

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

600231



2022 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、容诚会计师事务所(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、公司负责人文广、主管会计工作负责人李占东及会计机构负责人(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 2022 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 2022 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.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任.....	42
第六节	重要事项.....	50
第七节	股份变动及股东情况.....	60
第八节	优先股相关情况.....	65
第九节	债券相关情况.....	65
第十节	财务报告.....	68

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
	本报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

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
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
《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、集团公司	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
朝阳天翼	指	朝阳天翼新城镇建设发展有限公司
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
旭阳凌钢	指	凌源旭阳凌钢能源有限公司
凌钢热电	指	凌源钢铁热电有限责任公司
凌钢运输	指	凌源钢铁运输有限责任公司
融通物贸	指	融通物贸（天津）电子商务有限公司
盈通物资	指	天津市盈通物资有限公司
融诚新科	指	天津融诚物产新材料科技有限责任公司
赤峰九联	指	赤峰九联煤化有限责任公司
报告期	指	2022 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	钢坯经轧制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。
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	文广

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	李晓春
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	Lxc19680411@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	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
	签字会计师姓名	宫国超、闫长满、刘小华

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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	21,558,411,118.51	26,153,650,858.93	-17.57	20,297,333,479.25
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	21,180,793,748.02	25,744,250,786.26	-17.73	20,029,476,766.08
归属于上市公司股东的净利润	-833,663,090.78	918,653,177.95	-190.75	558,073,236.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-727,695,178.72	976,797,377.52	-174.50	603,390,362.51
经营活动产生的现金流量净额	-785,343,884.48	645,141,170.92	-221.73	1,694,047,188.61
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	8,145,842,103.67	9,251,411,167.91	-11.95	8,276,791,477.06
总资产	16,629,080,480.13	17,608,335,891.04	-5.56	15,995,943,735.33
期末总股本	2,852,155,097.00	2,852,134,897.00	0.001	2,771,114,723.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益（元/股）	-0.29	0.32	-190.63	0.20
稀释每股收益（元/股）	-0.28	0.32	-187.50	0.19
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.26	0.34	-176.47	0.22
加权平均净资产收益率（%）	-9.63	10.39	减少 20.02 个百分点	6.95

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-8.41	11.05	减少19.46个百分点	7.52
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.28	0.23	-221.74	0.61
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	2.86	3.24	-11.73	2.99

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、2022 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	6,017,917,041.33	6,853,022,795.69	4,592,599,238.63	4,094,872,042.86
归属于上市公司股东的净利润	126,532,977.31	4,471,899.69	-340,071,695.13	-624,596,272.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	123,909,227.26	6,770,718.46	-341,760,230.04	-516,614,894.40
经营活动产生的现金流量净额	-40,420,736.53	598,674,755.73	63,869,637.50	-1,407,467,541.18

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-100,271,802.41	主要是报告期技改施工拆除报废固定资产	-42,810,969.37	-46,319,685.44
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,912,956.46		3,029,519.92	8,770,345.41
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-875,000.00		-2,345,000.00	-1,470,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,836,028.67	主要是承担诉讼案件退款责	-18,262,333.58	-6,095,471.83

		任		
减：所得税影响额	-35,101,962.56		-2,244,583.46	202,314.50
合计	-105,967,912.06		-58,144,199.57	-45,317,126.36

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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	11,620,000.00	10,745,000.00	-875,000.00	-656,250.00
应收款项融资	700,048,548.38	1,140,326,545.10	440,277,996.72	
合计	711,668,548.38	1,151,071,545.10	439,402,996.72	-656,250.00

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

2022 年是极具挑战、极不平凡的一年。一年来，面对行业形势超预期下行、特殊时段限产等严峻复杂的形势，公司采取一系列战略性举措，推进一系列变革性实践，实现一系列突破性进展，取得一系列标志性成果，经受住了各方面的风险挑战考验，公司高质量发展迈出新步伐。

（一）“研产销用服考核一体化”深入推进，核心竞争力再上新台阶。钢、材产量刷新月产纪录。锚杆钢和高强螺纹钢实现规格、品种全覆盖；中宽带钢品种比达到 59.8%，摩托车用齿轮中宽带钢是 2022 中国冶金行业最具竞争力产品；特钢发力中高端，大棒直供比稳步提升，最高达到 30.67%。荣获第九届辽宁省省长质量奖金奖。

（二）坚持以执着的低成本战略不动摇，巩固和提升成本优势。喷吹煤、矿粉采购比价优势，螺纹钢、普碳圆钢加工成本，吨材期间费用位于行业前列；吨材财务费用低于行业平均水平。

（三）高标准推进超低排放和装备升级改造，加快发展方式绿色转型。新建超低项目实现稳定达标运行，1#120 吨转炉、中宽带大修改造项目顺利投产。综合能耗治理能力稳步提升。数字赋能持续推进，4#棒材、中宽带、炼钢数字车间上线运行，新区“一罐到底”系统投运。《基于工业互联网的钢铁企业数字管控平台创新应用》入围工信部 2022 年工业互联网平台创新领航应用案例。

（四）规范治理体系，不断提升公司治理能力和水平。荣登辽宁省“七连 A”纳税人榜单。积极拓宽融资渠道，资金可用存量合理充裕，资金结构持续优化，有效维护了资金安全。科学利用内外贸价差和汇率波动，促进了效益改善。设备高效稳定运行基础更加稳固，主线关键设备零故障。持续优化营商环境，打击掺杂使假，强化造价和招投标管理，严厉处理围标、串标、违规投标、弃标单位，经营氛围更加风清气正。对外担保、关联交易业务运作规范、风险可控，依法治企有效夯实。加强子公司审计监督，子公司风险防范能力稳步提高。

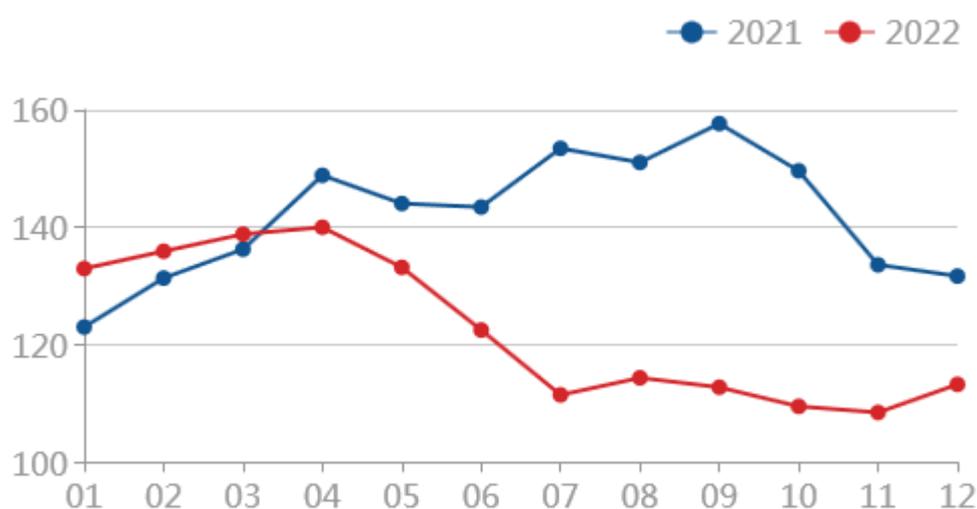
二、 报告期内公司所处行业情况

1. 行业情况

公司所属行业为钢铁行业。2022 年对钢铁行业是极具挑战的一年，受国际政治和安全形势动荡的影响，世界经济复苏乏力，国内经济承受需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，钢铁行业所处的外部环境极其严峻。钢铁行业整体呈现出“需求减弱、价格下跌、利润下滑”的运行态势。

2022 年，全国生铁产量 8.64 亿吨，同比下降 0.8%；粗钢产量 10.18 亿吨，同比下降 1.7%；钢材产量 13.40 亿吨，同比增长 0.3%，行业产能利用率为 76.3%；全年折合粗钢表观消费量 9.60 亿吨，同比下降 3.4%；累计出口钢材 6,732 万吨，同比增长 0.9%；累计进口钢材 1,057 万吨，同比下降 25.9%；累计进口铁矿石 11.07 亿吨，同比下降 1.5%，均价 115.73 美元/吨，同比下降 28.64%。2022 年末，国内钢材综合价格指数 113.25 点，较 2022 年最高点下降 26.77%。全年平均指数为 122.78 点，同比下降 19.25 点。

2021 年至 2022 年中钢协中国钢材价格指数



2022 年，全国工业生产者出厂价格同比上涨 4.1%，其中采掘工业价格上涨 16.5%，原材料工业价格上涨 10.3%；工业生产者购进价格同比上涨 6.1%，其中建筑材料及非金属类价格上涨 3.1%，黑色金属材料类价格下降 3.6%，燃料动力类价格上涨 20.9%。

上述行业数据源于工信部、国家统计局和中国钢铁工业协会。

2022 年，钢铁产业集中度进一步提高，我国钢产量排名前 10 位的企业（CR10）合计产量为 4.34 亿吨，占全国钢产量的 42.8%，比 2021 年提升 1.36 个百分点；排名前 20 位的企业（CR20）合计产量为 5.72 亿吨，占全国钢产量的 56.5%，比 2021 年提升 1.59 个百分点。

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，主要产品有热轧中宽带钢、螺纹钢、圆钢、线材、焊接钢管等。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 530 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。未来几年，公司拟实施 1-4# 高炉产能置换项目，计划将两座 450m³ 高炉和两座 1000m³ 高炉置换为两座 1550m³ 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 1550m³ 高炉，换算产能 271 万吨/年，置换比例 1.251:1，项目已完成公示。

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”。

注：高炉产能计算方法为：高炉利用系数×高炉有效容积×年平均工作日

转炉产能计算方法为：（全年作业时间-检修时间）/冶炼周期*单炉产量

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。主要产品有热轧圆钢、螺纹钢、中宽热带、线材、焊接钢管等。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、铁路、船舶、石油、化工、锅炉、风电、矿山等领域；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、美洲、非洲等 30 多个国家和地区。

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；通过了 MC 冶金产品认证，连续多年被评为国家免检产品；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、红沿河核电站、上海浦东国际机场、北京奥运场馆、北京西客站、雄安高铁站、雄安新区及周边工程基础建设、亚投行总部、京沈高速公路、大庆油田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；出口到蒙古、印度、韩国、印尼、泰国、越南等 20 多个国家和地区。

公司生产的“华凌”牌中宽热带，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“钢铁企业发展质量暨综合竞争力评估（2022）”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奖、全国守合同重信用企业、中国企业管理杰出贡献奖、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“研产销用服考核”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，是北方建材市场的一线品牌，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。产品被广泛应用于红沿河核电站、港珠澳大桥、京沪高铁、青藏铁路、中国大剧院、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、大庆油田、西气东输、南水北调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”。公司 HRB600 高强度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、美洲等 40 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

为深入推动公司高质量发展，着力破解技术“硬核”难题，面向市场开发价值客户和个性化产品，以技术创新和制度创新，加快新旧动能转换，扎实推进质量变革、动力变革和效率变革。公司建立了“研产销用服考核”一体化信息平台，制定了 14 项中高级人才管理制度，为人才成长搭建了平台和通道。

近年来，公司先后获得 15 项省部级科技成果和国家知识产权局授权 2 项发明专利、156 项实用新型专利及 16 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、碳素结构钢为主

的五大系列中宽热带品种，并按客户需求开发了 HQ355LZ、JG-40B、SZT-40B、HLT-40B 等 15 个个性化产品；新开发了高速公路护栏板及直缝焊圆管立柱使用的 Q235BGQ 和供新基建特高压输电工程重点产品的 Q420MB、高质量等级低合金钢 Q390MC、美标低合金高强度产品 GR50 钢。棒线材产线根据铁路标准《TBT 3432-2016 高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》开发了专用螺纹钢 HRB400E-TB、HRB400-TB 及供中老铁路专用出口钢 HRB400ECr、精轧螺纹钢—PSB500Y-GR、牙买加标准（JS33:2014）钢筋混凝土用钢筋—GRADE300、热轧带肋钢筋 HRB600、为公司进一步拓展国际、国内市场，提高产品市场竞争力打下了坚实的基础。优特钢开发了 9SiCr-XG、30CrMnTi、50、Q345C、65Mn、ML40Cr、S45C-Ti、40-HLD、60Si2MnA 等新钢种；同时开发了半轴用钢 40MnBHH、40CrA-LNTD、40Cr-BDSZ、40Cr-HQD、42CrMoA-HQD；齿圈用钢 33-HLD~50-HLD、汽车转向节用钢 40Cr、铁路用钢 Q345E、汽车底座用钢 Q355C、汽车球笼用钢 CF53-ZY、汽车爪极用钢 08-HY、汽车轴承 55-WZ 圆钢、差速壳用钢 40Cr、高强度紧固件用钢 45-ZT、H08MnA 和 H10Mn2 线材、齿轮钢 20CrMnTiH5、叉车门架用钢 25MnV-2 和 20MnSiV、法兰用钢 Q355NE、铁路道岔用钢 Q355D、矿用耐磨钢球用钢 AK-B3、GN-2A-1、GN-3A-1、YLT-B2Q1、FGT-B2、FGT-B3、FGT-B6、TS-B2、TS-B3、ZW-B2、ZW-B3、SG-B2、SG-B3、FC-B2 等新牌号，轨道交通用钢 Q355NE-TY，农机齿轮用钢 20CrMnTiH5-SF，汽车零部件用钢 20CrMnTiH-SG、20CrMnTi-SR，工程机械用钢 35MnBM、40Mn2H、45Mn2，矿山支护用钢 30CrMnSi，预应力锚具用钢 40Cr-JX、40Cr-HQ、焊丝用钢 ZJ10 等个性化需求牌号；开发了凿岩钎杆用钢 42CrMo-HB、45B-HB，高压化肥设备管用钢 Q345E，出口用钢 SCM440，船用锚链用钢 CM690，工程机械类四轮一带用钢 40Mn2-LS，工程预应力钢绞线钢 SWRH82B-TB 等新牌号。φ 6.5mmSWRCH22A 冷镦钢、φ 6.5~14mmML40Cr 冷镦钢及 φ 100~150mm42CrMoA 合金结构钢、Φ48mm—Φ52mm 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 开发等通过辽宁省金属学会冶金科技成果鉴定，分别达到国内先进和国内领先水平。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。在辽宁省创新方法大赛决赛中《长寿命防脱落烧结机台车车轮》《汽车受矿槽除尘系统中除尘罩的研制与应用》2 个项目获得一等奖，《应用 TRIZ 理论研发的带打包台架功能运输机》和《120t 转炉底吹系统与炉衬同寿命长寿技术》6 个项目获得二等奖，《基于 TRIZ 理论的一种新型轧制工艺》等 4 个项目获得三等奖。

公司正在积极推进数字化建设，为推动技术创新，提升产品质量，提高生产效率，实现高质量发展提供新动能。成立了数字化工作委员会，组建了数字化部，强化了数字化转型的顶层设计和推动、引领、建设职能；数字化转型提升规划初步编制完成，拟打造优特钢大棒材、一炼钢和中宽带三个数字化车间，制定了轧线重要设备数字化智能运维平台和外购汽废钢智能判级系统建设方案，推进了信息安全系统建设，多维度提升公司数字化水平。

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。现有产能、装备水平、产品质量、环境保护、能源消耗和资源综合利用等方面都得到了国家相关部委的认可。

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”、“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”，以“研产销用服考核一体化”平台为依托，坚持“执着的低成本战略”、“能源极致利用战略”和“数字赋能工厂战略”，实现制造转型、市场转向、产品升级的高质量突围，通过精细化管理和培育新动能，综合竞争力显著增强。公司始终坚持“安全第一，预防为主，综合治理”方针，牢固树立“安全为天、生命至上”理念，严格贯彻落实新修正的《安全生产法》及国家、省市有关安全生产的相关要求，深入推进全员安全生产责任的有效落实，开展安全生产标准化和职业健康安全管理体系建设，强化动态管控和专业安全管理，细化隐患排查及专项治理，突出重大及重要危险源管控，扎实开展“双安全月”、“百日安全无事故”等活动，推

进自主安全管理，职工的安全素养和设备本质安全化水平不断提升，事故防控能力不断增强。“红线意识”和“底线思维”，“预防为主”“大安全”管理理念深入人心，双重预防机制有效运行。通过了环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证，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，积极推进数字化工厂建设，全力实施智能化管控，通过大规模系统升级和绿色低碳改造，为公司绿色发展开辟了新赛道。为打造 3A 级景区工厂，高起点、高标准，全链条、全方位进行了节能环保升级和超低排放改造。通过推行极致能效管控和超低排放改造，构建了绿色发展新格局，为企业高质量发展奠定了坚实基础。报告期，吨钢有组织颗粒物排放量 0.34 千克，吨钢二氧化硫排放量 0.24 千克，吨钢氮氧化物排放量 0.55 千克，吨钢耗新水 1.12 吨。

五、报告期内主要经营情况

报告期，公司累计生产钢 510.11 万吨，同比降低 5.65%；生产铁 481.60 万吨，同比降低 4.17%；钢材商品量 505.97 万吨，同比降低 5.85%，其中优特钢材 189.70 万吨，同比降低 10.58%。实现营业收入 215.58 亿元，同比降低 17.57%；营业总成本 223.97 亿元，同比降低 9.63%；报告期实现净利润-8.34 亿元，由盈转亏。报告期末，公司拥有总资产 166.29 亿元，比年初减少 5.56%；负债总额 84.83 亿元，比年初增长 1.51%；股东权益 81.46 亿元，比年初减少 11.95%。报告期末资产负债率 51.01%，比年初升高 3.55 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	21,558,411,118.51	26,153,650,858.93	-17.57
营业成本	21,894,667,266.03	24,242,066,828.14	-9.68
销售费用	137,179,009.13	140,765,690.92	-2.55
管理费用	290,657,557.19	299,298,023.82	-2.89
财务费用	-45,409,336.49	-59,926,116.56	不适用
研发费用	7,635,281.05	12,013,326.00	-36.44
经营活动产生的现金流量净额	-785,343,884.48	645,141,170.92	-221.73
投资活动产生的现金流量净额	-203,083,823.89	-249,500,385.67	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-392,896,106.40	29,431,847.19	-1,434.94
投资收益	7,480,062.58	-34,171,305.77	不适用
信用减值损失	11,338,525.96	-15,821,020.35	不适用
资产减值损失	-131,179,124.94	-52,351,137.64	不适用
营业外收入	3,562,237.67	23,317,099.93	-84.72
营业外支出	153,359,682.64	84,015,139.38	82.54
所得税费用	-260,055,943.33	290,123,058.91	-189.64

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是上年盈利、本年亏损所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是短期借款减少，以及支付的现金股利增加综合影响所致。

投资收益变动原因说明：主要是上年确认对旭阳凌钢的投资损失所致。

信用减值损失变动原因说明：主要是应收账款减少。

资产减值损失变动原因说明：主要是存货跌价准备增加。

营业外收入变动原因说明：主要是上年拆除 90 m²烧结机、七机七流连铸机固定资产回收物资所致。

营业外支出变动原因说明：主要是承担诉讼案件退款责任所致。

所得税费用变动原因说明：主要是利润总额减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

项 目	金额(万元)		占利润总额的比例 (%)		
	报告期	上年同期	报告期	上年同期	增减 (%)
利润总额	-109,371.90	120,877.62			
营业利润	-94,392.16	126,947.43	-86.30	105.02	-191.33
期间费用	38,242.73	38,013.76	34.97	31.45	3.52
投资收益	748.01	-3,417.13	0.68	-2.83	3.51
公允价值变动收益	-87.50	-234.50	-0.08	-0.19	0.11
信用减值损失	1,133.85	-1,582.10	1.04	-1.31	2.35
资产减值损失	-13,117.91	-5,235.11	-11.99	-4.33	-7.66
营业外收支净额	-14,979.74	-6,069.80	-13.70	-5.02	-8.67
所得税费用	-26,005.59	29,012.31	-23.78	24.00	-47.78

报告期营业利润和所得税费用占利润总额的比例较上年大幅下降的主要原因是：报告期钢材销售价格降幅大于销售成本降幅，同时钢材产销量减少等因素影响所致。

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	20,299,324,969.72	20,649,254,723.58	-1.72	-18.06	-9.74	减少9.38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	14,991,203,984.92	15,328,345,215.15	-2.25	-9.56	-0.77	减少9.07个百分点
中宽热带	2,906,600,867.38	2,835,829,000.19	2.43	-48.6	-43.81	减少8.32个百分点
线材	2,147,157,357.67	2,225,416,538.89	-3.64	-4.04	6.93	减少10.63个百分点
焊接钢管	235,532,225.36	241,791,682.33	-2.66	-19.02	-16.45	减少3.15个百分点
其他	18,830,534.39	17,872,287.02	5.09	34.7	45.10	减少6.80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	10,615,267,761.01	10,801,991,012.57	-1.76	-18.63	-9.86	减少9.91个百分点
东北地区	4,157,332,272.79	4,222,408,567.01	-1.57	-12.44	-4.70	减少8.25个百分点
华东地区	5,102,433,785.21	5,197,370,705.51	-1.86	-20.51	-12.40	减少9.43个百分点
中南地区	363,175,779.47	365,449,523.48	-0.63	-25.95	-21.11	减少6.17个百分点
西北地区	2,226,114.47	2,271,852.80	-2.05	127.55	142.68	减少6.36个百分点
其他地区	58,889,256.77	59,763,062.21	-1.48	-15.27	-8.40	减少7.61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	20,299,324,969.72	20,649,254,723.58	-1.72	-18.06	-9.74	减少9.38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

中宽热带产品收入和成本大幅下降的主要原因是报告期公司对中宽热带生产线进行大修改造，产销量大幅减少所致。

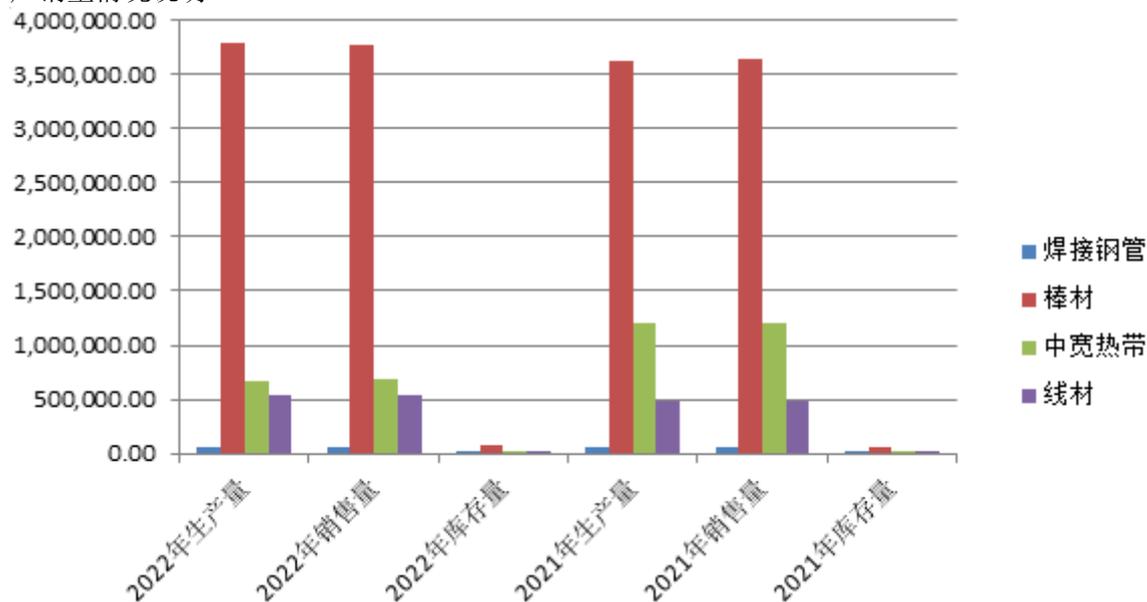
(2). 产销量情况分析表

√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	55,725.29	54,160.36	1,491.62	-3.81	-10.22	-29.45
棒材	吨	3,777,969.25	3,759,339.05	74,394.93	4.21	3.31	21.61
中宽热带	吨	678,231.59	685,717.75	1,553.57	-44.06	-43.36	-83.15
线材	吨	547,817.04	536,051.41	5,995.88	14.49	12.35	471.78

产销量情况说明



报告期，中宽热带产销量大幅减少的主要原因见本节五（一）2（1）。

(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	9,000,978,601.97	43.59	11,457,299,475.10	50.08	-21.44	
	燃料动力	9,259,505,511.37	44.84	9,113,708,981.77	39.84	1.60	
	人工	780,329,258.14	3.78	898,566,891.58	3.93	-13.16	
	折旧	696,750,692.31	3.37	656,205,338.14	2.87	6.18	
	其他	911,690,659.79	4.42	750,833,731.10	3.28	21.42	
	合计	20,649,254,723.58	100.00	22,876,614,417.69	100.00	-9.74	
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	97,183,663.30	0.47	145,020,633.72	0.63	-32.99	
	燃料动力	108,998,962.76	0.53	115,356,664.53	0.50	-5.51	
	人工	14,079,216.44	0.07	11,373,599.89	0.05	23.79	
	折旧	10,456,729.31	0.05	8,305,911.37	0.04	25.90	

