄风险矩阵组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	138,684.36	6,934.22	5.00
1-3 年	117,872.21	17,680.83	15.00
3 年以上	112,400.00	112,400.00	100.00
合计	368,956.57	137,015.05	

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收	本期转	其他变		

			回或转 回	销/核销	动		
无风险组合							
账龄风险矩阵组合	118,441.24	18,573.81				137,015.05	
合计	118,441.24	18,573.81				137,015.05	/

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：
无

(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
应收票据-银行承兑汇票	100,144,235.28	156,337,961.43
应收票据-信用证	66,252,551.81	21,507,535.27
合计	166,396,787.09	177,845,496.70

(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
已贴现未到期	777,490,214.48	
已背书未到期	486,782,639.56	
合计	1,264,272,854.04	

(4). 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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

其他说明:

无

(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

(8). 其他说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司日常资金管理需要对银行承兑汇票进行贴现或背书, 对信用证进行议付, 故将应收票据分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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	211,029,841.37	99.64	260,844,177.23	99.94
1 至 2 年	611,600.00	0.29	2,806.30	0.00
2 至 3 年			107,390.00	0.04
3 年以上	147,268.77	0.07	40,679.78	0.02
合计	211,788,710.14	100.00	260,995,053.31	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(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(%)
供应商 A	94,589,600.00	44.66
供应商 B	45,101,544.33	21.30
供应商 C	11,109,510.29	5.25
供应商 D	9,965,546.82	4.71
供应商 E	9,116,607.60	4.30
合计	169,882,809.04	80.22

其他说明：
无

其他说明：
□适用 √不适用

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	64,951,859.54	16,228,540.69
合计	64,951,859.54	16,228,540.69

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

无

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：

无

(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

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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：

无

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

(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：

无

(6). 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****(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	54,675,431.68	6,906,305.70
1 年以内小计	54,675,431.68	6,906,305.70
1 至 2 年	3,337,151.75	
2 至 3 年		5,130,127.38
3 年以上		
3 至 4 年	5,128,803.37	523,287.91
4 至 5 年	520,803.18	942,221.52
5 年以上	9,947,221.52	9,005,000.00
合计	73,609,411.50	22,506,942.51

(2). 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
借款	9,000,000.00	9,000,000.00
保证金	38,888,221.52	4,822,991.52
应收退税款	4,677,500.33	
备用金		604,358.31
应收政府补助		1,000,000.00
其他	21,043,689.65	7,079,592.68
合计	73,609,411.50	22,506,942.51

(3). 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	242,401.05	902,197.40	5,133,803.37	6,278,401.82
2024年1月1日余额在本期	148,178.90	996,419.55	5,133,803.37	6,278,401.82

—转入第二阶段	-94,222.15	94,222.15		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	197,014.34		2,182,135.80	2,379,150.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	345,193.24	996,419.55	7,315,939.17	8,657,551.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

其他应收款按发生信用减值的过程分为以下三个阶段:①第一阶段,信用风险自初始确认后未显著增加;②第二阶段,信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值;③第三阶段,初始确认后发生信用减值。

公司其他应收款按单项和组合方式计提坏账,当发生下列一项或多项事件时按单项计提减值准备:①债务人发生重大财务困难;②债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;③债务人很可能破产或进行其他财务重组;④债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;⑤其他重大减值事项。

单项计提坏账准备之外单位的其他应收款按组合计提。组合计提分两种情况,组合一不计提坏账准备,具体包括关联单位的借款等;组合二是除组合一之外的其他应收款计提坏账准备,具体包括借款、出口退税款、备用金、其他。本公司基于其他应收款的情况按上述组合计算其他应收款的历史损失率,在历史损失率经验数据基础上同时考虑前瞻性信息调整确定逾期、不逾期其他应收款的预期信用损失率。

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

(4). 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	
按单项计提坏账准备	5,133,803.37	2,182,135.80				7,315,939.17
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,144,598.45	197,014.34				1,341,612.79
合计	6,278,401.82	2,379,150.14				8,657,551.96

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	10,385,555.12	14.11	7,315,939.17	70.44	3,069,615.95	5,133,803.37	22.81	5,133,803.37	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	63,223,856.38	85.89	1,341,612.79	2.12	61,882,243.59	17,373,139.14	77.19	1,144,598.45	6.59	16,228,540.69
其中：										
无风险组合	36,000,000.00	48.91			36,000,000.00					
账龄风险矩阵组合	27,223,856.38	36.98	1,341,612.79	4.93	25,882,243.59	17,373,139.14	77.19	1,144,598.45	6.59	16,228,540.69
合计	73,609,411.50	100.00	8,657,551.96		64,951,859.54	22,506,942.51	100.00	6,278,401.82		16,228,540.69

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
单位 D	5,251,751.75	2,182,135.80	41.55	预计不可回收金额		
合计	5,251,751.75	2,182,135.80				

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
无风险组合	36,000,000.00		
账龄风险矩阵组合	27,223,856.38	1,341,612.79	4.93
合计	63,223,856.38	1,341,612.79	

(5). 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

(6). 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
单位 A	36,000,000.00	48.91	租赁保证金	1 年以内	
单位 B	9,450,000.00	12.84	其他	1 年以内	189,000.00
单位 C	9,000,000.00	12.23	借款	5 年以上	900,000.00
单位 D	5,251,751.75	7.13	其他	1 年以内、1-2 年	2,182,135.80
单位 E	4,910,250.37	6.67	补偿款	3 至 4 年	4,910,250.37
合计	64,612,002.12	87.78	/	/	8,181,386.17

(7). 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

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	8,351,165.14	9,021,974.00	5,133,803.37	22,506,942.51
上年年末余额在本期	7,408,943.62	9,964,195.52	5,133,803.37	22,506,942.51
--转入第二阶段	-942,221.52	942,221.52		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	45,850,717.24		5,251,751.75	51,102,468.99
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	53,259,660.86	9,964,195.52	10,385,555.12	73,609,411.50

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	902,803,173.33	47,896,118.42	854,907,054.91	1,147,005,451.16	37,667,623.27	1,109,337,827.89
在产品						
库存商品	200,874,067.46	16,526,245.04	184,347,822.42	359,666,600.99	24,785,516.46	334,881,084.53
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在途物资	352,003,811.23	28,654,779.16	323,349,032.07	194,450,267.57	12,621,301.55	181,828,966.02
自制半成品	298,032,902.90	38,458,748.55	259,574,154.35	350,519,508.12	21,981,709.20	328,537,798.92
合计	1,753,713,954.92	131,535,891.17	1,622,178,063.75	2,051,641,827.84	97,056,150.48	1,954,585,677.36

(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	37,667,623.27	10,228,495.15				47,896,118.42
在产品						
库存商品	24,785,516.46	-7,563,792.77		695,478.65		16,526,245.04
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						

在途物资	12,621,301.55	16,033,477.61				28,654,779.16
自制半成品	21,981,709.20	16,477,039.35				38,458,748.55
合计	97,056,150.48	35,175,219.34		695,478.65		131,535,891.17

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒ 适用 ☐ 不适用

本期转销存货跌价准备的原因系原计提存货跌价准备的库存商品已经销售。

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

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税	133,279,508.10	48,712,230.50
预缴企业所得税	113,192.77	10,055.72

合计	133,392,700.87	48,722,286.22
----	----------------	---------------

其他说明：

无

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：

无

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：

无

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
无

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：

无

(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											
凌源钢铁集团设计研究有限公司	8,611,479.70			1,010,274.92						9,621,754.62	
凌源旭阳能源有限公司	1,372,213.93		13,500,000.00	14,178,230.51						2,050,444.44	
小计	9,983,693.63		13,500,000.00	15,188,505.43						11,672,199.06	
合计	9,983,693.63		13,500,000.00	15,188,505.43						11,672,199.06	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	13,545,000.00	10,150,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	13,545,000.00	10,150,000.00
衍生金融资产		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	13,545,000.00	10,150,000.00

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	8,705,871,899.51	8,852,733,436.37
固定资产清理		
合计	8,705,871,899.51	8,852,733,436.37

其他说明：
√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，固定资产中包含 484,728,570.53 元的融资租赁资产。另外，公司与上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行签订的《固定资产贷款合同》约定，不得以炼钢产能置换建设项目形成的不低于 200,000,000.00 元的资产或相关权益（实际资产原值 200,023,939.46 元）为其他任意第三方提供抵质押或再融资。除此外，无其他受限资产。

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	设备	其他	合计
一、账面原值：				

1. 期初余额	4,802,956,758.62	10,122,585,869.89	4,640,475.38	14,930,183,103.89
2. 本期增加金额	113,072,631.83	1,066,078,189.04		1,179,150,820.87
(1) 购置		69,294,793.94		69,294,793.94
(2) 在建工程转入	97,313,831.83	373,010,794.93		470,324,626.76
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	15,758,800.00	623,772,600.17		639,531,400.17
3. 本期减少金额	137,364,465.01	659,126,315.81		796,490,780.82
(1) 处置或报废	137,319,866.80	611,765,062.81		749,084,929.61
(2) 改造	44,598.21	47,361,253.00		47,405,851.21
4. 期末余额	4,778,664,925.44	10,529,537,743.12	4,640,475.38	15,312,843,143.94
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,644,340,738.60	4,259,134,289.06	2,854,970.97	5,906,329,998.63
2. 本期增加金额	108,385,121.03	727,826,858.18	116,232.12	836,328,211.33
(1) 计提	101,702,637.58	370,754,213.80	116,232.12	472,573,083.50
(2) 其他	6,682,483.45	357,072,644.38		363,755,127.83
3. 本期减少金额	67,092,168.30	381,759,465.78		448,851,634.08
(1) 处置或报废	67,075,824.39	350,377,823.93		417,453,648.32
(2) 改造	16,343.91	31,381,641.85		31,397,985.76
4. 期末余额	1,685,633,691.33	4,605,201,681.46	2,971,203.09	6,293,806,575.88
三、减值准备				
1. 期初余额	47,722,003.48	123,397,665.41		171,119,668.89
2. 本期增加金额	25,765,006.38	143,027,012.53		168,792,018.91
(1) 计提	25,765,006.38	143,027,012.53		168,792,018.91
(2) 其他				
3. 本期减少金额		26,747,019.25		26,747,019.25
(1) 处置或报废		26,747,019.25		26,747,019.25
(2) 其他				
4. 期末余额	73,487,009.86	239,677,658.69		313,164,668.55
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,019,544,224.25	5,684,658,402.97	1,669,272.29	8,705,871,899.51
2. 期初账面价值	3,110,894,016.54	5,740,053,915.42	1,785,504.41	8,852,733,436.37

