



湖北京山轻工机械股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 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。

公司负责人李健、主管会计工作负责人曾涛及会计机构负责人(会计主管人员)曾国华声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应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。

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告“第三节 管理层讨论与分析/十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	27
第五节 重要事项	38
第六节 股份变动及股东情况	49
第七节 债券相关情况	53
第八节 财务报告	54
第九节 其他报送数据	181

备查文件目录

- 一、载有董事长亲笔签名的 2025 年半年度报告文本。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的 2025 年半年度会计报表。
- 三、报告期内在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上公开披露过的所有文件文本。
- 四、公司章程文本。
- 五、其它相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、京山轻机	指	湖北京山轻工机械股份有限公司
本报告期、报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
《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》
《会计法》	指	《中华人民共和国会计法(2024 年)》
京源科技	指	京山京源科技投资有限公司
轻机控股	指	京山轻机控股有限公司
湖北京峻	指	湖北京峻汽车零部件有限公司
三协精密	指	惠州市三协精密有限公司
铸造分公司	指	湖北京山轻工机械股份有限公司铸造分公司
深海弈智	指	武汉深海弈智科技有限公司
武汉璟丰	指	武汉璟丰科技有限公司
晟成光伏	指	苏州晟成光伏设备有限公司
佰致达	指	武汉佰致达科技有限公司
天风证券、保荐机构	指	天风证券股份有限公司
审计机构、中勤万信	指	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
HIT、HJT	指	Heterojunction with Intrinsic Thin-layer，异质结太阳能电池
钙钛矿	指	Perovskite Solar Cells，钙钛矿型太阳能电池，是利用钙钛矿型的有机金属卤化物半导体作为吸光材料的太阳能电池
TOPCon	指	Tunnel Oxide Passivated Contact，隧穿氧化层钝化接触电池
XBC	指	IBC、ABC、HPBC 等一类技术的统称，基于 Interdigitated Back Contact（叉型背接触电池）技术的一种高效晶硅太阳能电池结构
PVD	指	Physical Vapor Deposition，磁控溅射沉积
ALD	指	Atomic Layer Deposition，原子层沉积

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	京山轻机	股票代码	000821
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖北京山轻工机械股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	京山轻机		
公司的外文名称（如有）	J. S. Corrugating Machinery Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	J. S. Machine		
公司的法定代表人	李健		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周家敏	陈文雯
联系地址	湖北省武汉市江汉区江兴路 22 号京山轻机工业园	湖北省武汉市江汉区江兴路 22 号京山轻机工业园
电话	027-83320271	027-83320271
传真	027-83320271	027-83320271
电子信箱	jiamin.zhou@jsmachine.com.cn	anya.chen@jsmachine.com.cn

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 2024 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 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,646,878,754.25	3,989,582,649.08	-8.59%
归属于上市公司股东的净利润（元）	206,076,749.28	270,117,194.76	-23.71%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	156,809,380.82	223,052,419.19	-29.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-80,275,083.51	-298,724,538.63	73.13%
基本每股收益（元/股）	0.33	0.43	-23.26%
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.43	-23.26%
加权平均净资产收益率	4.97%	7.14%	-2.17%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	13,570,218,173.19	14,056,230,024.57	-3.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,205,605,067.41	4,040,050,752.11	4.10%

扣除股份支付影响后的净利润

	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	209,080,904.28

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
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	77,375.37	主要是处置闲置报废的固定资产产生的收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	31,539,640.50	主要是先进制造业增值税进项税加计抵减及各项政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	17,957,949.51	主要是短期投资收益

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,244,301.69	
减：所得税影响额	9,030,353.25	
少数股东权益影响额（税后）	2,521,545.36	
合计	49,267,368.46	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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）主要业务和主要产品

1、概述

京山轻机是一家以高端装备为核心业务的集团公司，业务遍及全球，公司的产品和服务主要应用于光伏、瓦楞包装等多个行业和领域，公司致力于成为全球领先的智能制造整体解决方案服务商。

光伏装备业务和包装装备业务为公司核心主业板块，光伏板块对应的业务主体为全资子公司晟成光伏，包装板块对应的业务主体为上市公司母公司。

2、光伏装备业务

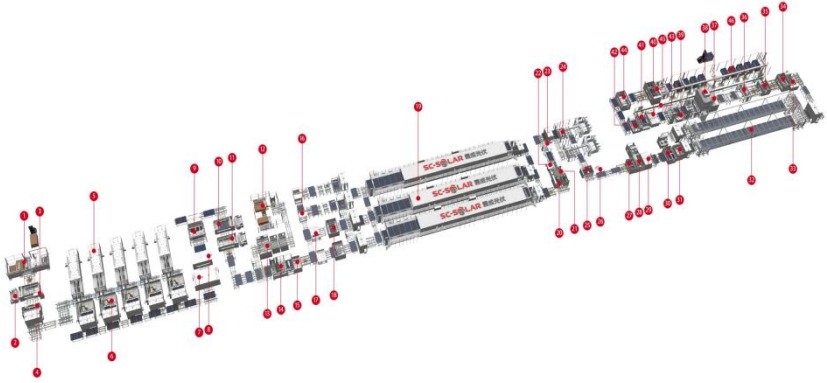
在光伏装备领域，公司产品覆盖了组件和电池片等环节，为客户提供光伏制造整线解决方案。