	其他	11,073,110.52	0.05	9,347,767.85	0.04	18.46	
	合计	241,791,682.33	1.17	289,404,577.36	1.27	-16.45	
棒材	原材料	6,723,605,792.09	32.56	7,740,275,718.82	33.83	-13.13	
	燃料动力	6,836,338,065.15	33.11	6,157,002,397.76	26.91	11.03	
	人工	568,561,760.78	2.75	607,050,161.15	2.65	-6.34	
	折旧	519,265,137.89	2.51	443,316,529.90	1.94	17.13	
	其他	680,574,459.24	3.30	498,924,178.23	2.18	36.41	
	合计	15,328,345,215.15	74.23	15,446,568,985.86	67.52	-0.77	
中宽热带	原材料	1,219,829,461.52	5.91	2,529,157,764.32	11.06	-51.77	
	燃料动力	1,297,909,147.70	6.28	2,011,818,568.86	8.79	-35.49	
	人工	111,824,127.43	0.54	198,355,418.35	0.87	-43.62	
	折旧	90,505,270.79	0.44	144,854,974.73	0.63	-37.52	
	其他	115,760,992.75	0.56	163,024,936.71	0.71	-28.99	
	合计	2,835,829,000.19	13.73	5,047,211,662.97	22.06	-43.81	
线材	原材料	953,015,014.36	4.62	1,042,845,358.24	4.56	-8.61	
	燃料动力	1,008,901,579.63	4.88	829,531,350.62	3.63	21.62	
	人工	85,071,479.96	0.41	81,787,712.19	0.36	4.01	
	折旧	75,773,973.43	0.37	59,727,922.14	0.26	26.87	
	其他	102,654,491.51	0.50	67,219,926.31	0.29	52.71	
	合计	2,225,416,538.89	10.78	2,081,112,269.50	9.10	6.93	
其他		17,872,287.02	0.09	12,316,922.00	0.05	45.10	

成本分析其他情况说明

报告期，中宽热带产品成本大幅下降的主要原因见本节五（一）2（1）。

(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 348,741.60 万元，占年度销售总额 16.18%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 72,488.55 万元，占年度销售总额 3.36 %。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 1,004,608.61 万元，占年度采购总额 49.09%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 717,642.95 万元，占年度采购总额 35.07%。

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

适用 不适用

其他说明

无

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	137,179,009.13	140,765,690.92	-2.55
管理费用	290,657,557.19	299,298,023.82	-2.89
研发费用	7,635,281.05	12,013,326.00	-36.44
财务费用	-45,409,336.49	-59,926,116.56	不适用

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	550,787,174.40
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	550,787,174.40
研发投入总额占营业收入比例(%)	2.55
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	994
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	13.48
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	3
硕士研究生	16
本科	392
专科	349
高中及以下	234
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)	57
30-40岁(含30岁,不含40岁)	478
40-50岁(含40岁,不含50岁)	249
50-60岁(含50岁,不含60岁)	208
60岁及以上	2

(3). 情况说明

√适用 □不适用

报告期,公司为开发新产品、技术攻关与四新应用降低成本及提升效益、炼钢与轧钢系统技术改造等,加大了研发力度,研发项目由81个增长到266个,研发项目参加人员由231人增加到994人。公司研发费用及研发人员数量大幅增加,研发人员构成发生重大变化。

(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

公司研发人员构成发生重大变化的原因见本节五(一)4“(3)情况说明”。公司研发人员构成的重大变化有利于进一步提高公司的研发能力,提高产品的附加值和公司的盈利能力。

5. 现金流

√适用 □不适用

金额单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	同比增减变动(%)
收到的税费返还	93,416,676.86	8,174,276.72	1,042.81
支付的各项税费	259,824,027.91	990,869,666.00	-73.78
支付其他与经营活动有关的现金	202,706,871.98	683,387,006.53	-70.34
收回投资收到的现金	15,000,000.00	7,779,000.00	92.83
取得借款收到的现金	1,205,760,853.43	1,976,998,550.58	-39.01
收到其他与筹资活动有关的现金	400,000,000.00		不适用
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	322,768,080.69	217,576,547.47	48.35

收到的税费返还变动：主要是收到增值税留抵退税款增加。

支付的各项税费变动：主要是缴纳的企业所得税、增值税减少。

支付其他与经营活动有关的现金变动：主要是支付的应付票据保证金减少。

收回投资收到的现金变动：主要是参股子公司旭阳凌钢减少注册资本返还投资所致。

取得借款收到的现金变动：主要是短期借款减少。

收到其他与筹资活动有关的现金变动：主要是融资租赁款增加所致。

分配股利、利润或偿付利息支付的现金变动：主要是支付现金股利增加。

(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	2,830,985,662.12	17.02	4,235,385,159.22	24.05	-33.16	(1)
应收账款	10,398,305.35	0.06	216,389,469.82	1.23	-95.19	(2)
应收款项融资	1,140,326,545.10	6.86	700,048,548.38	3.98	62.89	(3)
预付款项	402,854,496.96	2.42	263,199,637.71	1.49	53.06	(4)
其他应收款	14,551,400.46	0.09	64,508,245.70	0.37	-77.44	(5)
在建工程	1,565,827,371.10	9.42	694,956,676.00	3.95	125.31	(6)
使用权资产	320,995,252.16	1.93	785,565,980.83	4.46	-59.14	(7)
递延所得税资产	401,123,630.71	2.41	96,239,846.75	0.55	316.80	(8)
短期借款	776,181,829.32	4.67	1,360,157,498.48	7.72	-42.93	(9)
应付账款	1,484,920,040.00	8.93	1,090,813,624.29	6.19	36.13	(10)
合同负债	752,627,826.95	4.53	557,183,342.11	3.16	35.08	(11)
应付职工薪酬	64,809,636.77	0.39	129,068,750.15	0.73	-49.79	(12)
其他应付款	276,517,403.21	1.66	203,736,937.39	1.16	35.72	(13)
一年内到期的非 流动负债	281,144,388.97	1.69	194,863,881.17	1.11	44.28	(14)
其他流动负债	97,715,062.93	0.59	72,304,315.47	0.41	35.14	(15)
长期借款	547,243,075.08	3.29	225,525,848.80	1.28	142.65	(16)
租赁负债	96,736,174.35	0.58	189,905,558.58	1.08	-49.06	(17)
长期应付款	231,593,244.59	1.39			不适用	(18)
递延所得税负债	159,043,373.62	0.96	64,406,972.97	0.37	146.94	(19)

其他说明

- (1) 主要是经营亏损及工程投入所致。
- (2) 主要是持有信用证的意图发生变化，将对应的应收账款调整到“应收款项融资”项目列报所致。
- (3) 主要是消耗存货库存，相应减少了因采购存货而支付的应收票据，以及将收取的信用证对应的应收账款调整到本项目列报所致。
- (4) 主要是预付大宗原燃料款增加所致。
- (5) 主要是一年内到期的融资租赁保证金减少所致。
- (6) 主要是炼钢产能置换建设、1#120t 转炉大修改造、中宽带大修改造、3#高炉炉缸改造等项目投入所致。
- (7) 主要是售后租回业务到期，从本项目转出列报到“固定资产”项目所致。
- (8) 主要是未弥补亏损增加所致。
- (9) 主要是偿还部分银行借款所致。
- (10) 主要是应付大宗原燃料款增加所致。
- (11) 主要是销售钢材预收款增加所致。
- (12) 主要是使用周期性效益工资所致。
- (13) 主要是承担诉讼案件退款责任所致。
- (14) 主要是一年内到期的应付融资租赁款增加所致。
- (15) 主要是待转销项税增加所致。
- (16) 主要是增加了部分银行长期贷款和工程项目贷款所致。
- (17) 主要是偿还融资租赁款所致。
- (18) 主要是应付融资租赁款增加所致。
- (19) 主要是运用单位价值不超过 500 万元的设备、器具一次性计入企业所得税税前扣除政策所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,207,927,909.05	
其中：银行承兑汇票保证金	1,512,162,706.15	保证金
信用证保证金	95,765,202.90	保证金
定期存款	600,000,000.00	存单质押
应收款项融资	702,126,552.57	银行承兑汇票质押
固定资产	523,304,734.74	融资租赁售后租回
无形资产	67,586,652.73	抵押担保
合计	3,500,945,849.09	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

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	5,059,743.17	5,374,034.91	5,035,268.57	5,387,081.38	2,028,049.44	2,475,999.98	2,063,138.24	2,286,429.75	-1.73	7.66

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	4,325,786.29	4,103,726.91	4,295,390.46	4,116,159.93	1,713,836.13	1,881,389.51	1,755,376.17	1,752,768.12	-2.42	6.84
板带材	678,231.59	1,212,378.35	685,717.75	1,210,595.20	290,660.09	565,526.13	283,582.90	504,721.17	2.43	10.75
管材	55,725.29	57,929.65	54,160.36	60,326.25	23,553.22	29,084.34	24,179.17	28,940.46	-2.66	0.49

3. 按销售渠道分类的钢材销售情况

□适用 √不适用

4. 特殊钢铁产品制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

特殊钢铁产品名称	应用领域	主要客户	主要销售区域	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		毛利率（%）		市场占有率（%）	
				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
优特圆钢	制作齿轮、轴、拉杆、无缝钢管、汽车、煤机配件、高级紧固件等		东北、华北、华东、山东	1,338,957	1,324,070	1,335,976	1,325,110	561,069	634,277	-1.29	6.87	3.5	3.3
品种线材	制钉、预应力钢丝、钢绞线、电焊丝		华北、山东	150,243	157,503	143,317	154,779	56,699	70,918	-4.65	4.79	1.6	1.5
品种带钢	农机耕作机械配件、五金工具、板簧等		华北、华东	407,813	639,918	412,506	604,371	174,820	285,963	3.31	11.85	1.5	3.0

5. 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	515,879.34	494,897.76	45,954.35	55,353.82
国内采购	3,812,053.06	4,446,576.73	345,346.95	509,064.24
国外进口	2,280,263.27	2,829,743.93	184,554.61	259,434.42
合计	6,608,195.67	7,771,218.42	575,855.91	823,852.48

6. 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	110,057.43	100,526.06	35,115.14	33,055.36
国内采购	444,060.79	636,831.74	145,921.07	209,029.54
国外进口				
合计	554,118.22	737,357.80	181,036.207	242,084.90

7. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期，经公司第八届董事会第十二次会议和 2021 年年度股东大会审议通过，公司参股子公司旭阳凌钢注册资本由人民币 166,700 万元减少至人民币 5,000 万元，实缴出资由人民币 10,000 万元，减至人民币 5,000 万元。2022 年度，公司按持股比例收回对旭阳凌钢投资 1,500 万元。

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

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	141,669	80	51,269	74,446
超低排放改造（一期）工程	23,401	98	6,976	18,074
超低排放改造（二期）工程	35,250	50	5,860	11,668
1#120t 转炉大修改造项目	24,392	90	15,980	23,510
铁蛋山-190m 中段深部开拓工程	8,000	98	1,528	5,511
中宽带大修改造项目	24,099	95	14,451	19,472

第一炼铁厂 3#高炉炉缸改造	6,599	95	4,504	5,770
2#高炉炉缸改造项目	3,976	已完工	3,529	3,529
5#高炉炉缸改造项目	15,587	95	11,374	11,374
1#烧结机系统改造项目	5,353	已完工	3,549	3,549
2#烧结机系统改造项目	2,870	95	1,964	1,964
绿色发展综合改造（一期）工程	34,884	12	7,046	7,046
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	4,718	70	1,780	1,780
合计	330,798		129,810	187,693

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	11,620,000.00	-875,000.00						10,745,000.00
其他								
合计	11,620,000.00	-875,000.00						10,745,000.00

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	11,620,000.00	-875,000.00				703,500.00	10,745,000.00	交易性金融资产
合计	/	/	6,336,825.24	/	11,620,000.00	-875,000.00				703,500.00	10,745,000.00	/

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

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

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、凌钢股份北票保国铁矿有限公司

公司持有凌钢股份北票保国铁矿有限公司 100%股权，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：黑色金属矿石井采；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)	2022年实际产量 (万吨)
铁蛋山	3271.63	1023.18	818.54	30.67	100	97.12
黑山	1983.42	1081.82	640.95	29.01	80	60.63
边家沟	1493.08	798.57	606.17	31.54	70	49.74
合计	6748.13	2903.57	2065.66	30.30	250	207.49

2022 年，保国公司统筹生产经营、项目推进、降本增效等各项工作，强化“效率、效益”双引擎，抓实安全、环保管理，强化运营管控，解决突出矛盾，全力降成本，较好的完成了既定的工作目标。

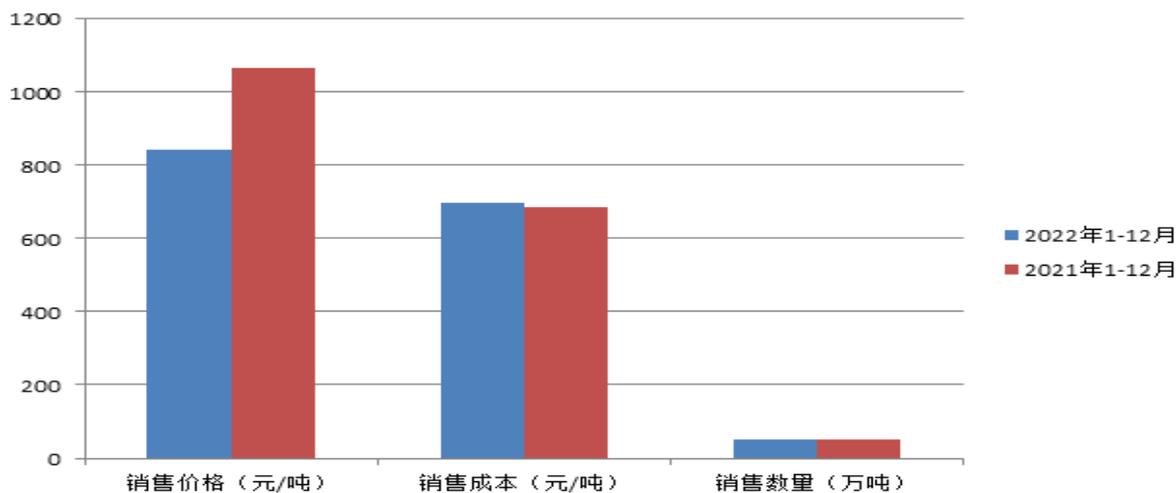
一是生产组织高效运行。围绕全年产量、成本目标，统筹谋划，克服-190m 中段卸载站贯通、生产与技改交叉作业等影响，持续优化工程施工与生产组织，产能得到释放。地面常态化储备矿石 30 万吨以上，保证了选矿系统连续高效运行。

二是项目建设稳步推进。铁蛋山-190m 开拓工程项目提前 3 个月完成，加快了-115m 水平开拓、采切工程施工进度，实施多个作业面平行施工，确保“三级矿量”能够按期升级。边家沟矿露天转地下开采项目整体工程进度完成 50%，采空区治理于 2022 年 8 月 20 日治理结束，黑山采区于 10 月份实施了斜坡道工程，已完成进尺 60 余米，为+120m 开拓打下坚实基础；通过自主设计创新筛分工艺，对弱磁性低品位混入岩石表土矿石进行筛分分级，大幅度提高了混合矿加工效率。

三是安全环保工作扎实平稳。绷紧安全生产弦，守住安全底线，严格落实全员安全生产责任制，突出强化重大风险管控，紧盯动火作业、有限空间、尾矿库运行、爆破器材、井工提升、通风排水、冒顶片帮等易引发重特大事故的重点环节，强化过程监管，全面深入排查矿山各类风险隐患，实现了安全生产轻伤以上事故为零的工作目标。安全推动了炸药库改扩建、铁蛋山副井保温、-190m 中段卸载站贯通、黑山矿+180m 中段间顶柱大爆破等补短板、强弱项、利长远工程。持续巩固绿色矿山建设成果，投资 400 余万元实施了铁蛋山区域取暖煤改电工程。有针对性的实施了矿山绿化、硬化，栽植各类苗木 23 万株，硬化地面 4000 余平方米，配矿区域作业环境明显改善。

四是管理效益明显提升。设备系统以高效运行为中心，加强主体设备运行维护和保养，严格执行点检定修制，努力实现主线设备两次检修间零故障。铁蛋山主井提升系统有效作业率达到 78.9%，选厂主体设备作业率达到了 85.8%。物资采购不断完善采购流程，多部门联动，对重点设备、重要备件采购进行充分的市场考察，提高供应商质量。通过机构合并、合岗并岗、撤岗等方式，进一步压缩机构，精干管理人员，优化人力资源配置，使管理更加垂直高效。

报告期，保国公司完成铁精矿 51.93 万吨，同比增长 3.00%；实现营业收入 45,533.87 万元，同比降低 19.83%；发生期间费用 5,255.23 万元，同比降低 18.26%；实现营业利润-355.89 万元，净利润-490.69 万元，由盈转亏。至 2022 年末，该公司拥有总资产 73,974.11 万元、净资产 63,954.14 万元。



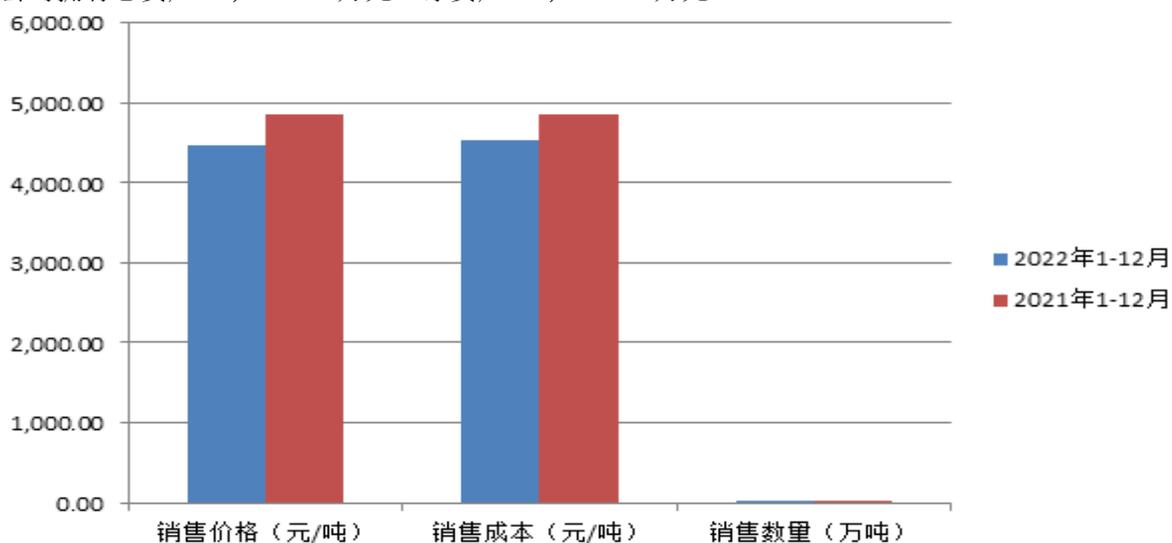
保国公司铁精矿销量、价格和成本

2、凌钢股份北票钢管有限公司

公司持有凌钢股份北票钢管有限公司 100% 股权，该公司成立于 2009 年 9 月 8 日，性质为有限责任公司（法人独资），注册资本 20,000 万元，住所为辽宁省北票经济开发区冶金工业园区，法定代表人为王运琪，统一社会信用代码：91211381692686110X。经营范围如下：钢管及副产品生产、经营、开发；经营产品的进出口业务；机械制造及备件加工，机械设备安装、技术研究及新产品开发；钢带、钢板加工；经营本企业生产科研所需原辅材料及副产品；第三产业项目开发；市政公用工程、管道安装工程、保温防腐工程施工；塑料管及管件、热力管及管件、防腐管及管件、保温材料、供热设备制造；密封材料销售。主要产品为焊接钢管和无缝钢管。

报告期，钢管公司面对低迷的市场环境，多举措深化挖潜，降低生产成本。通过行业对标、企业对标，减员增效，扁平化管理等措施，进一步降低企业运营成本和人工成本；坚定不移的执行“双锁价”策略，加快存货周转速度节约资金占用，降低库存风险。紧跟市场变化，调整供销策略，努力拓展市场。加大技改投入和技术创新力度，推动产业升级，完成了轻 114 机组提速加重改造，轧机速度提高 30% 以上，为进军网架管市场打下了基础；完成了半自动包装机的研发工作，降低了工人劳动强度用工数量，实现降本增效；对 700 纵剪机组进行了扩容加宽改造，实现了 1100 以下带钢原料的纵剪。

报告期，钢管公司累计生产钢管 5.57 万吨，同比降低 3.81%；实现营业收入 30,829.77 万元，同比降低 19.43%；实现净利润-2,293.46 万元，较上年度增亏 1,096.20 万元。至 2022 年末，该公司拥有总资产 17,420.99 万元、净资产-11,357.30 万元。



钢管公司产品销量、价格和成本

3、沈阳凌钢钢材销售有限公司

公司持有沈阳凌钢钢材销售有限公司 100% 股权，该公司成立于 2001 年 4 月 2 日，性质为有限责任公司（法人独资），注册资本为 1,000 万元，住所为沈阳市和平区和平北大街 108 号，法定代表人为林达智，统一社会信用代码：91210102702073925K，经营范围如下：金属材料，建筑材料批发及零售。报告期，该公司实现营业收入 47,646.41 万元，同比增长 2.86%；实现净利润 10.12 万元，扭亏为盈。至 2022 年末，该公司拥有总资产 2,034.86 万元、净资产 1,369.27 万元。

4、凌钢（大连）钢材经销有限公司

公司持有凌钢（大连）钢材经销有限公司 100% 股权，该公司成立于 1989 年 9 月 12 日，性质为有限责任公司（法人独资），注册资本为 1,000 万元，住所地为辽宁省大连经济技术开发区五彩城 B 区 9 栋 7 号，法定代表人为林达智，统一社会信用代码：91210213118393495U，经营范围如下：为主办单位提供生产用原材料，销售主办单位产品。报告期，该公司实现营业收入 45,683.52 万元，同比降低 35.63%；实现净利润-489.77 万元，同比由盈转亏。至 2022 年末，该公司拥有总资产 4,516.86 万元、净资产-811.56 万元。

5、北京凌钢物资供销有限公司

公司持有北京凌钢物资供销有限公司 100% 股权，该公司成立于 2000 年 9 月 21 日，性质为有限责任公司（法人独资），注册资本为 3,000 万元，公司住所为北京市海淀区黑泉路 8 号 1 幢 7 层 101-35,101-36 号，法定代表人为林达智，统一社会信用代码：911101088020169520，经营范围如下：销售金属材料、建筑材料（不得从事实体店经营）、金属矿石、非金属矿石、日用杂货、计算机及辅助设备、机械设备、家用电器、承办展览展示活动；经济贸易咨询；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。报告期，该公司实现营业收入 68,283.43 万元，同比降低 24.42%；实现净利润-931.14 万元，同比增亏 539.05 万元。至 2022 年末，该公司拥有总资产 3,334.10 万元、净资产 2,205.35 万元。

6、朝阳天翼新城镇建设发展有限公司

公司持有朝阳天翼新城镇建设发展有限公司 100% 股权，该公司成立于 2013 年 8 月 20 日，性质为有限责任公司（法人独资），注册资本：1 亿元人民币，公司住所为朝阳市龙城区长江路五段 74 号，法定代表人为张立新，统一社会信用代码：91211303076253004X，经营范围如下：房屋租赁；房屋工程设计；旧楼拆迁；道路与土方工程施工；室内装修；冷气工程及管道安装；物业管理。根据公司第八届董事会第九次会议决议，2022 年 3 月 17 日，公司完成了该公司的注销工作。

7、凌源钢铁国际贸易有限公司

公司持有凌源钢铁国际贸易有限公司 100% 股权，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，国贸公司继续深入推进“研产销用服考核”一体化平台建设，理顺流程，提高了订单的响应效率；持续完善平台功能，把“设备、备件、辅材、维检修、公辅（风水电气）、数字化、仓储物流”等组织服务保障纳入系统协同推进，新增了“凌钢产品服务公众号”信息端口和维护处理功能，实现外部客户异议快速导入、传递、处理，提高了服务效果。全方位开展价格对标，发掘新的效益增长点，高端对标实现突破进展。强化市场调研、内部协同，动态优化营销政策，加大了磨球钢、海工钢、管坯钢、高强螺纹钢、锚杆钢、精轧螺纹等新需求的开拓，同时优特钢锁单量及锁价增效达到历史最好水平。持续深化强品牌推广，提高企业品牌价值，参加了中国冶金报钢铁品牌评选活动，公司 45 号带钢荣获“带钢摩托齿轮钢冠军产品”。大宗物资恒定性价比采购，矿粉加强行情预判，实施结构降本；煤炭强化长协大矿的资源保供降本；焦炭积极拓展资源，实现渠道降本等，实现了资源紧张、物流不畅等多重不利条件下的保供采购。设备资材采购坚持同行业横向对标成为常态，从对标价格和渠道扩展为采购方式、技术要求、理化指标对标等，不断降低采购成本。充分利用铁路政策，持续推进铁路运价下浮及精品路线；深度推进物流“第