(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

(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
房屋	1,496,343,362.99	正在办理中

(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	964,463,927.54	385,806,820.17
工程物资	34,758,477.17	63,130,514.96
合计	999,222,404.71	448,937,335.13

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
超低排放改造（二期）	13,894,514.60		13,894,514.60	62,408,502.69		62,408,502.69
绿色发展综合改造工程（一期）工程	100,294,558.41		100,294,558.41	143,341,107.07		143,341,107.07
5#高炉炉缸改造项目	1,356,115.53		1,356,115.53			
绿色发展综合改造（二期）工程	286,973,826.45		286,973,826.45	155,308,447.22		155,308,447.22
1#—4#高炉装备升级建设项目	442,723,687.43		442,723,687.43	1,510,914.82		1,510,914.82
原料厂料场区域超低排放改造提升工程	11,736,130.70		11,736,130.70			
5#棒增加 Kocks 减定径机组	2,571.52		2,571.52	2,571.52		2,571.52
钢铁产业管理与信息化整体提升项目	14,410,272.09		14,410,272.09			
其他项目	93,072,250.81		93,072,250.81	23,235,276.85		23,235,276.85
合计	964,463,927.54		964,463,927.54	385,806,820.17		385,806,820.17

(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	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
炼钢产能置换建设项目	1,276,297,297.30		21,386,073.00	21,386,073.00			87.74	97	4,106,222.70	800,828.70	2.85-3.40	自有、银行借款、 融资租赁款
超低排放改造（一期）工程	244,054,545.45		25,206,754.27	25,206,754.27			97.40	100	344,425.02			自有、银行借款、 融资租赁款
超低排放改造（二期）	252,232,142.86	62,408,502.69	38,535,996.99	87,049,985.08		13,894,514.60	90.00	100	3,509,259.16	697,941.63	2.85-4.85	自有、银行借款、 融资租赁款
绿色发展综合改造工程（一期）工程	294,720,720.72	143,341,107.07	70,049,778.55	113,096,327.21		100,294,558.41	86.07	96	3,785,882.46	2,598,888.47	2.85-3.50	自有、融资租赁款
第一炼铁厂 3#高炉炉缸改造	86,518,181.82		5,128,155.03	5,128,155.03			97.71	100	1,168.51			自有、融资租赁款
5#高炉炉缸改造项目	143,000,000.00		1,356,115.53			1,356,115.53	97.79	97.79				自有
绿色发展综合改造工程 1#烧 结环冷机节能低碳技术改造 项目	41,504,504.50		562,611.39	562,611.39			90.14	100	67,641.42			自有、融资租赁款
绿色发展综合改造（二期） 工程	876,702,702.70	155,308,447.22	283,300,187.50	151,634,808.27		286,973,826.45	53.70	58	8,571,917.97	6,805,628.80	2.60-3.50	自有、银行借款、 融资租赁款
1#—4#高炉装备升级建设项 目	2,126,300,000.00	1,510,914.82	441,212,772.61			442,723,687.43	20.82	20.82	3,292,482.78	3,292,482.78	2.85-3.28	自有、融资租赁款
原料厂料场区域超低排放改 造提升工程	54,320,000.00		11,736,130.70			11,736,130.70	21.61	21.61	90,936.16	90,936.16	2.85-3.15	自有、融资租赁款
5#棒增加 Kocks 减定径机组	129,760,000.00	2,571.52				2,571.52						自有
钢铁产业管理与信息化整体 提升项目	133,686,900.00		14,410,272.09			14,410,272.09	10.78	10.78	4,550.57	4,550.57	2.85	自有、融资租赁款
合计	5,659,096,995.35	362,571,543.32	912,884,847.66	404,064,714.25		871,391,676.73	/	/	23,774,486.75	14,291,257.11	/	/

(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

(1). 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
购置设备	34,758,477.17		34,758,477.17	63,130,514.96		63,130,514.96
合计	34,758,477.17		34,758,477.17	63,130,514.96		63,130,514.96

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

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

其他说明：

无

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	土地使用权	设备	房屋及建筑物	合计
----	-------	----	--------	----

一、账面原值				
1. 期初余额		344,589,225.46		344,589,225.46
2. 本期增加金额	150,240,188.17		7,442,521.99	157,682,710.16
(1) 新增租赁	150,240,188.17		7,442,521.99	157,682,710.16
(2) 企业合并增加				
(3) 其他				
3. 本期减少金额		344,589,225.46		344,589,225.46
(1) 合同变更				
(2) 租赁合同到期		344,589,225.46		344,589,225.46
(3) 其他				
4. 期末余额	150,240,188.17		7,442,521.99	157,682,710.16
二、累计折旧				
1. 期初余额		71,569,536.52		71,569,536.52
2. 本期增加金额	49,785,942.23	6,319,733.15	2,480,840.76	58,586,516.14
(1) 计提	49,785,942.23	6,319,733.15	2,480,840.76	58,586,516.14
(2) 其他				
3. 本期减少金额		77,889,269.67		77,889,269.67
(1) 处置				
(2) 合同变更				
(3) 租赁合同到期		77,889,269.67		77,889,269.67
(4) 其他				
4. 期末余额	49,785,942.23		2,480,840.76	52,266,782.99
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	100,454,245.94		4,961,681.23	105,415,927.17
2. 期初账面价值		273,019,688.94		273,019,688.94

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	软件及其他	采矿权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	639,461,267.35	62,157,090.79	188,015,752.30	889,634,110.44

2. 本期增加金额	123,600.00	4,680,492.69		4,804,092.69
(1) 购置	123,600.00	4,680,492.69		4,804,092.69
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	168,969.41			168,969.41
(1) 处置	168,969.41			168,969.41
4. 期末余额	639,415,897.94	66,837,583.48	188,015,752.30	894,269,233.72
二、累计摊销				
1. 期初余额	223,826,725.68	10,868,932.75	112,532,591.71	347,228,250.14
2. 本期增加金额	15,603,768.12	6,049,967.49	10,847,309.64	32,501,045.25
(1) 计提	15,603,768.12	6,049,967.49	10,847,309.64	32,501,045.25
3. 本期减少金额	92,840.04			92,840.04
(1) 处置	92,840.04			92,840.04
4. 期末余额	239,337,653.76	16,918,900.24	123,379,901.35	379,636,455.35
三、减值准备				
1. 期初余额	662,049.32		13,646,852.76	14,308,902.08
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	662,049.32		13,646,852.76	14,308,902.08
四、账面价值				
1. 期末账面价值	399,416,194.86	49,918,683.24	50,988,998.19	500,323,876.29
2. 期初账面价值	414,972,492.35	51,288,158.04	61,836,307.83	528,096,958.22

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(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

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	404,717,487.77	101,179,371.95	198,677,681.42	49,669,420.34
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	3,739,349,187.23	934,837,296.82	2,130,643,520.13	532,660,880.04
交易性金融资产公允价值变动	24,000,000.00	6,000,000.00	24,000,000.00	6,000,000.00
职工薪酬	27,007,616.49	6,751,904.12	11,072,266.38	2,768,066.59
其他	282,819,269.91	70,704,817.51	115,419,081.55	44,421,530.82
合计	4,477,893,561.40	1,119,473,390.40	2,479,812,549.48	635,519,897.79

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
500 万元以下的设备、器具一次性税前扣除	511,958,764.08	127,989,691.02	569,224,365.82	142,306,091.46
交易性金融资产公允价值变动	7,208,174.76	1,802,043.69	3,813,174.76	953,293.69
使用权资产	105,032,054.61	26,258,013.67		
内部交易未实现利润	3,263,147.38	815,786.85		
弃置费用	9,875,453.94	2,468,863.49		
合计	637,337,594.77	159,334,398.72	573,037,540.58	143,259,385.15

(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

(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	134,826,126.26	167,909,130.79
可抵扣亏损	431,745,650.54	145,396,227.63
合计	566,571,776.80	313,305,358.42

(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		62,812,066.68	
2025 年	12,945,119.06	38,174,408.96	
2026 年	6,023,474.27	6,023,475.87	
2027 年	25,516,939.13	18,419,767.80	
2028 年	24,163,825.35	19,966,508.32	
2029 年	363,096,292.73		
合计	431,745,650.54	145,396,227.63	/

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
征地费	215,274,594.00		215,274,594.00	215,274,594.00		215,274,594.00
租赁保证金				49,980,000.00		49,980,000.00
预付工程款	12,583,595.99		12,583,595.99	60,207,846.52		60,207,846.52
合计	227,858,189.99		227,858,189.99	325,462,440.52		325,462,440.52

其他说明：
征地费中有 214,200,000.00 元是公司意向取得西家属区地块而预付的款项，该地块主体搬迁工作已完成，后续工作仍在进行；另外 1,074,594.00 元是保国公司为建设边家沟露天转地下项目而预付的款项。

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	208,408,993.19	208,408,993.19			935,168,570.92	935,168,570.92		
其中：银行承兑 汇票保证金	196,264,255.25	196,264,255.25	其他	保证金	935,038,850.88	935,038,850.88	其他	保证金、 法院冻结
银行存款	12,111,198.02	12,111,198.02	其他	环境治理基金				
银行存款	33,539.92	33,539.92	冻结	法院冻结	129,720.04	129,720.04	冻结	法院冻结
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	587,665,783.31	484,728,570.53	抵押	融资租赁	578,225,302.72	498,123,890.92	抵押	融资租赁
固定资产	200,023,939.46	185,150,761.02	其他	其他受限	200,023,939.46	193,068,375.18	其他	其他受限
无形资产					133,541,652.73	51,876,529.92	抵押	抵押担保
其中：数据资源								
合计	996,098,715.96	878,288,324.74	/	/	1,846,959,465.83	1,678,237,366.94	/	/

