

证券代码：301227

证券简称：森鹰窗业

公告编号：2023-049

SAYYAS 森鹰

哈尔滨森鹰窗业股份有限公司

Harbin Sayyas Windows Co., Ltd.

2023 年半年度报告

2023 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人边书平、主管会计工作负责人刘楚洁及会计机构负责人(会计主管人员)王颖声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述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。

公司在本报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	30
第五节	环境和社会责任	31
第六节	重要事项	35
第七节	股份变动及股东情况	40
第八节	优先股相关情况	45
第九节	债券相关情况	46
第十节	财务报告	47

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 载有公司盖章、公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告原件。
- (四) 其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、森鹰窗业	指	哈尔滨森鹰窗业股份有限公司
双城森鹰、双城森鹰公司	指	双城市森鹰窗业有限公司，公司全资子公司
南京森鹰、南京森鹰公司	指	森鹰窗业南京有限公司，公司全资子公司
森鹰建安、森鹰建安公司	指	哈尔滨森鹰建筑安装有限公司，公司全资子公司
森鹰窗业双城分公司、双城分公司	指	哈尔滨森鹰窗业股份有限公司双城分公司
股东大会	指	哈尔滨森鹰窗业股份有限公司股东大会
董事会	指	哈尔滨森鹰窗业股份有限公司董事会
监事会	指	哈尔滨森鹰窗业股份有限公司监事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、证券交易所	指	深圳证券交易所
保荐机构、民生证券	指	民生证券股份有限公司
天健会计师、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	本公司现行有效的《公司章程》
本报告	指	哈尔滨森鹰窗业股份有限公司 2023 年半年度报告
报告期	指	2023 半年度、2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
建筑外窗	指	建筑外窗系统一般由窗框系统（包括框扇和框扇与玻璃系统之间的连接构件）、窗玻璃系统组成。窗户按照框体材料不同主要分为木窗、铝合金窗、塑钢窗等
节能铝包木窗、铝包木窗	指	节能铝包木窗是指达到现行节能建筑设计标准的铝包木窗，是以木质集成材为主要材料组合而成的框、扇结构的门窗，同时在门窗的（室）外侧包覆或连接了起保护、装饰作用的铝合金板框，属于节能环保、隔音降噪、美观实用的窗产品
铝合金窗	指	采用铝合金建筑型材制作框扇杆件结构的窗
塑钢门窗	指	由未增塑聚氯乙烯型材按规定要求使用增强型钢制作的窗
被动式建筑、被动式房屋、超低能耗建筑	指	基于被动式节能技术而建造的节能建筑物，这类住宅使用超厚的绝热材料和复杂的门窗，主要通过住宅本身的构造做法达到高效的保温隔热性能，并利用太阳能和家电设备的散热为居室提供热源，减少或不使用主动供应的能源，其室内环境参数与近零能耗建筑相同，能效指标略低于近零能耗建筑，其建筑能耗水平应符合现行国家标准《近零能耗建筑技术标准》
被动窗	指	可以满足被动式建筑性能要求的配套用窗
气密性	指	外门窗在正常关闭状态时，阻止空气渗透的能力。该指标的数值越低，说明门窗的气密性能越好
水密性	指	外门窗正常关闭状态时，在风雨同时作用下，阻止雨水渗透的能力，其数值越高，说明水密性越好
抗风压性	指	外门窗正常关闭状态时在风雨作用下不发生损坏（如：开裂、面板损坏、局部屈服、粘结失效等）和五金松动、开启困难等功能障碍的能力，其数值越高，说明抗风压性越好
隔声性能	指	建筑门窗的空气声隔声性能，常用隔声量 R 表示，单位：分贝（dB）
定制家居	指	定制家居是定制家居企业在大规模生产的基础上，将每一位消费者都视为单独的客户，整合消费者的个性化设计、空间展示、功

		能、家居风格统一等多方面需求，为其量身定制家居产品；在这个群体客户和经营模式下衍生出的新兴企业即为定制家居企业
太阳得热系数	指	通过玻璃、门窗或玻璃幕墙成为室内得热量的太阳辐射部分与投射到玻璃、门窗或玻璃幕墙构件上的太阳辐射照度的比值。通常其数值越低表示门窗隔热性能越好，简称 SHGC (Solar Heat Gain Coefficient)
传热系数	指	整樘窗的传导热量的能力，单位为 $w/(m^2 \cdot k)$ ，用于评价窗户的保温性能。通常指窗的两侧环境温差为 1 度时，在单位时间内通过单位面积窗户或玻璃幕墙的热量，该指标表示门窗阻止热量损失的能力，其数值越低，说明门窗的保温性能越好
PHI、PHI 认证	指	德国被动房研究所 (Passive House Institute)，PHI 认证为非强制性认证，由德国被动式房屋研究所 (PHI) 认定。PHI 是国际公认的被动式建筑领域的权威认证机构，面向全球展开包括被动式建筑设计、组件产品、建筑验收验证等多方面的认证服务
水性漆	指	用水作溶剂或者作分散介质的涂料，作为以水为稀释剂的新型环保材料，实现较低排放
Low-E 玻璃	指	即 Low Emissivity Glass 的简称，称为低辐射玻璃。它是一种镀膜玻璃，这种玻璃不但可见光透过率高，而且具备阻隔红外线的特点，能够发挥自然采光和隔热节能的双重功效。使用 Low-E 玻璃后可以有效地减少冬季室内热量的外散流失，在夏季也能阻隔室外物体受太阳照射变热后的二次辐射，从而发挥节能降耗目的
APS	指	生产计划与生产排程系统
KLAES	指	门窗设计生产管理系统
“双碳”、“双碳”战略	指	碳达峰、碳中和

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	森鹰窗业	股票代码	301227
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	哈尔滨森鹰窗业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	森鹰窗业		
公司的外文名称（如有）	Harbin Sayyas Windows Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SAYYAS		
公司的法定代表人	边书平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邢友伟	周传艺
联系地址	哈尔滨市南岗区王岗镇新农路 9 号	哈尔滨市南岗区王岗镇新农路 9 号
电话	0451-86700666-1506	0451-86700666-1506
传真	0451-86705370-4110	0451-86705370-4110
电子信箱	ir@sayyas.com	ir@sayyas.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	335,559,926.24	313,290,942.45	313,290,942.45	7.11%
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,133,679.58	23,983,838.66	23,986,317.08	79.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	34,511,688.20	22,738,231.35	22,740,709.77	51.76%
经营活动产生的现金流量净额（元）	107,597,457.90	13,485,741.22	13,485,741.22	697.86%
基本每股收益（元/股）	0.45	0.34	0.34	32.35%
稀释每股收益（元/股）	0.45	0.34	0.34	32.35%
加权平均净资产收益率	2.40%	2.76%	2.76%	-0.36%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	2,178,747,672.04	2,202,260,613.99	2,202,260,613.99	-1.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,736,184,223.34	1,787,850,543.76	1,787,850,543.76	-2.89%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	120,836.23	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,074,000.78	报告期内确认的政府补助
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,816,711.10	应收账款及合同资产单项计提的坏账转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	62,111.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	17,938.58	
减：所得税影响额	1,469,606.62	
合计	8,621,991.38	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目系代扣个人所得税手续费返还。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主营业务情况

公司是一家专注于定制化节能铝包木窗研发、设计、生产及销售于一体的高新技术企业。公司在节能铝包木窗行业深耕 20 余年，在该领域已具备较为成熟的生产工艺及较高的技术水平，公司将智能化生产技术应用到生产环节，拥有较为完整的柔性定制化生产线、完善的营销网络及服务体系。截至 2023 年 6 月 30 日，公司共拥有 123 项已获授权的专利，其中发明专利 27 项，实用新型专利 94 项，外观设计专利 2 项。

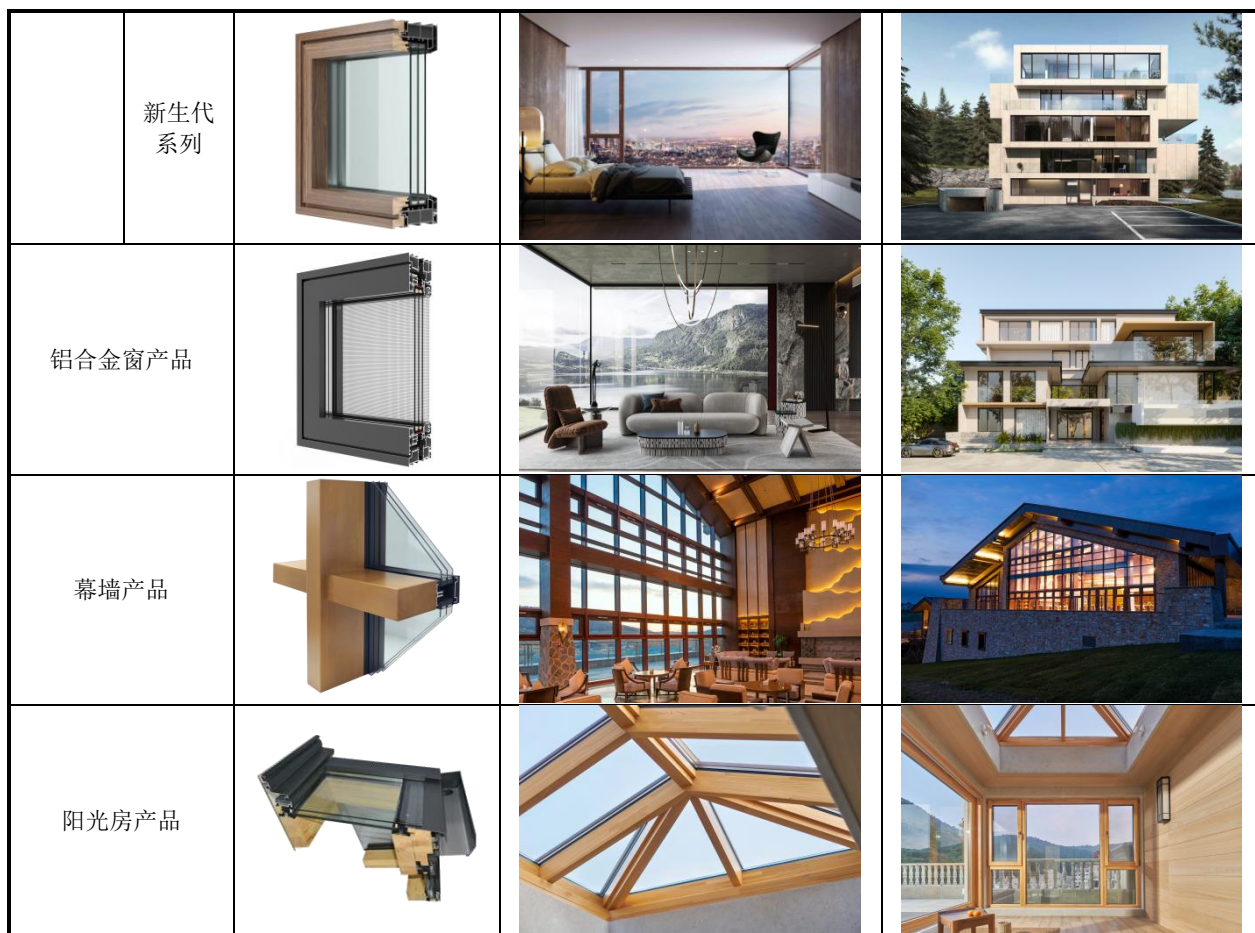
2023 年上半年度，公司实现营业收入 33,555.99 万元，较上年同期增长 7.11%。实现归属于上市公司股东的净利润 4,313.37 万元，比上年同期增长 79.83%。主营业务毛利率 31.57%，同比增加 2.45 个百分点。报告期内，公司坚持“节能美窗”的中高端品牌和产品定位，稳健拓展大宗业务，同时积极发展及完善经销商网络，开发多元化的零售业务销售渠道。在品牌推广方面，通过“森会员”VIP 服务、“森小鹰寻亲记”主动售后、“窗边”沙龙、“品牌体验官”、“工业游”等系列活动，积极传递公司产品与品牌文化的关联识别，以促进存量客户的复购和转介绍，稳步提升在细分市场的品牌知名度及美誉度。在销售渠道方面，为应对家居产品消费场景愈发多元化的趋势，除了利用既有经销商店面进行展示销售以外，公司及经销商还在不断延展设计师圈层、物业社区集中采购及异业联盟等渠道，深化店外渠道系统性运营。在产品结构方面，公司继续以铝包木窗为主，以铝合金窗、其他节能窗为辅，以窗、幕墙及阳光房等产品进行多品类协同，不断完善中高端产品矩阵。综合上述因素，报告期内公司营业收入在外部环境波动下实现了韧性略增。同时，由于报告期内闲置资金现金管理及银行存款利息收入、政府补助的同比增加，以及铝合金窗产品毛利率的提升等因素影响，归属于上市公司股东的净利润实现了较好增长。

(二) 主要产品及其用途

公司主要产品包括节能铝包木窗、铝合金窗、幕墙及阳光房，生产所需的主要原材料包括木材、玻璃、铝材、水性漆、五金件和密封胶条等。节能铝包木窗主要应用于具有中高端需求的建筑外窗领域，公司通过提供定制化服务，在极力节能降耗的同时，满足不同客户的个性化需求。经过多年的发展，公司在节能铝包木窗领域积累了较强的品牌影响力和认知度。幕墙及阳光房是以纯实木作为主要承力结构、采用玻璃和铝包木框架搭建的全透明非传统建筑，该产品工艺流程与节能铝包木窗产品相近，具有较好的保温、隔热性能。在铝包木窗品类的基础上，公司于 2021 年自主研发设计“简爱”系列铝合金窗，以多腔断桥铝合金为主结构，是公司为进一步拓展零售市场而推出的产品。

公司生产的主要产品如下图所示：

产品类型		产品截面	室内效果	建筑整体效果
节能铝包木窗产品	经典系列			



（三）公司主要的经营模式

1、采购模式

公司的主要原材料包括木材、铝材、玻璃、水性漆、五金件及密封胶条等，由计划中心负责统一采购。公司依据销售订单制定和执行采购计划，使原材料控制在适当的水平，避免原材料的积压，有效地控制购买原材料对资金的占用量。

（1）供应商资格

公司建立了完善的供应商管理体系与质量控制体系，对供应商均实施严格的评审考核，以质量合格率、到货及时率、售后服务和价格等作为选择供应商的主要依据，考核通过的供应商成为公司合格供应商，并录入 ERP 系统中的合格供应商名录。公司在选定合格供应商后，结合市场行情，与其签订采购合同。

（2）请购与采购实施

对于备货采购，公司由计划中心结合销售预测情况在 ERP 系统中填写《请购单》；对于其他物料采购，公司由计划中心结合销售订单情况在 ERP 系统中填写《请购单》。采购部门根据《请购单》内容下推生成《采购订单》，采购部门经理对《采购订单》进行审批，并下推《付款单》，财务部门对《采购订单》进行复核，审核通过后，发送给相应的供应商进行加工生产。财务部门按照与供应商合同约定的付款方式，在 OA 系统中进行付款处理。

（3）检验入库

采购物料到货后，品质管理部对采购物料进行检验，检验合格后方能在 ERP 系统中进行入库处理，并生成《入库单》。采购部收到供应商发票后，将发票开具数量、金额与 ERP 系统中《入库单》信息相互核对勾稽，核对无误后将发

票及入库单递交财务部门审核并入账。

2、生产模式

基于节能铝包木窗产品定制化的特点，公司通常采用“以销定产”的生产模式，根据大宗业务及经销商的订单情况制定每个月的生产计划。

对于大宗业务订单，公司获取订单后，由项目中心根据客户要求对产品进行设计，并将设计图纸报送大宗业务客户，确认设计方案及玻璃、五金件、木材、水性漆、颜色等用料配置要求。设计图纸经大宗业务客户确认通过后，由项目中心在 KLAES 软件（一款门窗设计生产管理软件）中进行深化设计并导入 ERP 系统，计划中心对生产计划进行协调，并提前拟定请购计划。对于经销商零售订单，由经销商负责对终端用户进行量尺设计及确定配置，同时提交设计方案及产品配置要求，由零售中心在 KLAES 软件中进行深化设计并导入 ERP 系统，计划中心对生产计划进行协调，制造中心根据订单设计方案及配置要求进行生产。大宗业务及经销商零售订单同时在计划中心汇总，基于需求、资源统一进行排程协调。产品生产完工后，需要由制造中心对产品性能做一系列实验测试，并通过质量检验等。