一公里”建设，产品外观得到显著提升；积极推进物流“最后一公里”，满足用户“到端分运”“门到门运输”个性化需求，以物流为服务中坚的服务效果显著提升。

报告期，该公司实现营业收入 2,406,568.30 万元，同比降低 18.31%；发生期间费用 681.84 万元，同比增加 2,952.54 万元；实现营业利润 8,206.75 万元，同比降低 49.92%；实现净利润 6,154.95 万元，同比降低 50.14%。至 2022 年末，该公司拥有总资产 286,884.46 万元、净资产 169,069.93 万元。

8、凌钢（山东）特钢销售有限公司

公司持有凌钢（山东）特钢销售有限公司 100% 股权，该公司成立于 2019 年 9 月 19 日，性质为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），注册资本为 3,500 万元，公司住所为中国（山东）自由贸易试验区济南片区工业南路 57-3 号 1508，法定代表人为林达智，统一社会信用代码为 91370102MA3QL76G96，经营范围为钢材、建材的销售。报告期，该公司实现营业收入 56,791.57 万元，同比降低 19.76%；实现净利润-1,090.98 万元，同比增亏 950.70 万元。至 2022 年末，该公司拥有总资产 6,824.47 万元、净资产 2,416.70 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

2023 年，国际环境持续恶化。地缘政治博弈加剧、能源价格飙升、通货膨胀以及各国央行收紧货币政策等多种因素，进一步遏制了全球整体经济的企稳回升，全球商品贸易大幅放缓，全球经济衰退的风险显著增强，国际经济环境愈发严峻。国内供需矛盾更加突出。美联储加息，引发资本回流的同时也推动了国际、国内原燃料价格大幅上涨，国内投资拉动明显不足，居民消费意愿和预期下降，房地产等传统基建行业疲软，钢铁行业长期供强需弱格局确立。面对充分的产能和有限的需求，国家通过推出产能、产量、环保、能效、低碳、质量等政策组合促进优胜劣汰，面向新需求，导向供需平衡的各项措施正在潜移默化地影响着钢铁企业未来发展模式。

（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，全面贯彻落实党的二十大精神，认真贯彻落实中央和省市委经济工作会议精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，执行国家产业政策，探寻钢铁行业规律，加快融入新发展格局和国家发展战略，通过实施绿色低碳、智能制造、技术创新、强品牌、绝对的行业低成本、能源极致利用，优化工艺技术、装备、产品和市场，走“专精特新”路径，做管理创新和技术创新型企，实现制造转型、市场转向、产品升级、技术重建高质量突围。

（三）经营计划

适用 不适用

1. 前期经营计划进展说明

2022 年，公司计划生铁产量 470 万吨，实际完成 481.6 万吨，超计划 2.47%；计划钢产量 515 万吨，实际完成 510.11 万吨，完成计划的 99.05%；计划钢材产量 513 万吨，实际完成 508.65 万吨，完成计划的 99.15%；计划营业收入 204 亿元，实际完成 215.58 亿元，超计划 5.68%。

2. 2023 年经营计划

2023 年，公司计划生铁产量 538 万吨，比上年实际增加 11.71%；钢产量 551 万吨，比上年实际增加 8.02%；钢材产量 553 万吨，比上年实际增加 8.72%；计划营业收入 210 亿元，比上年实际降低 2.59%。主要工作任务是：一是深化开展降本挖潜全覆盖，推进低成本战略落实。二是发挥“研产销用服考核一体化”平台优势，全力推进制造转型、市场转向、产品升级、技术重建。供、

产、研、销协同发力，准确快速切入陆地、海上光伏用钢，大中型陆地、深海风电用钢，新能源商用车、卡车、矿用车用钢，海工用钢，LNG 钢，船板钢，磨球钢和充电桩用钢等长周期、大容量、高景气产业赛道，同时维护好传统价值客户。三是有序推进超低排放改造，实现产品产线全面升级。按照高强度、轻量化、低成本、高效率、全生命周期达标的原则对拟建项目进行管理，确保不冗余。四是进一步完善治理体系，全面提升治理能力。坚持依法治企，深化合规管理，以投资管理、法律管理、资产管理、审计监察管理、生产经营合同管理等为手段，以科学合理决策为基础，严格控制好对外部控参股公司的借款、担保、纠纷等，促进投资企业依法、规范管理，全面提升风险控制水平。五是持续深化共建共享，全力提升职工群众幸福指数。六是要强化政治引领，在持续加强人才队伍建设上聚焦用力。

3. 2023 年，公司固定资产投资计划为 18 亿元，主要是绿色发展综合改造（一期）、（二期）工程、1#烧结机环冷机密封改造工程、超低排放改造（二期）工程、炼钢产能置换建设等项目。未来几年，公司计划实施 1#—4#高炉装备升级建设项目和持续推进超低排放改造，预计资金需求在 30 亿元左右。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场风险：2023 年，地缘政治博弈加剧，国际环境持续恶化的迹象没有改变，国内供需矛盾更加突出，钢铁行业仍将面临较大的市场波动风险。

对策：深化开展降本挖潜全覆盖，推进低成本战略落实。发挥“研产销用服考核一体化”平台优势，全力推进制造转型、市场转向、产品升级、技术重建。有序推进超低排放改造，实现产品产线全面升级。

2、政策风险：新出台的钢铁冶炼项目备案和产能置换政策，明确钢铁冶炼项目必须先进行产能置换。2021 年 10 月-11 月，国家发展改革委等 5 部门先后印发了《关于严格能效约束推动重点领域节能降碳的若干意见》、《高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平（2021 年版）》，明确提出了钢铁等 25 个重点领域的能效标杆水平和基准水平，并强调要发挥标准的引领作用，分类推动项目提效达标、限期分批改造升级和淘汰、完善相关配套政策等要求，进一步严格钢铁行业能效约束。“十四五”期间，钢铁行业将面临从碳排放强度的“相对约束”到碳排放总量的“绝对约束”，同时还可能面临更多来自“碳经济”的国际挑战，加快低碳转型势在必行，国家环保治理持续加强，公司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，高效推进超低排放和装备升级改造；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、财务风险：钢铁行业资产负债率仍然偏高，钢铁企业仍是金融机构“两高一剩”严控贷款规模的企业，公司受所处区域影响较大，以及公司与控股股东凌钢集团之间关联互保金额较大，如凌钢集团不能及时、足额偿还公司作为担保方的相关债务，公司存在被债权人要求履行担保责任的风险。

对策：继续积极拓展融资渠道，不断优化资金结构和债务结构，提高资金保障能力；继续实施低库存战略，减少资金占用，提高资金运转效率，降低资金成本；积极督促凌钢集团在不影响上市公司控制权和经营发展的前提下，采取各项措施逐步降低自身负债，减少对外担保，进一步降低风险；持续关注为凌钢集团提供担保的资金使用情况，若出现违规使用担保资金等情形，及时采取相关措施保障自身利益。

4、环保风险：国家对环境污染监管和执法力度不断加大，社会公众环保意识持续增强，对企业环保要求不断提高，以及国家“碳中和、碳达峰”目标和超低排放等相关要求，各级环保部门的督察、检查，钢铁企业将面临能耗“双控”、重污染天气强制停限产等环保风险。

对策：积极贯彻落实绿色发展理念，使节能低碳与环保治理有机协同，遵循“先进适用、成熟可靠、低碳环保、稳中求进”的原则，高站位、高标准、高质量扎实推进超低排放改造，建设“景区式”工厂；严控能耗总量，降低吨钢综合能耗，推进极致能效，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

公司股东大会、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、内部控制等方面发挥了重要作用。

2022年，公司根据监管规则的变化及时修订了《公司章程》、《独立董事制度》、《内幕信息知情人登记备案管理制度》、《对外担保管理办法》、《股东大会议事规则》等制度。

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

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年年度股东大会	2022年3月22日	http://www.sse.com.cn	2022年3月23日	详见《凌源钢铁股份有限公司2021年年度股东大会决议公告》（公告临2022-016）
2022年第一次临时股东大会	2022年9月15日	http://www.sse.com.cn	2022年9月16日	详见《凌源钢铁股份有限公司2022年第一次临时股东大会决议公告》（公告临2022-045）
2022年第	2022年12月19日	http://www.sse.com.cn	2022年12月20日	详见《凌源钢

二次临时股东大会				铁股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》 (公告临 2022-062)
----------	--	--	--	--

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(注)	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
文广	董事长	男	49	2020/9/25	2023/9/24					236.90	否
冯亚军	董事	男	51	2020/9/25	2023/9/24						是
马育民	副董事长、总经理	男	58	2020/9/25	2023/9/24					191.62	否
李占东	董事、总会计师	男	49	2020/9/25	2023/9/24					170.61	否
张君婷	董事	女	33	2020/9/25	2023/9/24					8.00	是
黄成仁	董事	男	58	2020/9/25	2023/9/24						是
孙浩	独立董事	男	57	2020/9/25	2023/9/24					18.00	否
张先治	独立董事	男	65	2020/9/25	2023/9/24					18.00	否
石育斌	独立董事	男	44	2020/9/25	2023/9/24					18.00	否
张海明	监事会主席	男	52	2020/9/25	2023/9/24					8.00	是
侯柏英	监事	男	60	2020/9/25	2023/9/24	11,352	11,352			49.83	否
张海龙	监事	男	47	2020/9/25	2023/9/24					44.77	否
王运琪	副总经理、总工程师	男	59	2020/9/25	2023/9/24					166.13	否
张立新	副总经理	男	53	2020/9/25	2023/9/24					152.93	否
王宝杰	董事会秘书	男	51	2020/9/25	2023/9/24					166.29	否
马晓勇	副总经理	男	48	2020/9/25	2023/9/24					144.24	否
黄伟	副总经理	男	56	2020/9/25	2023/9/24					150.83	否
合计	/	/	/	/	/	11,352	11,352		/	1,544.15	/

姓名	主要工作经历
文广	大学学历，中共党员，律师。2009年3月至2014年2月，任公司董事会秘书；2010年8月至2014年2月，任公司董事；2013年5月至2014年2月，任公司副总经理；2013年11月至2016年5月，任朝阳天翼国基新材料有限公司董事、总经理；2016年5月至2016年9月，任朝阳天翼国基新材料有限公司董事长；2014年2月至2016年9月，任凌源钢铁集团有限责任公司副总经理；2014年11月至2016年9月，任公司监事会主席；2015年3月至2016年9月，任东风朝阳朝柴动力有限公司董事、总经理；2015年5月至2016年9月，任朝阳浪马轮胎有限责任公司董事；2015年6月至今，任凌源钢铁集团有限责任公司董事；2015年10月至2018年4月，任朝阳龙山资产管理有限公司董事；2016年7月至2018年4月，任上海靖亿投资管理有限公司董事；2016年9月至2018年4月，任朝阳龙山资产管理有限公司董事长；2016年9月至2018年3月，任凌源钢铁集团有限责任公司总经理；2016年9月至2017年11月，任公司副董事长；2017年11月至今，任公司董事长；2018年3月至今，任凌源钢铁集团有限责任公司董事长。
冯亚军	大学学历，中共党员，高级工程师。2006年2月至2015年4月，任凌源钢铁集团有限责任公司焦化厂厂长；2015年4月至2016年5月，任公司生产技术部经理；2016年5月至2017年2月，任公司总经理助理；2016年5月至2018年4月，任凌源钢铁国际贸易有限公司总经理；2017年1月至2018年4月，任凌源钢铁国际贸易有限公司、凌源傲翼新能源有限公司、沈阳凌钢钢材销售有限公司、凌钢锦州钢材经销有限公司、凌钢（大连）钢材经销有限公司、北京凌钢物资供销有限公司董事长，凌钢国贸（香港）有限公司执行董事；2018年4月至2021年3月，任朝阳龙山资产管理有限公司董事长；2017年3月至今，任公司董事；2017年3月至2018年3月，任公司总经理；2018年3月至今，任凌源钢铁集团有限责任公司总经理；2018年4月至今，任凌源钢铁集团有限责任公司董事；2019年12月至今，任凌源旭阳凌钢能源有限公司副董事长。
马育民	大学学历，中共党员，高级工程师。2005年2月至2014年7月，任公司生产技术部经理；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；2011年9月至2016年11月，任凌钢股份凌源再生资源开发有限公司董事；2016年11月至2018年12月，任凌钢股份凌源再生资源开发有限公司董事长；2013年5月至2018年3月，任公司副总经理；2013年9月至2018年4月，任凌源钢铁运输有限责任公司董事；2016年6月至2018年4月，任凌源钢铁运输有限责任公司董事长；2014年7月至2015年4月，任公司生产安全部经理；2016年9月至2018年4月，任朝阳龙山资产管理有限公司董事；2016年9月至2018年4月，任宁城怡山矿业有限公司董事；2016年9月至2018年4月，任建平磷铁矿业有限公司董事；2017年11月至今，任公司董事；2018年3月至今，任公司总经理；2018年4月至今，任凌源钢铁国际贸易有限公司董事长、经理；2019年8月至今，任公司副董事长。
李占东	大学学历，中共党员，高级会计师。2007年2月至2013年5月，任凌源钢铁集团有限责任公司财务部副部长；2008年11月至今，任凌源钢富达建服有限责任公司监事；2013年5月至2014年6月，任凌源钢铁股份有限公司运营改善部副经理；2013年10月至2017年1月，任凌钢股份北票保国铁矿有限公司监事；2014年6年至2015年4月，任凌源钢铁集团有限责任公司财务部部长；2015年4月至2020年9月，任凌源钢铁股份有限公司财务部经理；2016年6月至2017年2月，任朝阳天翼国基新材料有限公司监事；2017年1月至今，任凌钢股份北票保国铁矿有限公司董事；2017年1月至今，任凌源钢铁国际贸易有限公司董事；2017年1月至今，任朝阳天翼国基新材料有限公司董事；2017年1月至2021年3月任朝阳龙山资产管理有限公司监事；2017年1月至今，任凌源傲翼新能源有限公司董事；2017年1月至今，任建平磷铁矿业有限公司监事；2017年1月至今，任朝阳浪马轮胎有限责任公司监事；2017年1月至今，任东风朝阳朝柴动

	力有限公司监事；2017年12月至今，任凌源钢铁股份有限公司总会计师；2018年1月至今，任公司董事；2018年4月至2021年3月，任上海靖亿投资管理有限公司监事；2019年12月至今，任凌源旭阳凌钢能源有限公司监事会主席。
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月至今，任天津荣程祥泰投资控股集团有限公司董事、总裁；2017年7月至今，任天津市荣程普济公益基金会理事长；2018年12月至今，任接力中国青年精英协会常务副理事长；2019年4月至今，任天津荣程联合钢铁集团有限公司董事长；2020年1月至今，任中华全国青年联合会第十三届委员会委员、中国青年企业家协会常务理事；2020年9月至今，任公司董事；2021年1月至今，任天津市津南区工商联副主席；2021年11月至今，任天津融诚物产集团有限公司董事；2022年2月至今，任四川浩物机电股份有限公司董事。
黄成仁	大学学历，中共党员，审计师。2015年2月至今，任辽宁方大集团实业有限公司董事；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，任辽宁方大集团实业有限公司副总裁；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；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；2020年9月至今，任公司董事。
孙浩	九三学社社员，研究生学历，工学博士，正高工，中国钢铁工业协会个人会员。1990年1月至2002年2月，任冶金自动化研究设计院干部，驻宝钢技术工作队成员、工程师，项目负责人、赴美短期团组团长、赴欧长期团组团长，高级工程师；2002年3月至今，任冶金工业规划研究院高工、教授级高工、正高工；2018年7月至今，任中轴线上（北京）咨询顾问有限公司执行董事；2019年1月至今，任公司独立董事；2019年4月至今，任包钢钢铁股份有限公司独立董事；2020年9月至今，任中国有色金属建设股份有限公司独立董事；2023年2月至今，任索通发展有限公司独立董事。
张先治	中共党员，会计学及会计学教授，经济学博士，东北财经大学博士生导师，中国注册会计师。2005年11月至2011年6月任大连港股份有限公司公司独立董事；2008年11月至2014年11月，任本公司独立董事；2013年6月至2019年6月，任大连国际合作（集团）股份有限公司独立董事；2014年3月至2020年3月，任大连智云自动化装备股份有限公司独立董事；2016年10月至2022年3月，任营口港务股份有限公司独立董事；2017年3月至2019年3月，任大连天宝绿色食品股份有限公司独立董事；2017年6月至今，任华能国际电力股份有限公司独立董事；2020年9月至今，任公司独立董事。
石育斌	中共党员，国际法学博士。2013年9月至今，任上海市锦天城律师事务所高级合伙人、律师；2020年9月至今，任公司独立董事。
张海明	大专学历，中共党员，工程师。2014年4月至今，任凌源钢铁集团有限责任公司副总动力师、动力厂厂长；2014年4月至今，任凌源钢铁热电有限责任公司总经理；2017年1月至今，任凌源钢铁热电有限责任公司董事长；2020年2月至今，任凌源钢铁股份有限公司监事会主席；2021年1月至今，任凌源钢铁集团有限责任公司董事。
侯柏英	大学学历，中共党员，高级讲师。2006年10月至2016年11月，任凌钢集团工程建设项目管理咨询有限公司监事；2006年10月至2016年11月，任凌源钢铁集团设计研究有限公司监事；2006年10月至2019年4月，任凌钢集团朝阳焦化有限责任公司监事；2008年10月至2020年7月，任凌源钢铁集团有限责任公司办公室主任、组织部长；2016年6月至2017年6月，任凌源新凌特钢有限公司监事；2020年7月至2022年4月，任凌源钢铁国际贸易有限公司北京办事处副主任；2008年11月至今，任公司监事。
张海龙	大学学历，中共党员，高级会计师。2013年10月至2015年4月，任北票永山矿业有限责任公司总会计师；2017年1月至2018年12月，任凌钢股份凌源再生资源开发有限公司监事；2017年1月至2021年6月，任凌钢锦州钢材经销有限公司监事；2017年1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监事；2015年4月至今，任公司审计监察部副经理；2017年1月至今，任凌源钢铁热电有限责任公司监事；2017年1月至今，任凌源钢铁集团设计研究有限公司监事；2017年1月至今，任凌源傲翼新能源有限公司监事；2017年1月至今，任凌源红山矿业有限公司监事；2017年1月至今，任凌钢股份北票钢管有限公司监事；2017年1月至今，任凌源钢铁国际贸易有限公司监事；2017年1月至今，任北京凌钢物资供销有限公司监事；2017年1月至今，任沈阳凌钢钢材销售有限公司监事；2017年1月至今，任凌钢（大连）钢材经销有限公司监事；2019年9月至今，任凌钢（山东）特钢销售有限公司监事；2017年11月至今，任公司监事。
王运琪	大学学历，中共党员，高级工程师。2004年1月至2011年9月，任公司型材厂厂长、党总支书记；2011年9月至2014年7月，任公司第一轧钢厂厂长、党总支书记；2018年1月至2020年9月，任公司董事；2013年5月至今，任公司副总经理、总工程师；2014年7月至今，任公司优特钢事业部经理；2018年4月至今，任凌钢股份北票钢管有限公司董事长。
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2017年2月，任凌源钢铁集团设计研究有限公司董事；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；2011年6月至2018年4月，任凌源钢富达建服有限责任公司董事；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9月至2017年1月，任凌源红山矿业有限公司董事；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月至今，任朝阳国泰国资资产经营有限公司监事；2020年6月至今，任凌源钢铁集团有限责任公司董事。
王宝杰	大学学历，中共党员，高级经济师。2002年4月至2016年6月，任公司证券事务代表；2009年3月至2014年7月，任公司证券法律事务部副经理；2014年7月至2015年12月，任公司董事会秘书办公室副主任；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月至今，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。
马晓勇	大学学历，中共党员，正高级工程师。2013年5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，任凌源旭阳凌钢能源有限公司董事。
黄伟	大学学历，中共党员，高级经济师。2013年1月至2013年5月，任公司供销公司副经理；2013年5月至2013年9月，任公司销售公司副经理；2013年9月至2014年7月，任公司运输管控中心主任；2014年7月至2019年5月，任凌源钢铁国际贸易有限公司储运部经理；2015年7月至2019年5月，任凌源钢铁国贸物流有限公司董事；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；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月至今，任公司副总经理；2018年4月至今，任宁城怡山矿业有限公司监事；2017年1月至今，任凌源钢铁运输有限责任公司董事；2018年4月至今，任凌源钢铁运输有限责任公司董事长。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
文广	凌源钢铁集团有限责任公司	董事	2015年6月11日	
文广	凌源钢铁集团有限责任公司	董事长	2018年3月22日	
冯亚军	凌源钢铁集团有限责任公司	总经理	2018年3月22日	
冯亚军	凌源钢铁集团有限责任公司	董事	2018年4月16日	
李占东	朝阳天翼国基新材料有限公司	董事	2017年2月13日	
张君婷	天津荣程祥泰投资控股集团有限公司	董事、总裁	2022年7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	
张君婷	天津融诚物产集团有限公司	董事	2021年11月	
张君婷	四川浩物机电股份有限公司	董事	2022年2月	
李占东	凌源傲翼新能源有限公司	董事	2017年1月11日	
李占东	建平磷铁矿业有限公司	监事	2017年1月11日	
李占东	朝阳浪马轮胎有限责任公司	监事	2017年1月11日	
李占东	东风朝阳朝柴动力有限公司	监事	2017年1月11日	
黄成仁	辽宁方大集团实业有限公司	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	辽宁方大集团实业有限公司	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	北方重工集团有限公司	董事	2019年6月	2022年11月
黄成仁	辽宁方大地产集团有限公司	董事长	2019年9月	2022年4月
张海明	凌源钢铁集团有限责任公司	董事	2021年1月21日	
张海龙	凌源钢铁热电有限责任公司	监事	2017年1月11日	
张海龙	凌源钢铁集团设计研究有限公司	监事	2017年1月11日	
张海龙	凌源傲翼新能源有限公司	监事	2017年1月11日	
张海龙	凌源红山矿业有限公司	监事	2017年1月11日	
张立新	朝阳国泰国有资产经营有限公司	监事	2016年8月26日	
黄伟	凌源钢铁运输有限责任公司	董事	2017年1月11日	
黄伟	凌源钢铁运输有限责任公司	董事长	2018年4月20日	
黄伟	宁城怡山矿业有限公司	监事	2018年4月20日	
在股东单位任职情况的说明				

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
孙浩	冶金工业规划研究院	高工、教授级高工、正高工	2002年3月	
孙浩	中国有色金属建设股份有限公司	独立董事	2020年9月	
孙浩	包钢钢联股份有限公司	独立董事	2019年4月	

孙浩	中轴线上（北京）咨询顾问有限公司	执行董事	2018年7月	
孙浩	索通发展有限公司	独立董事	2023年2月	
张君婷	天津市荣程普济公益基金会	理事长	2017年7月	
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1月	
张君婷	天津市津南区工商联	副主席	2021年1月	
张君婷	中国青年企业家协会	常务理事	2020年1月	
张君婷	接力中国青年精英协会	常务副理事长	2018年12月	
张先治	营口港务股份有限公司	独立董事	2016年10月	2022年3月
张先治	华能国际电力股份有限公司	独立董事	2017年6月	
石育斌	上海市锦天城律师事务所	律师、高级合伙人	2013年9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，经股东大会批准实施。董事及高级管理人员薪酬考核评价办法根据股东大会授权，由董事会薪酬与考核委员会制订并实施。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大会批准；监事年度报酬由监事会审议后报股东大会批准；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、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司董事、监事和高管人员薪酬制度和董事及高级管理人员薪酬考核评价办法，在公司领取薪酬的董事（长）及高级管理人员的薪酬由基本薪酬、年度绩效薪酬、职务津贴和福利收入、奖励等构成。基本薪酬的70%按12个月平均发放，30%在考核年度结束后与年度绩效薪酬年终考核部分同步发放；年度绩效薪酬依据公司董事及高级管理人员的薪酬考核评价办法和年度绩效薪酬考核指标、年度战略考核指标进行考核。月度按30%预发，余额在考核年度结束后发放；董事和高级管理人员的福利包括法定福利和补充福利，法定福利按国家有关规定办理，补充福利按公司的相关制度执行。在公司领取薪酬的监事的薪酬按其在公司经营管理岗位所对应的级别标准考核发放；经股东大会批准，公司可另行向董事、监事及高级管理人员发放职务津贴；董事和高级管理人员对公司做出特殊贡献或工作业绩等特别突出的，公司可额外给予奖励。未在公司领取薪酬的董事、监事及独立董事仅在公司领取职务津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	无董事、监事、高级管理人员应付报酬。
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、高级管理人员报酬总计1,544.15万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(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
第八届董事会第十二次会议	2022年2月28日	详见《凌源钢铁股份有限公司第八届董事会第十二次会议决议公告》（公告临2022-004）
第八届董事会第十三次会议	2022年4月27日	审议通过了《凌源钢铁股份有限公司2022年第一季度报告》
第八届董事会第十四次会议	2022年8月29日	详见《凌源钢铁股份有限公司第八届董事会第十四次会议决议公告》（公告临2022-035）
第八届董事会第十五次会议	2022年10月27日	详见《凌源钢铁股份有限公司第八届董事会第十五次会议决议公告》（公告临2022-050）
第八届董事会第十六次会议	2022年12月12日	详见《凌源钢铁股份有限公司第八届董事会第十六次会议决议公告》（公告临2022-057）