其他说明：
被法院冻结的银行账户期末金额 33,539.92 元，因劳动诉讼案件完结，于 2025 年 1 月 10 日解封。

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		
抵押借款		
保证借款		160,000,000.00
信用借款	300,000,000.00	314,500,000.00
应计利息		3,457,593.37
合计	300,000,000.00	477,957,593.37

期借款分类的说明：
无

(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

截至 2024 年 12 月 31 日公司没有已到期未偿还的短期借款。

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
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,947,203,493.64	3,145,212,230.47
信用证	465,000,000.00	
合计	2,412,203,493.64	3,145,212,230.47

期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

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
应付货款	1,438,056,783.23	838,633,329.69
合计	1,438,056,783.23	838,633,329.69

(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
合同负债	1,013,503,174.86	1,429,396,507.00
合计	1,013,503,174.86	1,429,396,507.00

(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	112,083,981.69	846,012,562.51	905,936,541.96	52,160,002.24
二、离职后福利-设定提存计划		101,147,968.74	101,147,968.74	
三、辞退福利	5,969,811.81	16,254,345.33	11,138,581.33	11,085,575.81
四、一年内到期的其他福利				
合计	118,053,793.50	963,414,876.58	1,018,223,092.03	63,245,578.05

(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	111,408,053.00	633,923,668.56	693,789,746.93	51,541,974.63
二、职工福利费		39,297,833.41	39,297,833.41	
三、社会保险费		66,091,796.75	66,091,796.75	
其中：医疗保险费		56,991,008.21	56,991,008.21	
工伤保险费		9,099,527.61	9,099,527.61	
生育保险费		1,260.93	1,260.93	
四、住房公积金	578,782.00	74,227,303.73	74,274,242.73	531,843.00
五、工会经费和职工教育经费	97,146.69	20,643,153.87	20,654,115.95	86,184.61
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		11,828,806.19	11,828,806.19	
合计	112,083,981.69	846,012,562.51	905,936,541.96	52,160,002.24

(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		98,082,372.45	98,082,372.45	
2、失业保险费		3,065,596.29	3,065,596.29	
3、企业年金缴费				
合计		101,147,968.74	101,147,968.74	

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
增值税	3,163,983.78	3,190,111.77
消费税		
营业税		

企业所得税		4,765,541.15
个人所得税		
城市维护建设税		
代扣代缴个人所得税	326,044.64	266,278.38
印花税	5,922,862.23	2,241,422.80
房产税	2,014,373.05	1,949,321.58
土地使用税	661,374.26	681,512.27
环境保护税	1,209,473.65	2,794,161.43
资源税	2,051,023.84	1,691,070.95
合计	15,349,135.45	17,579,420.33

其他说明：
无

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	537,208,454.13	652,446,060.81
合计	537,208,454.13	652,446,060.81

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
----	------	------

保证金	196,294,738.84	181,421,434.59
赔偿款		52,810,496.76
押金	7,199,250.00	7,236,450.00
代扣代缴住房公积金	561,235.00	607,798.82
应付工程款	285,544,782.65	384,491,127.46
其他	47,608,447.64	25,878,753.18
合计	537,208,454.13	652,446,060.81

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	145,200,000.00	259,436,699.08
1 年内到期的应付债券	3,125,175.13	2,502,203.63
1 年内到期的长期应付款	100,130,417.68	133,514,775.63
1 年内到期的租赁负债	52,497,029.80	64,641,858.89
合计	300,952,622.61	460,095,537.23

其他说明：

无

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	131,755,412.74	185,821,405.02
合计	131,755,412.74	185,821,405.02

短期应付债券的增减变动：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		490,896,197.66
信用借款	3,078,135,122.75	964,606,305.08
一年内到期的长期借款	-145,200,000.00	-259,436,699.08
合计	2,932,935,122.75	1,196,065,803.66

长期借款分类的说明：
无

其他说明：
☒适用 ☐不适用
公司期末长期借款利率为 2.45%-3.20%。

46、应付债券

(1). 应付债券

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
面值	217,026,000.00	217,040,000.00
加：应付利息		
加：利息调整	-7,494,024.50	-15,054,123.11
合计	209,531,975.50	201,985,876.89

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值 (元)	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约
凌钢转债	100	第一年为 0.4%、第二年为 0.7%、第三年为 1.1%、第四年为 1.6%、第五年为 2.0%、第六年为 2.2%	2020/4/13	6 年	440,000,000.00	201,985,876.89		4,095,641.17	7,560,098.61	1,000.00	13,000.00	209,531,975.50	否
合计	/	/	/	/	440,000,000.00	201,985,876.89		4,095,641.17	7,560,098.61	1,000.00	13,000.00	209,531,975.50	

(3). 可转换公司债券的说明

√ 适用 □ 不适用

项目	转股条件	转股时间
凌钢转债		自可转债发行结束之日（2020 年 4 月 17 日，即募集资金划至发行人账户之日）起满六个月后第一个交易日起至可转债到期日止。即 2020 年 10 月 17 日至 2026 年 4 月 12 日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。

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

公司根据中国证券监督管理委员会出具的《关于核准凌源钢铁股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]204号），向社会公开发行面值总额 44,000 万元可转换公司债券，发行工作于 2020 年 4 月 17 日结束。本次发行的可转换公司债券的期限为 6 年，自 2020 年 4 月 13 日至 2026 年 4 月 12 日。票面利率设定为：第一年为 0.4%、第二年为 0.7%、第三年为 1.1%、第四年为 1.6%、第五年为 2.0%、第六年为 2.2%。采用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和最后一年利息。可转换公司债券转股期自 2020 年 10 月 19 日至 2026 年 4 月 12 日止。经公司 2019 至 2021 年度派发现金股息后，可转换公司债券转股价格由最初 2.80 元/股调整至 2.59 元/股。

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
租赁付款额	109,867,630.22	102,324,571.78
加：未确认融资费用	-3,304,321.12	-4,131,136.97
加：一年内到期的租赁负债	-52,497,029.80	-64,641,858.89
合计	54,066,279.30	33,551,575.92

其他说明：

无

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		100,138,751.03
专项应付款		
合计		100,138,751.03

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
----	------	------

融资租赁款	101,565,001.03	241,103,334.35
减：未确认融资费用	1,434,583.35	7,449,807.69
减：一年内到期的长期应付款	100,130,417.68	133,514,775.63
合计		100,138,751.03

其他说明：
无

专项应付款

(1). 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

(1). 长期应付职工薪酬表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	17,827,241.68	8,114,686.66
三、其他长期福利		
合计	17,827,241.68	8,114,686.66

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：
☐适用 ☒不适用

计划资产：
☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）
☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：
☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒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
对外提供担保					
未决诉讼		300,000.00		300,000.00	劳动人事纠纷赔偿款
产品质量保证					
重组义务					
待执行的亏损合同					
应付退货款					
其他					
矿山地质环境治理恢复基金	7,912,491.39	20,331,408.61	5,599,059.22	22,644,840.78	因开采矿石而形成的矿山地质环境治理恢复的现时义务
合计	7,912,491.39	20,631,408.61	5,599,059.22	22,944,840.78	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
无

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					
与资产相关的政府补助	20,897,903.43		1,709,174.02	19,188,729.41	项目补助
与收益相关的政府补助					
合计	20,897,903.43		1,709,174.02	19,188,729.41	/

其他说明：
☒适用 ☐不适用

涉及政府补助的项目

金额单位：元

项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
1#高炉出铁场除尘工程补助资金	47,619.34			47,619.34			与资产相关
节能环保综合治理省级改造工程	3,333,388.11			279,280.68		3,054,107.43	与资产相关
公路立交桥补助资金	6,272,000.20			313,599.96		5,958,400.24	与资产相关
烧结系统改造工程补助资金	4,565,217.38			289,855.08		4,275,362.30	与资产相关
技改补助资金	2,205,659.95			158,490.60		2,047,169.35	与资产相关
矿产资源奖励款	395,194.55			69,740.16		325,454.39	与资产相关
无缝机组改造补助资金	4,078,823.90			550,588.20		3,528,235.70	与资产相关
合计	20,897,903.43			1,709,174.02		19,188,729.41	

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	2,852,160,116.00				5,019.00	5,019.00	2,852,165,135.00

其他说明：

公司本期股本增加系“凌钢转债”转股所致。

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

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
凌钢转债	2020/4/13	可转债		100.00	4,400,000.00	440,000,000.00	2026/4/12		已转股 8,108.24 万股
合计				100.00	4,400,000.00	440,000,000.00			

(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

单位：张 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
凌钢转债	2,170,400.00	42,836,744.82			130.00	2,565.79	2,170,270.00	42,834,179.03
合计	2,170,400.00	42,836,744.82			130.00	2,565.79	2,170,270.00	42,834,179.03

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

公司可转换公司债券的具体情况见“附注七、46”。

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）	546,081,181.08	10,008.48		546,091,189.56
其他资本公积	55,035,669.54	836,043.00		55,871,712.54
合计	601,116,850.62	846,051.48		601,962,902.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
股本溢价增加系“凌钢转债”转股所致，其他资本公积增加系股份支付所致。

56、库存股

√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
库存股		103,734,686.86		103,734,686.86
合计		103,734,686.86		103,734,686.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
库存股系公司从二级市场回购的公司股票。

57、其他综合收益

□适用 √不适用

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	33,595,247.19	61,404,973.20	59,668,318.39	35,331,902.00
维简费	16,686,191.97		10,889,359.79	5,796,832.18
矿山地质环境 治理恢复基金	5,379,861.12	730,499.84	6,110,360.96	
合计	55,661,300.28	62,135,473.04	76,668,039.14	41,128,734.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