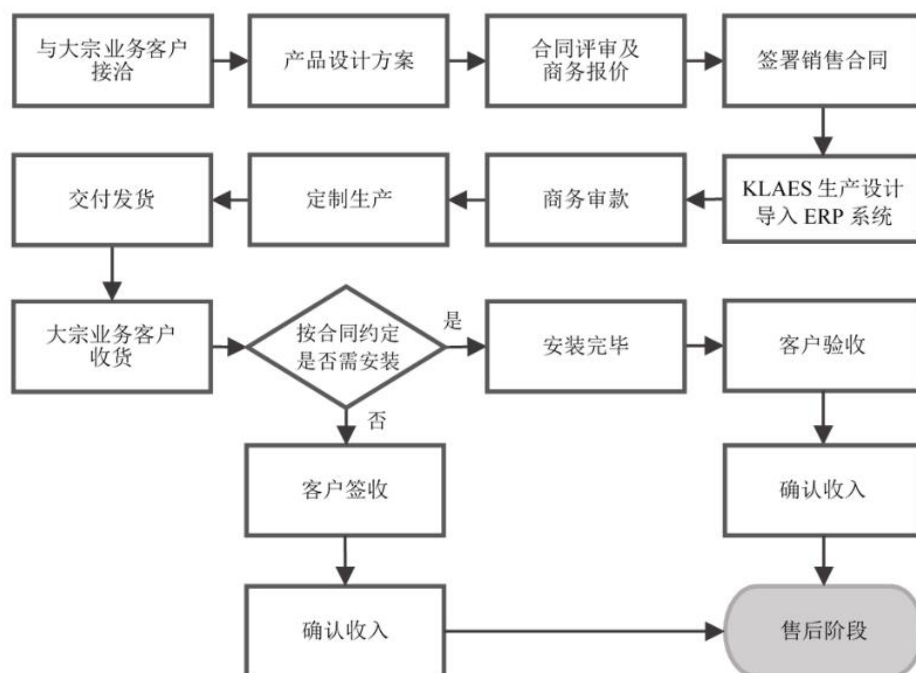
3、销售模式

公司设置了项目中心、零售中心，负责市场营销及销售管理工作，包括市场信息的收集与分析、市场营销的策划与实施、销售合同签订、发货及安装服务。公司根据客户类型的不同，分为两种销售模式，即大宗业务销售模式、经销商销售模式，项目中心负责管理大宗业务的各项工作，零售中心负责管理经销商业务的各项工作。

（1）大宗业务销售模式

大宗业务销售模式系公司向房地产商、装修装饰公司大宗业务客户直接提供定制化节能铝包木窗产品的销售模式。该类客户的单个房地产项目一般规模较大，为项目采购的节能铝包木窗产品数量较大，公司直接与大宗业务客户对接，既可以提高经营效率，又可以维护与客户之间的关系。公司与大宗业务客户在确定产品设计方案后签订销售合同，根据合同约定向客户提供产品，并取得产品销售收入。

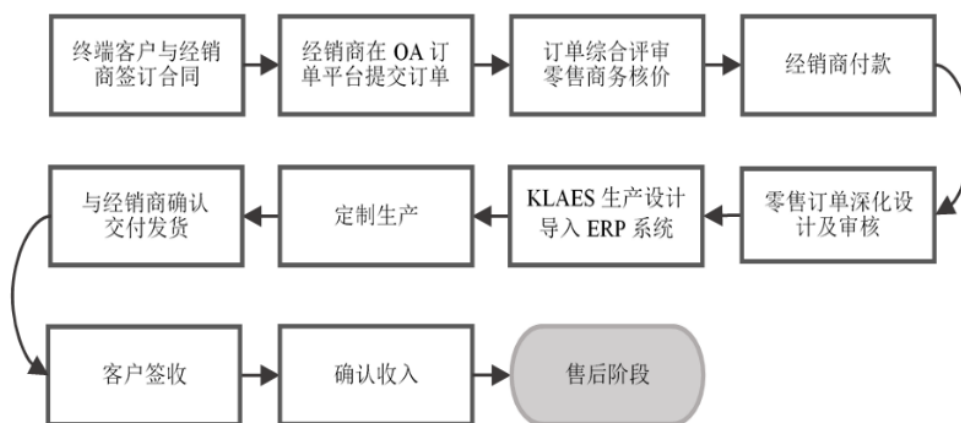
大宗业务销售模式下，公司具体销售流程如下：



(2) 经销商销售模式

经销商销售模式系公司通过与经销商签订《经销合同书》，将公司全系列产品销售推广权授予经销商使用；由经销商自行设立店面销售，根据终端客户个性化定制需求，通过 OA 系统向公司下单采购，并由其自行承担经营风险；而公司对经销商实施人员培训、经营管理以及业绩考核。经销商销售模式的终端客户主要为单个家庭用户，该类客户具有订单金额相对较小、位置相对分散的特点。公司通过经销商销售模式由经销商为终端客户提供量尺、设计、安装和售后服务，有利于充分借助经销商的经验和社会资源，快速建设销售渠道，迅速扩大市场份额，同时便于公司将主要精力集中于产品生产和新产品研发设计等核心领域，最大限度地提高经营效率。经销商销售模式下，产品的安装服务通常由经销商提供。

经销商销售模式下，产品的安装服务通常由经销商提供。具体销售流程如下：



4、研发模式

公司坚持创新驱动发展的理念，已经建立了较为完善的研发管理体系并持续围绕市场需求及行业技术发展方向进行技术研发与积累，公司设有研发中心专门从事新产品的开发及技术研发工作。在新产品开发方面，公司利用各项核心技术形成技术开发平台，以技术开发平台为依托开发公司的各类产品线，公司采用以研发为主导，各部门协同参与的矩阵式产品线开发模式，以客户为中心，坚持从市场中来到市场去“端到端”的产品创新模式，从而将技术成果积累转化为具有竞争力的产品。

(四) 公司所处行业的基本情况

公司是一家主要从事定制化节能铝包木窗研发、设计、生产及销售于一体的高新技术企业。节能铝包木窗行业作为木门窗制造行业的细分行业，其产品与断桥铝合金窗、塑钢窗等其他产品一同构成了节能窗市场的重要组成部分。

根据证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为“木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业（C20）”。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“制造业（C）”之“木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业（C20）”之“木质制品制造（C203）”之“木门窗制造（C2032）”。公司主营业务属于国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中鼓励类项目“木材及木（竹）质材料节能、节材、环保加工技术开发与利用”，公司主要产品节能铝包木窗属于《战略性新兴产业分类（2018）》中的“7.1.5 绿色节能建筑材料制造”之“铝木复合门窗”。

节能铝包木窗行业属于木门窗制造行业细分类别。作为节能窗领域的中高端产品，节能铝包木窗产品除了具有间隔、采光、保温、隔热及隔音等功能，因选型、选材、选色、选五金等定制化特征突出，还具备家居装饰的属性，满足了人们追求美观的心理需求。

随着材料与技术水平的革新，社会对建筑外窗功能的要求也在不断发生变化，我国建筑外窗发展主要经历了传统木窗、普通金属外窗、塑钢外窗、铝合金窗、节能铝包木窗等几个阶段。近几十年来，生态环境保护、节约能源的意识及可持续发展观念成为社会共识，同时木材防护技术不断革新，促使节能铝包木窗得到推广发展。

节能铝包木窗行业最早起源于欧洲国家，进入我国至今已二十多年。节能铝包木窗是按照用户需求，根据具体的室内空间位置，通过现场测量，量身定制，个性化设计并生产，再经过现场安装而成。节能铝包木窗是建筑环保、室内装饰与定制家居相结合所产生的一种家具类别，将个性化定制、节能环保等特点依附于成熟的设计理念与生产工艺。

随着中国经济的持续快速发展，城市进程和工业化进程的不断增长，能耗问题愈发凸显，国家对环保的重视程度也越来越高。2020 年 9 月，中国在第 75 届联合国大会上宣布“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和”。

根据中国建筑节能协会发布的《2022 中国建筑能耗与碳排放研究报告》，2020 年建筑全过程能耗占全国能源消费总量的比重为 45.5%，2020 年建筑全过程碳排放占全国碳排放总量的比重为 50.9%。而外窗是建筑保温、隔热、隔音的薄弱环节，是能源得失的敏感部位，通过外窗的热损失是建筑围护结构热损失的主要途径。

随着“碳中和”等国家战略的实施，全国各地也陆续出台一系列的行业标准和规范，标志着我国建筑节能要求向更高水平迈进，同时也意味着建筑外窗行业需要进一步加快技术创新、提高性能才能符合严格的新标准。近年来，各地纷纷出台政策，对建筑外窗气密、传热等性能指标提出更高的强制性要求。北京市规划和自然资源委员会发布了《居住建筑节能设计标准》（2021 年 1 月 1 日起实施），大幅提高了外窗的传热系数标准，将外窗的传热系数 K 值降为 $1.1\text{w}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$ ，居住建筑节能率由 75% 提升至 80%。江苏省市场监督管理局和江苏省住房和城乡建设厅发布了《居住建筑热环境和节能设计标准》（2021 年 7 月 1 日起实施），将外窗的传热系数 K 值降为 $1.8\text{w}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$ ，是夏热冬冷地区首个 75% 节能率的居住建筑设计标准。K 值愈大，传热过程进行得愈为强烈。在提高居住建筑外窗性能的强制性标准基础上，全国各地也在不断推出鼓励性标准和规范。上海市住房和城乡建设管理委员会发布了《上海市超低能耗建筑技术导则（试行）》，对超低能耗建筑外窗（透光幕墙）传热系数参考值要求为 $1.4\text{w}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$ 。在国家产业政策的积极支持下，节能铝包木窗行业景气度将逐渐升高。

随着我国人民生活水平及建筑节能标准的日益提高，社会对门窗产品的关注也逐渐转移到产品质量、美观度、节能环保性等综合性能指标上来，传统门窗开始难以满足客户的高品质家居需求，且不再适应绿色节能建筑的发展，节能铝包木窗受制于经济发展水平和消费能力的状况将得到持续改善。

从节能铝包木窗市场的消费需求结构来看，其市场需求包括新增城镇住宅首次装配需求、居民为改善居住环境进行的装修改善需求以及旧窗更新换代需求。因节能铝包木窗具有节能环保、个性化设计、美观、时尚等诸多优点，近年来，随着我国经济的快速发展，居民收入和生活水平的不断提高，以及产业政策的持续推动，节能铝包木窗行业开始进入快速成长的发展阶段。

（五）行业发展趋势

节能铝包木窗是节能窗的重要组成部分，与其他节能窗品类均尚处于快速发展期，行业发展空间巨大但集中度较低，整体上处于向定制家居消费品类的转化过程中。影响行业发展进程的因素主要包括高性能门窗产品的消费普及，居民可支配收入的提升及消费者观念的转变，存量居住建筑的改善性需求，城镇化进程及新建建筑节能标准的提高等。

1、市场覆盖延伸

节能铝包木窗是节能窗的重要组成部分。与其他节能窗产品相比，由于木材天然具有低热传导性，传热系数较低，结合多层（Low-E）中空玻璃腔体结构及塑型材复合加工工艺，相同环境下具有较好的综合性能。根据《中国建筑金属结构》数据，我国节能木窗目前仅占 5% 左右的窗量份额，在各类型节能窗中的市场份额较低，与发展起步较早的欧美国家相比存在较大差距，但与塑钢和铝合金等其他材质的节能窗产品相比，节能铝包木窗在高档美观、高效环保等方面

具备优势，市场覆盖范围逐渐从别墅和高档房产向普通房产延伸。由于节能标准越高，节能铝包木窗产品的保温等性价比越明显，因此随着我国建筑整体及门窗等关键部位节能标准提升，其市场用量比重将提升。

2、行业集中度提升

“大行业、小公司”是节能铝包木窗领域的显著特征之一，参与者数量众多，但是具备雄厚资金实力、较大经营规模、较强技术研发能力，在所处区域乃至全国范围内形成强大品牌影响力的大型企业仍然较少，业内企业之间的生产能力、研发能力、营销能力和产品质量存在明显差距。近年来在政策和市场环境等因素的驱动下，节能铝包木窗领域的集中度有所上升，行业内逐渐形成了部分拥有自主品牌的优势企业，部分优质厂商凭借较强的综合实力在高端市场中占据主导地位，并形成一定的竞争壁垒。

3、个性化定制需求增加

随着消费者需求越来越个性化、差异化，其对家具产品设计的要求越来越高。节能铝包木窗产品由于自身的定制化属性较强，消费者的个性化、差异化需求特征明显。消费者往往对节能铝包木窗产品的风格、颜色、边框、开启方式等外观设计，以及对木材、玻璃、五金等材质选用等方面的需求均有个性化诉求。企业需要设计出符合行业时尚趋势的产品，并为消费者提供个性化服务，满足客户的多元化需求，实现家居风格的统一以及节能效果的最大化。

4、节能效率要求提高

随着“双碳”战略的提出，低碳化发展的概念逐渐深入各行各业，建筑业在节能减排的大环境下也开始逐渐探索新的绿色化建造方式。提高城镇新建民用建筑节能强制性标准的关键之一，就是提高门窗等关键部品的节能要求。如北京率先将居住建筑节能率由 75% 提升至 80% 以上，大幅提高了建筑外窗的传热系数标准。

除建筑和门窗强制性标准的提高，我国也出台多项鼓励类、示范类的被动式超低能耗建筑相关政策，对建筑外窗的保温、隔音、抗风、太阳得热系数等性能指标提出了更高要求。被动式建筑以其健康、舒适、节能的特点，在全国范围内获得了政策上的大力支持。近年来，各级政府共颁布百余项被动式建筑鼓励政策，直接推动了我国被动式建筑的蓬勃发展，我国被动式建筑从小范围示范逐渐向规模化建设方向发展。高密封性的门窗是被动式建筑构建的关键之一，节能铝包木窗产品由于具有较好的保温隔热等性能，在被动式建筑中得到较好的应用，有望受益于被动式建筑未来的广阔前景而得到发展。

（六）行业周期性、区域性等特点

1、行业周期性

节能铝包木窗行业主要与国民经济收入水平、行业产业政策以及房地产行业景气度等相关。报告期内，房地产行业一定程度上受到宏观经济政策调控的影响，公司为应对上述风险，加强了经销商销售渠道建设，实现大宗业务、经销商业务等多元化渠道均衡发展，使得公司能最大范围地覆盖下游客户群体。未来随着节能减排系列政策的陆续出台，也必将对节能铝包木窗行业的发展起着长远的推动和引领作用。目前，节能铝包木窗行业正处于快速发展的阶段，行业周期性不明显。

2、行业区域性

从销售端看，节能铝包木窗行业受区域气候、区域经济发展水平和消费者消费能力的影响，具有一定的区域性特征。目前市场主要集中在冬季气候严寒的东北地区、华北地区，以及经济发展水平和消费者消费能力高的华东地区等。

3、行业季节性

节能铝包木窗行业的季节性特征主要受春节假日因素、区域气候、下游房地产建筑施工季节以及消费者的消费习惯及消费意愿所影响，具有一定的季节性。

（七）公司所处的行业地位

公司自成立以来专注于木窗行业，是国内较早引进德国木窗成套技术工艺和生产线的企业之一，经过长期发展和探索，逐步形成了“聚焦”发展战略。公司在核心工艺技术方面具有较强的研发能力，拥有节能铝包木窗产品制造领域的完整技术体系和自主知识产权，在该领域已具备较为成熟的生产工艺及较高的技术水平。报告期内，公司仍不断推进核心工艺技术的研发，以巩固公司在产品核心技术方面的竞争优势。在生产制造方面，公司作为行业内少数拥有大规模定制生产能力的企业之一，拥有高度信息化、自动化的工厂以及高效的生产管理系统；在生产工艺上，公司以相同部件标准化生产和定制部件柔性化生产相结合的方式生产。在经销网络方面，公司目前已形成全国性的销售服务网络布局，在全国各区域主要城市均建立了经销渠道，经销商遍布华东、华北、东北等地区。公司在核心技术、生产工艺、营销网络等方面具有较强的竞争力，在行业内处于领先地位。