六、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
文广	否	5	2	3			否	3
冯亚军	否	5	2	3			否	3
马育民	否	5	2	3			否	3
李占东	否	5	2	3			否	3
张君婷	否	5	2	3			否	3
黄成仁	否	4	2	2		1	否	3
孙浩	是	5	2	3			否	3
张先治	是	5	2	3			否	3
石育斌	是	5	2	3			否	3

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	5
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	3
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

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张先治（独立董事、召集人）、石育斌（独立董事）、黄成仁
提名委员会	石育斌（独立董事、召集人）、孙浩（独立董事）、张先治（独立董事）、文广、冯亚军
薪酬与考核委员会	孙浩（独立董事、召集人）、张先治（独立董事）、李占东
战略委员会	文广（召集人）、张先治（独立董事）、孙浩（独立董事）、张君婷、马育民

(2). 报告期内战略委员会委员会召开 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
2022-08-29	审议通过了《关于 2#高炉炉缸改造项目的议案》、《关于 5#高炉炉缸改造项目的议案》、《关于 1#烧结机系统改造项目的议案》、《关于 2#烧结机系统改造项目的议案》。		

(3). 报告期内提名委员会委员会召开 0 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
	无		

(4). 报告期内审计委员会委员会召开 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
2021-12-29			与容诚会计师事务所（特殊普通合伙）就年报审计工作进行了单独沟通，就公司 2021 年度财务报告审计工作安排与容诚会计师事务所（特殊普通合伙）进行了协商，确定了 2021 年度审计报告的预审时间、初稿完成时间和正式报告的出具时间。
2022-01-27	审阅了公司编制的 2021 年度财务会计报表		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，就公司 2021 年度财务报告审计工作安排与容诚会计师事务所（特殊普通合伙）进行了协商；听取了内部控制工作情况汇报；听取了 2021 年度报告工作计划。
2022-02-28	审议通过了公司 2021 年度财务报告，对外部审计机构进行了评价，提		听取了容诚会计师事务所（特殊普通合伙）和财务负责人年报工作情况汇报。

	出了续聘会计师事务所的意见，并对公司内部控制的的有效性进行了评估，对公司《2021 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》发表了意见。		
2022-04-27	审议通过了公司 2022 年第一季度财务报表		
2022-08-29	审议通过了公司 2022 年半年度财务报告		听取了审计监察部关于 2022 年上半年内部审计工作情况的汇报、关于 2022 年上半年关联交易专项审计报告和关于 2022 年上半年对外担保专项审计报告。
2022-10-27	审议通过了公司 2022 年第三季度财务报表		
2022-12-2	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》的意见		

(5). 报告期内薪酬与考核委员会委员会召开 4 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
2022-01-20	审议通过了《关于调整 2021 年董事及高级管理人员钢材产量考核指标的议案》、《凌源钢铁股份有限公司董事及高级管理人员 2021 年度绩效薪酬考核分配预发方案》、《关于研产销用服考核一体化专项奖励的议案》。		
2022-02-28	审议通过了《凌源钢铁股份有限公司董事及高级管理人员 2021 年度绩效薪酬考核分配方案》、《关于公司 2021 年度董事薪酬的议案》、《关于公司 2021 年度高级管理人员薪酬的议案》、《董事会薪酬与考核委员会 2021 年度履职情况汇总报告》、《关于购买董监高责任险的议案》。		
2022-07-01	审议通过了《关于对董事及高级管理人员 2022 年度绩效薪酬考核指标计算办法调整的议案》、《凌源钢铁股份有限公司董事及高级管理人员 2022 年度绩效薪酬考核指标》、《凌源钢铁股份有限公司董事及高级管理人员 2022 年度战略引领考核指标》。		
2022-11-14	审议通过了《关于调整副总经理黄伟 2022 年度绩效薪酬考核指标的议案》。		

(6). 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	6,207
主要子公司在职员工的数量	1,169
在职员工的数量合计	7,376
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3,558
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	6,091
销售人员	130
技术人员	1,020
财务人员	50
行政人员	85
合计	7,376
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	1,154
大专	2,108
中专	360
高中及以下学历	3,754
合计	7,376

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司建立了以岗位工资为主的薪酬制度，企业工资水平根据生产经营状况能增能减，职工收入根据岗位责任和贡献大小能增能减的分配激励机制。职工工资主要由基础工资、责任工资、效益工资、效益年功工资、津贴和补贴等构成。实行费用和工资承包的单位，按承包合同支付工资。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

公司在每年年初制定全年的职工培训计划，培训方式采用内部培训和外部培训相结合的方式。培训内容一般分为新职工入厂培训，职业道德、法制教育、环保培训、质量意识培训、企业文化、形势任务教育和《职工手册》培训，全员安全教育培训、岗位能力、特殊工种操作人员培训、专业技术人员培训和公司中高级管理人员培训等。2023年，全公司计划完成各类培训班302个，培训20,000人次，授课3,128学时。

(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

经 2015 年 2 月 1 日召开的第六届董事会第三次会议审议通过，并经 2015 年 3 月 6 日召开的 2015 年第一次临时股东大会审议批准，公司对《公司章程》中利润分配政策条款修订为：公司的利润分配政策遵守下列规定：

(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) 公司可以采取现金或股票方式分配股利，可以进行中期现金分红。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，公司在当年盈利的情况下，以现金方式分配的利润不少于当年实现的合并报表可供分配利润的 10%。

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，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

(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独立董事和中小股东的对现金分红预案的意见，做好利润分配事项的信息披露。独立董事应当对公司制定的利润分配方案发表独立意见。

(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，独立董事对此发表独立意见。

2021 年度利润分配方案的执行情况：经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计后，公司 2021 年度合并报表实现的归属于母公司所有者的净利润为 918,653,177.95 元。本次年终分配以股权登记日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.97 元（含税）。此方案经 2022 年 3 月 22 日召开的公司 2021 年度股东大会审议通过，分红派息实施公告刊登在 2022 年 4 月 21 日的《中国证券报》、《证券时报》上，股权登记日为 4 月 26 日，除息日、现金红利发放日为 4 月 27 日。

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，独立董事对公司现金分红执行情况发表了独立意见，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情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期，根据公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》及《董事及高级管理人员薪酬考核评价办法》，制订了《凌源钢铁股份有限公司董事及高级管理人员 2022 年年度绩效薪酬考核指标》和《凌源钢铁股份有限公司 2022 年董事及高级管理人员战略考核指标》，并依据考核评价办法和考核指标对董事及高级管理人员年度绩效进行了考评，董事及高级管理人员薪酬均按照上述制度和考评结果进行发放。

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 2022 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

公司根据中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（[2020]69号），于2021年1至4月份对照自查清单进行了自查。公司在收购控股股东凌钢集团资产时有部分房产未办理权属过户登记手续。报告期，公司完成了上述房产的权属过户登记手续。

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）	89,411.6

（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）10606.763吨，二氧化硫6182.030吨，氮氧化物10937.120吨。报告期，公司产钢510.1120万吨、产铁481.5983万吨、产钢材508.6505万吨，污染物排放量为烟尘334.211吨、粉尘3749.275吨、二氧化硫1233.135吨、氮氧化物2788.074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0.34千克，吨钢二氧化硫排放量0.24千克，吨钢氮氧化物0.55千克，废水零排放。

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 510.1120 万吨，铁 481.5983 万吨，材 508.6505 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	334.211	10/20/50	是
	粉尘	3749.275	10/20/25/30/50/100	是
	二氧化硫	1233.135	35/100/150/200	是
	氮氧化物	2788.074	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	20.9	正常	达标		
				二氧化硫				200	48.5				
				氮氧化物				300	201.9				
				氟化物				4	1.9				
		1#烧结机机尾烟气	废气	粉尘	连续	1	1	30	4.8	正常	达标		
		1#烧结机筛分烟气	废气	粉尘	连续	1	1	30	12.1	正常	达标		
		2#烧结机机头烟气	废气		烟尘	连续	1	1	50	19.8	正常	达标	
					二氧化硫				200	52.8			
					氮氧化物				300	204.4			
					氟化物				4	1.7			
		2#烧结机机尾废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	4.0	正常	达标		
		2#烧结机整粒废气	废气	粉尘	连续	1		30	12.8	正常	达标		
	2#烧结机破碎废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	12.3	正常	达标			
	2#烧结机配料废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	11.6	正常	达标			
	3#烧结机机头烟气	废气		烟尘	连续	1	1	10	0.5	正常	达标		
				二氧化硫				35	12.5				
				氮氧化物				50	29.1				
				氟化物				4	1.9				
	3#烧结机机尾除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	3.1	正常	达标			
	3#烧结机整粒除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	3.4	正常	达标			
	3#烧结机破碎废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	1.9	正常	达标			
	3#烧结机配料废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	2.4	正常	达标			
	东门汽车受矿槽除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	10	7.8	正常	达标			
	球团	回转窑烟气	废气	烟尘	连续	1	1	50	12.6	正常	达标		
				二氧化硫				200	85				
				氮氧化物				300	170.5				
				氟化物				4	1.8				
	回转窑环境除尘烟气	废气	粉尘	连续	1	1	30	10	正常	达标			
	回转窑精矿干燥除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	8.9	正常	达标			
	回转窑配料间除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	30	13.2	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	3.7	正常	达标			
	1#高炉矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	4.6	正常	达标			
	1#高炉喷煤除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	8.6	正常	达标			
	1#高炉热风炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	12	正常	达标			
			二氧化硫				100	69.8					
			氮氧化物				300	53.8					
	2#高炉出铁场除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	2.4	正常	达标			
	2#高炉矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	2.7	正常	达标			
	2#高炉喷煤除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	8.4	正常	达标			
	2#高炉热风炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	12.9	正常	达标			
			二氧化硫				100	71.6					
			氮氧化物				300	51.9					
	3#高炉出铁场除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	0.9	正常	达标			
	3#高炉矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	2.5	正常	达标			
	3#高炉喷煤除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	8.7	正常	达标			
	3#高炉热风炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	12	正常	达标			
二氧化硫			100				71.1						
氮氧化物			300				45.0						
4#高炉出铁场除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	4.7	正常	达标				
4#高炉矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	5.3	正常	达标				
4#高炉喷煤除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	9.0	正常	达标				
4#高炉热风炉废气	废气	烟尘	连续			1	20	12.1	正常	达标			

			二氧化硫				100	68.6			
			氮氧化物				300	42.2			
	5#高炉出铁场除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	5.6	正常	达标	
	5#高炉矿槽除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	3.1	正常	达标	
	5#高炉喷煤除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	7.8	正常	达标	
	5#高炉煤粉站除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	8.5	正常	达标	
	5#高炉热风炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	12.3	正常	达标	
二氧化硫			100				69.8				
氮氧化物			300				55.3				
	7#转运站除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	8.0	正常	达标	
	原料矿除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	8.6	正常	达标	
	1#原料转运站 1#除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25				拆除
	1#原料转运站 2#除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	6.7	正常	达标	
	2#原料转运站 1#除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	8.6	正常	达标	
	2#原料转运站 2#除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	25	8.4	正常	达标	
	原料 C1 除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	8.1	正常	达标	
	原料 C2 除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	8	正常	达标	
	原料 C3 除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	25	7.7	正常	达标	
	E1 原料转运站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	10	7.8	正常	达标	
	E2 原料转运站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	10	8.4	正常	达标	
	E3 原料转运站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	10	8.3	正常	达标	
	E4 原料转运站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	10	7.6	正常	达标	
	E5 原料转运站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	10	8.5	正常	达标	
	E6 原料转运站除尘废气	废气	粉尘	间歇	1	1	10	8.1	正常	达标	
	NS4、5 转运除尘器	废气	粉尘	连续	1	1	25	6.9	正常	达标	
	NS6 转运除尘器	废气	粉尘	连续	1	1	25	5.7	正常	达标	
	高炉冲渣水	废水	SS	连续	5	0	回用		正常	达标	
炼钢	1#35 吨转炉一次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	50	37	正常	达标	
	2#35 吨转炉一次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	50	35.8	正常	达标	
	3#35 吨转炉一次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	50	37.7	正常	达标	
	混铁炉除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	10.9	正常	达标	
	1-3#35 吨转炉二次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	3.2	正常	达标	2022 年 8 月份拆除
	1#120 吨转炉一次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	50	14.6	正常	达标	2022 年 8-12 月份大修停运
	1#120 吨转炉二次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	1.4	正常	达标	2022 年 8-12 月份大修停运
	1#120 吨转炉铁水预处理除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	10.3	正常	达标	2022 年 8-12 月份大修停运
	1-3#35 吨转炉三次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	12.4	正常	达标	
	大块切割除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	10.6	正常	达标	
	1-3#35 吨地下料仓除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	9.1	正常	达标	
	2#120 吨转炉一次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	50	15.3	正常	达标	
	3#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	
	2#120 吨转炉二次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	1.3	正常	达标	
	3#120 吨转炉二次除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	1.8	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	10.3	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	10.9	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	11.6	正常	达标	
	新 LF 炉除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	7.7	正常	达标	

	钢渣处理除尘器	废气	粉尘	连续	1	1	100	33.6	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	13.7	正常	达标	
	麦窑成品矿仓除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	9.1	正常	达标	
	1#麦窑原料除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	8.5	正常	达标	
	1#麦窑烟气除尘废气	废气	烟尘	连续	1	1	30	15.5	正常	达标	
			二氧化硫				50	12.3			
			氮氧化物				100	26.0			
	2#麦窑原料除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	20	7.0	正常	达标	
	2#麦窑烟气除尘废气	废气	烟尘	连续	1	1	30	16.1	正常	达标	
			二氧化硫				50	11.0			
			氮氧化物				100	28.0			
	原料场 C1 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	4.9	正常	达标	
	原料场 C2 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	6.6	正常	达标	
	原料场 C3 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	7.3	正常	达标	
	原料场 C4 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	7.2	正常	达标	
	原料场 C5 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	6.2	正常	达标	
原料场 C6 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	7.1	正常	达标		
原料场 C7 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	7.6	正常	达标		
原料场 C8 除尘废气	废气	粉尘	连续	1	1	10	7.0	正常	达标		
轧材	1#棒材加热炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	8.7	正常	达标	
			二氧化硫				150	51.4			
			氮氧化物				300	85.7			
	2#棒材加热炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	13.2	正常	达标	
			二氧化硫				150	66.8			
			氮氧化物				300	89.1			
	3#棒材加热炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	11.5	正常	达标	
			二氧化硫				150	68.4			
			氮氧化物				300	73.3			
	4#棒材加热炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	10.4	正常	达标	
			二氧化硫				150	55			
			氮氧化物				300	62.2			
	5#棒材加热炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	9.1	正常	达标	
二氧化硫			150				66.6				
氮氧化物			300				94.9				
高线加热炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	8.4	正常	达标		
		二氧化硫				150	67.2				
		氮氧化物				300	86.9				
中宽带加热炉废气	废气	烟尘	连续		1	20	9.7	正常	达标		
		二氧化硫				150	54.8				
		氮氧化物				300	85.1				
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	
保国铁矿	双十吨热水燃煤锅炉	废气	烟尘	连续	2	1	80	21.7	正常	达标	
			二氧化硫				400	154.9			
			氮氧化物				400	173.6			
	铁蛋山蒸汽燃煤锅炉	废气	烟尘	连续	1	1	80	46.8	正常	达标	
			二氧化硫				400	11.7			
氮氧化物			400				193.0				
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	7	正常	达标	
			二氧化硫				50	<3			

			氮氧化物				150	24	正常	达标	
螺旋机组焊接	废气	颗粒物	间歇	2	2	120	11.5	正常	达标		
废水处理	废水	氨氮, COD	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 112 台套，其中废水处理设施 22 套，废气治理设施 90 台套。因 2022 年实施炼钢产能置换、技改和超低排放改造项目，废气治理设施拆除 2 套、停运 3 套，到 2022 年底实际投运的废气治理设施总计 85 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炼钢产能置换建设项目》、《凌源钢铁股份有限公司绿色发展综合改造（一期）工程》和《凌源钢铁股份有限公司第一炼钢厂 1#120t 转炉环境治理项目》3 个建设项目，均按相应要求开展环境影响评价工作，编制环境影响报告书或环境影响登记表，并按照规定要求进行公示或备案。

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。因主体装备发生变更，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，按照三年一更新的要求，公司 5 月份委托第三方开展环境风险评估和突发环境应急预案编制工作，并于 12 月份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

公司制定了完善的危险废物管理制度，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。报告期内产生废油 22.44 吨，废油泥及含油废物 100.82 吨，废旧铅蓄电池 16 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。2022 年公司及其子公司环保税为 1,114.83 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，公司实施了绿色发展综合改造一期工程、炼钢产能置换建设项目配套环保改造等 20 个超低排放改造项目，投资约 8 亿元，目前已完成 9 个项目，其余 11 个项目在建。

(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）	56,000
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	1、强化操作和管理，实现降碳； 2、使用绿电（风电），实现降碳； 3、提高余热余能回收，实现降碳。

具体说明

√适用 □不适用

1、强化操作和管理，实现降碳。加强主体工序生产管理，强化生产操作，烧结工序降低系统漏风率，减少固体燃料消耗，高炉工序提高富氧率，降低燃料比和电耗，减少化石燃料消耗，降低碳排放。

2、使用绿电-风电 750 万 kwh，代替火电，减少碳排放 5830 吨。

3、提高余热余能回收量，提高烧结烟气、转炉烟道气等余热余能发电，提高自发电量 1770 万 kwh，减少外购电，减少碳排放。

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

(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

公司在追求企业自身持续发展的同时，积极履行社会责任，关注股东、员工、客户、环境等利益相关方的权益和社会公益，为构建和谐共盈的社会环境贡献自己的力量。

1. 公司的企业愿景是：品质凌钢、诚信凌钢、绿色凌钢、和谐凌钢

品质凌钢就是企业装备精良、工艺先进、产品优质，品牌好、商誉高，盈利能力强，可持续发展优势明显；职工素质高，实干进取，爱岗敬业。诚信凌钢就是企业以诚信对待职工，职工以诚信对待企业，职工之间以诚相待；企业对客户、对社会诚实守信，恪守商业道德。绿色凌钢就是坚持绿色制造、资源节约型、环境友好型发展方式，“钢铁、人、环境”和谐共生、协调发展。和谐凌钢就是以人为本、依法治企、公平公正、充满活力、安定有序、共创共享，职工与企业共同成长、共同发展。

2. 股东和债权人权益保护

公司自上市以来，除亏损年度外，一直坚持采取现金分红和派发股票股利等方式来回报股东，公司自上市以来已累计派发现金红利 17.58 亿元；积极按照合同约定履行债务人义务，按时足额偿还债务款项，未发生逾期展期等情况；严格按照国家有关法律法规和《公司章程》等内部控制制度规范公司运作，及时履行信息披露义务，答复投资者的来函来电，平等对待所有股东，2022 年，公司累计披露定期报告 4 期、临时公告 65 份。

3. 职工权益保护

公司持续提升职工群众幸福指数，打造与职工共建共享发展新格局。全面推进职工岗位创新和价值创造，严格 14 类人才的评选考核，开展关键岗位劳动技能竞赛、岗位工匠评选，组织实施网上练兵、拜师学技、技术创新、技术比武、合理化建议“金点子奖”等活动，为职工技能提升、成长成才提供了广阔舞台。从改善职工生产生活环境、降低劳动强度等方面入手，增配电加热鞋、空调、净水机、冰箱、洗衣机等物资，对 7 个特殊岗位的班组环境进行了改善，新增绿化面积 2.3 万 m²，建设了 7 处微景点。积极开展对困难职工救助和送温暖、金秋助学等活动，让弱势群体感受到公司关怀。

4. 供应商和客户权益保护

公司始终坚持与供应商和客户“互利共赢”，把企业诚信建设放在首位，对员工、对供应商和客户、对社会诚实守信，恪守商业道德，维护良好的市场环境；定期编制采购资金支付计划，及时支付供应商货款；严格把控产品质量，充分发挥协同优势，实施系统融优化，把质量升级与服务升级联动，重视客户诉求，走出了由生产商向制造服务商转环的步伐，切实保护了客户利益。2022 年，公司被评为全国建筑业 AAA 级信用企业（建筑供应商）和辽宁省服务型制造示范企业。

5. 环境保护与可持续发展

为适应新常态，公司顺利完成了质量、环境、职业健康安全管理体系审核；坚持绿色制造、资源节约、环境友好型发展方式，大力推广循环经济和节能减排新技术新工艺，污水实现了零排放；高炉全部实现 TRT 发电；转炉、烧结、轧材系统全部实现余热蒸汽发电；炼钢系统实现了负能炼钢；钢渣实现了零排放。高炉、转炉全部采用干法除尘，烧结、球团生产烟气实现全脱硫。所有节能减排指标均处于行业领先水平，最大限度地实现了资源的有效利用和环境改善。报告期，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，质量更是响当当！”数据显示，HRB600 钢筋相比 HRB400、HRB500 钢筋，可分别节约钢筋约 45%和 20%左右，吨材可节约能源约 17kg 和 7.6kg 标准煤，减少颗粒物排放约 0.36kg 和 0.16kg，减少二氧化硫排放约 0.14kg 和 0.06 kg，减少氮氧化物排放约 0.28kg 和 0.12kg。

6. 公共关系和社会公益事业

公司始终坚持合法经营、依法纳税，重视企业的社会责任，积极支持国防建设、参与社会公益事业等。报告期缴纳税费 28,546 万元。巩固脱贫攻坚等工作见本节“三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况”。

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

公司按照国家、省、市关于巩固脱贫攻坚成果，全面向乡村振兴转变的要求，选派驻村第一书记 7 名，驻村工作队 1 个，帮助驻地增强基层党组织政治功能和组织功能，巩固拓展脱贫攻坚成果，做好常态化扶贫监测，加快推动农业农村现代化，提升农村善治水平和服务群众精细化、基准化水平，扎实推进共同富裕，进一步促进农村社会和谐稳定发展，积极履行企业社会责任。

1、公司高度重视脱贫攻坚成果巩固和全面推进乡村振兴工作。严格要求派出人员发挥作用，第一书记和工作队员真蹲实驻、真帮实促、真抓实干，帮扶工作有序推进。注重发挥党建工作优势，帮助培育后备人才力量，发展年轻党员，吸引人才回村助农，助力乡村组织振兴和人才振兴。

2、公司要求积极推动兴村富民，大力促进产业振兴。驻村工作队和结对帮扶干部跟踪掌握脱贫人员情况，同时对公司投资建设的扶贫项目严格管控，监督运行情况。报告期，公司帮扶的扶贫产业项目高效运营，可实现利润 40 余万元，成为村贫困人口实现稳定脱贫的基础保障，确保扶贫项目资产保值增值，实现利润最大化，很好的保障了脱贫攻坚成果。

3、公司确保生态振兴工作有序推进，践行“绿水青山就是金山银山”落地见实效。报告期，驻村书记协调帮扶农村道路建设和修缮 19.2 公里，建设桥梁 4 座，老旧道路两侧栽树种花开展绿化、亮化、硬化工程，同时结合各村实际和当地群众需求，扎实推进美丽宜居乡村建设和环境整治工作，协调资金对村内墙体粉刷、安装路灯、疏通河道、建设文体活动场所和党群服务中心，及卫生死角全面清理等。

4、报告期,公司联系“心唤醒”、“芒果V基金”、“凌源市友谊医院”等机构和社会团体,为贫困村民捐资帮扶和义诊。在巩固脱贫攻坚成果的同时做好常态化监测和精准帮扶工作,紧盯脱贫不稳定户、边缘易致贫户,扎实推行脱贫措施,第一书记协助村新建6270平米农贸市场,为农民群众增收致富贡献力量。

下一步,公司将按照国家、省、市要求积极巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴工作,发挥企业优势,彰显国企担当,做好帮扶工作,保持帮扶政策总体稳定,为全面推进乡村振兴做出国企应有的贡献。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	凌源钢铁集团有限责任公司	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同类产品。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、作为公司控股股东期间	是	是		
与再融资相关的承诺	解决关联交易	凌源钢铁集团有限责任公司	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	2019年5月13日、作为公司控股股东期间	是	是		

			<p>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。</p>					
其他	凌源钢铁集团有限责任公司	<p>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。</p>	<p>2019年4月1日、本次公开发行可转换公司债券实施完毕</p>	是	是			

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(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) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	140
境内会计师事务所审计年限	26 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	宫国超、闫长满、刘小华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	宫国超(1 年)、闫长满(1 年)、刘小华(1 年)

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	50

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

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

(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

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任的方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
江苏银行股份有限公司深圳分行	深圳市帝进出口贸易有限公司	吴声华、凌源钢铁股份有限公司、扬中市银岭中润房地产开发有限公司	终审判决	具体内容详见2022年11月22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《凌源钢铁股份有限公司关于涉及诉讼的公告》(临2022-056)。	49,558,237.43	否	具体内容详见2023年3月24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《凌源钢铁股份有限公司关于涉及诉讼的公告》(临2023-015)。	公司应承担49,558,237.43元退款责任,已确认为负债,减少公司2022年度利润总额49,558,237.43元。	2023年4月3日,公司收到广东省深圳市中级人民法院《执行裁定书》,裁定“查封、冻结、扣押凌源钢铁股份有限公司人民币49,558,237.43元”。该裁定为执行前财产保全裁定。