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	986,875,852.83		397,010.12	986,478,842.71
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	986,875,852.83		397,010.12	986,478,842.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
公司本期盈余公积减少系子公司保国公司移交三供一业冲减盈余公积导致。

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	2,884,496,241.10	3,563,826,365.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,884,496,241.10	3,563,826,365.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,678,456,854.55	-681,174,235.80
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
加：其他		1,844,111.34
期末未分配利润	1,206,039,386.55	2,884,496,241.10

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

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	17,130,941,879.76	18,321,549,262.95	19,131,066,497.57	19,326,141,601.95
其他业务	966,461,328.21	858,632,805.81	1,189,915,376.26	1,157,756,607.37
合计	18,097,403,207.97	19,180,182,068.76	20,320,981,873.83	20,483,898,209.32

(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	1,809,740.32		2,032,098.19	
营业收入扣除项目合计金额	19,272.11		31,162.60	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	1.06	/	1.53	/
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。	19,272.11	销售材料、出租固定资产、无形资产	31,162.60	销售材料、出租固定资产、无形资产
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	19,272.11		31,162.60	
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	1,790,468.21		2,000,935.59	

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
钢材销售	17,131,053,295.48	18,321,669,131.10
其他销售	966,349,912.49	858,512,937.66
按经营地区分类		
国内销售	17,929,685,136.55	19,002,716,094.59
出口销售	167,718,071.42	177,465,974.17
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	18,094,558,276.96	19,178,040,085.39
在某一时间段确认收入	2,844,931.01	2,141,983.37
合计	18,097,403,207.97	19,180,182,068.76

其他说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

(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

其他说明：

无

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税		
教育费附加		
资源税	26,498,475.10	25,593,081.21
房产税	24,170,758.46	23,829,400.62
土地使用税	8,797,534.20	8,821,342.38
车船使用税		
印花税	17,490,661.09	26,854,525.29
环境保护税	6,105,591.33	12,198,570.57
城市维护建设税	2,902,175.81	1,669,604.82
教育费附加	1,555,816.67	969,413.95
地方教育费	1,037,211.08	646,276.03
车船使用税	127,045.49	157,389.85
合计	88,685,269.23	100,739,604.72

其他说明：

无

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	47,689,639.69	62,893,370.25
运输费	46,599,483.32	32,142,827.61
业务外委费	14,654,403.63	12,670,161.01
材料费	12,281,591.93	9,282,186.11
差旅费	4,087,086.55	5,641,255.30
铁路服务费	3,364,267.35	3,549,007.39
业务招待费	2,614,005.58	3,229,084.47
仓储费	2,043,055.67	4,278,598.05
检斤费	1,784,174.84	3,827,413.61
水电费	1,468,077.58	1,551,103.60
租赁费	889,317.73	1,123,672.53
信息服务费	670,285.52	2,095,814.99
修理费	543,590.09	1,701,542.85
折旧费	529,463.73	3,793,485.45
其他	1,229,274.62	2,578,706.27
合计	140,447,717.83	150,358,229.49

其他说明：

无

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	216,050,843.92	215,167,204.41
折旧费	30,488,362.79	18,974,277.45
修理费	14,602,303.22	6,802,313.57
无形资产摊销	8,668,442.56	19,094,891.37
业务外委费	8,332,678.04	4,980,915.54
咨询费	3,763,916.88	2,211,914.18
水电费	3,727,599.06	4,753,087.45
中介机构费	3,672,782.83	5,125,830.72
运输费	3,262,200.73	4,704,304.44
环境治理费	3,087,422.14	4,570,945.26
差旅费	3,086,423.15	3,261,528.39
机物料消耗	2,692,648.71	1,821,188.00
业务招待费	1,777,651.40	2,389,422.03
绿化费	1,766,122.50	622,121.01
办公费	1,544,218.21	1,165,965.26
安全生产费	1,459,931.26	3,175,022.59
残疾人就业保障金	1,319,505.77	1,251,290.81
卫生费	1,025,595.79	806,738.45
保险费	766,992.62	1,211,545.23
董事会费	743,652.63	1,506,635.00
评审费	598,402.17	279,043.90
土地损失补偿费	217,392.20	557,797.00
计量检验费	129,168.27	311,086.74
取暖费	68,659.86	823,932.54
党建经费	580.25	550,617.76
使用权资产折旧	3,052,010.76	31,626.19
其他	122,532.34	6,432,897.41
合计	316,028,040.06	312,584,142.70

其他说明：

无

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
研究人员薪酬	8,101,419.79	9,615,562.91
其他经费	1,766,414.93	72,172.92
合计	9,867,834.72	9,687,735.83

其他说明：

无

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	69,049,475.70	80,688,556.52
其中：租赁负债利息费用	5,459,624.27	16,817,952.52
加：利息收入	-38,918,110.33	-83,527,060.56
利息净支出	30,131,365.37	-2,838,504.04
汇兑损失	6,532,247.85	7,288,148.50
加：汇兑收益	-611,330.23	-2,221,475.98
汇兑净损失	5,920,917.62	5,066,672.52
银行手续费	5,047,374.71	16,230,960.62
合计	41,099,657.70	18,459,129.10

其他说明：

无

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
一、计入其他收益的政府补助	5,119,908.45	3,477,063.51
其中：与递延收益相关的政府补助	1,709,174.02	2,277,063.51
直接计入其他收益的政府补助	3,410,734.43	1,200,000.00
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	14,815,438.28	581,083.29
其中：增值税即征即退款	14,561,578.76	
招用重点群体税收优惠		72,784.01
代扣代缴税金手续费返还	253,859.52	508,299.28
销售已使用固定资产减征增值税		
合计	19,935,346.73	4,058,146.80

其他说明：

与递延收益相关的政府补助见“附注七、51”

直接计入其他收益的政府补助

金额单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
市长质量奖奖励款		200,000.00	与收益相关
数字辽宁智造强省	500,000.00	1,000,000.00	与收益相关
辽宁省全面开放专项资金	1,000,000.00		与收益相关
稳岗补贴	1,860,734.43		与收益相关
工业发展扶持资金	50,000.00		与收益相关
合计	3,410,734.43	1,200,000.00	

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	15,188,505.43	489,935.24
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		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	605,500.00	665,000.00
应收款项融资贴现利息支出	-5,200,834.21	-12,966,642.92
衍生工具	14,748,219.77	
合计	25,341,390.99	-11,811,707.68

其他说明：

无

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	-12,081,930.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-12,081,930.00	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	3,395,000.00	-595,000.00
合计	-8,686,930.00	-595,000.00

其他说明：

无

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-5,361,085.93	233,747.54
其他应收款坏账损失	-1,359,150.14	-68,343.43
债权投资减值损失		

其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-6,720,236.07	165,404.11

其他说明：

无

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	-18,573.81	106,538.92
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-35,175,219.34	-86,702,937.26
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-168,792,018.91	-47,272,091.01
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-203,985,812.06	-133,868,489.35

其他说明：

无

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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：		-38,862.63
其中：固定资产		-38,862.63
合计		-38,862.63

其他说明：

无

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
非流动资产处置利得合计		9,065,294.62	
其中：固定资产处置利得		9,065,294.62	

无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	180,000.00		180,000.00
其他	8,780,243.42	11,425,550.82	8,780,243.42
合计	8,960,243.42	20,490,845.44	8,960,243.42

其他说明：

√适用 □不适用

与企业日常活动无关的政府补助：

金额单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
铁蛋山锅炉拆除补助金	180,000.00		与收益相关
数字辽宁智造强省			与收益相关
合计	180,000.00		

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
非流动资产处置损失合计	282,421,486.33	9,796,778.40	282,421,486.33
其中：固定资产处置损失	282,421,486.33	9,796,778.40	282,421,486.33
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
赔偿款	268,853.44	3,252,259.33	268,853.44
三供一业剥离	18,060,000.00	25,198,436.91	18,060,000.00
其他	1,521,616.50	1,577,920.57	1,521,616.50
合计	302,271,956.27	39,825,395.21	302,271,956.27

其他说明：

无

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		15,184,255.50
递延所得税费用	-467,878,479.04	-250,180,255.55
合计	-467,878,479.04	-234,996,000.05

(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	-2,146,335,333.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	-536,583,833.40
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-20,143,288.65
非应税收入的影响	-151,375.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,820,103.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,991,066.69
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	93,550,840.96
本期专项储备变化影响	-1,899,058.16
使用专项储备购置资产影响	-1,681,723.91
税额抵免、减计收入等税收优惠影响	-1,283,658.37
税款抵减确认递延所得税的影响	-8,480,675.43
权益法核算的联营企业损益影响	-390,179.84
冲回前期确认的递延所得税资产影响	10,355,436.35
所得税费用	-467,878,479.04

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

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
保证金	828,772,515.66	1,349,879,962.67
补贴款	6,590,734.43	1,851,642.36
其他	66,168,084.81	74,927,220.18
合计	901,531,334.90	1,426,658,825.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
运输费	140,373,421.32	77,526,726.17
保证金	92,599,921.78	89,546,135.98
银行手续费	5,673,564.58	6,990,404.44

支付短期租赁和低价值资产租赁付款额	1,147,987.26	4,061,070.96
差旅费	7,530,432.14	8,452,579.18
铁路服务费	94,200.00	4,350,141.84
财产保险费	2,325,892.94	2,978,111.40
业务招待费	2,180,345.87	3,795,006.50
中介机构费	2,552,098.00	3,975,208.30
修理费	1,641,223.47	1,895,250.17
赔偿款	53,199,829.55	
三供一业移交	18,060,000.00	
其他	76,874,013.64	43,871,805.97
合计	404,252,930.55	247,442,440.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
衍生工具	7,278,806.23	
借款		
质保金		
合计	7,278,806.23	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
收融资租赁款		
收限制性股票激励认购款	32,980,000.00	
利息收入	12,239.47	
合计	32,992,239.47	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
支付租赁负债的本金和利息	144,518,442.11	106,875,116.28
融资租赁款	139,093,461.53	143,886,481.47
其他	103,736,486.21	
合计	387,348,389.85	250,761,597.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况
☐适用 ☒不适用