经中国建筑金属结构协会钢木窗委员会、全国工商联家具装饰业商会认定，2017-2019 年度，公司在铝包木窗生产规模、市场销售量上，连续三年在国内同类企业中排名第一。同时，公司还担任中国建筑节能协会被动式超低能耗绿色建筑创新联盟（CPBA）副理事长单位、中国建筑节能协会被动式建筑专业委员会常务理事单位（PHACChina）、中国建筑金属结构协会钢木门窗委员会副主任单位、中国建筑材料流通协会建筑工程供应链委员会委员单位。2020 年度，公司被黑龙江省工业和信息化厅评为“黑龙江省专精特新中小企业”；2021 年度，公司被黑龙江省工业和信息化厅确定为第一批“黑龙江省制造业‘隐形冠军’企业”；2022 年度，公司先后获得“2022 年度中国系统门窗行业金牌企业奖”、“2022 年第三届家居新国货品牌指数研究门窗行业领军品牌”、“第五届建筑门窗幕墙行业金轩奖行业影响力品牌”、“2022 年黑龙江省中小企业数字化示范标杆企业”、“省级制造业单项冠军企业”、“黑龙江民营高新技术企业 50 强”等荣誉；并在 2022 年度通过《信息化和工业化融合管理体系要求》（GB/T 23001-2017）和《信息化和工业化融合管理体系新型能力分级要求》（GB/T 23006-2022）认证，获得《两化融合管理体系 AA 级评定证书》，同时主要产品系列 S86 和 P120 获得《中国绿色建材产品认证证书》。报告期内，公司获得哈尔滨市“民营企业科技创新 30 强”、“民营企业 50 强”、“民营企业制造业 50 强”三项殊荣；同时，在由中国建筑材料流通协会指导，HOME 家饰界家居研究中心联合 China Hadoop 大数据发布的《2023 中国品牌日家居新国货指数研究报告》中，公司获得“2023 年中国品牌日家居新国货门窗行业领军品牌”等荣誉。

（八）主要的业绩驱动因素

在报告期内，公司主要从事定制化节能铝包木窗研发、设计、生产及销售，主要产品为节能铝包木窗、铝合金窗、幕墙及阳光房。根据客户类型的不同，分为两种销售模式，即大宗业务销售模式、经销商销售模式，其中经销商模式收入略快于大宗业务模式。影响公司收入的主要因素为签约大宗业务项目的规模与数量、经销商及终端客户的拓展情况等。营业成本主要包括木材成本、玻璃成本、铝材成本及折旧摊销成本等。木材成本、玻璃成本、铝材成本主要受上游采购价格的影响，折旧摊销成本主要受厂房、生产设备等长期资产当期增减变动及其折旧摊销期限影响。期间费用主要受公司业务规模、经营发展需要及费用控制力度的影响。上述收入、成本、费用影响因素都将对公司的利润产生影响。

报告期内，公司主要产品节能铝包木窗产品营业收入为 28,306.56 万元，较上期同比增加 6.08%；毛利率 33.82%，较上期同比下降 0.58%；铝合金窗产品营业收入 3,968.90 万元，较上期同比增加 19.60%，毛利率 14.22%，较上期同比增加 30.58%。

二、核心竞争力分析

（一）研发和技术优势

公司作为国内较早专注于节能铝包木窗领域的专业制造商，十分重视工艺技术的改进与升级，不断进行技术研发和技术积累，创新生产工艺。公司当前已经建立了较完善的研发管理体系，拥有专业的设计、研发团队，并取得了多项成果。截至 2023 年 6 月 30 日，公司共拥有 123 项已获授权的专利，其中发明专利 27 项，实用新型专利 94 项，外观设计

专利 2 项。此外，公司通过不断优化生产工艺，为节能铝包木窗产品提供技术保障，公司共有 21 项产品通过国际公认被动式建筑领域的权威认证机构德国被动式房屋研究所（PHI）认定。公司曾参与住建部建筑工业行业产品标准《集成材木门窗》（JG/T464-2014），北京市《居住建筑节能设计标准》（DB11/891-2020），黑龙江省《被动式低能耗居住建筑节能设计标准》（DB23/T2277-2018），河北省《被动式低能耗居住建筑节能设计标准》（DB13/T177-2015）、《被动式超低能耗公共建筑节能设计标准》（DB13/T263-2018），山东省《被动式超低能耗居住建筑节能设计标准》（DB37/T5074-2016），以及参与中国建筑节能协会团体标准《近零能耗建筑测评标准》（T/CABEE003-2019）、《夏热冬冷地区被动式居住建筑技术指南》（T/CABEE 005-2021）、《严寒、寒冷和夏热冬冷地区净零能耗建筑建造技术导则》（T/CABEE008-2021）等多项行业相关标准的制定。未来，公司将根据市场变化不断强化产品创新、生产工艺技术的优势。

（二）品牌优势

公司通过长期市场竞争积累了较为成熟的行业经验以及良好的行业口碑，在国内节能铝包木窗行业已经形成了较强的影响力。多年来，公司紧紧围绕森鹰品牌的定位，通过产品设计、广告投放和各类营销活动，借助目标消费群体所关注的国内外各类公众事件，进行高频率、多层次的整合营销活动，公司不断推动品牌建设，提升“SAYYAS”品牌和产品形象。作为直接面向终端消费者的产品，品牌优势有力地促进了公司产品销售，增强了公司的盈利能力。报告期内，为赋能经销商、向下延伸中高端产品线、拓展南方零售市场，公司在经销商渠道积极推广与铝包木窗产品配搭的简爱“JE”系列铝合金窗，通过丰富品类、品牌的运营增加盈利能力。

（三）营销服务网络优势

节能铝包木窗产品的个性化设计需求，决定了营销服务网络是公司发展和品牌建设的核心。公司长期以来对品牌建设、经销商招募及培育、经销渠道管理持续进行投入，在东北、华北、华东、华中、西北、西南及华南各区域主要城市建立了经销渠道，与各区域经销商共同打造渠道价值链，充分调动经销商的积极性。目前公司已形成了全国性的销售服务网络布局，为公司快速发展奠定坚实市场基础。

（四）人员优势

公司人员结构匹配得当，既有具备市场敏感度的研发团队，又在生产管理、销售管理方面拥有具备多年节能铝包木窗行业从业经验、管理经验的中、高层管理团队。公司管理团队风格稳健、目标统一，能够保证公司生产经营政策的持续稳定，并高效制定适应市场变化及符合公司实际的发展战略。公司的研发团队、生产管理人员具有较丰富的行业经验，能够从实践应用中提出技术优化方案，使工艺技术得到更充分的应用。

（五）产品质量控制优势

公司建立健全了质量管理体系，并通过质量管理体系的实施，提高公司运营效率，提升公司产品和服务质量，不断增强顾客满意度。公司通过了 ISO9001：2015 质量管理体系认证、ISO14001：2015 环境管理体系认证和 ISO45001：2018 职业健康安全管理体系认证；产品方面，公司产品通过了中国强制性产品认证（CCC）、中国节能产品认证（CQC）。公司内部设立了质量检测部门，在产品的设计、原材料控制、生产制造、成品检验、安装服务、售后服务等关键过程设置多项质量控制，坚持把“品质至上”的经营理念落实至产品全生命周期质量管理的实处。

关键环节	质量控制说明
产品设计过程	结合公司产品战略定位，在长期研发和技术方案储备基础上，为客户提供更专业的定制化门窗解决方案，在产品的设计全过程实施严格评审及检验。
原材料控制	公司原材料严格执行从合格供应商处采购，定期对供应商的供应能力、原材料品质和交期进行评定，不定期实施供应商现场调研，从源头进行严格把控，对原材料实施性能及外观检验。

生产过程质量控制	生产过程中严格执行作业指导书、工艺文件及质量控制标准，配备多名专职检验人员，在生产过程中实施首检、自检、互检、巡检。
成品出厂检验控制	产品出厂实施性能测试，每樘窗设有唯一编码，可追溯到生产过程的所有操作人员。
安装服务	根据建筑施工规范和门窗产品现场安装服务规范，全方位对安装、检查、验收的全过程进行监管。
售后服务	多渠道收集售后需求，通过软件系统处理售后全流程，及时高效地响应客户服务需求。

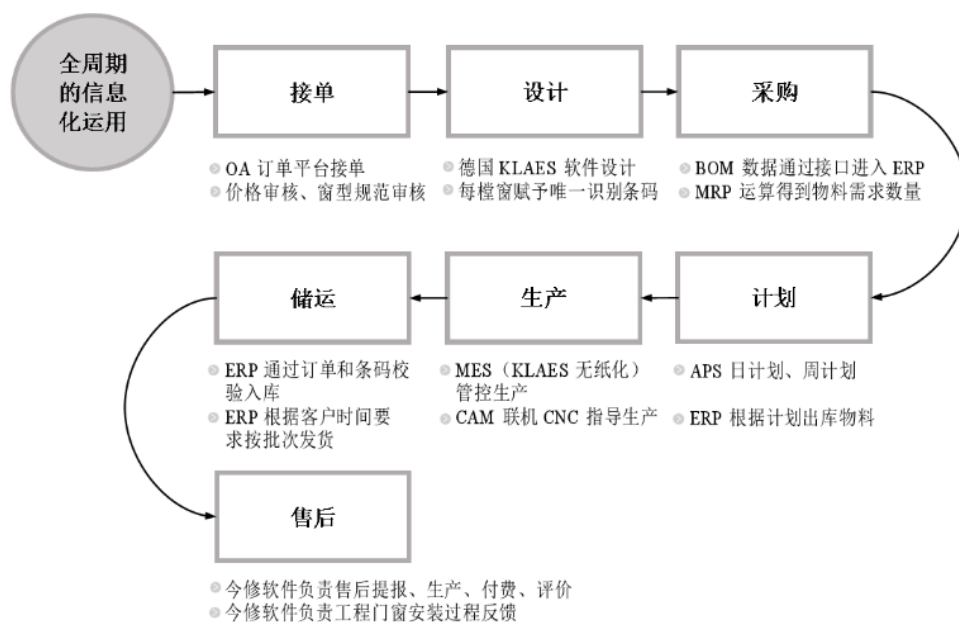
(六) 生产制造优势

节能铝包木窗产品定制化的生产特点决定了客户订单中各自独有的尺寸、款式和花色等均不相同，对企业在大批量快速供货的能力提出了很高要求，能够规模化生产、快速供货已成为节能铝包木窗企业重要的核心竞争优势。

公司作为行业内少数拥有大规模定制生产能力的企业之一，拥有高度信息化、自动化的工厂以及高效的生产管理系统；在生产工艺上，公司以相同部件标准化生产和定制部件柔性化生产相结合的方式生产。为进一步开拓业务、为定制化节能铝包木窗的规模化生产提供良好的硬件保障，公司从奥地利 LiSEC（李赛克）、芬兰 TamGlass（格拉司通）、瑞士百超、瑞士金马、德国 HOMAG（豪迈）、德国威力、意大利 SCM、Cefla（塞弗莱）、荷兰霍拓普燕森等装备制造企业引进了覆盖窗体加工、喷涂、中空玻璃深加工、整窗组装等生产过程各个环节的全套生产设备，包括德国威力 Conturex226 门窗加工中心、意大利 Cefla 水性漆喷淋线、铝材焊接加工生产线、芬兰 TamGlass 玻璃钢化炉、奥地利李赛克中空玻璃生产线、美涂铝材喷涂生产线等。公司通过引进国外设备及自主研发集成，已形成木材加工中心、铝材加工生产系统、玻璃加工生产系统及立式成装生产线四大核心生产模块。

(七) 信息化技术应用优势

公司作为节能铝包木窗领域的重要参与者之一，信息化与自动化程度较高。通过信息化与自动化的深度融合，公司实现了产销链接无缝实时电子化、产销工艺同步化、产品管理电子化等全产业链信息化管理。公司在向客户提供节能铝包木窗产品及服务的过程中，通过采用产品“身份证”系统，实现木窗设计、生产、储运及售后的全程跟踪。客户在公司经销商店面确定产品设计方案图，然后通过电子信息传送到公司，生成产品销售清单，订单的审价、排产、加工、出入库及物流等信息均能在电子信息平台进行查询显示。公司依托自身的信息化技术优势，不断提高产业流程各环节自动化、智能化水平，提高产品质量、缩短生产周期，并节约人力资源。



（八）优质材料选配优势

节能铝包木窗要求使用高质量的原材料或组件以达到综合优良的使用性能及设计效果，对木材、铝材、玻璃、水性漆、五金件及密封胶条等要求严苛。公司经过长期探索，部分原材料木材、水性漆、五金件、密封胶条等通过直接或间接采购渠道从国外企业进口，而在具体选择材料方面，公司还从木窗设计出发，综合性能、可加工性等方面优化原材料选择。因此，公司将研发设计阶段延伸至上游原材料供应阶段，对原材料加以针对性的优化研究，力求用性能优良的材料，配置生产保温节能效果良好的节能铝包木窗。为进一步完善供应链体系，提升主要原材料的质量、稳定性，公司亦不断向上游玻璃深加工、集成材加工领域延伸，未来公司将结合生产排产情况、工艺复杂程度及市场行情变化，提高中空玻璃和集成材的配套生产加工能力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	335,559,926.24	313,290,942.45	7.11%	
营业成本	227,421,459.82	219,331,698.54	3.69%	
销售费用	24,562,892.34	22,911,450.75	7.21%	
管理费用	20,979,449.15	17,618,933.12	19.07%	
财务费用	-13,423,264.43	-671,599.10	-1,898.70%	主要系 2023 上半年度银行利息收入增加所致
所得税费用	5,965,796.90	5,272,552.94	13.15%	
研发投入	12,572,635.88	9,753,578.83	28.90%	
经营活动产生的现金流量净额	107,597,457.90	13,485,741.22	697.86%	主要系销售回款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-5,880,714.58	-19,986,053.80	70.58%	主要系定期存单到期收回所致
筹资活动产生的现金流量净额	-58,628,538.25	8,023,224.17	-830.74%	主要系分配现金股利所致
现金及现金等价物净增加额	43,088,205.07	1,522,911.59	2,729.33%	主要系销售回款增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
节能铝包木窗	283,065,618.99	187,325,891.74	33.82%	6.08%	7.02%	-0.58%

铝合金窗	39,689,012.58	34,043,335.87	14.22%	19.60%	-11.83%	30.58%
幕墙及阳光房	6,875,548.58	4,190,801.12	39.05%	-14.50%	-11.22%	-2.25%
分行业						
木门窗制造	289,941,167.57	191,516,692.86	33.95%	5.48%	6.54%	-0.66%
金属门窗制造	39,689,012.58	34,043,335.87	14.22%	19.60%	-11.83%	30.58%
分地区						
华北	102,213,039.93	67,145,784.04	34.31%	-10.06%	-11.56%	1.11%
华东	94,889,082.02	68,072,367.63	28.26%	-4.50%	-4.82%	0.24%
东北	80,470,109.66	51,118,174.58	36.48%	67.40%	54.45%	5.32%
其他 ^注	52,057,948.54	39,223,702.48	24.65%	10.79%	3.68%	5.17%

注：上述其他地区指华中、华南、西南、西北。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	0.00	0.00%		
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-6,210,579.53	-12.65%	主要系计提的合同资产坏账准备、存货跌价准备	否
营业外收入	86,625.64	0.18%		否
营业外支出	124,590.58	0.25%		否
信用减值	-10,333,637.52	-21.05%	主要系计提的应收账款坏账准备	否
其他收益	6,091,939.36	12.41%	主要系政府补助	否
资产处置收益	220,912.48	0.45%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,051,380,280.23	48.26%	1,045,016,533.89	47.45%	0.81%	
应收账款	305,817,245.06	14.04%	311,176,075.08	14.13%	-0.09%	
合同资产	4,866,919.60	0.22%	3,148,458.69	0.14%	0.08%	
存货	122,193,941.89	5.61%	142,588,163.14	6.47%	-0.86%	