(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

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) 2019年12月9日，公司第七届董事会第三十次会议审议通过了《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2019年12月25日经公司2019年第五次临时股东大会审议通过。详见2019年12月10日及2019年12月26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2019-088)和《凌源钢铁股份有限公司2019年第五次临时股东大会决议公告》(临2019-094)。

2020年8月25日，公司第七届董事会第三十九次会议审议通过了《关于与凌源钢铁集团有限责任公司签订〈相互担保协议之补充协议〉的议案》，2020年9月10日经公司2020年第二次临时股东大会审议通过。详见2020年8月26日及2020年9月11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〈相互担保协议之补充协议〉暨关联交易的公告》(临2020-073)和《凌源钢铁股份有限公司2020年第二次临时股东大会决议公告》(临2020-082)。

报告期，公司根据《相互担保协议》约定，为控股股东凌钢集团提供担保的进展情况，详见2022年5月11日、6月11日、6月23日、9月24日、10月19日、11月19日、12月21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为控股股东提供担保的进展公告》(临2022-025、027、028、046、049、055、063)和5月21日刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于继续开展资产池业务暨为控股股东提供担保的进展公告》(临2022-026)。

鉴于上述《相互担保协议》三年期限届满，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将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《凌源钢铁股份有限公司2023年第一次临时股东大会决议公告》(临2023-019)。

(2) 2022年2月28日，公司第八届董事会第十二次会议审议通过了《关于2022年度日常关联交易的议案》，对公司2022年度日常关联交易进行了预计。2022年3月22日，公司2021年年度股东大会批准通过《关于2022年度日常关联交易的议案》。详见2022年3月2日及2022年3月23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2022年度日常关联交易公告》(临2022-007)和《凌源钢铁股份有限公司2021年年度股东大会决议公告》(临2022-016)。

2022年8月29日，公司第八届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整2022年度部分日常关联交易金额的议案》，2022年9月15日，公司2022年第一次临时股东大会批准通过《关于调整2022年度部分日常关联交易金额的议案》。详见2022年8月31日及2022年9月16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调整2022年度部分日常关联交易金额的公告》(临2022-038)和《凌源钢铁股份有限公司2022年第一次临时股东大会决议公告》(临2022-045)。

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	874.32	1,841,136,181.36	34.74	预付货款,月底结算		
凌钢集团	控股股东	购买商品	焦炭	市场价	2,831.14	1,698,721,751.15	26.06	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	3,286.06	1,457,671,402.92	99.89	预付货款,月底结算		
凌钢集团	控股股东	购买商品	电	市场价	0.59	1,304,570,472.22	95.71	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	178,908,897.69	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	1.25	101,686,775.00	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		89,885,857.00	21.92	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	97,726,960.56	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	72,878,633.52	100.00	按月结算,即时付款		
凌钢集团	控股股东	购买商品	净水	市场价	7.00	45,284,610.00	99.65	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	369,982,869.78	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	29.60	86,967,238.60	98.04	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	52,726,507.54	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	0.38	60,164,462.54	100.00	按月结算,即时付款		
融通物贸	其他关联人	销售商品	钢材	市场价	4,424.73	58,806,792.40	0.29	款到发货		
盈通物资	其他关联人	销售商品	钢材	市场价	3,797.55	288,395,051.24	1.42	款到发货		
融诚新科	其他关联人	销售商品	钢材	市场价	4,227.42	46,010,042.57	0.23	款到发货		
赤峰九联	其他关联人	购买商品	焦炭	市场价	3,022.61	339,143,297.30	5.20	货到付款		
凌钢运输	股东的子公司	接受劳务	火车倒运服务	协议价	4.20	70,591,731.00	100.00	按月结算,即时付款		
合计						8,261,259,534.39				
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					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。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。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。					

(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

(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	10,000.00	2022/11/18	2022/11/18	2026/11/6	连带责任担保		否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	8,000.00	2022/11/18	2022/11/18	2026/11/10	连带责任担保		否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	7,000.00	2022/11/18	2022/11/18	2026/11/16	连带责任担保		否	否		是	是	控股股东
凌钢股份、保国公司	公司本部	凌钢集团	60,000.00	2020/9/22	2020/9/22	2023/3/16	连带责任担保	保国公司采矿权、公司持有的保国公司股权	否	否		否	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	6,547.80	2021/4/28	2021/4/28	2026/4/19	连带责任担保		否	否		否	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	20,000.00	2022/6/22	2022/6/22	2023/6/22	连带责任担保	定期存单	否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	10,000.00	2022/5/9	2022/5/9	2023/1/20	连带责任担保	定期存单	否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	10,000.00	2022/12/19	2022/12/19	2023/6/9	连带责任担保	定期存单	否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	10,000.00	2022/9/23	2022/9/23	2023/2/24	连带责任担保	定期存单	否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	10,000.00	2022/5/19	2022/5/19	2023/5/3	连带责任担保	定期存单	否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	13,000.00	2021/4/7	2021/4/7	2026/4/6	连带责任担保		否	否		否	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	64,740.00	2022/10/18	2022/10/18	2024/4/17	连带责任担保		否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	10,000.00	2022/5/9	2022/5/9	2026/5/8	连带责任担保		否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	39,000.00	2022/10/18	2022/10/18	2023/10/17	连带责任担保		否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	100,000.00	2022/5/19	2022/5/19	2023/5/18	连带责任担保	银行承兑汇票等	否	否		是	是	控股股东
凌钢股份	公司本部	凌钢集团	28,600.00	2022/6/10	2022/6/10	2026/6/10	连带责任担保		否	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）														337,340.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														321,204.66
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														20,000.00
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)		321,204.66																																																				
担保总额占公司净资产的比例 (%)		39.43																																																				
其中:																																																						
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)		321,204.66																																																				
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)																																																						
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)																																																						
上述三项担保金额合计 (C+D+E)		321,204.66																																																				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																																																						
担保情况说明	<p>1、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。</p> <p>公司与凌钢集团的相互担保情况详见本节十二、（一）“2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项”。</p> <p>公司对子公司及子公司对公司的担保情况详见2022年8月31日、2022年12月3日披露的《关于对外提供担保的公告》（临2022-037、2022-060）和2022年12月29日披露的《关于对外提供担保的进展公告》（临2022-064），以及2022年9月16日披露的《凌源钢铁股份有限公司2022年第一次临时股东大会决议公告》（临2022-045）、2022年12月20日披露的《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）。</p> <p>2、被担保方凌钢集团是朝阳市国资委下属最大的国有控股企业、国有重要骨干企业，目前生产经营正常，资信状况良好，经营活动现金流充裕，偿债能力较强；且为减少公司的担保风险，凌钢集团对2022年起新发生的公司为其融资提供的担保，以连带保证担保的方式提供了反担保，公司为其提供的担保风险可控。</p> <p>凌钢集团本年及上年主要财务指标如下(2022年数据未经审计)：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项目</th> <th>2022年</th> <th>2021年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>总资产(万元)</td> <td>2,652,520.16</td> <td>2,752,673.97</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>净资产额(万元)</td> <td>888,634.18</td> <td>985,962.44</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>净资产收益率(%)</td> <td>-7.91</td> <td>16.16</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>资产负债率(%)</td> <td>66.50</td> <td>64.18</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>流动比率(倍)</td> <td>0.52</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>速动比率(倍)</td> <td>0.40</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>主营业务收入(万元)</td> <td>2,026,811.60</td> <td>2,477,189.02</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>营业利润(万元)</td> <td>-74,470.32</td> <td>188,199.73</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>净利润(万元)</td> <td>-74,129.70</td> <td>147,783.96</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>经营活动现金流净额(万元)</td> <td>-93,003.96</td> <td>160,403.49</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>累计对外担保余额(万元)</td> <td>92,000</td> <td>98,140</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>累计对外担保余额占其净资产的比例(%)</td> <td>10.35</td> <td>9.95</td> </tr> </tbody> </table>		序号	项目	2022年	2021年	1	总资产(万元)	2,652,520.16	2,752,673.97	2	净资产额(万元)	888,634.18	985,962.44	3	净资产收益率(%)	-7.91	16.16	4	资产负债率(%)	66.50	64.18	5	流动比率(倍)	0.52	0.60	6	速动比率(倍)	0.40	0.44	7	主营业务收入(万元)	2,026,811.60	2,477,189.02	8	营业利润(万元)	-74,470.32	188,199.73	9	净利润(万元)	-74,129.70	147,783.96	10	经营活动现金流净额(万元)	-93,003.96	160,403.49	11	累计对外担保余额(万元)	92,000	98,140	12	累计对外担保余额占其净资产的比例(%)	10.35	9.95
序号	项目	2022年	2021年																																																			
1	总资产(万元)	2,652,520.16	2,752,673.97																																																			
2	净资产额(万元)	888,634.18	985,962.44																																																			
3	净资产收益率(%)	-7.91	16.16																																																			
4	资产负债率(%)	66.50	64.18																																																			
5	流动比率(倍)	0.52	0.60																																																			
6	速动比率(倍)	0.40	0.44																																																			
7	主营业务收入(万元)	2,026,811.60	2,477,189.02																																																			
8	营业利润(万元)	-74,470.32	188,199.73																																																			
9	净利润(万元)	-74,129.70	147,783.96																																																			
10	经营活动现金流净额(万元)	-93,003.96	160,403.49																																																			
11	累计对外担保余额(万元)	92,000	98,140																																																			
12	累计对外担保余额占其净资产的比例(%)	10.35	9.95																																																			

(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、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、2022年4月20日，公司持股5%以上股东九江萍钢钢铁有限公司将其在2022年1月21日质押给中国银河证券股份有限公司的本公司无限售条件流通股20,653万股办理了解除质押手续；2022年12月28日，九江萍钢钢铁有限公司将其持有的公司无限售条件流通股6,050万股质押给中信证券股份有限公司。具体内容详见2022年1月22日、4月21日和12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<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2022-003）、《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2022-022）和《凌源钢铁股份有限公司股份质押公告》（临2022-065）。

2、2022年3月17日，朝阳市龙城区市场监督管理局出具了《注销登记核准通知书》，核准注销公司全资子公司朝阳天翼新城镇建设发展有限公司。具体内容详见2022年3月18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注销全资子公司进展的公告》（临 2022-015）。

3、2022 年 7 月 5 日和 2023 年 2 月 16 日，公司持股 5%以上股东宏运（深圳）资本有限公司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 180,209,475 股办理了质押展期，具体内容详见 2022 年 7 月 6 日和 2023 年 2 月 17 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股票质押展期的公告》（临 2022-031 和 2023-005）。

4、2022 年 8 月 3 日，公司控股股东凌钢集团将 2020 年 8 月 12 日质押给盛京银行股份有限公司朝阳分行的公司无限售条件流通股 22,211.2 万股解除质押后，再次质押给盛京银行股份有限公司朝阳分行；2023 年 3 月 27 日，凌钢集团将 2020 年 9 月 28 日质押给中国民生银行股份有限公司大连分行的公司无限售条件流通股 24,200 万股解除质押后，再次质押给民生银行大连分行。具体内容详见 2022 年 8 月 5 日和 2023 年 3 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 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于控股股东股份解质及再质押的公告》（临 2022-033、2023-018）。

5、2022 年 7 月 28 日，辽宁省人民政府发布了《辽宁省人民政府关于授予省长质量奖的决定》（辽政发[2022]20 号），省政府决定授予凌源钢铁股份有限公司等 3 家公司第九届辽宁省省长质量奖金奖。具体内容详见 2022 年 8 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 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于公司获得第九届辽宁省省长质量奖金奖的公告》（临 2022-034）。

6、2022 年 8 月 31 日，公司收到朝阳凌源经济开发区管理委员会下发的《建筑工程施工许可证》（证书编号：211386202208310101），经审查，公司炼钢产能置换建设项目符合施工条件，准予施工；2023 年 2 月 21 日，公司产能置换项目完成验收，新建 120t 转炉投产。具体内容详见 2022 年 9 月 1 日和 2023 年 2 月 25 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炼钢产能置换建设项目进展的公告》（临 2022-043、2023-006）；

7、2022 年 9 月 26 日，公司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 2,826,158,715 元变更为 2,852,154,325 元，其余登记事项不变。详见 2022 年 9 月 1 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 2022-047）。

8、2022 年 11 月 2 日，公司持股 5%以上股东天津泰悦投资管理有限公司将其持有的公司无限售条件流通股 950 万股质押给国金证券股份有限公司。具体内容详见 2022 年 11 月 4 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 2022-053）。

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									
1、国家持股									

2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
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	2,852,134,897	100				20,200	20,200	2,852,155,097	100
1、人民币普通股	2,852,134,897	100				20,200	20,200	2,852,155,097	100
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	2,852,134,897	100				20,200	20,200	2,852,155,097	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

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53,000元，转股数量为20,200股。截至2022年12月31日，“凌钢转债”累计转股金额为222,947,000元，因转股形成的股份数量为81,072,354股，占“凌钢转债”转股前公司已发行股份总额的2.9257%。

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

报告期，公司发行的可转换公司债券共计转股20,200股，转股后的总股本为2,852,155,097股，对本期每股收益、每股净资产影响较小。

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

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
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

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

详见第九节“二、可转换公司债券情况”部分。

(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

截至报告期末，累计已有人民币 222,947,000 元“凌钢转债”转为公司普通股，累计转股股数 81,072,354 股，占“凌钢转债”转股前公司已发行股份总额的 2.9257%，对公司股份总数及公司资产和负债结构影响较小，股东结构未发生变化。

(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)	53,908
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	52,087

(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							
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		1,012,999,876	35.52		质押	464,112,000	国有法人
天津泰悦投资管理有限公司		584,970,399	20.51		质押	220,800,000	境内非国有法人
九江萍钢钢铁有限公司		311,179,639	10.91		质押	60,500,000	境内非国有法人
宏运(深圳)资本有限公司		180,209,475	6.32		质押	180,209,475	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	22,879,000	22,879,000	0.80		无		其他
邓秀英	-1,540,000	16,520,000	0.58		无		境内自然人
陈想荷		12,271,172	0.43		无		境内自然人
虞玉明	4,286,600	10,342,390	0.36		无		境内自然人
黎启坤	600,700	8,651,153	0.30		无		境内自然人
方威		7,548,039	0.26		无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
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	1,012,999,876			人民币普通股	1,012,999,876		
天津泰悦投资管理有限公司	584,970,399			人民币普通股	584,970,399		
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	180,209,475			人民币普通股	180,209,475		
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	22,879,000			人民币普通股	22,879,000		
邓秀英	16,520,000			人民币普通股	16,520,000		
陈想荷	12,271,172			人民币普通股	12,271,172		
虞玉明	10,342,390			人民币普通股	10,342,390		
黎启坤	8,651,153			人民币普通股	8,651,153		
方威	7,548,039			人民币普通股	7,548,039		
前十名股东中回购专户情况说明							
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，第十名股东系第三名股东实际控制人，除前述情况外，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							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	凌源钢铁集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	文广
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	

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

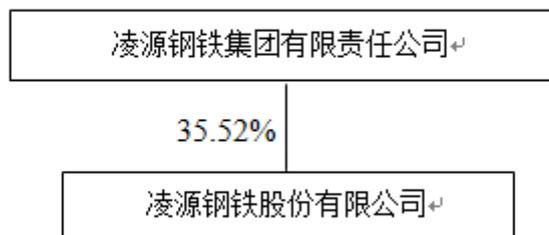
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

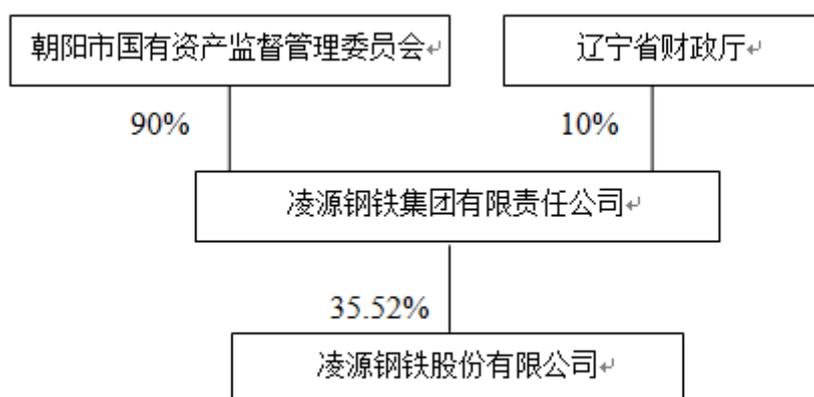
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

2023 年 3 月 30 日，公司收到实际控制人朝阳市国资委通知，获悉朝阳市国资委与鞍钢集团签署股权转让协议，将其持有的凌钢集团 49% 股权转让给鞍钢集团。截止本报告披露之日，公司实际控制人为朝阳市国资委。具体内容详见 2023 年 3 月 31 日在《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站刊登的《凌源钢铁股份有限公司关于控股股东股权结构拟发生变更的提示性公告》（临 2023-020）。目前股权变更登记的相关手续尚未办理完毕。

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
天津泰悦投资管理有限公司	吴红	2015 年 12 月 24 日	91120118MA0782475R	1	投资管理；投资咨询。
九江萍钢钢铁有限公司	徐志新	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					

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司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

经中国证券监督管理委员会证监许可[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	11,329		
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 (%)	
中国建设银行股份有限公司-国泰双利债券证券投资基金	12,803,000	5.90	
中国建设银行股份有限公司-华商信用增强债券型证券投资基金	8,168,000	3.76	
刘伟	4,600,000	2.12	
兴全基金-兴业银行-兴业证券股份有限公司	4,034,000	1.86	
翟建琴	3,922,000	1.81	
廊坊银行股份有限公司-廊坊银行金鲤系列净值型人民币理财产品	3,598,000	1.66	
兴业银行股份有限公司-天弘多元收益债券型证券投资基金	3,533,000	1.63	
中信期货-中信银行-中信期货信鑫安享1号集合资产管理计划	3,042,000	1.40	
海富通积极成长混合型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	3,029,000	1.40	
九坤投资(北京)有限公司-九坤稳盈1号私募投资基金	3,000,000	1.38	

(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	217,106,000	53,000			217,053,000

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)	53,000
报告期转股数(股)	20,200
累计转股数(股)	81,072,354
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	2.9257
尚未转股额(元)	217,053,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	49.3302

(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 2022 年末，公司总资产 1,662,908 万元，资产负债率为 51.01%。

根据中国证券监督管理委员会《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 2022 年 4 月 25 日出具了《凌源钢铁股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告(2022)》，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，2023 年 4 月 13 日，公司支付了第三年的利息，利率为 1.10%。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

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。

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

容诚审字[2023]110Z0026 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（以下简称凌钢股份公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

主营业务收入的确认

1. 事项描述

凌钢股份公司主要从事钢铁及其副产品的生产和销售，如公司财务报表附注五、38及财务报表附注七、61所述，2022年度，公司主营业务收入为20,299,324,969.72元，占营业收入比重为94.16%。主营业务收入确认是否恰当对凌钢股份公司经营成果产生很大影响。因此，我们将主营业务收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对凌钢股份公司主营业务收入的确认，我们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，并测试了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公司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

凌钢股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括凌钢股份公司 2022 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公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算凌钢股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

凌钢股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督凌钢股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

在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。

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：宫国超（项目合伙人）

中国注册会计师：闫长满

中国注册会计师：刘小华

2023 年 4 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,830,985,662.12	4,235,385,159.22
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	10,398,305.35	216,389,469.82
应收款项融资	七、6	1,140,326,545.10	700,048,548.38
预付款项	七、7	402,854,496.96	263,199,637.71
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、8	14,551,400.46	64,508,245.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,730,989,586.40	2,467,997,219.95
合同资产	七、10	1,750,372.29	2,650,976.19
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	170,852,628.45	171,575,214.08
流动资产合计		6,302,708,997.13	8,121,754,471.05
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	9,493,758.39	11,168,291.62
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	10,745,000.00	11,620,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	7,240,511,848.39	7,094,585,049.85
在建工程	七、22	1,565,827,371.10	694,956,676.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	320,995,252.16	785,565,980.83
无形资产	七、26	512,439,354.25	537,490,306.94

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	401,123,630.71	96,239,846.75
其他非流动资产	七、31	265,235,268.00	254,955,268.00
非流动资产合计		10,326,371,483.00	9,486,581,419.99
资产总计		16,629,080,480.13	17,608,335,891.04
流动负债：			
短期借款	七、32	776,181,829.32	1,360,157,498.48
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	3,471,591,238.14	4,027,482,377.41
应付账款	七、36	1,484,920,040.00	1,090,813,624.29
预收款项			
合同负债	七、38	752,627,826.95	557,183,342.11
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	64,809,636.77	129,068,750.15
应交税费	七、40	9,897,707.20	17,208,489.07
其他应付款	七、41	276,517,403.21	203,736,937.39
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	281,144,388.97	194,863,881.17
其他流动负债	七、44	97,715,062.93	72,304,315.47
流动负债合计		7,215,405,133.49	7,652,819,215.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	547,243,075.08	225,525,848.80
应付债券	七、46	193,978,883.41	185,473,876.06
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	96,736,174.35	189,905,558.58
长期应付款	七、48	231,593,244.59	
长期应付职工薪酬	七、49	8,979,465.27	10,448,016.51
预计负债	七、50	7,535,702.07	7,176,855.15
递延收益	七、51	22,723,324.58	21,168,379.52
递延所得税负债	七、30	159,043,373.62	64,406,972.97
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,267,833,242.97	704,105,507.59
负债合计		8,483,238,376.46	8,356,924,723.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,852,155,097.00	2,852,134,897.00
其他权益工具	七、54	42,839,310.61	42,849,771.12
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	601,107,383.00	601,070,808.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	92,997,598.89	88,292,155.78
盈余公积	七、59	992,916,348.61	1,002,275,381.48
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,563,826,365.56	4,664,788,153.75
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		8,145,842,103.67	9,251,411,167.91
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计		8,145,842,103.67	9,251,411,167.91
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		16,629,080,480.13	17,608,335,891.04

公司负责人：文广 主管会计工作负责人：李占东 会计机构负责人：张磊

母公司资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,640,482,030.01	3,637,905,522.10
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	103,767,865.89	104,711,363.09
应收款项融资		786,943,004.85	261,301,281.47
预付款项		404,092,775.36	249,053,964.72
其他应收款	十七、2	11,054,905.99	55,392,195.66
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,370,671,020.83	1,993,596,550.36
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		150,887,448.77	107,759,696.47

流动资产合计		5,467,899,051.70	6,409,720,573.87
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	十七、3	2,195,515,023.29	2,297,189,556.52
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		10,745,000.00	11,620,000.00
投资性房地产			
固定资产		6,719,029,216.40	6,544,769,220.65
在建工程		1,504,856,596.59	652,062,595.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		320,995,252.16	785,565,980.83
无形资产		382,593,199.26	392,398,915.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		425,862,628.10	122,064,986.17
其他非流动资产		264,180,000.00	253,900,000.00
非流动资产合计		11,891,798,933.91	11,127,593,273.18
资产总计		17,359,697,985.61	17,537,313,847.05
流动负债：			
短期借款		648,500,000.00	965,157,498.48
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,893,246,213.98	3,975,161,932.52
应付账款		1,163,901,778.31	1,087,079,127.59
预收款项			
合同负债		1,514,851,610.51	1,104,646,714.30
应付职工薪酬		62,614,394.01	120,281,527.12
应交税费		5,860,374.69	9,198,917.44
其他应付款		233,289,298.67	160,906,530.54
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		281,144,388.97	194,863,881.17
其他流动负债		196,930,709.36	143,603,342.51
流动负债合计		8,000,338,768.50	7,760,899,471.67
非流动负债：			
长期借款		547,243,075.08	225,525,848.80
应付债券		193,978,883.41	185,473,876.06
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		96,736,174.35	189,905,558.58
长期应付款		231,593,244.59	
长期应付职工薪酬		6,746,565.41	9,172,852.71
预计负债			

递延收益		15,264,651.78	12,833,395.43
递延所得税负债		156,220,754.32	62,057,657.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,247,783,348.94	684,969,188.92
负债合计		9,248,122,117.44	8,445,868,660.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,852,155,097.00	2,852,134,897.00
其他权益工具		42,839,310.61	42,849,771.12
其中：优先股			
永续债			
资本公积		886,763,866.72	886,727,292.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		896,216,456.81	896,216,456.81
未分配利润		3,433,601,137.03	4,413,516,769.03
所有者权益（或股东权益）合计		8,111,575,868.17	9,091,445,186.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,359,697,985.61	17,537,313,847.05

公司负责人：文广 主管会计工作负责人：李占东 会计机构负责人：张磊

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	21,558,411,118.51	26,153,650,858.93
其中：营业收入		21,558,411,118.51	26,153,650,858.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	22,397,251,153.19	24,783,448,956.77
其中：营业成本		21,894,667,266.03	24,242,066,828.14
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	112,521,376.28	149,231,204.45
销售费用	七、63	137,179,009.13	140,765,690.92
管理费用	七、64	290,657,557.19	299,298,023.82
研发费用	七、65	7,635,281.05	12,013,326.00