(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	-1,678,456,854.55	-681,174,235.80
加：资产减值准备	203,985,812.06	-3,381,248.29
信用减值损失	6,720,236.07	-165,404.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	472,573,083.50	442,066,428.71
使用权资产摊销	58,586,516.14	47,975,563.22
无形资产摊销	32,501,045.25	30,192,007.65
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		38,862.63
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	282,421,486.33	731,483.78
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	8,686,930.00	595,000.00
财务费用（收益以“－”号填列）	74,594,475.75	86,955,228.04
投资损失（收益以“－”号填列）	-30,542,225.20	-1,154,935.24
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-483,953,492.61	-234,396,267.08
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	16,075,013.57	-15,783,988.47
存货的减少（增加以“－”号填列）	267,535,684.51	-317,804,513.83
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-340,504,438.06	814,904,267.39
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-582,356,754.83	263,327,941.07

其他	712,097,291.59	1,281,928,905.98
经营活动产生的现金流量净额	-980,036,190.48	1,714,855,095.65
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	3,125,175.13	2,502,203.63
承担租赁负债方式取得使用权资产		
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	1,117,447,813.91	1,976,599,305.41
减：现金的期初余额	1,976,599,305.41	609,828,253.07
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	-859,151,491.50	1,366,771,052.34

(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	1,117,447,813.91	1,976,599,305.41
其中：库存现金		87,435.19
可随时用于支付的银行存款	1,115,163,424.30	1,976,509,437.80
可随时用于支付的其他货币资金	2,284,389.61	2,432.42
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	1,117,447,813.91	1,976,599,305.41
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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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	506,986.13	7.1884	3,644,410.90
其中：美元	506,986.13	7.1884	3,644,410.90
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	41,019.56	7.1884	294,865.01
其中：美元	41,019.56	7.1884	294,865.01
欧元			
港币			

其他说明：
无

(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

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为 1,102,858.76 元。

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 146,078,644.37(单位：元 币种：人民币)

(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
经营租赁收入	2,847,221.01	
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		
合计	2,847,221.01	

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	2,862,139.39	
第二年	2,862,139.39	
第三年		
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(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：
作为承租人

金额单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	5,459,624.27	16,817,952.52
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	1,102,858.76	3,756,937.34
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		

项目	本期金额	上期金额
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	146,078,644.37	110,936,187.24

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☒适用 ☐不适用

(1) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

金额单位：元

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-1,678,456,854.55	-681,174,235.80
本公司发行在外普通股的加权平均数	2,834,806,286.00	2,852,157,536.26
基本每股收益	-0.59	-0.24
其中：持续经营基本每股收益	-0.59	-0.24
终止经营基本每股收益		

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

金额单位：元

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-1,669,715,592.97	-672,782,985.92
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	2,918,600,108.00	2,935,959,344.10
稀释每股收益	-0.59	-0.24
其中：持续经营稀释每股收益	-0.59	-0.24
终止经营稀释每股收益		

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
产品开发类项目	96,458,642.80	137,260,415.99
工艺技术类项目	330,871,936.04	249,486,531.29
合计	427,330,578.84	386,746,947.28
其中：费用化研发支出	427,330,578.84	386,746,947.28
资本化研发支出		

其他说明：

报告期内，公司发生的研发支出全部为费用化支出，无资本化支出。

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

其他说明：

无

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

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：万元 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	
凌钢股份北票保国铁矿有限公司	北票市	34,614.00	北票市	采掘业	100.00		同一控制下企业合并
凌钢股份北票钢管有限公司	北票市	20,000.00	北票市	制造业	100.00		投资设立
凌钢（大连）钢材经销有限公司	大连市	1,000.00	大连市	商品流通	100.00		同一控制下企业合并
北京凌钢物资供销有限公司	北京市	3,000.00	北京市	商品流通	100.00		同一控制下企业合并
沈阳凌钢钢材销售有限公司	沈阳市	1,000.00	沈阳市	商品流通	100.00		同一控制下企业合并
凌钢（山东）特钢销售有限公司	济南市	3,500.00	济南市	商品流通	100.00		投资设立
凌源钢铁国际贸易有限公司	朝阳市	100,000.00	朝阳市	矿产品、建材及化工产品批发	100.00		投资设立

子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□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

(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：		
凌源钢铁集团设计研究有限公司	9,621,754.62	8,611,479.70
凌源旭阳能源有限公司	2,050,444.44	1,372,213.93
投资账面价值合计	11,672,199.06	9,983,693.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	15,188,505.43	489,935.24
—其他综合收益		
—综合收益总额	15,188,505.43	489,935.24

其他说明：

无

(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

3、计入当期损益的政府补助

☐适用 ☒不适用

其他说明：

与资产相关的政府补助

金额单位：元

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益		1,709,174.02	1,825,421.15	其他收益
合计		1,709,174.02	1,825,421.15	

与收益相关的政府补助

金额单位：元

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
其他收益	3,410,734.43	3,410,734.43	1,651,642.36
财务费用	2,000,000.00	2,000,000.00	1,200,000.00

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
营业外收入	180,000.00	180,000.00	
合计	5,590,734.43	5,590,734.43	2,851,642.36

备注：本期计入财务费用政府补助系收到的财政贴息。

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

本公司的主要金融工具包括银行存款、应收账款、应付账款、借款等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险包括市场风险、信用风险、流动性风险。管理层管理及监控上述风险，以确保及时和有效地采取适当的措施防范风险。

(1) 市场风险

□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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。

□汇率风险

汇率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。本公司的主要业务活动以人民币计价结算，2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元余额外，其他资产和负债均为人民币余额。本公司密切关注下表所列美元资产和负债因汇率变动带来的影响。

项目	期末余额		上年年末余额	
	美元	人民币	美元	人民币
现金及现金等价物	506,986.13	3,644,410.90	2,287,017.50	16,198,258.60
应付账款	41,019.56	294,865.01	9,025.48	63,924.77
合计	548,005.69	3,939,275.91	2,296,042.98	16,262,183.37

□其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于权益工具投资和期货投资，存在权益工具、期货价格变动的风险。

(2) 信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致金融资产产生的损失，具体是合并资产负债表中已确认金融资产的账面金额及承担的财务担保。

公司钢材销售原则上执行有款发货，对过期债权采取必要的回收措施。资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提坏账准备。截至 2024 年 12 月 31 日，计提的坏账准备见附注“七、5 应收账款及附注七、9 其他应收款”。

(3) 流动性风险

管理层认为保持充足现金及现金等价物以满足经营需要；遵守借款协议确保到期偿还；另外随着经济条件的改变管理并调整结构，有效降低流动风险。

项目	即时偿还	期末余额			未折现合同金额合计	账面价值
		1 年以内	1-3 年	3 年以上		
短期借款		300,000,000.00			300,000,000.00	300,000,000.00
应付票据		2,412,203,493.64			2,412,203,493.64	2,412,203,493.64
应付账款		1,345,412,438.12	92,644,345.11		1,438,056,783.23	1,438,056,783.23
其他应付款		431,840,337.68	105,368,116.45		537,208,454.13	537,208,454.13

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
一年内到期非流动负债		301,698,815.14			301,698,815.14	300,952,622.61
租赁负债			54,933,815.11		54,933,815.11	54,066,279.30
长期应付款						
应付债券			217,026,000.00		217,026,000.00	209,531,975.50
长期借款			2,888,299,135.03	44,635,987.72	2,932,935,122.75	2,932,935,122.75
合计		4,791,155,084.58	3,358,271,411.70	44,635,987.72	8,194,062,484.00	8,184,954,731.16

(续表)

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		477,957,593.37			477,957,593.37	477,957,593.37
应付票据		3,145,212,230.47			3,145,212,230.47	3,145,212,230.47
应付账款		838,633,329.69			838,633,329.69	838,633,329.69
其他应付款		652,446,060.81			652,446,060.81	652,446,060.81
一年内到期非流动负债		469,593,550.55			469,593,550.55	460,095,537.23
租赁负债			34,108,257.26		34,108,257.26	33,551,575.92
长期应付款			101,665,001.03		101,665,001.03	100,138,751.03
应付债券			217,040,000.00		217,040,000.00	201,985,876.89
长期借款			872,581,182.60	323,484,621.06	1,196,065,803.66	1,196,065,803.66
合计		5,583,842,764.89	1,225,394,440.89	323,484,621.06	7,132,721,826.84	7,106,086,759.07

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
商品价格风险	公司生产所需的原材料包括铁矿石、焦煤焦炭、合金，所生产的产成品包括热轧卷板、螺纹钢等，这些原材料和产成品的价格波动显著，使得公司面临商品价格变动的风险敞口。为减轻商品价格大幅波动对公司经营的影响，在资金可有效支撑及谨慎控制规模的前提下，公司选择通过利用金融工具（商品期货）产生反向的风险敞口来进行风险管	原材料和产成品的价格波动将对公司经营稳健性产生影响。	被套期项目和套期工具之间存在经济关系，该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。	预期风险管理目标可以实现。	通过开展套期保值业务，可以充分利用期货市场的套期保值功能，规避原材料和成品的价格波动风险。

	理，以达到保值目的。				
--	------------	--	--	--	--

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

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

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
矿粉套期保值合约	公司套期业务不满足《企业会计准则第 24 号-套期会计》第十五条中运用套期会计的条件，因此未应用套期会计。	2024 年度公司套期工具与被套期项目价值变动加总后盈利人民币 124.93 万元。
合金套期保值合约	公司套期业务不满足《企业会计准则第 24 号-套期会计》第十五条中运用套期会计的条件，因此未应用套期会计。	2024 年度公司套期工具与被套期项目价值变动加总后盈利人民币 80.36 万元。
螺纹钢套期保值合约	公司套期业务不满足《企业会计准则第 24 号-套期会计》第十五条中运用套期会计的条件，因此未应用套期会计。	2024 年度公司套期工具与被套期项目价值变动加总后盈利人民币 55.91 万元。