投资性房地产	9,310,631.90	0.43%	9,556,068.08	0.43%	0.00%	
固定资产	456,388,682.13	20.95%	470,806,025.45	21.38%	-0.43%	
在建工程	38,823,259.72	1.78%	3,635,220.69	0.17%	1.61%	主要系募投项目建设所致
短期借款	221,184,166.67	10.15%	182,064,380.07	8.27%	1.88%	主要系本期银行短期贷款增加所致
合同负债	82,094,023.02	3.77%	74,844,033.50	3.40%	0.37%	
应付账款	66,588,052.12	3.06%	82,643,831.37	3.75%	-0.69%	
长期待摊费用	4,644,159.25	0.21%	2,863,960.32	0.13%	0.08%	
应收票据	4,300,000.00	0.20%	18,383,666.04	0.83%	-0.63%	
其他应收款	3,901,160.35	0.18%	8,192,943.35	0.37%	-0.19%	
其他流动资产	1,418,243.99	0.07%	6,960,543.23	0.32%	-0.25%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	358,485,497.73	定期存款和大额存单及其利息
货币资金	4,511,690.17	农民工工资保证金、欧元待核查户、保函保证金、涉外信用证保证金及安装文明施工费保证金、涉诉冻结资金
应收票据	2,000,000.00	已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据
固定资产	168,892,888.94	固定资产抵押
无形资产	28,209,899.43	无形资产抵押
合计	562,099,976.27	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	82,370.21
报告期投入募集资金总额	2,532.72
已累计投入募集资金总额	12,273.98
募集资金总体使用情况说明	
(一) 募集资金基本情况	
<p>根据中国证券监督管理委员会《关于同意哈尔滨森鹰窗业股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1442号），本公司由主承销商民生证券股份有限公司采用余额包销方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票 23,700,000 股，发行价为每股人民币 38.25 元，共计募集资金 906,525,000.00 元，坐扣承销及保荐费 55,591,500.00 元（其中实际不含税承销及保荐费为 56,391,500.00 元，前期已预付 800,000.00 元）后的募集资金为 850,933,500.00 元，已由主承销商民生证券股份有限公司于 2022 年 9 月 20 日汇入本公司募集资金监管账户。另扣除律师费、审计费、法定信息披露等其他发行费用 26,431,355.38 元后，公司本次募集资金净额为 823,702,144.62 元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2022〕3-95 号）。</p>	
(二) 募集资金存放和管理情况	
<p>1、为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》（证监会公告〔2022〕15 号）和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》（深证上〔2022〕14 号）等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《哈尔滨森鹰窗业股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称《管理办法》）。根据《管理办法》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构民生证券股份有限公司于 2022 年 9 月 28 日及 9 月 30 日分别与中国工商银行股份有限公司哈尔滨和兴支行、兴业银行股份有限公司哈尔滨分行签订了《募集资金三方监管协议》，于 2022 年 9 月 21 日公司及全资子公司森鹰窗业南京有限公司与保荐机构民生证券股份有限公司、锦州银行股份有限公司哈尔滨道里支行签订《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。</p> <p>2、截至 2023 年 6 月 30 日，公司本报告期内使用募集资金人民币 2,532.72 万元，累计使用募集资金总额人民币 12,273.98 万元，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户和用于现金管理。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

										益	
承诺投资项目											
哈尔滨年产 15 万平方米定制节能木窗建设项目	否	24,820.69	24,820.69	1,714.82	1,741.48	7.02%	2024 年 9 月	--	--	不适用	否
南京年产 25 万平方米定制节能木窗项目	否	37,525.21	37,525.21	817.90	1,032.50	2.75%	2024 年 9 月	--	--	不适用	否
补充流动资金	否	5,000.00	5,000.00		5,000.00	100.00%		--	--	不适用	否
承诺投资项目小计	--	67,345.90	67,345.90	2,532.72	7,773.98	--	--	--	--	--	--
超募资金投向											
补充流动资金	否	4,500.00	4,500.00		4,500.00	100.00%				不适用	
尚未决定用途的超募集资金	否	10,524.31	10,524.31					--	--	不适用	
超募资金投向小计	--	15,024.31	15,024.31		4,500.00	--	--	--	--	--	--
合计	--	82,370.21	82,370.21	2,532.72	12,273.98	--	--	--	--	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资	适用										

金的金额、用途及使用进展情况	公司于 2022 年 11 月 4 日召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在不影响募投项目正常实施的情况下，使用超募资金 4,500.00 万元（占超募资金总额的 29.95%）永久补充流动资金，以满足公司日常经营需要。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 10 月 19 日召开第八届董事会第十三次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币 11.12 万元及已支付发行费用的自筹资金人民币 521.51 万元（不含增值税），共计人民币 532.63 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，公司先期投入资金人民币 532.63 万元已完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金中，公司使用 33,607.25 万元在股东大会审议通过的额度和期限内进行现金管理，其余尚未使用的募集资金存放在公司募集资金专户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00
银行理财产品	募集资金	37,716.49	33,607.25	0.00	0.00
合计		42,716.49	38,607.25	0.00	0.00

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
森鹰窗业南京有限	子公司	主要从事铝合金窗的生	60,000,000.00	654,836,843.58	24,002,833.42	41,848,041.89	3,308,932.49	3,218,646.35

公司		产和销售					
----	--	------	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、南京森鹰报告期内主要负责铝合金窗的生产和销售，2023 年半年度营业收入 4,184.80 万元，净利润 321.86 万元，净利润较上年同期增加 123.07%；

2、报告期内双城森鹰和森鹰建安对整体生产经营和业绩未产生重大影响。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争加剧的风险

近年来，随着国家关于建筑节能减排一系列政策的相继出台，以及市场需求的不断增长，节能铝包木窗行业开始涌现出一批规模较大、品牌美誉度较好的优势企业，行业集中度逐渐提升。与此同时，国内塑钢门窗、铝合金门窗、建筑幕墙以及各类建材行业等优势企业也将业务延伸到节能铝包木窗领域，节能铝包木窗企业在未来将会面临较大的市场竞争压力，存在一定的市场竞争风险。随着行业市场竞争的加剧，如果公司不能正确判断、把握行业的市场动态和发展趋势，不能根据技术发展、行业标准和客户需求及时进行技术创新和业务模式创新，则存在公司因竞争优势减弱而导致经营业绩不能达到预期目标的风险。

应对措施：公司坚持创新驱动发展理念，多年来持续深耕节能铝包木窗市场，通过对行业发展趋势和对消费者的深度了解，不断研发能够满足不同环境下节能需求及技术要求的产线，并根据家居时尚趋势进行产品设计，致力于为客户提供具有独特性和高性价比的产品，满足客户个性化定制需求。同时采取品牌定位、品质服务、智能化生产及产业链延伸等差异化竞争策略，进一步提高综合竞争力，夯实行业领先地位。

2、原材料价格波动的风险

报告期内，公司生产所需主要原材料包括木材、铝材、玻璃、水性漆、五金件及密封胶条等，直接材料成本占主营业务成本的比例为 55.32%。直接材料价格变动对公司生产成本的影响较大，从而影响公司主营业务的毛利。若未来原材料采购价格发生剧烈波动，且公司应对原材料价格波动的措施未能见效，将不利于公司的成本控制，进而对公司的经营业绩造成不利影响。

应对措施：为有效控制生产成本，公司首先通过统筹安排采购频率与库存规模，提高原材料周转效率；其次积极向上游延伸供应链，实现木材、铝材、中空玻璃等主要原材料的自主加工，加强原材料供应的稳定性；最后通过在生产信息化、自动化、智能化方面的不断创新，将智能化生产技术应用到生产环节，提高原材料利用率，以减少原材料采购价格波动对公司带来的风险。

3、应收账款价值较大及坏账风险

报告期期末，公司应收账款（含未到期质保金）账面价值为 34,608.7 万元，占公司总资产的比例为 15.88%。公司应收账款账面价值较高，主要与公司所开展的大宗业务有关，该业务模式下客户主要为房地产商、装修装饰公司等单位，受项目规模和资金结算时间较长的影响，公司对部分客户的货款回收周期较长。如果未来房地产调控政策不断升级，房地产行业出现重大不利变化或下游客户整体出现现金流持续紧张、财务状况明显恶化的情况，公司将面临应收账款无法

收回的风险。

应对措施：针对应收账款风险，公司一方面充分计提坏账准备。另一方面，公司在日常经营中，首先从业务承接阶段即开始谨慎评估客户信用风险，在合同履行阶段持续跟踪大宗业务客户经营情况，加强应收账款催收。公司将不断完善相关内部控制制度，加强应收账款的管理。

4、毛利率及经营业绩下滑风险

报告期内，公司的主营业务毛利率为 31.57%，较上年同期增加 2.45 个百分点。公司产品综合毛利率受市场环境、议价能力、行业竞争情况、原材料市场价格、人力成本、产品系列构成等多种因素综合影响。虽然公司凭借品牌、技术与质量优势具有一定的提价和成本转嫁能力，且原材料采购价格已趋于平稳，但未来若影响公司毛利率的因素出现较大不利变化，同时，公司不能通过提高生产效率、技术工艺革新、加强生产管理 etc 降低成本，公司则将面临多重不确定因素带来的综合毛利率下滑风险。

应对措施：结合定制门窗产品高度定制化的特征，公司在标准配置的基础上，不断丰富产品的个性化配置选择，优化产品性能和外观设计，以提高产品的定价灵活性。通过挖掘生产设备潜力、升级生产管理、工艺改进、信息化及智能化系统应用等方式，优化排产计划，提升生产效率，有效控制生产成本，稳步提高综合毛利水平。

5、房地产开发投资政策变化的风险

公司以节能铝包木窗为主营业务，营业收入主要来源于销售节能铝包木窗，其中大宗业务客户主要集中于房地产开发行业。报告期内，公司大宗业务收入占主营业务收入的比例为 54.63%。房地产行业具有一定的周期性，受宏观经济形势、产业政策调控影响明显，公司作为房地产开发行业的上游企业，其经营活动的开展会随着房地产行业周期性调控产生波动，房地产行业如果处于下行周期，将对公司业务开展产生不利影响。2020 年以来房地产行业调控政策的出台，导致房地产企业资金压力加大，支付能力下降，影响到房地产商的开发规模和开发进度，部分持续高杠杆运营的房地产企业在本轮调控中受到影响更大。

虽然公司节能铝包木窗的节能、隔音、美观等竞争优势以及建筑节能环保等政策在一定程度上对冲房地产行业相关调控政策对公司大宗业务的开展及经营的不利影响，但若未来房地产调控政策再次收紧，公司下游以区域性未上市房地产商为主的房地产企业客户未能较好应对房地产调控政策带来的影响，将使公司可能面临收入及利润下滑、公司业绩成长性及稳定性下降的风险。

应对措施：公司将紧跟国家建筑节能和绿色建筑等相关政策，积极推进公司产品在被动式建筑等领域的应用，拓展产品应用范围；关注存量市场和改善性需求市场，提高产品的保温、节能、密封等性能，继续夯实在节能窗产品上的领先优势，提升议价能力；优化大宗业务收入结构占比，继续采取谨慎的应收账款坏账准备计提政策，通过有效的应收账款管理措施控制回款风险；加快零售销售渠道建设，不断开发具有竞争力的新产品，提供高品质、个性化的服务。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 06 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	其他	在线投资者	内容详见投资者活动记录表，未提供资料	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2022 年度业绩说明会投资者关系活动记

						录表》编号： 2023-004
2023 年 05 月 15 日	全景网“投资者 关系互动平台”	其他	其他	在线投资者	内容详见投资 者活动记录 表，未提供资 料	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2023 年 5 月 15 日投资者关 系活动记录 表》编号： 2023-003
2023 年 01 月 12 日	电话会议	电话沟通	机构	西部证券、泰 信基金等 32 名机构投资者	内容详见投资 者活动记录 表，未提供资 料	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2023 年 1 月 12 日投资者关 系活动记录 表》编号： 2023-002
2023 年 01 月 05 日	电话会议	电话沟通	机构、个人	天风证券、机 构投资者及高 净值个人投资 者等 33 名代 表	内容详见投资 者活动记录 表，未提供资 料	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2023 年 1 月 5 日投资者关 系活动记录 表》编号： 2023-001

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	66.07%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 18 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2022 年年度股东大会决议公告》编号：2023-023

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
付丽梅	财务总监	解聘	2023 年 04 月 27 日	个人原因，主动离任
付丽梅	董事	离任	2023 年 06 月 16 日	个人原因，主动离任
刘楚洁	财务总监	聘任	2023 年 04 月 27 日	董事会聘任
刘楚洁	董事	被选举	2023 年 07 月 03 日	股东大会选举
王勇	职工监事	离任	2023 年 06 月 16 日	个人原因，主动离任
那洪繁	监事	离任	2023 年 06 月 16 日	个人原因，主动离任

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

(一) 上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

(二) 参照重点排污单位披露的其他环境信息

报告期内，根据哈尔滨市生态环境局、南京市生态环境局公布的重点排污单位名录，公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其下属子公司将在生产过程中认真做好环境保护工作，秉持“极限降耗、极美生活”的使命，积极在产品研发、工厂建设、生产运行及公益活动上积极践行，在日常生产经营中均严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等国家环境保护相关法律、法规的规定，注重环境保护设施的建设和维护，规范环境保护管理制度，承担并履行企业环保责任。

1、对污染物的处理

公司生产过程中产生的污染物主要为：废气、废水、固体废弃物及噪声，主要处理措施如下：

类别	主要污染物	处理措施
废水	生产废水	经废水处理系统预处理后通过市政管网排放至城市污水处理厂处理
	生活废水	经化粪池、隔油池预处理后通过市政管网排放至城市污水处理厂处理
废气	木材加工粉尘	经除尘系统收集后处理
	焊接烟尘	经滤筒除尘器处理后高空排放
	喷漆废气	经活性炭装置处理，脱附后催化燃烧处理高空排放
	静电喷涂粉尘	经配套旋风除尘、滤筒除尘器处理后高空排放
固废	一般工业固废	设置固废储存场所，分类处置
	生活垃圾	市政环卫部门处置
	危险固废	设置危废暂存间，统一收集后交由有资质单位进行处置
噪声	设备运行噪声	运用低噪声设备，设备减震，建筑隔声

2、环境保护行政许可情况

(1) 募投项目环评批复情况

公司首次公开发行募集资金投资项目中，哈尔滨年产 15 万平方米定制节能木窗建设项目、南京年产 25 万平方米定制节能木窗项目均已取得环评批复。

（2）环保体系认证情况

公司现持有北京新纪源认证有限公司于 2021 年 7 月 19 日签发的《环境管理体系认证证书》（证书注册号：19821EG0858R0M），证明公司建立的环境管理体系符合标准 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准，认证范围为铝包木门窗的设计、生产、销售及售后服务的相关环境管理。证书有效期至 2024 年 7 月 18 日。

（三）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

森鹰窗业多年来秉持“极限降耗、极美生活”的企业使命，致力于研发制造性能优异的节能窗产品，以创新技术驱动绿色零碳生活。报告期，公司落实“双碳”发展理念，不断发展超低能耗产品族系，推进产品技术升级和新产品研发。通过实施绿色制造和数字化生产节能改造，降低关键工艺环节能耗水平。对既有办公建筑进行超低能耗改造，通过屋顶光伏进一步降低建筑能耗水平，践行建筑节能，为我国绿色低碳经济发展贡献力量。

1、促进超低能耗建筑配套产品创新

公司一直关注超低能耗建筑在全球及中国的发展进程，投入资源重点研发与被动式建筑配套、节能性能比普通节能铝包木窗更优的被动式铝包木窗产品，其中 P120 系列产品是 2012 年 7 月公司推出的中国第一款经过德国 PHI 认证的被动式铝包木窗。作为国内较早关注超低能耗建筑的企业，先后参与了国内多个被动式（超低能耗）建筑项目，致力于促进超低能耗建筑配套产品的创新。截至报告期末，已累计向国内 120 多项建筑项目提供了四十多万平方米的被动式建筑配套用窗。报告期内，公司的 P120、P135、Ped86、Ped120 等被动式产品共实现销售收入 7,045.28 万元。

2、自建被动式工厂和零碳办公楼

（1）公司哈尔滨双城二期生产基地采用“被动式”方案设计并建造。建筑并配置了光伏发电、雨水收集、中水处理、垃圾生化、废热交换、阳光利用等功能，年总节省取暖制冷费用约为 180 万，年总二氧化碳减排量约为 42 万公斤。该项目建成后，曾获得“世界最大的被动式工厂”的吉尼斯纪录称号并通过德国 PHI 认证。

（2）报告期内，南京森鹰位于雨花台区的办公楼，作为既有办公建筑近零能耗改造项目正式获得德国 PHI 被动式改造项目认证。该项目通过高效外保温系统、高性能门窗、良好的气密性、高效新风热回收、可再生能源的运用等手段，满足《近零能耗建筑技术标准》要求，在实现室内健康、舒适的室内环境的同时大幅度降低了建筑能耗。

3、利用绿色清洁能源

子公司南京森鹰厂房屋顶光伏电站投入建设，以提高清洁能源占比，减少碳排放，促进清洁生产。利用南京森鹰现有屋顶建设并运营分布式光伏电站，充分利用清洁能源，直接降低能源消耗。本项目由公司与南京益颖电力新能源有限公司合作，在南京生产基地一期屋面建设分布式光伏电站，该项目设计装机总容量约为 1.76 兆瓦，采用“自发自用，余电上网”模式。预计年均可提供约 200 万千瓦时的绿色电能，即预计年均可减少二氧化碳排放量 1,600 吨。

4、推广使用环保原辅材料

公司积极推广和使用门窗专用水性漆（水作为稀释剂，不含苯、二甲苯、甲醛等有毒物质，无毒、无刺激性气味）等环保原辅材料。

5、优化用能用水监控

优化用能用水监控并纳入考核指标，实施动力能源系统的精准管控，与公司精细化排产同步优化。通过细致拆分生产工艺区域，进一步实现低需低给、用量全盘监控、灵活启停。实现工厂空压系统余热 100%并网回收。对工厂公共设备设施，在静态及动态工作状态下的保温及热交换进行了有效改良。同时设备 OEE 指标（综合效率）再创新高，最大程度保全生产连贯，减少了突停、空转、故障带来的能源损失。实施公司喷涂线工序用水优化及管道回路改造，年节水超