财务费用	七、66	-45,409,336.49	-59,926,116.56
其中：利息费用		82,933,694.82	95,094,875.03
利息收入		139,122,121.69	166,757,857.63
加：其他收益	七、67	8,164,368.05	3,936,101.41
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	7,480,062.58	-34,171,305.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13,325,466.77	-23,768,048.96
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）		-875,000.00	-2,345,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	11,338,525.96	-15,821,020.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-131,179,124.94	-52,351,137.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-10,386.11	24,736.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-943,921,589.14	1,269,474,276.31
加：营业外收入	七、74	3,562,237.67	23,317,099.93
减：营业外支出	七、75	153,359,682.64	84,015,139.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,093,719,034.11	1,208,776,236.86
减：所得税费用	七、76	-260,055,943.33	290,123,058.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-833,663,090.78	918,653,177.95
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-833,663,090.78	918,653,177.95
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）		-833,663,090.78	918,653,177.95
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		-833,663,090.78	918,653,177.95
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-833,663,090.78	918,653,177.95
(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)		-0.29	0.32
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.28	0.32

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：文广 主管会计工作负责人：李占东 会计机构负责人：张磊

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	21,168,032,193.28	25,721,959,394.04
减：营业成本	十七、4	21,602,558,547.64	24,203,848,801.78
税金及附加		64,338,103.39	90,376,371.53
销售费用		134,537,571.42	145,118,292.75
管理费用		224,955,687.32	222,338,668.18
研发费用		7,635,281.05	12,013,326.00
财务费用		-4,585,411.75	7,614,052.10
其中：利息费用		73,722,185.49	86,004,204.88
利息收入		86,394,951.13	88,887,839.38
加：其他收益		6,420,283.40	2,888,054.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	146,517,926.77	-22,801,763.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13,325,466.77	-23,768,048.96
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）		-875,000.00	-2,345,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		316,071.83	-654,875.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-118,122,618.16	-24,434,222.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-10,386.11	

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-827,161,308.06	993,302,074.60
加：营业外收入		2,762,781.98	21,109,555.47
减：营业外支出		150,848,140.51	29,534,358.56
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-975,246,666.59	984,877,271.51
减：所得税费用		-271,988,764.87	245,042,057.91
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-703,257,901.72	739,835,213.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-703,257,901.72	739,835,213.60
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-703,257,901.72	739,835,213.60
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.25	0.26
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.24	0.26

公司负责人：文广 主管会计工作负责人：李占东 会计机构负责人：张磊

合并现金流量表
2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		19,785,884,608.52	24,155,706,057.74
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		93,416,676.86	8,174,276.72
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	206,674,953.29	202,459,550.17
经营活动现金流入小计		20,085,976,238.67	24,366,339,884.63
购买商品、接受劳务支付的现金		19,310,196,923.04	20,986,122,358.46
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		1,098,592,300.22	1,060,819,682.72
支付的各项税费		259,824,027.91	990,869,666.00
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	202,706,871.98	683,387,006.53
经营活动现金流出小计		20,871,320,123.15	23,721,198,713.71
经营活动产生的现金流量净额		-785,343,884.48	645,141,170.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	7,779,000.00
取得投资收益收到的现金		703,500.00	735,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			5,610.00
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		15,703,500.00	8,519,610.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		218,787,323.89	258,019,995.67
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			
投资活动现金流出小计		218,787,323.89	258,019,995.67
投资活动产生的现金流量净额		-203,083,823.89	-249,500,385.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,205,760,853.43	1,976,998,550.58
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	400,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,605,760,853.43	1,976,998,550.58
偿还债务支付的现金		1,456,143,303.30	1,483,062,180.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		322,768,080.69	217,576,547.47

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	219,745,575.84	246,927,975.57
筹资活动现金流出小计		1,998,656,959.83	1,947,566,703.39
筹资活动产生的现金流量净额		-392,896,106.40	29,431,847.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-454,600.68	-794,935.03
五、现金及现金等价物净增加额		-1,381,778,415.45	424,277,697.41
加：期初现金及现金等价物余额		1,991,606,668.52	1,567,328,971.11
六、期末现金及现金等价物余额		609,828,253.07	1,991,606,668.52

公司负责人：文广 主管会计工作负责人：李占东 会计机构负责人：张磊

母公司现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		21,774,720,905.38	25,326,845,128.13
收到的税费返还		38,273,821.92	
收到其他与经营活动有关的现金		162,280,551.59	189,570,859.78
经营活动现金流入小计		21,975,275,278.89	25,516,415,987.91
购买商品、接受劳务支付的现金		21,737,443,608.22	22,024,561,840.35
支付给职工及为职工支付的现金		919,302,633.98	879,570,112.54
支付的各项税费		129,581,505.65	759,634,929.97
支付其他与经营活动有关的现金		119,303,441.62	660,246,525.10
经营活动现金流出小计		22,905,631,189.47	24,324,013,407.96
经营活动产生的现金流量净额		-930,355,910.58	1,192,402,579.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		115,000,000.00	392,857.54
取得投资收益收到的现金		134,981,436.04	735,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			3,690.00
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		249,981,436.04	1,131,547.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		201,936,198.59	209,627,123.77
投资支付的现金			300,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		201,936,198.59	509,627,123.77
投资活动产生的现金流量净额		48,045,237.45	-508,495,576.23
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		1,081,760,853.43	1,859,998,550.58

收到其他与筹资活动有关的现金		400,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,481,760,853.43	1,859,998,550.58
偿还债务支付的现金		1,061,143,303.30	1,483,062,180.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		322,612,458.22	217,576,547.47
支付其他与筹资活动有关的现金		219,745,575.84	246,927,975.57
筹资活动现金流出小计		1,603,501,337.36	1,947,566,703.39
筹资活动产生的现金流量净额		-121,740,483.93	-87,568,152.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-894,927.18	-682,867.75
五、现金及现金等价物净增加额		-1,004,946,084.24	595,655,983.16
加：期初现金及现金等价物余额		1,424,270,705.20	828,614,722.04
六、期末现金及现金等价物余额		419,324,620.96	1,424,270,705.20

公司负责人：文广 主管会计工作负责人：李占东 会计机构负责人：张磊

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	2,852,134,897.00			42,849,771.12	601,070,808.78			88,292,155.78	1,002,275,381.48		4,664,788,153.75		9,251,411,167.91		9,251,411,167.91
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,852,134,897.00			42,849,771.12	601,070,808.78			88,292,155.78	1,002,275,381.48		4,664,788,153.75		9,251,411,167.91		9,251,411,167.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,200.00			-10,460.51	36,574.22			4,705,443.11	-9,359,032.87		-1,100,961,788.19		-1,105,569,064.24		-1,105,569,064.24
（一）综合收益总额											-833,663,090.78		-833,663,090.78		-833,663,090.78
（二）所有者投入和减少资本	20,200.00			-10,460.51	36,574.22								46,313.71		46,313.71
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本	20,200.00			-10,460.51	36,574.22								46,313.71		46,313.71
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配									6,145,567.49		-282,803,297.77		-276,657,730.28		-276,657,730.28
1.提取盈余公积									6,145,567.49		-6,145,567.49				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-276,657,730.28		-276,657,730.28		-276,657,730.28
4.其他															
（四）所有者权益内部结转									-15,504,600.36		15,504,600.36				
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															

2022 年年度报告

额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他								-15,504,600.36		15,504,600.36			
(五) 专项储备							4,705,443.11				4,705,443.11		4,705,443.11
1. 本期提取							66,327,657.25				66,327,657.25		66,327,657.25
2. 本期使用							61,622,214.14				61,622,214.14		61,622,214.14
(六) 其他													
四、本期末余额	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

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	2,771,114,723.00			86,825,369.10	451,982,006.82			43,573,236.42	917,747,053.22		4,005,549,088.50		8,276,791,477.06		8,276,791,477.06
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,771,114,723.00			86,825,369.10	451,982,006.82			43,573,236.42	917,747,053.22		4,005,549,088.50		8,276,791,477.06		8,276,791,477.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	81,020,174.00			-43,975,597.98	149,088,801.96			44,718,919.36	84,528,328.26		659,239,065.25		974,619,690.85		974,619,690.85
(一) 综合收益总额											918,653,177.95		918,653,177.95		918,653,177.95
(二) 所有者投入和减少资本	81,020,174.00			-43,975,597.98	146,399,396.40								183,443,972.42		183,443,972.42
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	81,020,174.00			-43,975,597.98	146,399,396.40								183,443,972.42		183,443,972.42
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									86,602,439.92		-257,729,954.20		-171,127,514.28		-171,127,514.28
1. 提取盈余公积									86,602,439.92		-86,602,439.92				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配													-171,127,514.28		-171,127,514.28
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转					3,758,270.16				-2,074,111.66		-1,684,158.50				

2022 年年度报告

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				3,758,270.16				-2,074,111.66		-1,684,158.50				
(五) 专项储备							44,718,919.36					44,718,919.36		44,718,919.36
1. 本期提取							82,432,435.85					82,432,435.85		82,432,435.85
2. 本期使用							37,713,516.49					37,713,516.49		37,713,516.49
(六) 其他				-1,068,864.60								-1,068,864.60		-1,068,864.60
四、本期末余额	2,852,134,897.00		42,849,771.12	601,070,808.78			88,292,155.78	1,002,275,381.48		4,664,788,153.75		9,251,411,167.91		9,251,411,167.91

公司负责人：文广

主管会计工作负责人：李占东

会计机构负责人：张磊

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	2,852,134,897.00			42,849,771.12	886,727,292.50				896,216,456.81	4,413,516,769.03	9,091,445,186.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,852,134,897.00			42,849,771.12	886,727,292.50				896,216,456.81	4,413,516,769.03	9,091,445,186.46
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	20,200.00			-10,460.51	36,574.22					-979,915,632.00	-979,869,318.29
(一) 综合收益总额										-703,257,901.72	-703,257,901.72
(二) 所有者投入和减少资本	20,200.00			-10,460.51	36,574.22						46,313.71
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	20,200.00			-10,460.51	36,574.22						46,313.71
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-276,657,730.28	-276,657,730.28
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-276,657,730.28	-276,657,730.28
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											

2022 年年度报告

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							30,105,853.87			30,105,853.87
2. 本期使用							30,105,853.87			30,105,853.87
(六) 其他										
四、本期期末余额	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

项目	2021 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	2,771,114,723.00			86,825,369.10	741,396,760.70				822,397,575.48	3,918,627,951.04	8,340,362,379.32
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,771,114,723.00			86,825,369.10	741,396,760.70				822,397,575.48	3,918,627,951.04	8,340,362,379.32
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	81,020,174.00			-43,975,597.98	145,330,531.80				73,818,881.33	494,888,817.99	751,082,807.14
(一) 综合收益总额										739,835,213.60	739,835,213.60
(二) 所有者投入和减少资本	81,020,174.00			-43,975,597.98	146,399,396.40						183,443,972.42
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	81,020,174.00			-43,975,597.98	146,399,396.40						183,443,972.42
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									73,983,521.36	-245,111,035.64	-171,127,514.28
1. 提取盈余公积									73,983,521.36	-73,983,521.36	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-171,127,514.28	-171,127,514.28
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转									-164,640.03	164,640.03	
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									-164,640.03	164,640.03	
(五) 专项储备											
1. 本期提取									24,115,329.39		24,115,329.39
2. 本期使用									24,115,329.39		24,115,329.39
(六) 其他											-1,068,864.60
四、本期期末余额	2,852,134,897.00		42,849,771.12	886,727,292.50					896,216,456.81	4,413,516,769.03	9,091,445,186.46

公司负责人: 文广

主管会计工作负责人: 李占东

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,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 2022 年 12 月 31 日,“凌钢转债”转股 8,107.24 万股,转股后总股本增加至 285,215.51 万股。

经营地址:辽宁省凌源市钢铁路 3 号。

法定代表人：文广。

主要经营活动：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。

财务报告批准报出日：本公司财务报告经董事会于 2023 年 4 月 27 日决议批准。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

(1) 本期纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	凌钢股份北票保国铁矿有限公司	保国公司	100.00	
2	凌钢股份北票钢管有限公司	钢管公司	100.00	
3	凌钢（大连）钢材经销有限公司	大连公司	100.00	
4	北京凌钢物资供销有限公司	北京公司	100.00	
5	沈阳凌钢钢材销售有限公司	沈阳公司	100.00	
6	凌钢（山东）特钢销售有限公司	山东公司	100.00	
7	凌源钢铁国际贸易有限公司	国贸公司	100.00	
8	凌钢国贸（香港）有限公司	国贸香港		100.00

上述子公司具体情况见附注九、1、“在子公司中的权益”。

(2) 合并财务报表范围变化

2022 年 3 月 17 日，注销朝阳天翼新城镇建设发展有限公司，本报告期末，不再将该公司纳入合并报表范围。

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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的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 2022 年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 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年年度的经营成果、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. 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) 同一控制下的企业合并

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) 非同一控制下的企业合并

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。

6. 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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 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。

9. 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) 外币报表折算方法

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。

10. 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销

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

见附注五、10“金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

见附注五、10“金融工具”。

13. 应收款项融资

√适用 不适用

见附注五、10“金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

见附注五、10“金融工具”。

15. 存货

√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) 存货跌价准备的计提方法

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。

(5) 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。

16. 合同资产**(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√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本附注五、10（6）“金融资产减值”。

17. 持有待售资产

√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。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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。

(1) 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。

(2) 初始投资成本确定

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。

(3) 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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 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。

公司固定资产包括房屋建筑物、通用设备、专用设备、其他设备等。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
房屋及建筑物	年限平均法	15-45	5%	6.33%-2.11%
通用设备	年限平均法	5-19	5%	19.00%-5.00%
专用设备	年限平均法	10-17	5%	9.50%-5.59%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

见附注五、42“租赁”

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√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

A. 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
土地使用权	15 年-50 年
软件及其他	5 年-10 年
采矿权	15 年-32 年
勘探开发支出	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。

B. 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。

C. 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). 内部研究开发支出会计政策

√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

A. 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；

B. 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：

A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

B. 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；

C. 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；

D. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√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。

33. 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。

(1) 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

34. 租赁负债

√适用 不适用

见附注五、42“租赁”。

35. 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；

③ 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。

36. 股份支付

□适用 √不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 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导致收入确认会计政策存在差异的情况

□适用 √不适用

39. 合同成本

□适用 √不适用

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√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。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

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。

(3) 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。

43. 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

A. 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。

B. 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。

44. 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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 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

45. 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	应税收入按相应税率计算销项税,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	实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%
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

纳税主体名称	所得税税率(%)
凌钢国贸(香港)有限公司	20

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《关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税[2018]54号)、《关于设备器具扣除有关企业所得税政策执行问题的公告》(国家税务总局公告 2018 年第 46 号)、《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 6 号)的规定,公司在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具,单位价值不超过 500 万元的,允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除。

公司子公司为小微企业的,年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 12.5%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

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	85,438.99	82,276.91
银行存款	609,415,494.89	1,991,197,077.00
其他货币资金	2,208,255,228.24	2,241,808,034.08
应收利息	13,229,500.00	2,297,771.23
合计	2,830,985,662.12	4,235,385,159.22
其中：存放在境外的 款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

截至 2022 年 12 月 31 日,其他货币资金主要包括银行承兑保证金、信用证保证金、质押存单,其中银行承兑保证金 1,512,162,706.15 元,信用证保证金 95,765,202.90 元,质押存单 600,000,000.00 元。除此外,无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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	10,229,098.61
1 年以内小计	10,229,098.61
1 至 2 年	
2 至 3 年	800,778.42
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	54,889,146.76
合计	65,919,023.79

(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	49,704,882.92	75.40	49,704,882.92	100.00		49,704,882.92	17.57	49,704,882.92	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	16,214,140.87	24.60	5,815,835.52	35.87	10,398,305.35	233,114,871.19	82.43	16,725,401.37	7.17	216,389,469.82
其中：										
无风险组合										
账龄风险矩阵组合	16,214,140.87	24.60	5,815,835.52	35.87	10,398,305.35	233,114,871.19	82.43	16,725,401.37	7.17	216,389,469.82
合计	65,919,023.79	/	55,520,718.44	/	10,398,305.35	282,819,754.11	/	66,430,284.29	/	216,389,469.82

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	26,422,691.26	26,422,691.26	100.00	预计不能收回
客户 B	19,582,625.89	19,582,625.89	100.00	预计不能收回

客户 C	3,699,565.77	3,699,565.77	100.00	预计不能收回
合计	49,704,882.92	49,704,882.92	100.00	/

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	10,229,098.61	511,454.92	5.00
1-3 年	800,778.42	120,116.76	15.00
3 年以上	5,184,263.84	5,184,263.84	100.00
合计	16,214,140.87	5,815,835.52	35.87

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	
应收账款 坏账准备	66,430,284.29	-10,909,565.85				55,520,718.44
合计	66,430,284.29	-10,909,565.85				55,520,718.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收账款前五名合计	57,088,570.17	86.60	53,688,018.00
合计	57,088,570.17	86.60	53,688,018.00

其他说明
无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

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	1,049,882,150.15	700,048,548.38
应收账款-信用证	90,444,394.95	
合计	1,140,326,545.10	700,048,548.38

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(1) 日常资金管理需要对应收票据进行贴现或背书, 对信用证进行议付, 故将应收票据和信用证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。

(2) 截至2022年12月31日, 已质押的应收款项融资为702,126,552.57元。

(3) 截至2022年12月31日, 已背书或贴现、尚未到期且终止确认的应收款项融资为1,349,556,253.34元。

7、 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	400,924,167.70	99.52	262,992,540.69	99.92
1至2年	1,887,889.50	0.47		
2至3年			678.76	0.0003
3年以上	42,439.76	0.01	206,418.26	0.08
合计	402,854,496.96	100.00	263,199,637.71	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(%)
按欠款方归集期末余额前五名预付账款汇总	346,168,116.00	85.93
合计	346,168,116.00	85.93

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

8、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	14,551,400.46	64,508,245.70
合计	14,551,400.46	64,508,245.70

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). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	5,059,266.76
1 年以内小计	5,059,266.76
1 至 2 年	5,178,881.87
2 至 3 年	523,288.70
3 年以上	
3 至 4 年	952,221.52
4 至 5 年	
5 年以上	9,047,800.00
合计	20,761,458.85

(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	10,000,000.00
保证金	3,887,097.50	48,295,211.56
应收出口退税款		5,347,805.14
备用金	562,264.97	744,869.62
其他	7,312,096.38	7,479,377.88
合计	20,761,458.85	71,867,264.20

(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)	
2022年1月1日余额	1,134,615.13	1,000,000.00	5,224,403.37	7,359,018.50
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	-1,003,357.51	-97,802.60		-1,101,160.11
本期转回			47,800.00	47,800.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	131,257.62	902,197.40	5,176,603.37	6,210,058.39

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	
其他应收款坏账准备	7,359,018.50	-1,101,160.11	47,800.00			6,210,058.39
合计	7,359,018.50	-1,101,160.11	47,800.00			6,210,058.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 A	借款	9,000,000.00	5 年以上	43.35	900,000.00
单位 B	补偿款	4,910,250.37	1 至 2 年	23.65	4,910,250.37
单位 C	海关保证金	1,970,000.00	1 年以内	9.49	39,400.00
单位 D	垫付运费	1,494,989.49	1 年以内	7.20	29,899.79
单位 E	环境治理保证金	952,221.52	3 至 4 年	4.59	19,044.43
合计	/	18,327,461.38	/	88.28	5,898,594.59

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	1,071,590,994.08	54,979,529.41	1,016,611,464.67	1,639,468,568.97	25,081,289.35	1,614,387,279.62
在产品						
库存商品	335,332,328.29	22,214,955.49	313,117,372.80	340,475,433.35	15,943,495.53	324,531,937.82
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在途物资	41,393,872.89		41,393,872.89	225,187,769.49		225,187,769.49
自制半成品	400,926,935.92	41,060,059.88	359,866,876.04	325,931,358.54	22,041,125.52	303,890,233.02
合计	1,849,244,131.18	118,254,544.78	1,730,989,586.40	2,531,063,130.35	63,065,910.40	2,467,997,219.95

(2). 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	25,081,289.35	44,626,316.19		14,728,076.13		54,979,529.41
在产品						
库存商品	15,943,495.53	22,214,955.49		15,943,495.53		22,214,955.49
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在途物资						
自制半成品	22,041,125.52	41,060,059.88		22,041,125.52		41,060,059.88
合计	63,065,910.40	107,901,331.56		52,712,697.18		118,254,544.78

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
保证金	1,975,352.45	224,980.16	1,750,372.29	2,830,399.79	179,423.60	2,650,976.19
合计	1,975,352.45	224,980.16	1,750,372.29	2,830,399.79	179,423.60	2,650,976.19

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金	45,556.56			
合计	45,556.56			

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

按减值计提方法分类列示

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	1,975,352.45	100.00	224,980.16	11.39	1,750,372.29
无风险组合					
账龄风险矩阵组合	1,975,352.45	100.00	224,980.16	11.39	1,750,372.29
合计	1,975,352.45	100.00	224,980.16	11.39	1,750,372.29

续表

种类	期初金额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	2,830,399.79	100.00	179,423.60	6.34	2,650,976.19
无风险组合					
账龄风险矩阵组合	2,830,399.79	100.00	179,423.60	6.34	2,650,976.19
合计	2,830,399.79	100.00	179,423.60	6.34	2,650,976.19

(3) 按账龄风险矩阵组合计提减值准备的合同资产

账龄	期末余额

	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,668,627.11	83,431.36	5.00
1-3 年	194,325.34	29,148.80	15.00
3 年以上	112,400.00	112,400.00	100.00
合计	1,975,352.45	224,980.16	11.39

(4) 本期计提、收回或转回的减值准备：计提45,556.56元；无收回、转回以前期间已核销的减值准备。

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

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	118,366,114.26	117,912,196.95
预缴企业所得税	52,486,514.19	53,663,017.13
合计	170,852,628.45	171,575,214.08

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

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

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

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

(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

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

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). 坏账准备计提情况

□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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√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	6,945,165.87			1,123,863.80						8,069,029.67	
凌源旭阳凌钢能源有限公司	4,223,125.75		15,000,000.00	12,201,602.97						1,424,728.72	

小计	11,168,291.62		15,000,000.00	13,325,466.77					9,493,758.39
合计	11,168,291.62		15,000,000.00	13,325,466.77					9,493,758.39

其他说明

2022年7月7日，凌源旭阳凌钢能源有限公司完成减少注册资本登记，实缴出资由人民币10,000万元减少至人民币5,000万元，公司本年相应减少投资1,500万元。

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). 非交易性权益工具投资的情况

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
上市权益工具投资	10,745,000.00	11,620,000.00
非上市权益工具投资		
合计	10,745,000.00	11,620,000.00

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	7,240,511,848.39	7,094,585,049.85
固定资产清理		
合计	7,240,511,848.39	7,094,585,049.85

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	机器设备	运输工具	其他	合计
----	--------	------	------	------	------	----	----

一、账面原值：						
1. 期初余额	4,427,010,416.50	5,101,070,683.78	3,645,310,401.28		2,672,614.86	13,176,064,116.42
2. 本期增加金额	173,765,918.65	766,557,586.93	662,315,404.56		2,000,000	1,604,638,910.14
(1) 购置	161,529.49	37,570,214.07	6,567,035.40			44,298,778.96
(2) 在建工程转入	173,604,389.16	366,123,895.95	476,304,851.82		2,000,000	1,018,033,136.93
(3) 企业合并增加						
(3) 其他		362,863,476.91	179,443,517.34			542,306,994.25
3. 本期减少金额	43,581,388.57	491,605,723.73	815,027,330.93		32,139.48	1,350,246,582.71
(1) 处置或报废	31,505,064.67	259,890,764.07	186,350,151.13		32,139.48	477,778,119.35
(2) 改造	12,076,323.90	231,714,959.66	628,677,179.80			872,468,463.36
4. 期末余额	4,557,194,946.58	5,376,022,546.98	3,492,598,474.91		4,640,475.38	13,430,456,443.85
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,429,044,203.75	2,653,741,007.93	1,863,633,893.00		2,580,878.31	5,948,999,982.99
2. 本期增加金额	160,189,097.90	378,997,288.67	266,276,666.33		190,000.02	805,653,052.92
(1) 计提	160,189,097.90	296,805,340.53	226,053,753.17		190,000.02	683,238,191.62
(2) 其他		82,191,948.14	40,222,913.16			122,414,861.30
3. 本期减少金额	19,138,211.80	298,685,958.33	400,048,114.80		32,139.48	717,904,424.41
(1) 处置或报废	16,081,626.99	199,414,160.35	132,228,045.19		32,139.48	347,755,972.01
(2) 改造	3,056,584.81	99,271,797.98	267,820,069.61			370,148,452.40
4. 期末余额	1,570,095,089.85	2,734,052,338.27	1,729,862,444.53		2,738,738.85	6,036,748,611.50
三、减值准备						
1. 期初余额	48,419,383.32	23,537,773.26	60,521,927.00			132,479,083.58
2. 本期增加金额	4,061,938.07	7,064,907.78	12,105,390.97			23,232,236.82
(1) 计提	4,061,938.07	7,064,907.78	12,105,390.97			23,232,236.82
3. 本期减少金额	572,554.23	559,996.32	1,382,785.89			2,515,336.44
(1) 处置或报废	572,554.23	559,996.32	1,382,785.89			2,515,336.44
4. 期末余额	51,908,767.16	30,042,684.72	71,244,532.08			153,195,983.96
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,935,191,089.57	2,611,927,523.99	1,691,491,498.30		1,901,736.53	7,240,511,848.39
2. 期初账面价值	2,949,546,829.43	2,423,791,902.59	1,721,154,581.28		91,736.55	7,094,585,049.85