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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	13,545,000.00			13,545,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	13,545,000.00			13,545,000.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	13,545,000.00			13,545,000.00
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资		166,396,787.09		166,396,787.09
持续以公允价值计量的资产总额	13,545,000.00	166,396,787.09		179,941,787.09
（七）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

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。

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

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

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值

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

9、其他

√适用 □不适用

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

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(%)
凌源钢铁集团有限责任公司	朝阳市	制造业	160,000.00	37.83	37.83

本企业的母公司情况的说明

2024 年 10 月 10 日，朝阳市国资委与鞍钢集团签署了《无偿划转协议》，将朝阳市国资委持有的凌钢集团 7%股权无偿划转给鞍钢集团，2024 年 12 月 24 日完成股权划转并完成工商变更登记，本次股权划转之后，鞍钢集团持有凌钢集团股权由 49%变为 56%，凌钢集团实际控制人由朝阳市国资委变更为鞍钢集团，本公司的实际控制人也随之变更为鞍钢集团。

本企业最终控制方是鞍钢集团。

其他说明：

无

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

本公司子公司的情况详见本附注十、1. 在子公司中的权益。

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

其他说明：

√适用 □不适用

本公司的联营企业情况

联营企业名称	与本公司关系
凌源钢铁集团设计研究有限公司	联营企业/同受一方控制
凌源旭阳能源有限公司（曾用名：凌源旭阳凌钢能源有限公司）	联营企业

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
凌钢宾馆（凌源）有限责任公司	控股股东的子公司
凌源钢铁运输有限责任公司	控股股东的子公司
凌源钢铁热电有限责任公司	控股股东的子公司
凌钢集团建筑材料检测有限公司	控股股东的子公司
北票永山矿业有限公司	控股股东的子公司
凌源红山矿业有限公司	控股股东的子公司
建平磷铁矿业有限公司	控股股东的子公司
凌钢屿朔维保（凌源）有限公司	控股股东的子公司
凌源兴钢建筑安装有限责任公司	控股股东子公司的联营企业
凌源钢富达建服有限责任公司	控股股东的联营企业
凌源菱钢医院有限公司（曾用名：凌源凌钢医院有限公司）	控股股东的联营企业
凌源宏钢集团有限责任公司	控股股东的联营企业
凌源腾钢机械制造有限公司	控股股东的联营企业
赤峰九联煤化有限责任公司	公司董事的密切家庭成员控制的企业
天津市盈通物资有限公司	公司董事的密切家庭成员控制的企业
融通物贸（天津）电子商务有限公司	公司董事的密切家庭成员控制的企业
天津融诚物产新材料科技有限责任公司	公司董事的密切家庭成员控制的企业
天津融诚物产能源资源发展有限公司	公司董事的密切家庭成员控制的企业
鞍钢集团有限公司	最终控制方
鞍山发蓝股份公司	同一最终控制方
鞍钢集团矿业弓长岭有限公司	同一最终控制方
鞍钢集团（鞍山）铁路运输设备制造有限公司	同一最终控制方
鞍钢集团矿业有限公司	同一最终控制方

德邻陆港供应链服务有限公司	同一最终控制方
天津鞍钢国际北方贸易有限公司	同一最终控制方
鞍钢矿山机械制造有限公司	同一最终控制方
鞍钢金属结构有限公司	同一最终控制方
鞍钢能源科技有限公司	同一最终控制方
鞍钢现代城市服务（鞍山）有限公司	同一最终控制方
鞍矿智维（辽宁）科技有限公司	同一最终控制方
钢建（鞍山）物流贸易有限公司	同一最终控制方
鞍钢集团自动化有限公司	同一最终控制方
鞍钢钢绳有限责任公司	同一最终控制方
本溪爱科液压密封有限公司	同一最终控制方
鞍钢建设集团有限公司	同一最终控制方
鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	同一最终控制方
本溪钢铁（集团）机械制造有限公司	同一最终控制方
鞍钢实业集团有限公司	同一最终控制方
辽宁恒泰重机有限公司	同一最终控制方
鞍钢集团北京研究院有限公司	同一最终控制方
鞍钢招标有限公司	同一最终控制方
德邻工业品有限公司	同一最终控制方
鞍钢（辽宁）材料科技有限公司	同一最终控制方
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	同一最终控制方
本溪市溪湖冶金炉料有限责任公司	同一最终控制方
鞍钢集团国际经济贸易有限公司	同一最终控制方
鞍钢电气有限责任公司	同一最终控制方
鞍钢集团有限公司鞍山教育培训中心	同一最终控制方
本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	同一最终控制方
鞍钢绿色资源科技有限公司	同一最终控制方
鞍钢股份有限公司	同一最终控制方
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	同一最终控制方
鞍钢重型机械有限责任公司	同一最终控制方

其他说明：

无

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	获批的交易额度 （如适用）	是否超 过交易 额度（如 适用）	上期发生额
凌源钢铁集团有限责任公司	材料备件	4,179,205,137.89	7,290,000,000	否	4,898,168,468.42
凌源钢铁集团有限责任公司	动力	1,421,831,075.04			1,418,068,341.72
凌源钢铁集团有限责任公司	热力	751,431,739.01			699,251,297.34
凌源钢铁集团有限责任公司	劳务费	182,580,846.00			91,078,689.00
凌源钢铁运输有限责任公司	运费/材料	67,846,503.71	70,000,000.00	否	80,435,651.75
建平磷铁矿业有限公司	材料	112,111,380.20	120,000,000.00	否	63,122,093.74

鞍钢集团国际经济贸易有限公司	材料	92,318,602.60	300,000,000.00	否	
凌源钢铁集团设计研究有限公司	劳务	10,540,660.38	133,000,000	否	11,693,962.06
凌钢宾馆（凌源）有限责任公司	餐饮/劳务	7,319,159.07			1,769,856.36
鞍钢集团自动化有限公司	劳务	16,850,133.90			238,938.05
鞍钢现代城市服务（鞍山）有限公司	餐饮/劳务	20,185,121.38			9,251,214.80
鞍钢钢绳有限责任公司	材料	94,804.03			60,384.96
鞍山发蓝股份公司	材料	226,093.10			1,225,846.17
鞍钢集团有限公司	劳务	1,938,748.47			
鞍钢金属结构有限公司	工程服务/劳务	1,368,571.94			
鞍钢集团北京研究院有限公司	劳务	900,000.00			
鞍钢招标有限公司	劳务	28,630.19			
德邻工业品有限公司	材料/服务	1,673,411.25			
鞍重轧辊（江苏）有限公司	材料	1,887,281.06			
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	工程服务	2,422,910.75			
本溪爱科液压密封有限公司	材料	32,969.05			
本溪市溪湖冶金炉料有限责任公司	材料	622,524.56			
鞍钢电气有限责任公司	材料	13,117.70			
凌钢屿朔维保（凌源）有限公司	服务	14,769,999.12			
北票永山矿业有限公司	材料	739,715.63			
鞍钢实业集团有限公司	劳务	60,867.92			
辽宁恒泰重机有限公司	劳务	338,938.05			
德邻陆港供应链服务有限公司	劳务	47,169.81			
鞍钢（辽宁）材料科技有限公司	服务	525,660.37			
赤峰九联煤化有限责任公司	材料	-51,528.42			256,670,113.65
凌源兴钢建筑安装有限责任公司	运费/材料/劳务	181,178,702.73			158,496,705.50
凌源宏钢集团有限责任公司	运费/材料/劳务	151,151,209.44			157,802,802.28
凌源腾钢机械制造有限公司	材料/劳务	36,798,352.46			37,497,973.50
凌源钢富达建服有限责任公司	劳务	3,594,759.76			4,465,254.07
凌源菱钢医院有限公司（凌源凌钢医院有限公司）	劳务	1,418,931.00			2,301,039.00
鞍钢矿山机械制造有限公司	材料				1,574,638.00
鞍钢集团矿业有限公司	材料				1,160,407.26
鞍钢集团矿业弓长岭有限公司	材料				203,951,998.86
鞍矿智维（辽宁）科技有限公司	材料				864,973.45
鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	材料				3,876,711.15
鞍钢集团（鞍山）铁路运输设备制造有限公司	材料				1,725,663.72
合计		7,264,002,199.15	7,913,000,000	否	8,104,753,024.81

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
凌源钢铁集团有限责任公司	钢材	3,368.37	55,410.58
凌源钢铁集团有限责任公司	热力/动力	650,287,097.74	661,815,893.53
凌源钢铁集团有限责任公司	材料备件	20,836,904.08	27,394,331.43
凌源钢铁集团有限责任公司	劳务费	7,378,517.44	44,171,568.42
天津市盈通物资有限公司	钢材	13,594,576.74	176,909,584.72
融通物贸（天津）电子商务有限公司	钢材		37,881,866.68

天津融诚物产新材料科技有限责任公司	钢材		29,793,304.13
天津融诚物产能源资源发展有限公司	钢材		107,945,991.59
凌源兴钢建筑安装有限责任公司	热力/材料/劳务/动力	149,745.65	5,631,852.71
凌源宏钢集团有限责任公司	动力/材料/劳务	4,603,580.08	7,040,607.16
凌源钢铁热电有限责任公司	热力/材料/钢材	4,738,270.84	3,244,505.29
凌源钢铁运输有限责任公司	热力/材料/劳务	530,343.26	849,239.66
凌源红山矿业有限公司	材料	6,254.00	
北票永山矿业有限公司	材料	6,959.56	5,182.20
凌源钢铁集团设计研究有限公司	材料/劳务	59,814.52	12,143.13
凌钢宾馆（凌源）有限责任公司	劳务	22,737.71	1,575.69
凌源菱钢医院有限公司（凌源凌钢医院有限公司）	热力	5,607.75	50.98
钢建（鞍山）物流贸易有限公司	钢材		1,107,660.32
鞍钢矿山机械制造有限公司	钢材	195,024,170.37	88,881,405.46
德邻陆港供应链服务有限公司	钢材	689,271,809.63	61,952,765.88
鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	矿粉	81,785,077.90	762,818.81
鞍钢能源科技有限公司	副产品	131,099.03	5,549,571.01
本溪钢铁（集团）矿山建设工程有限公司	钢材	3,315,400.24	
本溪钢铁（集团）机械制造有限公司	钢材	2,488,821.92	
鞍钢建设集团有限公司	钢材	3,995,560.62	
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	钢材	10,030,142.48	
鞍钢绿色资源科技有限公司	材料	4,841,244.44	
鞍钢股份有限公司	劳务	10,362,184.74	
凌钢屿朔维保（凌源）有限公司	材料备件	186,293.91	
建平磷铁矿业有限公司	材料	104,547.48	
本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	钢材	2,421,493.06	
合计		1,706,181,623.56	1,261,007,329.38