过 15,000 吨。

6、积极参与建筑节能标准制定与推广

我国建筑全过程能耗和碳排放占比较高，建筑领域的节能减碳已成为我国实现碳达峰、碳中和目标的关键一环，对全方位迈向低碳社会，实现高质量发展具有重要意义。公司致力于通过大力发展节能窗产品、建设低碳生产办公场所推广并践行建筑节能，同时积极参与建筑节能相关标准的制定。公司先后参编了北京市《居住建筑节能设计标准》，黑龙江省《被动式低能耗居住建筑设计标准》，河北省《被动式低能耗居住建筑节能设计标准》《被动式超低能耗公共建筑节能设计标准》，山东省《被动式超低能耗居住建筑节能设计标准》，以及中国建筑节能协会团体标准《近零能耗建筑测评标准》等多项行业相关标准的制定，助力国家“双碳”目标的实现。

（四）未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

（一）股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规及规范性文件的要求，秉持公平、公正、公开的原则，真实、准确、完整、及时地进行信息披露，提高公司的透明度和诚信度。同时，公司通过股东大会等现场会议、加强使用网络渠道等多方面与投资者保持持续、及时、深入的沟通，充分保障投资者相关股东权益。

公司高度重视对股东的合理投资回报，并结合公司发展情况，制定了科学合理的分红政策，明确了利润分配方式、现金分红的条件及比例等事项，充分尊重和维护投资者的合法权益。

（二）供应商权益保护

公司建立了完善的供应商管理体系，对供应商实施评审考核，鼓励供应商参与公司产品创新和技术工艺更新。公司通过与其签订采购合同，明确供应商的各项相关权益，相关采购款项做到及时支付，努力实现与供应商合作共赢、共同发展。

（三）客户与消费者权益保护

公司秉承以客户为中心，打造森鹰“心沟通心服务”服务体系，已开通微信公众号保修服务和 400 客户服务热线，提供快捷高效的售后服务，一站式解决客户产品维护维修需求，保护消费者合法权益。同时根据不同地区的气候条件、建筑特点、客户消费习惯、产品的功能性等，不断研发创新，满足消费者的多元化产品定制需求。

（四）社会捐赠

公司积极履行社会责任，持续关注教育发展，通过对外捐赠等方式，不断回报社会。公司向哈工大教育发展基金会捐赠 1,000.00 万元人民币（2022 年至 2031 年每年捐赠 100.00 万元），用于支持高等教育发展建设。

（五）校企合作

公司积极承担人才培养责任，创新性开展校企合作，与多所高校建立长期合作关系，被授牌为哈尔滨工业大学建筑学院实习基地，通过工厂实地学学等，着力提升在校学生的就业实践能力，充分发挥校企双方优势、服务社会的积极作用，为培养高精尖人才提供职业发展平台。

（六）环境保护

公司注重环境保护，践行低碳生活，切实落地“极限降耗，极美生活”的企业使命。报告期内，公司联手黑龙江省环境保护志愿者联合会、香坊区城市管理局共聚青山公益开展第十届公益植树节活动，并获得由黑龙江省环境保护志愿者联合会颁发的“爱心企业 公益伙伴”奖牌。公司坚持开展植树活动十余年，累计种树 1.5 万余棵，覆盖面积超过 2 万平方米，通过发挥自身的影响力，携手合作伙伴积极向社会输出环保低碳理念，营造节能降耗良好氛围，共建绿色生态家园。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大的诉讼(仲裁)事项汇总(公司及子公司作为原告、申请人)	3,468.49	否	前述案件共33件,主要系应收账款诉讼事项,其中已审结案件24件(判决/裁决15件、调解/和解9件);尚在审理中9件	已审结案件基本支持了公司的诉请,以判决/裁决方式审结的案件,公司均胜诉。公司已按照会计准则对应收账款计提相应坏账准备	已审结案件中,未进入执行阶段5件(其中执行前已回款2件);已进入执行阶段19件(其中执行完毕1件、已部分回款5件)	不适用	不适用
未达到重大的诉讼(仲裁)事项汇总(公司及子公司作为被告、被申请人)	463.75	计提预计负债159.66万元	前述案件共2件,主要系建设工程施工合同纠纷,其中尚在审理中2件	尚未审结的案件中,判决原告一审胜诉2件,公司均已提起上诉并对其中1起案件提起另诉	案件尚在审理中,不涉及执行情况	不适用	不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出租方	承租/出租资产	租赁面积 (平方米)	承租方	用途	租赁期限
1	哈尔滨雨润农产品全球采购有限公司	哈尔滨双城区新兴开发区玉山路雨润园区 A2 栋	6,909.01	森鹰窗业	仓库	2023.01.01-2023.12.31
2	森鹰窗业	哈尔滨道里区友谊西路 660 号办公楼 T2-1-3507	296.49	哈尔滨沐知其生物科技有限公司	办公	2023.03.16-2025.03.15
		哈尔滨道里区友谊西路 660 号办公楼 T2-1-3508	194.72			
		哈尔滨道里区友谊西路 660 号办公楼 T2-1-3509	194.72			

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
不适用								

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）公司计提大额资产减值准备

公司对截至 2022 年 12 月 31 日合并报表范围内的可能发生减值迹象的资产如应收账款、其他应收款、存货等进行了全面核查和减值测试，并根据结果相应计提信用减值准备 43,816,122.30 元及资产减值准备 8,599,791.16 元。具体内容详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2022 年度计提信用减值准备和资产减值准备的公告》（公告编号：2023-014）。

（二）公司首次公开发行网下配售限售股上市流通

2023 年 3 月 30 日，公司首次公开发行网下配售限售股解除限售上市流通，该部分限售股股东数量为 6,668 户，股份数量为 1,171,753 股，约占公司总股本 1.24%，限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 6 个月。具体内容详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于首次公开发行网下配售限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-002）。

（三）2022 年年度权益分派实施

2023 年 5 月 18 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》，以方案实施前的公司总股本 94,800,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 10 元人民币现金（含税），合计派发现金股利人民币 94,800,000.00 元（含税），不送红股、不以资本公积金转增股本。

本次权益分派事项的股权登记日为 2023 年 5 月 26 日，派息到账日为 2023 年 5 月 29 日，已实施完毕。具体内容详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-024）。

（四）续聘审计机构

2023 年 5 月 18 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过了《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。具体内容详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于续聘公司 2023 年度审计机构的公告》（公告编号：2023-009）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	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	72,913,179	76.91%	0	0	0	-490,253	-490,253	72,422,926	76.40%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	3,673	0.00%	0	0	0	-3,673	-3,673	0	0.00%
3、其他内资持股	69,608,129	73.43%	0	0	0	-8,129	-8,129	69,600,000	73.42%
其中：境内法人持股	2,993,069	3.16%	0	0	0	-3,069	-3,069	2,990,000	3.15%
境内自然人持股	66,615,060	70.27%	0	0	0	-5,060	-5,060	66,610,000	70.26%
4、外资持股	4,583	0.00%	0	0	0	-4,583	-4,583	0	0.00%
其中：境外法人持股	4,501	0.00%	0	0	0	-4,501	-4,501	0	0.00%
境外自然人持股	82	0.00%	0	0	0	-82	-82	0	0.00%
5、基金理财产品等	3,296,794	3.48%	0	0	0	-473,868	-473,868	2,822,926	2.98%
二、无限售条件股份	21,886,821	23.09%	0	0	0	490,253	490,253	22,377,074	23.60%
1、人民币普通股	21,886,821	23.09%	0	0	0	490,253	490,253	22,377,074	23.60%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	94,800,000	100.00%	0	0	0	0	0	94,800,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

(1) 公司首次公开发行网下配售限售股 1,171,753 股，占公司总股本的 1.24%，限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 6 个月，该部分限售股已于 2023 年 3 月 30 日解除限售并上市流通。具体内容详见公司 2023 年 3 月 27 日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于首次公开发行网下配售限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-002）。

(2) 根据《创业板转融通证券出借和转融券业务特别规定》，首次公开发行的战略投资者在承诺的持有期限内，可以作为出借人参与证券出借。该部分股票出借后，按照无限售流通股管理。公司首次公开发行的战略配售对象民生证券森鹰窗业战略配售 1 号集合资产管理计划（以下简称“资管计划”），获配股份数量为 1,510,326 股。截至 2023 年 6 月 30 日，资管计划借出股份数量为 187,400 股，按照无限售流通股管理，剩余可借出限售股股份数量为 1,322,926 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
边书平	52,540,000			52,540,000	首发前限售股	2026年3月26日
应京芬	6,723,000			6,723,000	首发前限售股	2026年3月26日
梅州欧派投资实业有限公司	1,500,000			1,500,000	首发前限售股	2023年9月26日
中居和家（北京）投资基金管理有限公司—北京居然之家联合投资管理中心（有限合伙）	1,500,000			1,500,000	首发前限售股	2023年9月26日
红星美凯龙家居商场管理有限公司	1,490,000			1,490,000	首发前限售股	2023年9月26日
林玉山	1,087,000			1,087,000	首发前限售股	2023年9月26日
方志明	1,000,000			1,000,000	首发前限售股	2023年9月26日
邱东	810,000			810,000	首发前限售股	2023年9月26日
孙春海	600,000			600,000	首发前限售股	2023年9月26日
其余首发前限售股东	3,850,000			3,850,000	首发前限售股	2023年9月26日（其中：赵国才、付丽梅持有公司股份的解除限售日期为2024年3月26日）
民生证券—兴业银行—民生证券森鹰窗业战略配售1号集合资产管理计划	641,426		681,500	1,322,926	首次公开发行创业板战略配售股	2023年9月26日
网下限售股份	1,171,753	1,171,753		0	首次公开发行网下发行限售股	2023年3月30日
合计	72,913,179	1,171,753	681,500	72,422,926	--	--

注：根据《创业板转融通证券出借和转融券业务特别规定》，首次公开发行的战略投资者在承诺的持有期限内，可以作为出借人参与证券出借。该部分股票出借后，按照无限售流通股管理；该部分股份归还后，继续按限售股份管理。公司首次公开发行的战略配售对象民生证券—兴业银行—民生证券森鹰窗业战略配售1号集合资产管理计划（以下简称“资管计划”），获配股份数量为1,510,326股。截至2023年6月30日，资管计划已出借共187,400股，按照无限售流

通股管理；剩余可借出限售股股份数量为 1,322,926 股。

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		9,943	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如 有）（参见注 8）		0	持有特别 表决权股 份的股 东总 数（如 有）		0
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份 数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
边书平	境内自然人	55.42%	52,540,000	0	52,540,000	0		
应京芬	境内自然人	7.09%	6,723,000	0	6,723,000	0		
梅州欧派投资实业有限公司	境内非国有法人	1.58%	1,500,000	0	1,500,000	0		
中居和家（北京）投资基金管理有限公司—北京居然之家联合投资管理中心（有限合伙）	其他	1.58%	1,500,000	0	1,500,000	0		
红星美凯龙家居商场管理有限公司	境内非国有法人	1.57%	1,490,000	0	1,490,000	0	质押	1,490,000
民生证券—兴业银行—民生证券森鹰窗业战略配售 1 号集合资产管理计划	其他	1.40%	1,322,926	681,500	1,322,926	0		
中国工商银行股份有限公司—中欧潜力价值灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.21%	1,150,090	1,149,806	0	1,150,090		
林玉山	境内自然人	1.16%	1,099,000	10,700	1,087,000	12,000		
方志明	境内自然人	1.05%	1,000,000	0	1,000,000	0		
中国工商银行股份有限	其他	1.04%	989,006	125,100	0	989,006		

公司一兴全恒益债券型证券投资基金								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	民生证券一兴业银行一民生证券森鹰窗业战略配售 1 号集合资产管理计划系公司为高级管理人员、核心员工专项设立的战略配售资管计划。民生证券一兴业银行一民生证券森鹰窗业战略配售 1 号集合资产管理计划的解除限售日期为 2023 年 9 月 26 日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，控股股东为边书平，实际控制人为边书平、应京芬，二人系夫妻关系。除此之外，未知上述股东相互之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国工商银行股份有限公司一中欧潜力价值灵活配置混合型证券投资基金	1,150,090	人民币普通股	1,150,090					
中国工商银行股份有限公司一兴全恒益债券型证券投资基金	989,006	人民币普通股	989,006					
中国建设银行股份有限公司一信澳品质回报 6 个月持有期混合型证券投资基金	696,926	人民币普通股	696,926					
上海勤辰私募基金管理合伙企业（有限合伙）一勤辰森裕 1 号私募证券投资基金	584,200	人民币普通股	584,200					
中国工商银行股份有限公司一华夏优加生活混合型证券投资基金	436,365	人民币普通股	436,365					
中国建设银行股份有限公司一华夏新兴消费混合型证券投资基金	433,620	人民币普通股	433,620					
中国建设银行股份有限公司一中欧成长优选回报灵活配置混合型发起式证券投资基金	420,130	人民币普通股	420,130					
张立国	363,757	人民币普通股	363,757					
泰康人寿保险有限责任公司一传统一普通保险产品-019L-CT001 深	325,222	人民币普通股	325,222					
上海勤辰私募基金管理合伙企业（有限合伙）一勤辰森裕 2 号私募证券投资基金	306,600	人民币普通股	306,600					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1.中国工商银行股份有限公司一中欧潜力价值灵活配置混合型证券投资基金和中国建设银行股份有限公司一中欧成长优选回报灵活配置混合型发起式证券投资基金，受同一基金管理人管理； 2.上海勤辰私募基金管理合伙企业（有限合伙）一勤辰森裕 1 号私募证券投资基金和上海勤辰私募基金管理合伙企业（有限合伙）一勤辰森裕 2 号私募证券投资基金，受同一基金管理人管理； 3.中国工商银行股份有限公司一华夏优加生活混合型证券投资基金和中国建设银行股份有限公司一华夏新兴消费混合型证券投资基金，受同一基金管理人管理； 4.公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间、前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	无							

(如有) (参见注 4)

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：哈尔滨森鹰窗业股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,051,380,280.23	1,045,016,533.89
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	4,300,000.00	18,383,666.04
应收账款	305,817,245.06	311,176,075.08
应收款项融资		3,814,393.47
预付款项	29,297,979.20	24,760,033.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,901,160.35	8,192,943.35
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	122,193,941.89	142,588,163.14
合同资产	4,866,919.60	3,148,458.69
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,418,243.99	6,960,543.23
流动资产合计	1,523,175,770.32	1,564,040,810.10
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,310,631.90	9,556,068.08
固定资产	456,388,682.13	470,806,025.45
在建工程	38,823,259.72	3,635,220.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	81,957,347.26	82,846,765.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,644,159.25	2,863,960.32
递延所得税资产	21,651,509.16	19,758,758.70
其他非流动资产	42,796,312.30	48,753,005.07
非流动资产合计	655,571,901.72	638,219,803.89
资产总计	2,178,747,672.04	2,202,260,613.99
流动负债：		
短期借款	221,184,166.67	182,064,380.07
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		
应付账款	66,588,052.12	82,643,831.37
预收款项		
合同负债	82,094,023.02	74,844,033.50
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	11,401,069.45	12,806,293.55
应交税费	13,110,252.59	14,041,824.80
其他应付款	19,320,724.09	18,997,173.20
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		
其他流动负债	10,672,223.00	9,729,724.36
流动负债合计	424,370,510.94	395,127,260.85
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,596,605.18	1,596,605.18
递延收益	15,213,323.79	16,242,265.89
递延所得税负债	1,383,008.79	1,443,938.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,192,937.76	19,282,809.38
负债合计	442,563,448.70	414,410,070.23
所有者权益：		
股本	94,800,000.00	94,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,002,861,286.24	1,002,861,286.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,236,557.74	53,236,557.74
一般风险准备		
未分配利润	585,286,379.36	636,952,699.78
归属于母公司所有者权益合计	1,736,184,223.34	1,787,850,543.76
少数股东权益		
所有者权益合计	1,736,184,223.34	1,787,850,543.76
负债和所有者权益总计	2,178,747,672.04	2,202,260,613.99

法定代表人：边书平 主管会计工作负责人：刘楚洁 会计机构负责人：王颖

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	668,202,633.42	663,280,328.74
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,300,000.00	18,383,666.04
应收账款	305,517,142.15	309,326,485.15