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 不适用

(5). 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	1,431,040,676.10	正在办理中

其他说明：

 适用 不适用

截至2022年12月31日，固定资产中包含523,304,734.74元的融资租赁售后租回资产。除此之外，无其他限制情况。

固定资产清理

□适用 不适用

22、在建工程

项目列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,525,426,329.88	671,084,263.49
工程物资	40,401,041.22	23,872,412.51
合计	1,565,827,371.10	694,956,676.00

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
炼钢产能置换建设项目	744,463,127.82		744,463,127.82	231,768,571.89		231,768,571.89
超低排放改造（一期）工程	232,020.57		232,020.57	95,873,965.75		95,873,965.75
超低排放改造（二期）工程	12,137,844.98		12,137,844.98	58,080,742.85		58,080,742.85
1#120t 转炉大修改造项目	235,104,890.47		235,104,890.47	75,307,516.50		75,307,516.50
铁蛋山-190m 中段深部开拓工程	55,114,040.61		55,114,040.61	39,836,900.14		39,836,900.14
中宽带大修改造项目	194,724,983.34		194,724,983.34	50,217,964.29		50,217,964.29
第一炼铁厂 3#高炉炉缸改造	99,467,361.65		99,467,361.65	12,662,775.28		12,662,775.28
绿色发展综合改造（一期）工程	63,990,906.67		63,990,906.67			
优特钢大棒材数字化建设	13,998,000.00		13,998,000.00			
其他工程	106,193,153.77		106,193,153.77	107,335,826.79		107,335,826.79
合计	1,525,426,329.88		1,525,426,329.88	671,084,263.49		671,084,263.49

(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	1,416,690,000.00	231,768,571.89	512,694,555.93			744,463,127.82	52.55	80.00	28,320.28	28,320.28	3.38	自有、融资租赁款
超低排放改造（一期）工程	234,010,000.00	95,873,965.75	69,762,765.46	165,404,710.64		232,020.57	77.24	98.00	344,425.02	344,425.02	4.95 -5.10	自有、银行借款
超低排放改造（二期）工程	352,500,000.00	58,080,742.85	86,444,947.91	132,387,845.78		12,137,844.98	33.10	50.00	720,627.95	720,627.95	3.38 -5.15	自有、银行借款、融资租赁款
1#120t 转炉大修改造项目	243,920,000.00	75,307,516.50	159,797,373.97			235,104,890.47	96.39	90.00	607.59	607.59	3.38	自有、融资租赁款
铁蛋山-190m 中段深部开拓工程	80,000,000.00	39,836,900.14	15,277,140.47			55,114,040.61	68.89	98.00				自有
中宽带大修改造项目	240,990,000.00	50,217,964.29	144,507,019.05			194,724,983.34	80.80	95.00	826.96	826.96	3.38	自有、融资租赁款
绿色发展综合改造（一期）工程	348,840,000.00		70,884,601.78	6,893,695.11		63,990,906.67	20.20	12.00	12,493.93	12,493.93	3.38	自有、融资租赁款

第一炼铁厂3#高炉炉缸改造	65,990,000.00	12,662,775.28	130,286,232.26	43,481,645.89		99,467,361.65	87.43	95.00	747.77	747.77	3.38	自有、融资租赁
5#高炉炉缸改造项目	155,870,000.00		356,019,442.41	356,019,442.41			72.97	95.00				自有
1#烧结机系统改造项目	53,530,000.00		81,181,218.97	81,181,218.97			66.30	100.00				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	47,180,000.00		30,219,960.39	30,219,960.39			37.73	70.00				自有
优特钢大棒材数字化建设	47,190,000.00		13,998,000.00			13,998,000.00	29.66	85.00				自有
合计	3,286,710,000.00	563,748,436.70	1,671,073,258.60	815,588,519.19		1,419,233,176.11			1,108,049.50	1,108,049.50		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□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
工程物资	40,401,041.22		40,401,041.22	23,872,412.51		23,872,412.51
合计	40,401,041.22		40,401,041.22	23,872,412.51		23,872,412.51

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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	通用设备	专用设备	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	96,911,479.76	351,026,612.68	508,815,497.57	956,753,590.01
2. 本期增加金额	1,008,755.01		2,054,109.46	3,062,864.47
(1) 新增租赁	1,008,755.01			1,008,755.01
(2) 其他			2,054,109.46	2,054,109.46
3. 本期减少金额		337,863,476.91	179,443,517.34	517,306,994.25
(1) 合同变更				
(2) 售后回租合同到期		337,863,476.91	179,443,517.34	517,306,994.25
(3) 其他				
4. 期末余额	97,920,234.77	13,163,135.77	331,426,089.69	442,509,460.23
二、累计折旧				
1. 期初余额	32,303,826.60	71,889,616.01	66,994,166.57	171,187,609.18
2. 本期增加金额	32,808,204.12	12,768,777.01	27,164,479.06	72,741,460.19
(1) 计提	32,808,204.12	12,768,777.01	27,164,479.06	72,741,460.19
(2) 其他				
3. 本期减少金额		82,191,948.14	40,222,913.16	122,414,861.30
(1) 处置				
(2) 合同变更				
(3) 售后回租合同到期		82,191,948.14	40,222,913.16	122,414,861.30
(4) 其他				
4. 期末余额	65,112,030.72	2,466,444.88	53,935,732.47	121,514,208.07
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	32,808,204.05	10,696,690.89	277,490,357.22	320,995,252.16
2. 期初账面价值	64,607,653.16	279,136,996.67	441,821,331.00	785,565,980.83

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	专利权	非专利技术	软件及其他	采矿权	采矿权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	639,759,362.82			15,173,833.96	171,747,736.90	16,268,015.40	842,948,949.08
2. 本期增加金额				992,743.36			992,743.36
(1) 购置				992,743.36			992,743.36
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							

3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	639,759,362.82			16,166,577.32	171,747,736.90	16,268,015.40	843,941,692.44
二、累计摊销							
1. 期初余额	195,091,049.45			5,194,332.82	82,243,219.32	8,621,138.47	291,149,740.06
2. 本期增加金额	13,806,601.81			1,416,169.96	10,233,743.40	587,180.88	26,043,696.05
(1) 计提	13,806,601.81			1,416,169.96	10,233,743.40	587,180.88	26,043,696.05
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	208,897,651.26			6,610,502.78	92,476,962.72	9,208,319.35	317,193,436.11
三、减值准备							
1. 期初余额	662,049.32				11,684,121.45	1,962,731.31	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				11,684,121.45	1,962,731.31	14,308,902.08
四、账面价值							
1. 期末账面价值	430,199,662.24			9,556,074.54	67,586,652.73	5,096,964.74	512,439,354.25
2. 期初账面价值	444,006,264.05			9,979,501.14	77,820,396.13	5,684,145.62	537,490,306.94

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√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
物流置场土地	25,000,715.32	正在办理中

其他说明：

√适用 □不适用

自 2020 年 9 月 22 日起，公司和凌钢集团向中国民生银行股份有限公司大连分行申请人民币不超过 25 亿元的综合授信，其中公司可使用授信敞口不超过人民币 20 亿元，凌钢集团可使用授信敞口不超过人民币 6 亿元。截至 2022 年 12 月 31 日，保国公司用账面价值 67,586,652.73 元的采矿权为该综合授信提供抵押担保。

27、开发支出

□适用 √不适用

28、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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

□适用 √不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√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	196,235,831.10	49,058,957.80	138,192,021.99	34,548,005.54
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	1,091,182,901.16	272,795,725.29	3,914,313.85	978,578.46
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	69,360,959.42	17,340,239.85	129,454,379.83	32,363,594.96
其他	188,768,935.57	55,928,707.77	89,398,671.04	22,349,667.79
合计	1,569,548,627.25	401,123,630.71	384,959,386.71	96,239,846.75

(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				
500万元以下固定资产折旧一次性扣除	620,474,842.49	155,118,710.63	242,947,454.60	60,736,863.65
交易性金融资产公允价值变动	4,408,174.76	1,102,043.69	5,283,174.76	1,320,793.69
内部交易未实现利润	11,290,477.10	2,822,619.30	9,397,262.52	2,349,315.63

合计	636,173,494.35	159,043,373.62	257,627,891.88	64,406,972.97
----	----------------	----------------	----------------	---------------

(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	174,597,460.77	173,415,902.08
可抵扣亏损	172,916,925.54	167,014,718.05
合计	347,514,386.31	340,430,620.13

(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
2022 年		13,685,152.75	
2023 年	47,487,206.23	46,253,201.71	
2024 年	62,812,066.68	62,812,197.73	
2025 年	38,174,408.96	38,174,498.90	
2026 年	6,023,475.87	6,089,666.96	
2027 年	18,419,767.80		
合计	172,916,925.54	167,014,718.05	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、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						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
征地费	215,255,268.00		215,255,268.00	240,255,268.00		240,255,268.00
租赁保证金	49,980,000.00		49,980,000.00	14,700,000.00		14,700,000.00
合计	265,235,268.00		265,235,268.00	254,955,268.00		254,955,268.00

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 1,055,268.00 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。

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	358,000,000.00	450,657,498.48
信用借款	414,500,000.00	614,500,000.00
信用证议付		295,000,000.00
应计利息	3,681,829.32	
合计	776,181,829.32	1,360,157,498.48

短期借款分类的说明：

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

33、交易性金融负债

□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	3,471,591,238.14	4,027,482,377.41
合计	3,471,591,238.14	4,027,482,377.41

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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	1,276,337,683.82	949,327,092.42

应付工程款	208,582,356.18	141,486,531.87
合计	1,484,920,040.00	1,090,813,624.29

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

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	752,627,826.95	557,183,342.11
合计	752,627,826.95	557,183,342.11

(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

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	121,521,079.95	914,457,828.93	978,395,585.16	57,583,323.72
二、离职后福利-设定提存计划		113,438,409.63	113,438,409.63	
三、辞退福利	7,547,670.20	8,306,399.18	8,627,756.33	7,226,313.05
四、一年内到期的其他福利				
合计	129,068,750.15	1,036,202,637.74	1,100,461,751.12	64,809,636.77

(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	113,712,227.20	724,320,498.99	781,176,600.90	56,856,125.29
二、职工福利费		25,691,480.98	25,691,480.98	
三、社会保险费		74,827,612.95	74,827,612.95	
其中：医疗保险费		62,382,591.78	62,382,591.78	
工伤保险费		12,440,651.19	12,440,651.19	
生育保险费		4,369.98	4,369.98	
四、住房公积金	555,730.00	77,047,089.84	76,999,774.84	603,045.00
五、工会经费和职工教育经费	7,253,122.75	9,618,251.15	16,747,220.47	124,153.43
六、短期带薪缺勤		2,952,895.02	2,952,895.02	
七、短期利润分享计划				
合计	121,521,079.95	914,457,828.93	978,395,585.16	57,583,323.72

(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		110,001,969.41	110,001,969.41	
2、失业保险费		3,436,440.22	3,436,440.22	
3、企业年金缴费				
合计		113,438,409.63	113,438,409.63	

其他说明：

√适用 □不适用

从2021年起，公司执行《朝阳市市属企业工资总额管理暂行办法》，按办法2021年计提周期性效益工资113,712,227.20元，截至2022年12月31日已使用周期性效益工资56,856,101.91元。

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	1,105,290.61	36,521.94
消费税		
营业税		
企业所得税		5,391,739.81
个人所得税		
城市维护建设税		
代扣代缴个人所得税	401,390.18	1,467,846.48
其他	8,391,026.41	10,312,380.84
合计	9,897,707.20	17,208,489.07

其他说明：

无

41、其他应付款**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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	276,517,403.21	203,736,937.39
合计	276,517,403.21	203,736,937.39

其他说明：

√适用 □不适用

根据最高人民法院《民事判决书》((2022)最高法民再119号)判决,公司将承担的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元的退款责任确认为其他应付款——赔偿款。

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 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	205,938,872.58	190,224,874.10
赔偿款	49,558,237.43	
押金	7,833,750.00	7,892,508.10
代扣代缴住房公积金	633,091.00	578,430.00
其他	12,553,452.20	5,041,125.19
合计	276,517,403.21	203,736,937.39

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□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	55,124,464.95	39,667,848.76
1 年内到期的应付债券	1,720,368.56	1,095,062.56
1 年内到期的长期应付款	130,653,913.53	
1 年内到期的租赁负债	93,645,641.93	154,100,969.85
合计	281,144,388.97	194,863,881.17

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	97,715,062.93	72,304,315.47
合计	97,715,062.93	72,304,315.47

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	347,243,075.08	225,525,848.80
信用借款	200,000,000.00	
合计	547,243,075.08	225,525,848.80

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

本公司期末长期借款利率为 3.2%-5.4%。

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	217,053,000.00	217,106,000.00
加：应付利息		
利息调整	-23,074,116.59	-31,632,123.94
合计	193,978,883.41	185,473,876.06

(2). 应付债券的增减变动：（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	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	期末余额
凌钢转债	100	2020年4月13日	6年	440,000,000	185,473,876.06		2,145,141.87	8,558,007.35	53,000.00	193,978,883.41
合计	/	/	/	440,000,000	185,473,876.06		2,145,141.87	8,558,007.35	53,000.00	193,978,883.41

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√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。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁付款额	206,007,676.90	376,513,538.61
加：未确认融资费用	-15,625,860.62	-32,507,010.18
加：一年内到期的租赁负债	-93,645,641.93	-154,100,969.85
合计	96,736,174.35	189,905,558.58

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	231,593,244.59	
专项应付款		
合计	231,593,244.59	

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	385,256,667.67	
减：未确认融资费用	23,009,509.55	
减：一年内到期的长期应付款	130,653,913.53	
合计	231,593,244.59	

其他说明：

公司与信达金融租赁有限公司开展3年期融资租赁售后租回业务形成的长期应付款。

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	8,979,465.27	10,448,016.51

三、其他长期福利		
合计	8,979,465.27	10,448,016.51

(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	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
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	7,176,855.15	7,535,702.07	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	7,176,855.15	7,535,702.07	/

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	19,636,978.83	5,000,000.00	1,913,654.25	22,723,324.58	项目补助
与收益相关的政府补助	1,531,400.69	3,517,901.52	5,049,302.21		稳岗补贴

合计	21,168,379.52	8,517,901.52	6,962,956.46	22,723,324.58	/
----	---------------	--------------	--------------	---------------	---

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
混铁炉烟尘治理补助资金	154,762.18			142,857.12		11,905.06	与资产相关
烟尘综合治理补助资金	116,071.69			107,142.84		8,928.85	与资产相关
1#高炉出铁场除尘工程补助资金	333,333.58			142,857.12		190,476.46	与资产相关
无缝机组改造补助资金	5,180,000.30			550,588.20		4,629,412.10	与资产相关
技改补助资金	2,522,641.15			158,490.60		2,364,150.55	与资产相关
矿产资源奖励款	535,376.63			70,266.48		465,110.15	与资产相关
节能环保综合治理省级改造工程	3,895,593.18			282,924.39		3,612,668.79	与资产相关
公路立交桥补助资金	6,899,200.12			313,599.96		6,585,600.16	与资产相关
烧结系统改造工程补助资金		5,000,000.00		144,927.54		4,855,072.46	与资产相关
稳岗补贴	1,531,400.69	3,517,901.52		5,049,302.21			与收益相关
合计	21,168,379.52	8,517,901.52		6,962,956.46		22,723,324.58	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,852,134,897.00				20,200.00	20,200.00	2,852,155,097.00

其他说明：

股本增加是“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是可转换公司债券，其基本情况见附注七、46。

(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：元 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	2,171,060.00	42,849,771.12			530	10,460.51	2,170,530.00	42,839,310.61
合计	2,171,060.00	42,849,771.12			530	10,460.51	2,170,530.00	42,839,310.61

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	546,035,139.24	36,574.22		546,071,713.46
其他资本公积	55,035,669.54			55,035,669.54
合计	601,070,808.78	36,574.22		601,107,383.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加是“凌钢转债”转股所致

56、库存股

□适用 √不适用

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	32,055,310.77	33,663,398.52	33,312,173.05	32,406,536.24
维简费	53,071,311.89	28,393,742.52	25,229,924.88	56,235,129.53
矿山地质环境治理恢复基金	3,165,533.12	1,190,400.00		4,355,933.12
合计	88,292,155.78	63,247,541.04	58,542,097.93	92,997,598.89

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	1,002,275,381.48	6,145,567.49	15,504,600.36	992,916,348.61
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,002,275,381.48	6,145,567.49	15,504,600.36	992,916,348.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积减少是注销朝阳天翼新城镇建设发展有限公司所致。

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	4,664,788,153.75	4,005,549,088.50
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	4,664,788,153.75	4,005,549,088.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-833,663,090.78	918,653,177.95
减：提取法定盈余公积	6,145,567.49	86,602,439.92
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	276,657,730.28	171,127,514.28
转作股本的普通股股利		
加：其他	15,504,600.36	-1,684,158.50
期末未分配利润	3,563,826,365.56	4,664,788,153.75

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	20,299,324,969.72	20,649,254,723.58	24,773,978,863.78	22,876,614,417.69
其他业务	1,259,086,148.79	1,245,412,542.45	1,379,671,995.15	1,365,452,410.45
合计	21,558,411,118.51	21,894,667,266.03	26,153,650,858.93	24,242,066,828.14

(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	2,155,841.11		2,615,365.09	
营业收入扣除项目合计金额	37,761.74		40,940.01	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	1.75		1.57	
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。	37,761.74	销售材料、出租固定资产、无形资产	40,940.01	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	37,761.74		40,940.01	
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	2,118,079.37		2,574,425.08	

(3). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
钢材销售	20,299,324,969.72
其他销售	1,259,086,148.79
按经营地区分类	
国内销售	21,515,121,477.10
出口销售	43,289,641.41
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	21,556,515,336.73
在某一时间段确认收入	1,895,781.78
合计	21,558,411,118.51

合同产生的收入说明：

□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

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	11,017,922.97	27,832,307.28
教育费附加	4,903,305.35	12,285,958.36
资源税	21,996,560.10	27,171,772.05
房产税	23,339,465.44	23,491,294.20
土地使用税	8,318,892.76	8,756,164.20
车船使用税	158,990.77	156,125.29
印花税	28,504,544.02	28,131,767.97
地方教育费	3,268,870.24	8,190,638.89
环境保护税	11,012,824.63	13,215,176.21
合计	112,521,376.28	149,231,204.45

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	57,096,900.80	57,865,522.99
运输费	22,682,167.15	20,770,292.94
业务外委费	12,383,366.24	14,217,897.93
材料费	9,284,650.93	8,774,209.63
折旧费	7,336,884.67	7,319,729.99
修理费	5,176,036.45	2,342,724.04
检斤费	4,619,820.49	6,160,715.23
仓储费	3,600,188.84	4,228,829.16
铁路服务费	2,936,659.24	3,022,076.65
租赁费	2,118,138.17	2,059,447.30
差旅费	2,540,726.86	4,426,481.52
业务招待费	2,295,938.54	3,258,833.85
信息服务费	1,909,902.95	2,185,085.32
水电费	1,414,025.52	1,395,887.02
其他	1,783,602.28	2,737,957.35
合计	137,179,009.13	140,765,690.92

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	184,379,039.61	200,330,831.29
无形资产摊销	25,017,143.21	20,595,019.45
折旧费	21,633,352.14	18,728,644.82
修理费	10,669,266.62	9,665,324.57
党建经费	7,108,941.21	6,402,991.20
水电费	5,164,674.87	4,638,203.47
运输费	5,041,450.57	4,219,781.41
业务外委费	4,994,475.50	4,622,203.99
中介机构费	3,167,857.84	2,242,752.04
环境治理费	3,039,014.88	2,875,618.82
租赁费	2,738,134.88	2,738,134.88
差旅费	2,360,380.17	3,488,718.04
机物料消耗	2,027,593.62	2,462,322.94
业务招待费	1,882,460.67	1,793,462.06
董事会费	1,500,000.00	1,577,321.00
办公费	1,381,735.50	976,665.39
劳动保护费	1,233,465.30	458,924.28
水资源费	1,119,400.00	1,148,650.00
保险费	1,111,858.34	1,165,146.95

残疾人就业保障金	1,103,239.28	763,661.63
卫生费	840,000.00	925,742.57
取暖费	660,510.85	495,790.82
咨询费	545,300.02	797,320.15
土地损失补偿费	480,246.00	210,999.00
评审费	346,907.36	1,067,593.63
其他	1,111,108.75	4,906,199.42
合计	290,657,557.19	299,298,023.82

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	7,352,723.48	9,262,504.22
其他经费	282,557.57	2,750,821.78
合计	7,635,281.05	12,013,326.00

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	82,933,694.82	95,094,875.03
其中：租赁负债利息支出	21,836,106.46	30,052,285.99
利息收入	-139,122,121.69	-166,757,857.63
利息净支出	-56,188,426.87	-71,662,982.60
汇兑损失	10,723,156.68	8,906,752.28
汇兑收益	-10,396,336.24	-7,174,572.21
汇兑净损失	326,820.44	1,732,180.07
银行手续费	10,452,269.94	10,004,685.97
合计	-45,409,336.49	-59,926,116.56

其他说明：
无

67、其他收益

√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
一、计入其他收益的政府补助	6,962,956.46	2,629,519.92
其中：与递延收益相关的政府补助	6,962,956.46	1,979,519.92
直接计入其他收益的政府补助		650,000.00

二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,201,411.59	1,306,581.49
其中：招用退役士兵税收优惠	546,227.31	696,597.15
招用重点群体税收优惠	289,561.51	364,000.00
代扣代缴税金手续费返还	365,586.94	245,984.34
销售已使用固定资产减征增值税	35.83	
合计	8,164,368.05	3,936,101.41

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

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相
收外贸企业贴息补助		550,000.00	
科技成果转化奖励		100,000.00	
合计		650,000.00	

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	13,325,466.77	-23,768,048.96
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	703,500.00	514,000.00
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		
应收款项融资贴现利息支出	-6,548,904.19	-11,986,121.41
其他		1,068,864.60
合计	7,480,062.58	-34,171,305.77

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	-875,000.00	-2,345,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-875,000.00	-2,345,000.00

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	10,909,565.85	-9,471,464.56
其他应收款坏账损失	428,960.11	-6,349,555.79
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		
合同资产减值损失		
合计	11,338,525.96	-15,821,020.35

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-107,901,331.56	-52,422,102.84
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	-23,232,236.82	
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	-45,556.56	70,965.20
合计	-131,179,124.94	-52,351,137.64

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：	-10,386.11	24,736.50
其中：固定资产	-10,386.11	24,736.50
合计	-10,386.11	24,736.50

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	189,393.49	17,110,516.70	189,393.49
其中：固定资产处置利得	189,393.49	17,110,516.70	189,393.49
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	300,000.00	400,000.00	300,000.00
其他	3,072,844.18	5,806,583.23	3,072,844.18
合计	3,562,237.67	23,317,099.93	3,562,237.67

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
绿色矿山奖励资金	300,000.00		与收益相关
拆除燃煤锅炉补贴		400,000.00	
合计	300,000.00	400,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	100,450,809.79	59,946,222.57	100,450,809.79
其中：固定资产处置损失	100,450,809.79	59,946,222.57	100,450,809.79
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠		20,480,000.00	
赔偿款	49,661,535.13		49,661,535.13
其他	3,247,337.72	3,588,916.81	3,247,337.72
合计	153,359,682.64	84,015,139.38	153,359,682.64

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	-49,808,560.02	315,618,723.94
递延所得税费用	-210,247,383.31	-25,495,665.03
合计	-260,055,943.33	290,123,058.91

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-1,093,719,034.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	-273,429,758.54
子公司适用不同税率的影响	-4,751.38
调整以前期间所得税的影响	13,455,392.70
非应税收入的影响	-175,875.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,719,997.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-239,750.16
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	6,880,265.66
本期专项储备变化影响	1,176,360.78
使用专项储备购置资产影响	-1,121,196.53
税额抵免、减计收入等税收优惠影响	-387,030.60
税款抵减确认递延所得税的影响	-11,648,631.81
权益法核算的联营企业损益影响	-280,965.95
所得税费用	-260,055,943.33