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

关联方之间的交易价格，有国家定价的，适用国家定价；没有国家定价的，适用市场价格；没有国家定价及市场价格，由甲乙双方协商确定。

公司与凌钢集团之间的关联交易，根据协议约定，结算方式及付款时间为按月结算、即时付款。其中：焦炭采用预付货款，月底结算。

(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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
凌源钢铁集团有限责任公司	凌源钢铁股份有限公司	经营管理	2024-01-01	2026-12-31		2,131,194.91

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
凌源钢铁集团有限责任公司	房屋	76,583.00	93,600.00
凌源钢铁集团有限责任公司	土地	1,168,715.60	668,520.00
凌源钢铁热电有限责任公司	土地	915,596.33	680,780.00
凌钢集团建筑材料检测有限公司	房屋		10,656.00
凌源钢铁集团设计研究有限公司	房屋	195,288.00	238,680.00
凌源钢铁运输有限责任公司	土地	246,697.25	
凌钢宾馆（凌源）有限责任公司	汽车	219,115.05	
合计		2,821,995.23	1,692,236.00

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
凌源钢铁集团有限责任公司	土地					52,052,706.42	35,466,790.60	3,752,712.47	970,176.37	149,828,896.17	
凌源钢铁集团有限责任公司	房屋		2,719,901.60			2,595,283.00		187,167.89		7,442,521.99	
合计			2,719,901.60			54,647,989.42	35,466,790.60	3,939,880.36	970,176.37	157,271,418.16	

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
凌源钢铁集团有限责任公司	64,740.00	2,400.00	2022/10/18	2024/04/17	是
凌源钢铁集团有限责任公司	39,000.00	20,000.00	2022/10/18	2024/04/11	是
凌源钢铁集团有限责任公司	13,000.00	12,950.00	2023/03/24	2024/03/28	是
凌源钢铁集团有限责任公司	25,800.00	15,000.00	2023/06/26	2024/06/26	是
凌源钢铁集团有限责任公司	28,600.00	15,000.00	2023/06/28	2024/06/29	是
合计	171,140.00	65,350.00			

本公司作为被担保方
√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	------	-------	-------	------------

凌源钢铁集团有限责任公司	41,300.00	17,194.55	2019/12/10	2024/02/20	是
凌源钢铁集团有限责任公司	190,000.00	151,845.00	2022/11/30	2024/11/21	是
凌源钢铁集团有限责任公司	8,000.00	3,870.33	2020/09/25	2024/02/27	是
凌源钢铁集团有限责任公司	13,700.00	7,676.60	2022/01/13	2024/02/20	是
凌源钢铁集团有限责任公司	20,600.00	6,861.42	2022/03/21	2024/02/20	是
凌源钢铁集团有限责任公司	20,000.00	19,000.00	2022/09/12	2024/03/29	是
合计	293,600.00	206,447.90			

关联担保情况说明
√适用 □不适用

2022 年 12 月 2 日，公司与凌钢集团签订《相互担保协议》，互保额度为不超过人民币 50 亿元，互保期限为 3 年，自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司为凌钢集团提供的担保金额及被担保金额因合同到期及提前还款均已履约完毕，互保均已解除。

(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	601.17	944.07

(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	凌钢屿朔维保（凌源）有限公司	210,512.12			
应收账款	鞍钢矿山机械制造有限公司	46,327,760.09	2,316,388.00		
应收款项融资	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	825,352.00			
应收款项融资	凌源钢铁集团有限责任公司	434,700.00			
预付款项	凌源钢铁集团有限责任公司	94,589,600.00		117,838,000.00	
预付款项	鞍钢集团国际经济贸易有限公司	962,801.33			
预付款项	鞍钢现代城市服务（鞍山）有限公司			1,395,520.30	
预付款项	鞍钢招标有限公司	43,691.00		20,853.00	
预付款项	天津鞍钢国际北方贸易有限公司			39,508.52	
其他应收款	凌源旭阳能源有限公司	9,450,000.00	189,000.00		
其他非流动资产	鞍钢集团自动化有限公司	13,194,285.23			
其他非流动资产	鞍钢建设集团有限公司	1,464,138.60			
其他非流动资产	鞍钢集团国际经济贸易有限公司	1,007,064.53			
其他非流动资产	辽宁恒泰重机有限公司	392,000.00			
其他非流动资产	凌源兴钢建筑安装有限责任公司	1,233.14		482,171.55	
合计		168,903,138.04	2,505,388.00	119,776,053.37	

(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	鞍钢重型机械有限责任公司	14,899.99	14,899.99
应付账款	鞍钢实业集团有限公司	18,000.00	
应付账款	鞍钢电气有限责任公司	14,823.00	
应付账款	鞍钢招标有限公司	9,600.00	
应付账款	鞍山发蓝股份公司		180,620.00
应付账款	鞍钢集团矿业弓长岭有限公司	1.02	1.02
应付账款	鞍钢金属结构有限公司	218,250.00	
应付账款	鞍钢现代城市服务（鞍山）有限公司	390,000.00	
应付账款	鞍重轧辊（江苏）有限公司	424,488.77	
应付账款	鞍钢钢绳有限责任公司	29,096.55	55,968.00
应付账款	北票永山矿业有限公司	773,202.49	
应付账款	本溪爱科液压密封有限公司	64,512.01	52,257.01
应付账款	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	22,465.44	22,465.44
应付账款	本溪市溪湖冶金炉料有限责任公司	622,524.56	
应付账款	赤峰九联煤化有限责任公司		6,412,028.56

应付账款	建平磷铁矿业有限公司	9,045,866.17	2,879,267.98
应付账款	凌源钢富达建服有限责任公司	815,737.93	501,785.96
应付账款	凌钢屿朔维保（凌源）有限公司	13,367,899.00	
应付账款	辽宁恒泰重机有限公司	133,000.00	
应付账款	凌源兴钢建筑安装有限责任公司	8,772,796.96	11,491,454.74
应付账款	凌源腾钢机械制造有限公司	3,086,942.36	4,063,738.30
应付账款	凌源宏钢集团有限责任公司	24,448,060.74	19,524,340.48
应付账款	凌源菱钢医院有限公司	10,260.00	40,262.00
应付票据	凌源兴钢建筑安装有限责任公司	1,749,267.33	
应付票据	凌源腾钢机械制造有限公司	6,479,321.00	
应付票据	凌源宏钢集团有限责任公司	34,133,608.92	
应付票据	凌源钢富达建服有限责任公司	500,000.00	
应付票据	建平磷铁矿业有限公司	45,800,000.00	
应付票据	凌源钢铁集团有限责任公司	450,000,000.00	
应付票据	鞍重轧辊（江苏）有限公司	650,000.00	
其他应付款	凌源钢富达建服有限责任公司	10,020,000.00	45,000.00
其他应付款	鞍钢建设集团有限公司	198,545.01	198,545.01
其他应付款	鞍钢集团（鞍山）铁路运输设备制造有限公司		471,335.00
其他应付款	鞍钢集团矿业有限公司	960,993.00	
其他应付款	天津鞍钢国际北方贸易有限公司		39,508.52
其他应付款	鞍钢金属结构有限公司	32,850.00	205,000.00
其他应付款	鞍钢能源科技有限公司		20,000.00
其他应付款	鞍钢集团有限公司	113,620.00	
其他应付款	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	1,767,352.39	
其他应付款	鞍钢集团自动化有限公司	3,450,085.40	8,100.00
其他应付款	本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	150,000.00	
其他应付款	凌源兴钢建筑安装有限责任公司	45,115,713.88	23,895,190.54
其他应付款	凌源腾钢机械制造有限公司	21,000.00	
其他应付款	凌源宏钢集团有限责任公司	648,849.07	1,245,331.79
其他应付款	建平磷铁矿业有限公司	4,672.00	
合同负债	凌源宏钢集团有限责任公司	57,528.00	55,952.64
合同负债	凌源兴钢建筑安装有限责任公司	27,071.36	23,748.45
合同负债	天津融诚物产能源资源发展有限公司		11,013.16
合同负债	天津市盈通物资有限公司		6,382,877.55
合同负债	天津融诚物产新材料科技有限责任公司		57,533.92
合同负债	鞍钢矿山机械制造有限公司	990,650.17	225,824.09
合同负债	鞍钢能源科技有限公司	607.43	470,688.94
合同负债	德邻陆港供应链服务有限公司	56,433,273.20	55,048,396.08
合同负债	鞍钢建设集团有限公司	22,138.49	
合同负债	鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	22,375,364.58	
合同负债	本溪钢铁（集团）机械制造有限公司	3,965.17	
合同负债	鞍钢股份有限公司	376,034.18	
合同负债	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	25,183.06	
合同负债	本溪钢铁（集团）设备工程有限公司	36.58	
合同负债	鞍钢绿色资源科技有限公司	1,582,444.22	
租赁负债	凌源钢铁集团有限责任公司	106,563,309.10	
合计		852,535,910.53	133,643,135.17

(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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高管、核心员工	32,980,000.00	32,980,000.00						
合计	32,980,000.00	32,980,000.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	基于授予日本公司股票的市场价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	按限制性股票计划规定的各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	836,043.00