应收款项融资		3,814,393.47
预付款项	27,317,274.50	23,455,019.98
其他应收款	619,838,670.02	624,295,897.13
其中：应收利息		
应收股利		
存货	108,248,570.60	127,934,221.42
合同资产	4,865,425.36	3,148,458.69
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	93,619.20	5,800,890.07
流动资产合计	1,738,383,335.25	1,779,439,360.69
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	110,000,000.00	110,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,310,631.90	9,556,068.08
固定资产	128,027,574.81	136,719,594.33
在建工程	26,026,178.58	399,941.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,108,789.78	22,547,187.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,644,159.25	2,863,960.32
递延所得税资产	21,529,002.24	19,433,533.63
其他非流动资产	40,660,739.63	41,125,975.62
非流动资产合计	362,307,076.19	342,646,261.26
资产总计	2,100,690,411.44	2,122,085,621.95
流动负债：		
短期借款	221,184,166.67	182,064,380.07
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	52,520,033.99	62,803,617.92
预收款项		
合同负债	68,025,201.41	64,062,224.74
应付职工薪酬	9,736,590.66	10,668,247.74
应交税费	11,536,198.54	11,998,632.68

其他应付款	47,679,951.52	46,202,585.03
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		
其他流动负债	8,843,276.19	8,328,089.22
流动负债合计	419,525,418.98	386,127,777.40
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,543,518.57	8,222,510.73
递延所得税负债	41,342.86	
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,584,861.43	8,222,510.73
负债合计	427,110,280.41	394,350,288.13
所有者权益：		
股本	94,800,000.00	94,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,002,861,286.24	1,002,861,286.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,236,557.74	53,236,557.74
未分配利润	522,682,287.05	576,837,489.84
所有者权益合计	1,673,580,131.03	1,727,735,333.82
负债和所有者权益总计	2,100,690,411.44	2,122,085,621.95

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	335,559,926.24	313,290,942.45
其中：营业收入	335,559,926.24	313,290,942.45
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	276,191,119.61	273,172,984.78
其中：营业成本	227,421,459.82	219,331,698.54

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	4,077,946.85	4,228,922.64
销售费用	24,562,892.34	22,911,450.75
管理费用	20,979,449.15	17,618,933.12
研发费用	12,572,635.88	9,753,578.83
财务费用	-13,423,264.43	-671,599.10
其中：利息费用	2,948,324.85	3,075,674.03
利息收入	16,371,243.63	3,830,932.51
加：其他收益	6,091,939.36	2,172,660.53
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,333,637.52	-9,492,991.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,210,579.53	-2,689,879.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	220,912.48	39,358.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	49,137,441.42	30,147,105.95
加：营业外收入	86,625.64	314,844.33
减：营业外支出	124,590.58	1,203,080.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	49,099,476.48	29,258,870.02
减：所得税费用	5,965,796.90	5,272,552.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,133,679.58	23,986,317.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	43,133,679.58	23,986,317.08
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)	43,133,679.58	23,986,317.08
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		
归属母公司所有者的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		
5. 其他		
(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		
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	43,133,679.58	23,986,317.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,133,679.58	23,986,317.08
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	0.45	0.34
(二) 稀释每股收益	0.45	0.34

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：边书平 主管会计工作负责人：刘楚洁 会计机构负责人：王颖

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	295,200,137.56	280,624,491.11
减：营业成本	193,442,978.48	182,312,791.12
税金及附加	2,315,233.60	2,530,321.99
销售费用	23,187,152.91	21,771,631.43
管理费用	14,949,606.41	11,610,135.49
研发费用	9,523,736.32	9,047,106.96
财务费用	-6,053,497.37	-624,672.11

其中：利息费用	2,948,324.85	3,075,674.03
利息收入	9,000,615.75	3,807,517.01
加：其他收益	5,714,434.77	1,145,740.86
投资收益（损失以“-”号填列）		-9,964.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,136,894.35	-8,907,686.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,168,550.86	-1,608,007.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	212,328.38	88,479.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,456,245.15	44,685,737.19
加：营业外收入	78,404.15	291,454.41
减：营业外支出	24,500.96	1,004,500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	46,510,148.34	43,972,691.60
减：所得税费用	5,865,351.13	5,513,649.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	40,644,797.21	38,459,042.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	40,644,797.21	38,459,042.22
（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		
5. 其他		
（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	40,644,797.21	38,459,042.22
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	378,309,490.79	322,366,390.44
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		8,742,012.89
收到其他与经营活动有关的现金	22,204,636.73	6,174,615.32
经营活动现金流入小计	400,514,127.52	337,283,018.65
购买商品、接受劳务支付的现金	154,963,056.36	201,222,900.05
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	75,508,566.58	68,565,502.81
支付的各项税费	28,764,736.87	18,865,550.00
支付其他与经营活动有关的现金	33,680,309.81	35,143,324.57
经营活动现金流出小计	292,916,669.62	323,797,277.43
经营活动产生的现金流量净额	107,597,457.90	13,485,741.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	310,763.89	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	521,937.28	152,140.72
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	40,832,701.17	152,140.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,713,415.75	20,138,194.52
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	46,713,415.75	20,138,194.52
投资活动产生的现金流量净额	-5,880,714.58	-19,986,053.80
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	59,000,000.00	11,483,489.54
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	59,000,000.00	11,483,489.54
偿还债务支付的现金	19,927,487.03	354,610.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	97,701,051.22	3,105,655.21
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		
筹资活动现金流出小计	117,628,538.25	3,460,265.37
筹资活动产生的现金流量净额	-58,628,538.25	8,023,224.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	43,088,205.07	1,522,911.59
加：期初现金及现金等价物余额	645,294,887.26	270,634,983.15
六、期末现金及现金等价物余额	688,383,092.33	272,157,894.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	326,194,494.49	262,266,292.36
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	48,674,000.97	99,053,857.06
经营活动现金流入小计	374,868,495.46	361,320,149.42
购买商品、接受劳务支付的现金	128,645,816.00	179,323,265.33
支付给职工以及为职工支付的现金	61,831,596.55	55,437,039.53
支付的各项税费	23,620,747.43	17,174,031.04
支付其他与经营活动有关的现金	66,130,477.72	117,636,630.78
经营活动现金流出小计	280,228,637.70	369,570,966.68
经营活动产生的现金流量净额	94,639,857.76	-8,250,817.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	35.20
取得投资收益收到的现金	310,763.89	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	315,336.28	132,140.72
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	40,626,100.17	132,175.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,577,614.00	16,854,252.40
投资支付的现金		10,000.00
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	34,577,614.00	16,864,252.40
投资活动产生的现金流量净额	6,048,486.17	-16,732,076.48
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	59,000,000.00	11,483,489.54
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	59,000,000.00	11,483,489.54
偿还债务支付的现金	19,927,487.03	354,610.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	97,701,051.22	3,105,655.21
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	117,628,538.25	3,460,265.37
筹资活动产生的现金流量净额	-58,628,538.25	8,023,224.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	42,059,805.68	-16,959,669.57
加：期初现金及现金等价物余额	267,757,051.98	270,087,836.13
六、期末现金及现金等价物余额	309,816,857.66	253,128,166.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	94,800,000.00				1,002,861,286.24				53,236,557.74		636,952,699.78		1,787,850,543.76		1,787,850,543.76
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	94,800,000.00				1,002,861,286.24				53,236,557.74		636,952,699.78		1,787,850,543.76		1,787,850,543.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-51,666,320.42		-51,666,320.42		-51,666,320.42
（一）综合收益总额											43,133,679.58		43,133,679.58		43,133,679.58
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的															

普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配										-94,800,000.00		-94,800,000.00			-94,800,000.00	
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配										-94,800,000.00		-94,800,000.00			-94,800,000.00	
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																

四、本期期末余额	94,800,000.00				1,002,861,286.24				53,236,557.74		585,286,379.36		1,736,184,223.34		1,736,184,223.34
----------	---------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	------------------	--	------------------

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	71,100,000.00				202,859,141.62				53,236,557.74		529,005,593.82		856,201,293.18		856,201,293.18
加：会计政策变更											57,940.20		57,940.20		57,940.20
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	71,100,000.00				202,859,141.62				53,236,557.74		529,063,534.02		856,259,233.38		856,259,233.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											23,986,317.08		23,986,317.08		23,986,317.08
（一）综合收益总额											23,986,317.08		23,986,317.08		23,986,317.08
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入															

所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	71,100,000.00				202,859,141.62				53,236,557.74			553,049,851.10			880,245,550.46	880,245,550.46

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	94,800,000.00				1,002,861,286.24				53,236,557.74	576,837,489.84		1,727,735,333.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	94,800,000.00				1,002,861,286.24				53,236,557.74	576,837,489.84		1,727,735,333.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-54,155,202.79		-54,155,202.79
（一）综合收益总额										40,644,797.21		40,644,797.21
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-94,800,000.00		-94,800,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-94,800,000.00		-94,800,000.00

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	94,800,000.00				1,002,861,286.24				53,236,557.74	522,682,287.05		1,673,580,131.03

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	71,100,000.00				202,859,141.62				53,236,557.74	450,233,454.94		777,429,154.30
加：会计政策变更										57,940.20		57,940.20
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	71,100,000.00				202,859,141.62				53,236,557.74	450,291,395.14		777,487,094.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										38,459,042.22		38,459,042.22
（一）综合收益总额										38,459,042.22		38,459,042.22
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	71,100,000.00				202,859,141.62				53,236,557.74	488,750,437.36		815,946,136.72

三、公司基本情况

哈尔滨森鹰窗业股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经哈尔滨市经济体制改革委员会批准，由边书平、周珮武、朱方群、赵宁、苏秀东、孔宇发起设立，于 1999 年 12 月 22 日在哈尔滨市工商行政管理局登记注册，总部位于黑龙江省哈尔滨市。公司现持有统一社会信用代码为 91230100718443556Q 的营业执照，注册资本 94,800,000.00 元，股份总数 94,800,000.00 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 72,422,926 股；无限售条件的流通股份：A 股 22,377,074 股。公司股票已于 2022 年 9 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属木材加工和木、竹、藤、棕、草制品行业。主要经营活动为节能铝包木窗的研发、生产和销售。产品主要有节能铝包木窗、铝合金窗、幕墙及阳光房。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 17 日第八届第二十次董事会批准对外报出。

本公司将哈尔滨森鹰建筑安装有限公司（以下简称森鹰建安公司）、双城市森鹰窗业有限公司（以下简称双城森鹰公司）和森鹰窗业南京有限公司（以下简称南京森鹰公司）3 家子公司纳入合并财务报表范围，情况详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“八、合并范围的变更”、“第十节 财务报告”中“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

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

10、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产；
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：

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

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

- 1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

- a. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；
- b. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- a. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- b. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；

2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

（5）金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——员工备用金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	客户类型	
其他应收款——账龄组合	账龄	

3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

②应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率	合同资产 预期信用损失率
1 年以内（含，下同）	5.00%	5.00%
1-2 年	20.00%	20.00%
2-3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的;

2) 公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

11、应收票据

详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”。

12、应收账款

详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”。

13、应收款项融资

详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”。

15、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

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

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;

(3) 该成本预期能够收回。

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

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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3.00%	4.85%
生产设备	年限平均法	10	3.00%	9.70%
办公设备	年限平均法	3	3.00%	32.33%
运输设备	年限平均法	4	3.00%	24.25%
其他	年限平均法	3	3.00%	32.33%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

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

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 承租人发生的初始直接费用；

(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产包括土地使用权及软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	40、50
软件	6

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

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

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

- 1) 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。
- 2) 在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

- 3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额

计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

36、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；
- 3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- 1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- 3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- 4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- 5) 客户已接受该商品；
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

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

2) 合同中存在可变对价的, 公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数, 但包含可变对价的交易价格, 不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

4) 合同中包含两项或多项履约义务的, 公司于合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例, 将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司销售节能铝包木窗等产品, 属于在某一时刻履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件:

1) 对于不附安装义务的销售: 公司已根据合同约定将产品交付给客户, 客户已签收确认该商品, 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入, 商品所有权上的主要风险和报酬已转移, 商品的法定所有权已转移;

2) 对于附安装义务的销售: 公司已根据合同约定将产品交付给客户并完成安装, 客户已验收确认相关商品, 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入, 商品所有权上的主要风险和报酬已转移, 商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件: 公司已根据合同约定将产品报关, 取得提单, 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入, 商品所有权上的主要风险和报酬已转移, 商品的法定所有权已转移。

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

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

40、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:

1) 公司能够满足政府补助所附的条件;

2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的, 按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的, 按照公允价值计量; 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

1) 企业合并；

2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。	不适用	会计政策变更对本报告期期初无影响

使用权资产及租赁负债于 2022 年 12 月 31 日已终止确认，因此本次会计政策变更对本报告期期初无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

公司于2020年8月7日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202023000004）2020-2022年适用15%的企业所得税税率，公司预计能够通过高新技术企业复审，2023年1-6月暂按15%的税率计提企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,072.02	5,640.80
银行存款	1,051,053,113.91	1,044,694,902.98
其他货币资金	317,094.30	315,990.11
合计	1,051,380,280.23	1,045,016,533.89
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	362,997,187.90	399,721,646.63

其他说明

期末货币资金中定期存款和大额存单及其利息 358,485,497.73 元、被法院冻结 4,194,634.18 元、农民工保证金 315,429.57 元、欧元待核查户资金 28.70 元、保函保证金 69.11 元、涉外信用证保证金 1,143.63 元、安装文明施工保

证金 384.98 元，共计 362,997,187.90 元使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,500,000.00	18,050,000.00
商业承兑票据	1,800,000.00	333,666.04
合计	4,300,000.00	18,383,666.04

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	2,000,000.00	33.33%	1,400,000.00	70.00%	600,000.00					
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	2,000,000.00	33.33%	1,400,000.00	70.00%	600,000.00					
按组合计提坏账准备的应收票据	4,000,000.00	66.67%	300,000.00	7.50%	3,700,000.00	18,467,082.53	100.00%	83,416.49	0.45%	18,383,666.04
其中：										

银行承兑汇票	2,500,000.00	41.67%			2,500,000.00	18,050,000.00	97.74%			18,050,000.00
商业承兑汇票	1,500,000.00	25.00%	300,000.00	20.00%	1,200,000.00	417,082.53	2.26%	83,416.49	20.00%	333,666.04
合计	6,000,000.00	100.00%	1,700,000.00	28.33%	4,300,000.00	18,467,082.53	100.00%	83,416.49	0.45%	18,383,666.04

按单项计提坏账准备：1,400,000.00 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户四	2,000,000.00	1,400,000.00	70.00%	财务状况发生重大不利影响
合计	2,000,000.00	1,400,000.00		

按组合计提坏账准备：300,000.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	2,500,000.00		
商业承兑汇票组合	1,500,000.00	300,000.00	20.00%
合计	4,000,000.00	300,000.00	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备					1,400,000.00	1,400,000.00
按组合计提坏账准备	83,416.49	216,583.51				300,000.00
合计	83,416.49	216,583.51			1,400,000.00	1,700,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	5,693,914.22
合计	5,693,914.22

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	29,822,910.78	7.22%	26,346,906.99	88.34%	3,476,003.79	36,382,648.78	8.88%	31,370,050.05	86.22%	5,012,598.73
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	383,444,789.09	92.78%	81,103,547.82	21.15%	302,341,241.27	373,287,626.90	91.12%	67,124,150.55	17.98%	306,163,476.35
其中：										
合计	413,267,699.87	100.00%	107,450,454.81	26.00%	305,817,245.06	409,670,275.68	100.00%	98,494,200.60	24.04%	311,176,075.08

按单项计提坏账准备：26,346,906.99 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	4,477,505.18	4,477,505.18	100.00%	预计无法收回
客户二	3,781,708.00	3,781,708.00	100.00%	预计无法收回
客户三	3,697,297.97	2,588,108.58	70.00%	财务状况发生重大不利影响
客户四	2,338,721.77	1,637,105.24	70.00%	财务状况发生重大不利影响
客户五	2,225,761.08	2,225,761.08	100.00%	预计无法收回
客户六	1,714,616.73	1,714,616.73	100.00%	预计无法收回
客户七	1,386,529.56	970,570.69	70.00%	财务状况发生重大不利影响
客户八	1,291,948.34	904,363.84	70.00%	财务状况发生重大不利影响
客户九	1,197,682.21	1,197,682.21	100.00%	预计无法收回
客户十	1,179,364.00	1,179,364.00	100.00%	预计无法收回
客户十一	1,079,555.53	755,688.87	70.00%	财务状况发生重大不利影响
客户十二	1,043,842.85	1,043,842.85	100.00%	预计无法收回
其他	4,408,377.56	3,870,589.72	87.80%	财务状况发生重大不利影响
合计	29,822,910.78	26,346,906.99		