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). 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	110,954,668.80	85,672,199.70
补贴款	11,467,901.52	2,616,549.92
其他	84,252,382.97	114,170,800.55
合计	206,674,953.29	202,459,550.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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	90,817,968.66	62,272,811.04
保证金	59,267,110.14	518,366,295.31
银行手续费	8,043,321.48	9,399,568.61
支付短期租赁和低价值资产租赁付款额	4,951,656.40	5,094,552.33
差旅费	4,422,977.57	8,016,987.23
铁路服务费	3,802,295.64	3,788,751.12
财产保险费	3,482,355.36	5,738,182.24
业务招待费	3,026,903.22	3,755,007.90
中介机构费	2,758,945.79	2,235,516.20
修理费	1,283,807.48	2,153,154.94
其他	20,849,530.24	62,566,179.61
合计	202,706,871.98	683,387,006.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 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	400,000,000.00	
合计	400,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 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	183,469,006.20	246,756,948.60
租赁风险抵押金	36,000,000.00	
其他	276,569.64	171,026.97
合计	219,745,575.84	246,927,975.57

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	-833,663,090.78	918,653,177.95
加：资产减值准备	75,951,091.32	52,351,137.64
信用减值损失	-11,338,525.96	15,821,020.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	683,238,191.62	619,729,534.91
使用权资产摊销	72,741,460.19	93,838,411.58
无形资产摊销	26,043,696.05	21,993,135.61
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）	10,386.11	-24,736.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	102,776,752.74	42,835,705.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	875,000.00	2,345,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	85,840,463.05	96,663,459.34
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,028,966.77	22,185,184.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-304,883,783.96	-34,420,631.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	94,636,400.65	8,924,966.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	242,533,303.83	-560,076,574.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,060,906,020.28	-679,866,017.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,571,504.18	396,508,367.45
其他	38,258,253.53	-372,319,970.59
经营活动产生的现金流量净额	-785,343,884.48	645,141,170.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	609,828,253.07	1,991,606,668.52
减：现金的期初余额	1,991,606,668.52	1,567,328,971.11
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,381,778,415.45	424,277,697.41

(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	609,828,253.07	1,991,606,668.52
其中：库存现金	85,438.99	82,276.91
可随时用于支付的银行存款	609,415,494.89	1,991,197,077.00
可随时用于支付的其他货币资金	327,319.19	327,314.61
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	609,828,253.07	1,991,606,668.52
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,207,927,909.05	
其中：银行承兑汇票保证金	1,512,162,706.15	保证金
信用证保证金	95,765,202.90	保证金
定期存款	600,000,000.00	存单质押
应收票据		
存货		
固定资产	523,304,734.74	融资租赁售后租回
无形资产	67,586,652.73	抵押担保
应收款项融资	702,126,552.57	银行承兑汇票质押

合计	3,500,945,849.09	/
----	------------------	---

其他说明：

无

82、 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	1,917,392.09	6.9646	13,353,868.95
其中：美元	1,917,392.09	6.9646	13,353,868.95
欧元			
港币			
应收款项融资	5,574,866.55	6.9646	38,826,715.57
其中：美元	5,574,866.55	6.9646	38,826,715.57
欧元			
港币			
应付账款	8,151.37	6.9646	56,771.03
其中：美元	8,151.37	6.9646	56,771.03
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

83、 套期

适用 不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	5,000,000.00	递延收益/其他收益	1,913,654.25
与收益相关	3,517,901.52	递延收益/其他收益	5,049,302.21
与收益相关	2,650,000.00	财务费用	2,650,000.00
与收益相关	300,000.00	营业外收入	300,000.00
合计	11,467,901.52		9,912,956.46

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
凌钢股份北票保国铁矿有限公司	北票市	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	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	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	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	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	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	朝阳市	矿产品、建材及化工产品批发	100.00		投资设立
凌钢国贸（香港）有限公司	香港	香港	商品流通		100.00	投资设立

在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：

本公司间接持股 100.00% 的子公司国贸香港，是本公司全资子公司国贸公司投资设立的全资子公司。

(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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
凌源旭阳凌钢能源有限公司	凌源市	凌源市	焦炭的生产、销售	30.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(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

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
	凌源旭阳凌钢能源有限公司	凌源旭阳凌钢能源有限公司
流动资产	5,146,076.85	13,856,309.99
非流动资产	209,678.33	1,081,056.04
资产合计	5,355,755.18	14,937,366.03
流动负债	606,659.45	860,280.21
非流动负债		
负债合计	606,659.45	860,280.21
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	4,749,095.73	14,077,085.82
按持股比例计算的净资产份额	1,424,728.72	4,223,125.75
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	1,424,728.72	4,223,125.75
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	941,284.39	3,450.45
净利润	40,672,009.91	-82,805,199.47
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	40,672,009.91	-82,805,199.47
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

2019 年 12 月 9 日，公司与旭阳集团有限公司共同出资设立凌源旭阳凌钢能源有限公司，为公司配套建设的 300 万吨焦炭项目已于 2021 年 7 月停止建设。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	8,069,029.67	6,945,165.87
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,123,863.80	1,073,510.88
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,123,863.80	1,073,510.88

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、与金融工具相关的风险

√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是外汇风险、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. 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生的损失。本公司的主要业务活动以人民币计价结算，2022 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	期末数		年初数	
	美元	人民币	美元	人民币
现金及现金等价物	1,917,392.09	13,353,868.95	3,004,353.29	19,154,855.28
应收款项融资	5,574,866.55	38,826,715.57	155,771.91	993,154.95
短期借款			12,650,767.52	80,657,498.48
应付账款	8,151.37	56,771.03	14,967.20	95,426.38
合计	7,500,410.01	52,237,355.55	15,825,859.92	100,900,935.09

2. 信用风险

2022 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 2022 年 12 月 31 日，计提的坏账准备如下：（见附注七、5 应收账款）

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面金额	账面余额	坏账准备	账面金额
应收账款	65,919,023.79	55,520,718.44	10,398,305.35	282,819,754.11	66,430,284.29	216,389,469.82

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。

持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	776,181,829.32		
应付票据	3,471,591,238.14		
应付账款	1,484,920,040.00		
其他应付款	276,517,403.21		
一年内到期非流动负债	304,564,605.28		
租赁负债		102,324,571.78	
长期应付款		241,220,001.02	
应付债券			217,053,000.00
长期借款		366,639,517.60	180,603,557.48
合计	6,313,775,115.95	710,184,090.40	397,656,557.48

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	10,745,000.00	1,140,326,545.10		1,151,071,545.10
(一) 交易性金融资产	10,745,000.00			10,745,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	10,745,000.00			10,745,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	10,745,000.00			10,745,000.00
(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		1,140,326,545.10		1,140,326,545.10
持续以公允价值计量的资产总额	10,745,000.00	1,140,326,545.10		1,151,071,545.10
(六) 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

公允价值计量方法基于相同资产或负债在活跃市场中的标价（未经调整）。

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

持续第二层次公允价值计量的为应收款项融资，其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，背书的前后手双方均认可按票据或信用证的面值抵偿等额的欠款，不打折扣，因此其公允价值为其账面价值。

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

持续第三层次公允价值计量的权益工具投资主要为本公司持有的未上市股权投资，其公允价值采用了净资产法。

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

公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债期限较短，这些金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

9、其他

适用 不适用

十二、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 (%)
凌钢集团	朝阳市	制造业	160,000.00	35.52	35.52

本企业的母公司情况的说明

凌钢集团是朝阳市国资委出资设立的。2021年2月起，朝阳市国资委和辽宁省财政厅分别持有凌钢集团 90%股权和10%股权。

本企业最终控制方是朝阳市国资委

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见附注九、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

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
凌源旭阳凌钢能源有限公司	联营企业

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

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
凌源滨河会务中心	同受一方控制
凌源钢铁运输有限责任公司	同受一方控制
凌源钢铁热电有限责任公司	同受一方控制
凌钢集团建筑材料检测有限公司	同受一方控制
朝阳龙山资产管理有限公司	控股股东施加重大影响的企业
北票永山矿业有限公司	朝阳龙山资产管理有限公司的子公司
凌源红山矿业有限公司	朝阳龙山资产管理有限公司的子公司
凌源傲翼新能源有限公司	朝阳龙山资产管理有限公司的子公司
朝阳浪马轮胎有限责任公司	朝阳龙山资产管理有限公司的子公司
凌源钢富达建服有限责任公司	控股股东的联营企业
凌源钢城中心医院有限公司	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
朝阳银行股份有限公司	控股股东的联营企业
凌源兴钢建筑安装有限责任公司	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
陕西天物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
北京金浩通物资有限公司	公司董事的密切家庭成员控制的企业
北方重工集团有限公司	公司董事施加重大影响的企业

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 (如适用)	上期发生额
凌源钢铁集团有限责任公司	材料备件	5,015,466,465.99	4,918,320,000	是	6,191,594,902.94
凌源钢铁集团有限责任公司	动力	1,304,570,472.22	1,486,900,000	否	1,231,226,408.59
凌源钢铁集团有限责任公司	热力	639,372,295.18	668,740,000	否	611,106,218.03
凌源钢铁集团有限责任公司	劳务费	92,319,237.00	94,710,000	否	95,021,960.00
赤峰九联煤化工有限责任公司	材料	339,143,297.30	552,000,000	否	
凌源兴钢建筑安装有限责任公司	运费/材料/劳务	195,864,806.53			166,371,081.37
凌源宏钢集团有限责任公司	运费/材料/劳务	144,231,016.31			138,947,173.88
凌源钢铁运输有限责任公司	运费/材料	72,126,091.31	68,920,000	是	64,396,318.13
凌源腾钢机械制造有限公司	材料/劳务	42,847,347.40			48,580,139.98
凌源钢铁集团设计研究有限公司	劳务	13,319,905.36	12,640,000	是	13,102,829.86
凌源钢富达建服有限责任公司	劳务	4,656,422.63			4,252,955.66
凌源滨河会务中心	餐饮/劳务	1,068,364.15	1,050,000	是	1,061,739.65
融通物贸(天津)电子商务有限公司	材料				24,496,669.87
北方重工集团有限公司	材料/劳务	5,999,119.46			1,513,829.21
北票永山矿业有限公司	材料				3,457,733.01
凌源钢城中心医院有限公司	劳务/材料	764,202.00			2,238,373.00
合计		7,871,749,042.84	7,803,280,000		8,597,368,333.18

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	31,209,003.10	2,088,628.91
凌源钢铁集团有限责任公司	热力/动力	597,545,441.84	528,605,677.22
凌源钢铁集团有限责任公司	材料备件	44,848,530.18	49,772,532.33
凌源钢铁集团有限责任公司	劳务费	44,500,723.77	50,483,995.87
天津市盈通物资有限公司	钢材	288,395,051.24	92,742,752.30
融通物贸(天津)电子商务有限公司	钢材	58,806,792.40	231,337,977.47
天津融诚物产新材料科技有限责任公司	钢材	46,010,042.57	
陕西天物能源资源发展有限公司	钢材		2,621,927.88
北京金浩通物资有限公司	钢材		56,445,516.72
天津融诚物产能源资源发展有限公司	钢材	2,718,457.67	
凌源兴钢建筑安装有限责任公司	热力/材料/劳务/动力	7,086,397.29	8,257,706.46
凌源宏钢集团有限责任公司	动力/材料/劳务	6,315,063.53	3,736,363.47
凌源腾钢机械制造有限公司	材料		125,426.19
凌源钢铁热电有限责任公司	热力/材料	4,145,852.88	9,979,449.03
朝阳浪马轮胎有限责任公司	钢材	567,747.06	3,532,160.11
凌源钢铁运输有限责任公司	热力/材料/劳务	930,330.55	1,260,606.29
凌源红山矿业有限公司	材料	16,497.54	3,845.74
凌源傲翼新能源有限公司	材料	1,281.17	1,847.70
北票永山矿业有限公司	材料	7,189.06	5,644.86
凌源钢铁集团设计研究有限公司	材料/劳务	9,366.77	5,241.61
凌源滨河会务中心	材料/劳务	4,011.25	2,121.77
凌源钢城中心医院有限公司	热力	47.14	36.11
北方重工集团有限公司	动力		1,665.13
合计		1,133,117,827.01	1,041,011,123.17

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。

其中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、焦粉、铁精矿和废钢采用预付货款，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

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	93,600.00	1,749,852.00
凌源钢铁集团有限责任公司	土地	668,520.00	668,520.00
凌源钢铁热电有限责任公司	土地	680,780.00	680,780.00
凌钢集团建筑材料检测有限公司	房屋	10,656.00	10,656.00
凌源钢铁集团设计研究有限公司	房屋	238,680.00	238,680.00
合计		1,692,236.00	3,348,488.00

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					35,466,790.60	34,937,890.60	2,698,691.56	4,282,369.10	1,008,755.01	96,911,479.76
凌源钢铁集团有限责任公司	房屋	2,719,901.60	2,719,901.60								
合计		2,719,901.60	2,719,901.60			35,466,790.60	34,937,890.60	2,698,691.56	4,282,369.10	1,008,755.01	96,911,479.76

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	担保余额	担保金额	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	10,000.00	10,000.00	2022/11/18	2026/11/06	否
凌源钢铁集团有限责任公司	8,000.00	8,000.00	2022/11/18	2026/11/10	否
凌源钢铁集团有限责任公司	7,000.00	7,000.00	2022/11/18	2026/11/16	否
凌源钢铁集团有限责任公司	49,562.00	60,000.00	2020/09/22	2023/03/16	否
凌源钢铁集团有限责任公司	2,002.66	6,547.80	2021/04/28	2026/04/19	否
凌源钢铁集团有限责任公司	20,000.00	20,000.00	2022/06/22	2023/06/22	否
凌源钢铁集团有限责任公司	10,000.00	10,000.00	2022/05/09	2023/01/20	否
凌源钢铁集团有限责任公司	10,000.00	10,000.00	2022/12/19	2023/06/09	否
凌源钢铁集团有限责任公司	10,000.00	10,000.00	2022/09/23	2023/02/24	否
凌源钢铁集团有限责任公司	13,000.00	13,000.00	2021/04/07	2026/04/06	否
凌源钢铁集团有限责任公司	10,000.00	10,000.00	2022/05/19	2023/05/03	否
凌源钢铁集团有限责任公司	9,940.00	10,000.00	2022/05/09	2026/05/08	否
凌源钢铁集团有限责任公司	24,540.00	64,740.00	2022/10/18	2024/04/17	否
凌源钢铁集团有限责任公司	30,000.00	39,000.00	2022/10/18	2023/10/17	否
凌源钢铁集团有限责任公司	87,160.00	100,000.00	2022/05/19	2023/05/18	否
凌源钢铁集团有限责任公司	20,000.00	28,600.00	2022/06/10	2026/06/10	否
合计	321,204.66	406,887.80			

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	20,000.00	19,418.00	2022/09/12	2025/09/11	否
凌源钢铁集团有限责任公司	30,000.00	15,933.95	2020/06/19	2028/06/19	否
凌源钢铁集团有限责任公司	47,000.00	23,840.00	2022/09/15	2026/08/30	否
凌源钢铁集团有限责任公司	13,700.00	5,584.99	2022/01/13	2034/01/10	否
凌源钢铁集团有限责任公司	20,600.00	2,755.96	2022/03/21	2034/03/20	否
凌源钢铁集团有限责任公司	39,000.00	29,960.00	2022/09/22	2023/09/27	否
凌源钢铁集团有限责任公司	41,300.00	19,917.62	2019/12/10	2028/12/04	否
凌源钢铁集团有限责任公司	8,000.00	4,940.33	2020/09/25	2030/09/23	否
凌源钢铁集团有限责任公司	35,600.00	1,400.00	2021/08/19	2025/08/18	否
朝阳龙山资产管理有限公司	190,000.00	147,600.00	2020/09/22	2024/11/29	否
凌源钢铁集团有限责任公司					
凌源傲翼新能源有限公司					
合计	445,200.00	271,350.85			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

2019年12月9日，公司与凌钢集团签订《相互担保协议》，约定互相提供担保，互相担保的主体包含双方各自控制的子公司，担保额度不超过人民币40亿元，互保期为3年，自2020年1月1日至2022年12月31日止。2020年8月25日，公司与凌钢集团签订《相互担保协议之补充协议》，将互保额度调整为不超过人民币50亿元，互保期限不变，仍为3年，自2020年1月1日起至2022年12月31日止。

截至2022年12月31日，公司及控股子公司为凌钢集团提供的担保余额32.12亿元，其中本年新增的25.66亿元担保均由凌钢集团提供了反担保。

2022年5月19日，公司与浙商银行沈阳分行开展资产池业务，本次开展的资产池（含票据池）质押融资最高额度为不超过人民币20亿元，公司及凌钢集团可使用额度均不超过人民币10亿元，业务期限内，该额度可滚动使用。公司与凌钢集团通过该资产池（含票据池）质押融资形成的关联担保额度均不超过人民币10亿元，该额度在公司与凌钢集团签订的《相互担保协议》及《相互担保协议之补充协议》约定的50亿元额度范围内。截至2022年12月31日，公司通过浙商银行资产池向凌钢集团提供担保87,160.00万元。

(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	1,544.15	1,525.85

(8). 其他关联交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	关联方	期末金额	期初金额
银行存款	朝阳银行股份有限公司	102,690,590.80	908,345,818.15
合计		102,690,590.80	908,345,818.15

6、 关联方应收应付款项

(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
预付账款	凌源钢铁集团有限责任公司	163,766,762.02		152,842,795.00	
预付账款	北方重工集团有限公司			37,400.00	
预付账款	融通物贸（天津）电子商务有限公司			3,183,330.13	
合计		163,766,762.02		156,063,525.13	

(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	凌源兴钢建筑安装有限责任公司	19,994,865.83	22,608,489.71
应付账款	赤峰九联煤化有限责任公司	13,231,925.87	
应付账款	凌源宏钢集团有限责任公司	2,185,711.71	14,278,269.69
应付账款	凌源腾钢机械制造有限公司	3,626,018.81	6,241,762.54

应付账款	凌源钢富达建服有限责任公司	667,210.45	1,114,151.11
应付账款	北方重工集团有限公司	70,000.00	3,092,071.90
应付账款	凌源钢城中心医院有限公司	52,163.00	
其他应付款	凌源兴钢建筑安装有限责任公司	8,822,419.84	6,300,622.47
其他应付款	北方重工集团有限公司	3,588,056.90	3,272,676.65
其他应付款	凌源宏钢集团有限责任公司	1,517,679.02	1,406,933.49
其他应付款	凌源钢富达建服有限责任公司	55,000.00	20,000.00
合同负债	凌源宏钢集团有限责任公司	255,851.73	81,973.69
合同负债	凌源兴钢建筑安装有限责任公司	121,060.66	51,142.90
合同负债	融通物贸(天津)电子商务有限公司	366,576.23	8,136,806.56
合同负债	天津融诚物产能源资源发展有限公司	35,489,995.70	956,979.67
合同负债	天津市盈通物资有限公司	12,634,695.03	8,967,696.98
合同负债	天津融诚物产新材料科技有限责任公司	4,574.62	
合同负债	凌源钢城中心医院有限公司	0.19	
合计		102,683,805.59	76,529,577.36

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、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

本公司对关联方担保情况见附注十二、5（4）

(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

十五、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

（1）2023年2月23日，公司子公司国贸公司决定注销全资子公司国贸香港。

（2）2023年2月27日，公司第八届董事会第十七次会议审议通过了《关于会计估计变更的议案》，决议公司及公司控制的子公司从2023年1月1日起调整固定资产分类及折旧年限。本次会计估计变更后，公司以2022年12月31日的固定资产为基础进行测算，预计2023年度将减少固定资产折旧2.2亿元左右，增加所有者权益及净利润1.7亿元左右。

（3）2023年3月23日，公司收到最高人民检察院送达的高检控民监受(2023)39号《受理通知书》，是由于公司不服最高人民法院(2022)最高法民再119号民事判决，向最高人民检察院申请民事审判监督，依法提起抗诉，最高人民检察院受理后出具了该《受理通知书》。

（4）2023年3月30日，公司收到实际控制人朝阳市国资委的通知，获悉朝阳市国资委与鞍钢集团签署股权转让协议，将其持有的凌钢集团49%股权转让给鞍钢集团。本次股权转让后，鞍钢集团将持有凌钢集团49%股权，朝阳市国资委将持有凌钢集团41%股权，辽宁省财政厅持有凌钢集团10%股权，辽宁省财政厅将对对应表决权委托朝阳市国资委行使。公司的控股股东和实际控制人未发生变化，公司控股股东仍为凌钢集团、实际控制人仍为朝阳市国资委。

（5）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按季度提交股东大会审议。

十六、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、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

(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

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	
1 年以内小计	
1 至 2 年	22,067.36
2 至 3 年	1,010,119.12

3 年以上	
3 至 4 年	5,482,138.94
4 至 5 年	
5 年以上	97,253,540.47
合计	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：										
无风险组合										
账龄风险矩阵组合										
按组合计提坏账准备	103,767,865.89	100.00			103,767,865.89	104,761,020.84	100.00	49,657.75	0.05	104,711,363.09
其中：										
无风险组合	103,767,865.89	100.00			103,767,865.89	103,767,865.89	99.05			103,767,865.89
账龄风险矩阵组合						993,154.95	0.95	49,657.75	5.00	943,497.20
合计	103,767,865.89	/	/	/	103,767,865.89	104,761,020.84	/	49,657.75	/	104,711,363.09

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	
应收账款坏账准备	49,657.75	-49,657.75				0
合计	49,657.75	-49,657.75				0

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
前五名应收账款余额	103,767,865.89	100.00	
合计	103,767,865.89	100.00	

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,054,905.99	55,392,195.66
合计	11,054,905.99	55,392,195.66

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). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,466,226.11
1 年以内小计	2,466,226.11
1 至 2 年	47,669.39
2 至 3 年	501,314.70
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	9,000,000.00
合计	12,015,210.20

(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	10,000,000.00
保证金	2,334,875.98	46,480,000.00
备用金	181,503.46	357,069.99
其他	498,830.76	501,843.96
合计	12,015,210.20	57,338,913.95

(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	整个存续期预期信用损失(已发生信	

		用减值)	用减值)	
2022年1月1日余额	946,718.29	1,000,000.00		1,946,718.29
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-886,414.08	-100,000.00		-986,414.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	60,304.21	900,000.00		960,304.21

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	
其他应收款	1,946,718.29	-986,414.08				960,304.21
减值准备						
合计	1,946,718.29	-986,414.08				960,304.21

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 A	借款	9,000,000.00	5 年以上	74.91	900,000.00
单位 C	海关保证金	1,970,000.00	1 年以内	16.40	39,400.00

单位 F	可转债转股 余额兑付款	498,830.76	2-3 年	4.15	9,976.62
单位 G	海关保证金	284,875.98	1 年以内	2.37	5,697.52
单位 H	招标保证金	80,000.00	1 年以内	0.67	1,600.00
合计		11,833,706.74		98.50	956,674.14

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,386,021,264.90	200,000,000.00	2,186,021,264.90	2,486,021,264.90	200,000,000.00	2,286,021,264.90
对联营、合营企业投资	9,493,758.39		9,493,758.39	11,168,291.62		11,168,291.62
合计	2,395,515,023.29	200,000,000.00	2,195,515,023.29	2,497,189,556.52	200,000,000.00	2,297,189,556.52

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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		
凌钢股份北票保国铁矿有限公司	1,086,565,465.17			1,086,565,465.17		
凌钢股份北票钢管有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		200,000,000.00
朝阳天翼新城镇建设发展有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00			
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	2,486,021,264.90		100,000,000.00	2,386,021,264.90		200,000,000.00

(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	6,945,165.87			1,123,863.80						8,069,029.67	

凌源旭阳凌钢能源有限公司	4,223,125.75	15,000,000.00	12,201,602.97						1,424,728.72	
小计	11,168,291.62	15,000,000.00	13,325,466.77						9,493,758.39	
合计	11,168,291.62	15,000,000.00	13,325,466.77						9,493,758.39	

其他说明：

自 2020 年 9 月 22 日起，公司和凌钢集团向中国民生银行股份有限公司大连分行申请人民币不超过 25 亿元的综合授信，其中公司可使用授信敞口不超过人民币 20 亿元，凌钢集团可使用授信敞口不超过人民币 6 亿元，公司用持有的保国公司全部股权为该综合授信提供质押担保。

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	20,006,561,988.58	20,430,007,978.51	24,560,704,467.23	23,025,517,162.08
其他业务	1,161,470,204.70	1,172,550,569.13	1,161,254,926.81	1,178,331,639.70
合计	21,168,032,193.28	21,602,558,547.64	25,721,959,394.04	24,203,848,801.78

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
钢材销售	20,006,561,988.58
其他销售	1,161,470,204.70
按经营地区分类	
国内销售	21,124,742,551.87
出口销售	43,289,641.41
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	21,155,997,934.39
在某一时间段确认收入	12,034,258.89
合计	21,168,032,193.28

合同产生的收入说明：

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

其他说明：

无

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	13,325,466.77	-23,768,048.96
处置长期股权投资产生的投资收益	134,277,936.04	1,068,198.48
交易性金融资产在持有期间的投资收益	703,500.00	735,000.00
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		
应收款项融资贴现利息支出	-1,788,976.04	-836,913.23
合计	146,517,926.77	-22,801,763.71

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-100,271,802.41	主要是报告期技改施工拆除报废固定资产
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,912,956.46	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资		

产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-875,000.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,836,028.67	主要是承担诉讼案件退款责任
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-35,101,962.56	
少数股东权益影响额		
合计	-105,967,912.06	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-9.63	-0.29	-0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.41	-0.26	-0.25

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长:



董事会批准报送日期: 2023 年 4 月 27 日



修订信息

适用 不适用