其他说明：

2024 年 7 月 27 日，公司第九届董事会第十一次会议审议通过了《凌源钢铁股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》，拟从二级市场回购的凌钢股份 A 股普通股股票对凌钢股份核心团队进行股权激励，本次股权激励拟授予的限制性股票数量不超过 4,000.00 万股，其中：首次授予限制性股票数量不超过 3,469 万股、占授予总量的 86.725%，预留股 531 万股、占授予总量的 13.275%，首次授予的激励对象为 107 人。2024 年 9 月 4 日，公司第九届董事会第十四次会议和第九届监事会第九次会议审议通过的《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，对股权激励计划首次授予的激励对象名单及限制性股票授予数量进行调整，经本次调整后，本股票激励计划首次授予的激励对象人数由 107 名调整为 102 名，首次授予限制性股票数量由 3,469 万股调整为 3,298 万股，预留授予数量保持不变。截至 2024 年 12 月 31 日，凌钢股份从二级市场回购股票 6,505.20 万股，其中 3,298 万股已授予员工。

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高管、核心员工	836,043.00	

合计	836,043.00	
----	------------	--

其他说明
无

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

(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

诉讼进展：

公司与江苏银行股份有限公司深圳分行合同纠纷案，公司于 2024 年 1 月 9 日向凌源市人民法院提起民事诉讼，请求判令江苏银行股份有限公司深圳分行因违反合同约定侵害公司合法权益赔偿公司经济损失 49,558,237.43 元及由此产生的利息、费用；该案件尚无结果。

江苏银行股份有限公司深圳分行起诉凌源钢铁股份有限公司金融借款合同纠纷一案，最高人民法院再审判决“凌源钢铁股份有限公司对江苏银行股份有限公司深圳分行垫付的银行承兑汇票垫款本金 49,558,237.43 元承担退款责任”。公司就该判决向最高人民检察院申请抗诉。2025 年 1 月 3 日，公司收到中华人民共和国最高人民检察院高检民监（2023）36 号《不支持监督申请决定书》，审查认为本案不符合监督条件，决定不支持公司、钩帝贸易公司的监督申请。

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

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(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
基于本公司内部管理现状，未划分报告分部。

(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

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	102,347,490.48	
1 年以内小计	102,347,490.48	
1 至 2 年		
2 至 3 年		22,067.36
3 年以上		
3 至 4 年	22,067.36	1,010,119.12
4 至 5 年	1,010,119.12	5,482,138.94
5 年以上	46,519,216.28	97,253,540.47
合计	149,898,893.24	103,767,865.89

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	149,898,893.24	100.00	2,316,388.00	1.55	147,582,505.24	103,767,865.89	100.00			103,767,865.89
其中：										
无风险组合	103,571,133.15	69.09			103,571,133.15	103,767,865.89	100.00			103,767,865.89
账龄风险矩阵组合	46,327,760.09	30.91	2,316,388.00	5.00	44,011,372.09					
合计	149,898,893.24	/	2,316,388.00	/	147,582,505.24	103,767,865.89	/		/	103,767,865.89

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

组合计提项目：按信用风险特征组合

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	102,347,490.48	2,316,388.00	2.26
1-3 年			
3 年以上	47,551,402.76		
合计	149,898,893.24	2,316,388.00	

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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	
按单项计提坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备		2,316,388.00				2,316,388.00
合计		2,316,388.00				2,316,388.00

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：
无

(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
客户 F	103,360,621.03		103,360,621.03	68.95	
客户 A	46,327,760.09		46,327,760.09	30.91	2,316,388.00

客户 G	210,512.12		210,512.12	0.14	
合计	149,898,893.24		149,898,893.24	100.00	2,316,388.00

其他说明：

无

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		
其他应收款	60,701,980.90	13,752,743.17
合计	60,701,980.90	13,752,743.17

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

无

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：

无

(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

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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
无

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

(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：
无

(6). 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

(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	52,433,600.33	5,265,467.38
1 年以内小计	52,433,600.33	5,265,467.38
1 至 2 年		
2 至 3 年		1,324.01
3 年以上		
3 至 4 年		501,313.91
4 至 5 年	498,829.18	
5 年以上	9,000,000.00	9,000,000.00
合计	61,932,429.51	14,768,105.30

(2). 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
借款	9,410,000.00	9,000,000.00
保证金	37,880,000.00	3,680,000.00
应收退税款	4,677,500.33	
备用金		589,275.33
其他	9,964,929.18	1,498,829.97
合计	61,932,429.51	14,768,105.30

(3). 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	115,362.13	900,000.00		1,015,362.13
2024年1月1日余额在本期	115,362.13	900,000.00		1,015,362.13
--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	215,086.48			215,086.48
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	330,448.61	900,000.00		1,230,448.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(4). 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						

坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,015,362.13	215,086.48				1,230,448.61
合计	1,015,362.13	215,086.48				1,230,448.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 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

(6). 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
单位 A	36,000,000.00	58.13	租赁保证金	1 年以内	
单位 B	9,450,000.00	15.26	其他	1 年以内	189,000.00
单位 C	9,000,000.00	14.53	借款	5 年以上	900,000.00
单位 F	4,678,600.33	7.55	应收增值税退税款	1 年以内	93,550.01
单位 G	1,880,000.00	3.04	海关保证金	1 年以内	37,600.00
合计	61,008,600.33		/	/	1,220,150.01

(7). 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

按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	61,932,429.51	100.00	1,230,448.61	1.99	60,701,980.90	14,768,105.30	100.00	1,015,362.13	6.88	13,752,743.17
其中：										
无风险组合	36,410,000.00	58.79			36,410,000.00					
账龄风险矩阵组合	25,522,429.51	41.21	1,230,448.61	4.82	24,291,980.90	14,768,105.30	100.00	1,015,362.13	6.88	13,752,743.17
合计	61,932,429.51	100.00	1,230,448.61		60,701,980.90	14,768,105.30	100.00	1,015,362.13		13,752,743.17

母公司本年度无重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项。
按信用风险特征组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	36,410,000.00		
账龄风险矩阵组合	25,522,429.51	1,230,448.61	4.82
合计	61,932,429.51	1,230,448.61	

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	5,768,105.30	9,000,000.00		14,768,105.30
上年年末余额在本期	5,768,105.30	9,000,000.00		14,768,105.30
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期新增	47,164,324.21			47,164,324.21
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	52,932,429.51	9,000,000.00		61,932,429.51

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	2,386,829,264.90	217,164,441.72	2,169,664,823.18	2,386,021,264.90	200,000,000.00	2,186,021,264.90
对联营、合营企业投资	11,672,199.06		11,672,199.06	9,983,693.63		9,983,693.63
合计	2,398,501,463.96	217,164,441.72	2,181,337,022.24	2,396,004,958.53	200,000,000.00	2,196,004,958.53

(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		
凌钢股份北票保国铁矿有限公司	1,086,565,465.17					696,000	1,087,261,465.17	
凌钢股份北票钢管有限公司		200,000,000.00				112,000	112,000.00	200,000,000.00
北京凌钢物资供销有限公司	30,960,200.21						30,960,200.21	
沈阳凌钢钢材销售有限公司	16,331,157.80						16,331,157.80	
凌钢（大连）钢材经销有限公司	17,164,441.72				17,164,441.72			17,164,441.72
凌源钢铁国际贸易有限公司	1,000,000,000.00						1,000,000,000.00	
凌钢（山东）特钢销售有限公司	35,000,000.00						35,000,000.00	
合计	2,186,021,264.90	200,000,000.00			17,164,441.72	808,000	2,169,664,823.18	217,164,441.72

(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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
凌源钢铁集团设计研究有限公司	8,611,479.70			1,010,274.92						9,621,754.62	
凌源旭阳能源有限公司	1,372,213.93		13,500,000.00	14,178,230.51						2,050,444.44	
小计	9,983,693.63		13,500,000.00	15,188,505.43						11,672,199.06	
合计	9,983,693.63		13,500,000.00	15,188,505.43						11,672,199.06	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

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	17,125,206,660.62	18,331,429,333.91	18,830,620,809.87	19,169,475,572.89
其他业务	781,354,821.20	771,569,360.92	1,091,828,301.85	1,078,573,976.14
合计	17,906,561,481.82	19,102,998,694.83	19,922,449,111.72	20,248,049,549.03

(2). 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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
钢材销售	16,986,679,344.18	18,291,389,355.31
其他销售	919,882,137.64	811,609,339.52
按经营地区分类		
国内销售	17,738,843,410.40	18,925,532,720.66
出口销售	167,718,071.42	177,465,974.17
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	17,903,716,550.81	19,100,856,711.46
在某一时段内确认	2,844,931.01	2,141,983.37
合计	17,906,561,481.82	19,102,998,694.83

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

其他说明：

营业收入扣除情况表：

项目	本期发生额		上期发生额	
	金额（万元）	具体扣除情况	金额（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	1,790,656.15		1,992,244.91	
营业收入扣除项目合计金额	15,674.22		26,331.54	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.88		1.32	
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。	15,674.22	销售材料、出租固定资产、无形资产	26,331.54	销售材料、出租固定资产、无形资产
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	15,674.22		26,331.54	
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	1,774,981.93		1,965,913.37	

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		
权益法核算的长期股权投资收益	15,188,505.43	489,935.24
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		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	605,500.00	665,000.00
衍生工具	14,748,219.77	
应收款项融资贴现利息支出	-4,626,636.08	-2,822,795.51
合计	25,915,589.12	-1,667,860.27

其他说明：

无

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	-282,421,486.33	
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	7,299,908.45	
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	6,061,289.77	
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资产损失		
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	2,131,194.91	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,070,226.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	605,500.00	收到的中国光大银行股份有限公司的现金股利分红
减: 所得税影响额	-69,486,507.21	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	-207,907,312.51	

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

其他说明:

☐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	-25.62	-0.59	-0.59
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-22.44	-0.52	-0.52

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：张鹏

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 30 日

修订信息

☐适用 ☒不适用