按组合计提坏账准备：81,103,547.82 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	376,074,182.09	74,863,989.60	19.91%
已到期质保金组合	7,370,607.00	6,239,558.22	84.65%
合计	383,444,789.09	81,103,547.82	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	187,529,337.89
1 至 2 年	140,153,921.79
2 至 3 年	44,178,118.19
3 年以上	41,406,322.00
合计	413,267,699.87

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	31,370,050.05		3,752,676.45		-1,270,466.61	26,346,906.99
按组合计提坏账准备	67,124,150.55	13,594,796.45			384,600.82	81,103,547.82
合计	98,494,200.60	13,594,796.45	3,752,676.45		-885,865.79	107,450,454.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户四	350,000.00	银行转账
客户五	998,019.01	银行转账
客户十三	428,653.40	银行转账
客户七	1,406,734.82	银行转账
客户十四	569,269.22	银行转账
合计	3,752,676.45	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	31,139,988.70	7.53%	2,311,497.16
第二名	26,020,386.95	6.30%	5,195,303.63
第三名	22,481,470.75	5.44%	1,124,073.54
第四名	17,406,405.62	4.21%	870,320.28
第五名	15,077,653.18	3.65%	13,319,268.24
合计	112,125,905.20	27.13%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		3,814,393.47
合计		3,814,393.47

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	28,780,751.39	98.23%	24,561,377.14	99.20%
1 至 2 年	517,227.81	1.77%	198,656.07	0.80%
合计	29,297,979.20		24,760,033.21	

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：

本期无账龄超过一年且金额重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例
第一名	6,337,416.81	21.63%
第二名	1,780,175.46	6.08%
第三名	1,371,836.65	4.68%
第四名	1,256,822.85	4.29%
第五名	1,170,264.18	3.99%
小 计	11,916,515.95	40.67%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,901,160.35	8,192,943.35
合计	3,901,160.35	8,192,943.35

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判
------	------	------	------	-----------

				断依据
--	--	--	--	-----

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	2,806,689.80	7,798,014.20
员工备用金	341,920.81	167,324.92
应收暂付款	1,189,244.63	1,219,710.93
其他	1,193,689.81	877,478.20
合计	5,531,545.05	10,062,528.25

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	347,995.06	246,246.44	1,275,343.40	1,869,584.90
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-65,054.93	65,054.93		

—转入第三阶段		-161,653.24	161,653.24	
本期计提	-171,665.01	110,571.63	-178,106.82	-239,200.20
2023年6月30日余额	111,275.12	260,219.76	1,258,889.82	1,630,384.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	2,491,259.74
1至2年	1,338,684.78
2至3年	1,092,053.80
3年以上	609,546.73
合计	5,531,545.05

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	257,850.00					257,850.00
按组合计提坏账准备	1,611,734.90	-239,200.20				1,372,534.70
合计	1,869,584.90	-239,200.20				1,630,384.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	500,000.00	3-4 年	9.04%	500,000.00
第二名	押金保证金	489,652.80	1 年以内、2-3 年	8.85%	222,303.90
第三名	其他	437,126.45	1 年以内、1-2 年、2-3 年	7.90%	119,440.58
第四名	其他	257,850.00	1-2 年、2-3 年、3 年以上	4.66%	257,850.00
第五名	其他	236,723.61	1 年以内	4.28%	11,836.18
合计		1,921,352.86		34.73%	1,111,430.66

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	96,868,495.62	7,577,941.45	89,290,554.17	98,679,056.49	8,298,612.31	90,380,444.18
在产品	16,101,124.06	219,253.54	15,881,870.52	16,318,480.95	1,261,713.98	15,056,766.97
库存商品	10,925,772.01	99,722.96	10,826,049.05	28,690,576.99	124,013.10	28,566,563.89
合同履约成本	52,546.70		52,546.70	201,272.98		201,272.98
发出商品	6,151,813.49	8,892.04	6,142,921.45	8,389,440.41	6,325.29	8,383,115.12
合计	130,099,751.88	7,905,809.99	122,193,941.89	152,278,827.82	9,690,664.68	142,588,163.14

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,298,612.31	749,921.26		1,470,592.12		7,577,941.45
在产品	1,261,713.98	408,216.82		1,450,677.26		219,253.54
库存商品	124,013.10	791,932.71		816,222.85		99,722.96
发出商品	6,325.29	800,729.87		798,163.12		8,892.04
合计	9,690,664.68	2,750,800.66		4,535,655.35		7,905,809.99

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品/发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
运费	201,272.98	8,980,517.76	9,129,244.04		52,546.70
小计	201,272.98	8,980,517.76	9,129,244.04		52,546.70

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质保金	13,311,971.00	8,445,051.40	4,866,919.60	7,570,832.93	4,422,374.24	3,148,458.69
合计	13,311,971.00	8,445,051.40	4,866,919.60	7,570,832.93	4,422,374.24	3,148,458.69

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单项计提减值准备	1,634,928.12	64,034.65		财务状况发生重大不利影响及预计无法收回

按组合计提减值准备	2,451,783.69			按账龄风险组合计提
合计	4,086,711.81	64,034.65		——

其他说明

公司本期合同资产计提减值准备情况，除计提、转回、转销/核销事项，还存在其他事项。其中，本期增加-其他系因质保金一年以内到期而从其他非流动资产转合同资产对应的减值准备，本期减少-其他系因质保金逾期而将合同资产转应收账款对应的减值准备。本期“增加-其他”虽然不属于计提，本期“减少-其他”亦不属于转回、转销/核销事项，但鉴于模板限制，将上述“其他”事项并入到“计提”中体现。本期合同资产计提减值准备明细见下表：

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
单项计提减值准备	305,727.77		1,764,461.51	64,034.65		129,533.39	1,876,621.24
按组合计提减值准备	4,116,646.47	-1,880,060.54	4,716,445.05			384,600.82	6,568,430.16
合 计	4,422,374.24	-1,880,060.54	6,480,906.56	64,034.65		514,134.21	8,445,051.40

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	1,375,047.28	6,917,346.52
预缴所得税	43,196.71	43,196.71
合计	1,418,243.99	6,960,543.23

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

					因	
--	--	--	--	--	---	--

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,121,079.00			10,121,079.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,121,079.00			10,121,079.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	565,010.92			565,010.92
2. 本期增加金额	245,436.18			245,436.18
(1) 计提或摊销	245,436.18			245,436.18
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	810,447.10			810,447.10
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,310,631.90			9,310,631.90
2. 期初账面价值	9,556,068.08			9,556,068.08

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	9,310,631.90	报告期内房屋产权手续正在办理中

其他说明

截至本报告披露日已取得不动产权证书。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	456,388,682.13	470,806,025.45
合计	456,388,682.13	470,806,025.45

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	办公设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	467,378,764.08	245,332,739.11	8,564,384.96	6,764,545.69	4,463,140.97	732,503,574.81
2. 本期增加金额	2,673,699.16	5,275,663.70	37,787.61	803,243.96	320,403.40	9,110,797.83
(1) 购置		5,275,663.70	37,787.61	803,243.96	320,403.40	6,437,098.67
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						

装修转入	2,673,699.16					2,673,699.16
3. 本期减少金额		404,867.24		895,715.38	145,010.65	1,445,593.27
(1) 处置或报废		404,867.24		895,715.38	145,010.65	1,445,593.27
4. 期末余额	470,052,463.24	250,203,535.57	8,602,172.57	6,672,074.27	4,638,533.72	740,168,779.37
二、累计折旧						
1. 期初余额	123,224,881.44	124,227,896.16	7,399,283.84	5,229,441.10	1,616,046.82	261,697,549.36
2. 本期增加金额	11,011,757.85	10,649,186.48	382,740.94	310,389.20	679,769.29	23,033,843.76
(1) 计提	11,011,757.85	10,649,186.48	382,740.94	310,389.20	679,769.29	23,033,843.76
3. 本期减少金额		16,810.48		868,843.92	65,641.48	951,295.88
(1) 处置或报废		16,810.48		868,843.92	65,641.48	951,295.88
4. 期末余额	134,236,639.29	134,860,272.16	7,782,024.78	4,670,986.38	2,230,174.63	283,780,097.24
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	335,815,823.95	115,343,263.41	820,147.79	2,001,087.89	2,408,359.09	456,388,682.13
2. 期初账面价值	344,153,882.64	121,104,842.95	1,165,101.12	1,535,104.59	2,847,094.15	470,806,025.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	11,388,009.67	房屋产权变更手续尚未办理

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	38,823,259.72	3,635,220.69
合计	38,823,259.72	3,635,220.69

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
双城四期	16,345,625.24		16,345,625.24	399,941.62		399,941.62
南京二期厂房	11,222,745.74		11,222,745.74	3,235,279.07		3,235,279.07
设备款	11,254,888.74		11,254,888.74			
合计	38,823,259.72		38,823,259.72	3,635,220.69		3,635,220.69

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
南京二期厂房	370,000,000.00	3,235,279.07	7,987,466.67			11,222,745.74	3.03%	3.00%				募股资金
双城四期	240,000,000.00	399,941.62	15,945,683.62			16,345,625.24	6.81%	6.00%				募股资金
合计	610,000,000.00	3,635,220.69	23,933,150.29			27,568,370.98						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
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		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值		

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	90,655,399.19			12,463,051.93	103,118,451.12
2. 本期增加金额				529,191.38	529,191.38
(1) 购置				529,191.38	529,191.38
(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	90,655,399.19			12,992,243.31	103,647,642.50
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,665,920.20			9,605,765.34	20,271,685.54
2. 本期增加金额	906,553.83			512,055.87	1,418,609.70
(1) 计提	906,553.83			512,055.87	1,418,609.70
3. 本期减少金额					

(1) 处 置					
4. 期末余额	11,572,474.03			10,117,821.21	21,690,295.24
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	79,082,925.16			2,874,422.10	81,957,347.26
2. 期初账面 价值	79,989,478.99			2,857,286.59	82,846,765.58

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 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成		处置		

的事项		的				
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
广告费	251,282.59	1,452,830.19	730,333.80		973,778.98
双城厂房(一期)配套工程	620,862.75	202,247.00	159,249.41		677,595.13
装修及绿化施工费	1,821,642.98	1,817,499.34	717,708.39		2,907,699.14
软件服务费	170,172.00		85,086.00		85,086.00
合计	2,863,960.32	3,472,576.53	1,692,377.60		4,644,159.25

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	137,527,132.96	20,678,072.71	123,493,367.92	18,654,095.22
资产减值损失	6,489,576.33	973,436.45	7,364,423.27	1,104,663.48
合计	144,016,709.29	21,651,509.16	130,857,791.19	19,758,758.70

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产税法一次性扣除暂时性差异	5,642,282.78	1,383,008.79	5,775,753.25	1,443,938.31

合计	5,642,282.78	1,383,008.79	5,775,753.25	1,443,938.31
----	--------------	--------------	--------------	--------------

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		21,651,509.16		19,758,758.70
递延所得税负债		1,383,008.79		1,443,938.31

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,657,524.19	5,807,880.59
可抵扣亏损	55,007,969.41	54,659,049.41
合计	59,665,493.60	60,466,930.00

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	853,558.98	853,558.98	
2024 年	4,140,224.52	4,140,224.52	
2025 年	7,218,455.09	7,218,455.09	
2026 年	18,497,578.85	18,497,578.85	
2027 年	22,628,305.38	23,949,231.97	
2028 年	1,669,846.59		
合计	55,007,969.41	54,659,049.41	

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	55,348,734.74	19,945,927.40	35,402,807.34	58,997,462.12	20,508,825.69	38,488,636.43
预付设备款	7,393,504.96		7,393,504.96	10,264,368.64		10,264,368.64
合计	62,742,239.70	19,945,927.40	42,796,312.30	69,261,830.76	20,508,825.69	48,753,005.07

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	30,025,000.00	
保证、抵押借款	191,159,166.67	182,064,380.07
合计	221,184,166.67	182,064,380.07

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	53,528,741.97	69,551,433.36
工程设备款	6,675,314.80	8,574,626.04
费用款	6,383,995.35	4,517,771.97
合计	66,588,052.12	82,643,831.37

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	82,094,023.02	74,844,033.50
合计	82,094,023.02	74,844,033.50

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,806,293.55	64,464,418.50	65,869,642.60	11,401,069.45
二、离职后福利-设定提存计划		9,586,909.75	9,586,909.75	
三、辞退福利		40,000.00	40,000.00	
合计	12,806,293.55	74,091,328.25	75,496,552.35	11,401,069.45

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,775,615.16	54,827,288.29	56,255,056.24	11,347,847.21
2、职工福利费		3,395,470.57	3,375,773.57	19,697.00
3、社会保险费		5,024,657.43	5,024,657.43	

其中：医疗保险费		4,391,591.06	4,391,591.06	
工伤保险费		561,150.13	561,150.13	
生育保险费		71,916.24	71,916.24	
4、住房公积金		1,027,300.00	1,027,300.00	
5、工会经费和职工教育经费	30,678.39	189,702.21	186,855.36	33,525.24
合计	12,806,293.55	64,464,418.50	65,869,642.60	11,401,069.45

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		9,302,966.08	9,302,966.08	
2、失业保险费		283,943.67	283,943.67	
合计		9,586,909.75	9,586,909.75	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,654,629.55	4,007,322.73
企业所得税	5,890,496.70	8,499,134.79
个人所得税	124,694.81	37,821.39
城市维护建设税	301,737.10	261,942.46
房产税	608,247.34	564,335.74
土地使用税	167,425.48	167,425.49
教育费附加	153,252.91	112,261.05
地方教育附加	102,168.61	74,840.70
印花税	104,854.46	294,752.62
其他	2,745.63	21,987.83
合计	13,110,252.59	14,041,824.80

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	19,320,724.09	18,997,173.20
合计	19,320,724.09	18,997,173.20

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	12,474,705.87	12,751,919.19
经销商返利及支持费用	4,114,252.34	2,528,921.67
其他	2,731,765.88	3,716,332.34
合计	19,320,724.09	18,997,173.20

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税额	10,672,223.00	9,729,724.36
合计	10,672,223.00	9,729,724.36

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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
合计											

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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)

单位: 元

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
合计		--									

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,596,605.18	1,596,605.18	建设工程合同纠纷
合计	1,596,605.18	1,596,605.18	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

南京森鹰公司与南京大地建设集团有限责任公司建设工程施工合同纠纷案：2021年11月25日，因建设工程施工合同纠纷，南京大地建设集团有限责任公司以南京森鹰公司为被告向南京市江宁区人民法院起诉，请求判令南京森鹰公司支付工程款本金及资金占用费暂定4,929,713.53元。南京市江宁区人民法院已对该案立案受理，案号为（2021）苏0115民初16014号。2023年3月21日，南京市江宁区人民法院一审判决：公司给付工程款1,506,670.05元、利息（自2021年12月3日起按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至实际给付之日（判决生效之日起十日内））共计73,449.13元，承担案件受理费16,486.00元，因此公司根据判断的赔偿金额最佳估计数确认预计负债1,596,605.18元。目前案件处于上诉阶段。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	16,242,265.89		1,028,942.10	15,213,323.79	与资产相关的政府补助
合计	16,242,265.89		1,028,942.10	15,213,323.79	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业发展扶持资金	5,772,260.44			60,760.62			5,711,499.82	与资产相关
森鹰智慧家居项目产业扶持资金	5,570,698.41			61,328.82			5,509,369.59	与资产相关
2020年整治工业燃煤锅炉推进清洁能源使用	1,872,000.06			118,231.56			1,753,768.50	与资产相关
2020年数字化（智能）车间奖励资金	1,166,666.73			199,999.98			966,666.75	与资产相关
节能铝包木窗：智能化生产线技术改造项目补助	671,250.08			44,749.98			626,500.10	与资产相关

2021 年江宁区工业和信 息化转型升级 专项资金 (第一批) (技改奖补 类)	285,779.80			19,266.06			266,513.74	与资产相 关
工业企业技 术装备财政 补贴	127,414.16			10,551.48			116,862.68	与资产相 关
2022 年江宁区工业和信 息化产业转 型升级专项	117,419.74			8,685.18			108,734.56	与资产相 关
节能重点工 程、循环经 济和资源节 约重大示范 项目补贴款	578,250.23			499,999.98			78,250.25	与资产相 关
2020 年南京市工业企业 技术装备投 入普惠性奖 补	80,526.24			5,368.44			75,157.80	与资产相 关
小 计	16,242,265.89			1,028,942.10			15,213,323.79	

其他说明:

52、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

53、股本

单位: 元

	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	94,800,000.00						94,800,000.00

其他说明:

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

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

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,002,861,286.24			1,002,861,286.24
合计	1,002,861,286.24			1,002,861,286.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	51,738,503.27			51,738,503.27
任意盈余公积	1,498,054.47			1,498,054.47
合计	53,236,557.74			53,236,557.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	636,952,699.78	529,005,593.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		57,940.20
调整后期初未分配利润	636,952,699.78	529,063,534.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,133,679.58	23,986,317.08
应付普通股股利	94,800,000.00	
期末未分配利润	585,286,379.36	553,049,851.10

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	329,630,180.15	225,560,028.73	308,067,678.36	218,365,960.38
其他业务	5,929,746.09	1,861,431.09	5,223,264.09	965,738.16
合计	335,559,926.24	227,421,459.82	313,290,942.45	219,331,698.54

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	335,330,340.01			335,330,340.01
其中：				
节能铝包木窗	283,065,618.99			283,065,618.99
铝合金窗	39,689,012.58			39,689,012.58
幕墙及阳光房	6,875,548.58			6,875,548.58
其他	5,700,159.86			5,700,159.86
按经营地区分类	335,330,340.01			335,330,340.01
其中：				
境内	335,330,340.01			335,330,340.01
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				

按商品转让的时间分类	335,330,340.01			335,330,340.01
其中:				
某一时点确认收入	335,330,340.01			335,330,340.01
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计	335,330,340.01			335,330,340.01

与履约义务相关的信息:

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

(2) 合同中存在可变对价的, 公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数, 但包含可变对价的交易价格, 不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的, 公司于合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例, 将交易价格分摊至各单项履约义务。

其他说明

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	766,068.08	899,549.79
教育费附加	352,251.89	437,828.42
房产税	1,937,158.60	1,769,359.49

土地使用税	630,516.87	668,710.60
印花税	155,117.41	159,435.41
地方教育附加	234,834.61	291,885.63
其他	1,999.39	2,153.30
合计	4,077,946.85	4,228,922.64

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,961,653.40	9,521,197.39
广告宣传及咨询费	4,197,359.87	4,732,727.42
售后费用	2,631,856.72	2,965,707.02
办公差旅费	2,358,526.98	1,296,317.24
经销商支持费用	2,085,464.91	2,751,303.08
业务招待费	1,177,189.21	255,245.41
其他	2,150,841.25	1,388,953.19
合计	24,562,892.34	22,911,450.75

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,454,008.33	8,046,274.31
折旧摊销	6,312,503.08	6,608,280.56
中介机构服务费	2,237,754.84	314,990.10
办公差旅费	1,857,956.82	1,387,665.40
业务招待费	430,417.91	533,504.73
其他	686,808.17	728,218.02
合计	20,979,449.15	17,618,933.12

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,347,451.73	4,094,901.77
材料费	4,230,599.25	3,940,859.37
折旧摊销	1,139,003.34	1,071,097.10
燃料动力	246,453.03	173,577.53
其他	609,128.53	473,143.06
合计	12,572,635.88	9,753,578.83

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,948,324.85	3,075,674.03
减：利息收入	16,371,243.63	3,830,932.51
汇兑损益	-64,717.60	18,172.05
手续费及其他	64,371.95	65,487.33
合计	-13,423,264.43	-671,599.10

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,028,942.10	1,019,634.81
与收益相关的政府补助	5,045,058.68	1,123,047.29
代扣个人所得税手续费返还	17,938.58	29,978.43

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-10,333,637.52	-7,539,132.97
合同资产减值损失		-1,953,858.21
合计	-10,333,637.52	-9,492,991.18

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,750,800.66	-2,689,879.94
十二、合同资产减值损失	-3,459,778.87	
合计	-6,210,579.53	-2,689,879.94

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	220,912.48	39,358.87

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没收入	70,409.14	281,118.91	70,409.14
非流动资产毁损报废利得		30,480.80	
其他	16,216.50	3,244.62	16,216.50
合计	86,625.64	314,844.33	86,625.64

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”中“84、政府补助”。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	20,000.00	1,000,000.00	20,000.00
非流动资产毁损报废损失	100,076.25	152,234.23	100,076.25
无法收回的款项	4,500.00		4,500.00
其他	14.33	50,846.03	14.33
合计	124,590.58	1,203,080.26	124,590.58

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,919,476.88	6,683,983.78
递延所得税费用	-1,953,679.98	-1,411,430.84
合计	5,965,796.90	5,272,552.94

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	49,099,476.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,364,921.47
子公司适用不同税率的影响	258,392.09
调整以前期间所得税的影响	87,285.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	328,150.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-43,817.26
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	161,649.78
研发加计扣除的影响	-2,190,785.34
所得税费用	5,965,796.90

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	12,008,659.73	3,797,668.57
政府补助	5,045,058.68	1,397,047.29
收往来款及其他	5,150,918.32	979,899.46
合计	22,204,636.73	6,174,615.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	32,876,558.51	31,730,850.75
银行手续费	64,371.95	65,487.33
受限货币资金	398,852.37	1,064,273.91
付往来款及其他	340,526.98	2,282,712.58
合计	33,680,309.81	35,143,324.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	43,133,679.58	23,986,317.08
加：资产减值准备	16,544,217.05	12,182,871.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,279,279.94	24,155,741.07
使用权资产折旧		149,691.00
无形资产摊销	1,418,609.70	2,236,061.64
长期待摊费用摊销	1,692,377.60	3,973,931.14
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）	-220,912.48	-39,358.87
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	100,076.25	121,753.43
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		

财务费用（收益以“-”号填列）	-1,285,313.46	3,075,674.03
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,892,750.46	-1,284,226.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-60,929.52	-127,204.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	17,643,420.59	-32,720,410.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	13,380,417.56	-48,743,318.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,134,714.45	26,518,219.36
其他		
经营活动产生的现金流量净额	107,597,457.90	13,485,741.22
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	688,383,092.33	272,157,894.74
减：现金的期初余额	645,294,887.26	270,634,983.15
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	43,088,205.07	1,522,911.59

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	688,383,092.33	645,294,887.26
其中：库存现金	10,072.02	5,640.80
可随时用于支付的银行存款	688,372,983.98	645,289,210.17
可随时用于支付的其他货币资金	36.33	36.29
三、期末现金及现金等价物余额	688,383,092.33	645,294,887.26

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	358,485,497.73	定期存款和大额存单及其利息
应收票据	2,000,000.00	已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据
固定资产	168,892,888.94	借款抵押
无形资产	28,209,899.43	借款抵押
货币资金	4,511,690.17	农民工工资保证金、欧元待核查户、保函保证金、涉外信用证保证金及安装文明施工费保证金、涉诉冻结资金
合计	562,099,976.27	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			15,921.37
其中：美元	1,937.25	7.2258	13,998.18
欧元	244.15	7.8771	1,923.19
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			2,619,012.08
其中：美元			
欧元	332,484.30	7.8771	2,619,012.08
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业发展扶持资金	5,772,260.44	其他收益	60,760.62
森鹰智慧家居项目产业扶持资金	5,570,698.41	其他收益	61,328.82
2020 年整治工业燃煤锅炉推进清洁化能源使用	1,872,000.06	其他收益	118,231.56
2020 年数字化（智能）车间奖励资金	1,166,666.73	其他收益	199,999.98
节能铝包木窗：智能化生产线技术改造项目补助	671,250.08	其他收益	44,749.98
节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目补贴款	578,250.23	其他收益	499,999.98
2021 年江宁区工业和信息化转型升级专项资金（第一批）（技改奖补类）	285,779.80	其他收益	19,266.06
工业企业技术装备财政补贴	127,414.16	其他收益	10,551.48
2022 年江宁区工业和信息化产业转型升级专项	117,419.74	其他收益	8,685.18
2020 年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补	80,526.24	其他收益	5,368.44
税收奖励	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
于黑龙江省中小企业数字化示范标杆企业奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
税收奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
哈尔滨市南岗区人力资源和	575,500.00	其他收益	575,500.00

社会保障局职业技能补贴			
第一批市级制造业单项冠军企业奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
5G 被动式绿色建筑门窗材数字协同加工中心关键技术研究	400,000.00	其他收益	400,000.00
哈尔滨工业大学专项研究经费	48,000.00	其他收益	48,000.00
2022 年补贴企业运费项目专项资金	20,549.00	其他收益	20,549.00
稳岗补贴款	1,009.68	其他收益	1,009.68

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
双城森鹰公司	哈尔滨市双城区	哈尔滨市双城区	制造业	100.00%		设立
南京森鹰公司	南京市江宁区	南京市江宁区	制造业	100.00%		设立
森鹰建安公司	哈尔滨市南岗区	哈尔滨市南岗区	建筑业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (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

其他说明：

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

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		

资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”中“4、应收票据、5、应收账款、6、应收款项融资、8、其他应收款、10、合同资产、31、其他非流动资产”。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 27.13%（2022 年 12 月 31 日：28.87%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	221,184,166.67	224,649,583.34	224,649,583.34		
应付账款	66,588,052.12	66,588,052.12	66,588,052.12		
其他应付款	19,320,724.09	19,320,724.09	19,320,724.09		
小 计	307,092,942.88	310,558,359.55	310,558,359.55		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	182,064,380.07	186,700,454.90	186,700,454.90		
应付账款	82,643,831.37	82,643,831.37	82,643,831.37		
其他应付款	18,997,173.20	18,997,173.20	18,997,173.20		
小 计	283,705,384.64	288,341,459.47	288,341,459.47		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价，因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”中“82、外币货币性项目”。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是边书平、应京芬。

其他说明：

本公司的实际控制人情况

自然人名称	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
边书平、应京芬	62.51%	62.51%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“第十节 财务报告”中“九、在其他主体中的权益”。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
边书平、应京芬	98,000,000.00	2022年11月21日	2023年11月15日	否
边书平、应京芬	34,000,000.00	2022年12月15日	2023年12月07日	否
边书平、应京芬	30,000,000.00	2022年12月13日	2023年12月07日	否
边书平、应京芬	29,000,000.00	2023年04月03日	2024年03月25日	否
边书平、应京芬	30,000,000.00	2023年05月30日	2024年05月29日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,475,016.23	1,236,611.65

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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。

本公司主要业务为生产和销售节能铝包木窗产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”中“61、营业收入和营业成本”。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”中“25、使用权资产”。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本半年度报告“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”中“42、租赁”。计入当期损益的短期租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	474,007.87	281,381.95
合 计	471,607.87	281,381.95

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用		17,597.65
与租赁相关的总现金流出	399,400.00	387,550.10

(2) 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	229,586.23	232,819.85
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	9,310,631.90	9,556,068.08
小 计	9,310,631.90	9,556,068.08

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	625,975.00	625,975.00
1-2 年	443,398.93	625,975.00
2-3 年		104,329.17
合 计	1,069,373.93	1,356,279.17

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	29,822,910.78	7.22%	26,346,906.99	88.34%	3,476,003.79	36,382,648.78	8.94%	31,370,050.05	86.22%	5,012,598.73
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	383,010,499.52	92.78%	80,969,361.16	21.14%	302,041,138.36	370,422,021.33	91.06%	66,108,134.91	17.85%	304,313,886.42
其中：										
合计	412,833,410.30	100.00%	107,316,268.15	26.00%	305,517,142.15	406,804,670.11	100.00%	97,478,184.96	23.96%	309,326,485.15

按单项计提坏账准备：26,346,906.99 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	4,477,505.18	4,477,505.18	100.00%	预计无法收回
客户二	3,781,708.00	3,781,708.00	100.00%	预计无法收回
客户三	3,697,297.97	2,588,108.58	70.00%	财务状况发生重大不利影响
客户四	2,338,721.77	1,637,105.24	70.00%	财务状况发生重大不利影响
客户五	2,225,761.08	2,225,761.08	100.00%	预计无法收回
客户六	1,714,616.73	1,714,616.73	100.00%	预计无法收回
客户七	1,386,529.56	970,570.69	70.00%	财务状况发生重大不利影响
客户八	1,291,948.34	904,363.84	70.00%	财务状况发生重大不利影响
客户九	1,197,682.21	1,197,682.21	100.00%	预计无法收回
客户十	1,179,364.00	1,179,364.00	100.00%	预计无法收回
客户十一	1,079,555.53	755,688.87	70.00%	财务状况发生重大不利影响
客户十二	1,043,842.85	1,043,842.85	100.00%	预计无法收回
其他	4,408,377.56	3,870,589.72	87.80%	财务状况发生重大不利影响
合计	29,822,910.78	26,346,906.99		

按组合计提坏账准备：80,969,361.16 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	375,639,892.52	74,729,802.94	19.89%
已到期质保金组合	7,370,607.00	6,239,558.22	84.65%
合计	383,010,499.52	80,969,361.16	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	187,243,324.90
1 至 2 年	140,118,433.62
2 至 3 年	44,178,118.18
3 年以上	41,293,533.60
合计	412,833,410.30

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	31,370,050.05		3,752,676.45		-1,270,466.61	26,346,906.99
按组合计提坏账准备	66,108,134.91	14,476,625.43			384,600.82	80,969,361.16
合计	97,478,184.96	14,476,625.43	3,752,676.45		-885,865.79	107,316,268.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户四	350,000.00	银行转账
客户五	998,019.01	银行转账
客户十三	428,653.40	银行转账
客户七	1,406,734.82	银行转账
客户十四	569,269.22	银行转账
合计	3,752,676.45	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	31,139,988.70	7.54%	2,311,497.16
第二名	26,020,386.95	6.30%	5,195,303.63
第三名	22,481,470.75	5.45%	1,124,073.54
第四名	17,406,405.62	4.22%	870,320.28
第五名	15,077,653.18	3.65%	13,319,268.24
合计	112,125,905.20	27.16%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	619,838,670.02	624,295,897.13
合计	619,838,670.02	624,295,897.13

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	616,645,017.73	616,987,642.38
押金保证金	2,735,789.80	7,713,739.80
员工备用金	271,418.17	134,043.70
应付暂收款	901,891.71	957,441.68
其他	731,391.27	267,640.58
合计	621,285,508.68	626,060,508.14

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	313,783.61	198,124.00	1,252,703.40	1,764,611.01
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-57,103.43	57,103.43		
--转入第三阶段		-118,852.82	118,852.82	
本期计提	-166,604.01	92,039.11	-243,207.45	-317,772.35
2023 年 6 月 30 日余额	90,076.17	228,413.72	1,128,348.77	1,446,838.66

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	446,958,924.90
1 至 2 年	141,240,218.38
2 至 3 年	32,500,358.67
3 年以上	586,006.73
合计	621,285,508.68

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	245,210.00					245,210.00
按组合计提坏账准备	1,519,401.01	-317,772.35				1,201,628.66
合计	1,764,611.01	-317,772.35				1,446,838.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内往来款	462,721,846.73	1年以内、1-2年、2-3年	74.48%	0.00
第二名	合并范围内往来款	153,923,171.00	1年以内、1-2年	24.77%	0.00
第三名	押金保证金	500,000.00	3-4年	0.08%	500,000.00
第四名	押金保证金	489,652.80	2-3年	0.08%	222,303.90
第五名	其他	245,210.00	1-2年、2-3年	0.04%	245,210.00
合计		617,879,880.53		99.45%	967,513.90

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	110,000,000.00		110,000,000.00	110,000,000.00		110,000,000.00
合计	110,000,000.00		110,000,000.00	110,000,000.00		110,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
森鹰建安公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
双城森鹰公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
南京森鹰公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
合计	110,000,000.00					110,000,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	290,568,162.56	191,582,692.42	275,777,332.99	181,218,258.21
其他业务	4,631,975.00	1,860,286.06	4,847,158.12	1,094,532.91
合计	295,200,137.56	193,442,978.48	280,624,491.11	182,312,791.12

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	294,970,551.33			294,970,551.33
其中：				
节能铝包木窗	283,692,614.00			283,692,614.00
幕墙及阳光房	6,875,548.56			6,875,548.56
其他	4,402,388.77			4,402,388.77
按经营地区分类	294,970,551.33			294,970,551.33
其中：				
境内	294,970,551.33			294,970,551.33
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				

其中：				
按商品转让的时间分类	294,970,551.33			294,970,551.33
其中：				
某一时点确认收入	294,970,551.33			294,970,551.33
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	294,970,551.33			294,970,551.33

与履约义务相关的信息：

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-9,964.80
合计		-9,964.80

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	120,836.23	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,074,000.78	报告期内确认的政府补助
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,816,711.10	应收账款及合同资产单项计提的坏账转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	62,111.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	17,938.58	
减：所得税影响额	1,469,606.62	
合计	8,621,991.38	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目系代扣个人所得税手续费返还。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.40%	0.45	0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.92%	0.36	0.36

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他