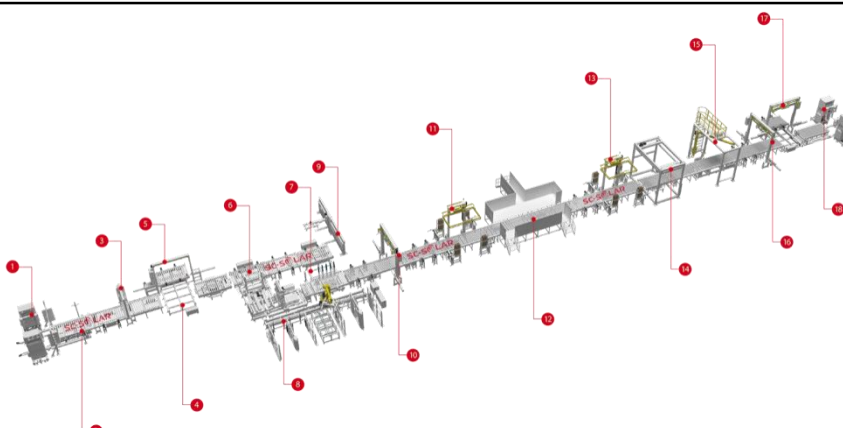
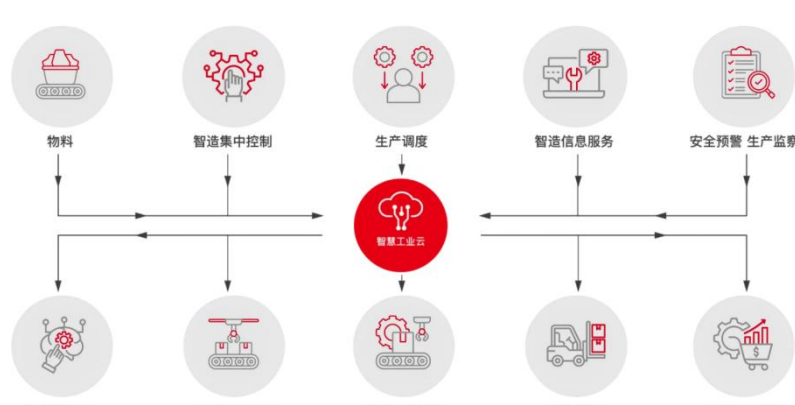
（1）组件环节

晟成光伏作为全球领先的光伏智能制造解决方案服务商，始终致力于为光伏企业提供创新高效的智能制造解决方案。依托强大的研发实力和丰富的行业经验，公司构建了覆盖光伏组件制造全流程的完整产品矩阵，持续为全球客户创造价值。

在光伏组件制造领域，公司为客户提供“交钥匙”整体解决方案，包括组件自动化生产线整体解决方案、包装线及立库整体解决方案、智能物流系统、智慧工厂管理系统等。

图表：公司光伏组件领域主要产品

产品分类	产品图片	主要性能特点
组件自动化生产线		适用组件范围： a. 标准长 1640-2520 (mm) ， 宽 950-1450 (mm) b. 可定制化 适用组件类别： a. 5 主栅，多主栅，无主栅，背接触，金属穿孔，异质结，N 型 b. 全片，半片，叠瓦 c. 有框，有框无 C 面，无框 d. 常规，双玻/双面，

	<table><tr><td>1、自动上玻璃机</td><td>2、一道EVA裁切铺胶机</td><td>3、玻璃面贴条码机</td><td>4、胶膜刮平机</td><td>5、串焊机</td><td>6、排版机</td></tr><tr><td>7、自动汇流条叠焊机</td><td>8、绝缘小块放置机</td><td>9、自动贴胶带机</td><td>10、二道EVA裁切铺胶机</td><td>11、背板裁切铺胶机</td><td>12、二道玻璃上料机</td></tr><tr><td>13、间隔贴膜</td><td>14、双玻合片机</td><td>15、自动引线折弯机</td><td>16、双玻返修修胶机</td><td>17、EL视觉检测一体机</td><td>18、双玻封边机</td></tr><tr><td>19、层压机</td><td>20、双玻撕胶带机</td><td>21、自动修边机</td><td>22、修角机</td><td>23、翻转检查</td><td>24、自动装框系统</td></tr><tr><td>25、自动裁引线机</td><td>26、接线盒涂胶机</td><td>27、背板涂胶机</td><td>28、接线盒安装机</td><td>29、接线盒焊接机</td><td>30、接线盒灌胶机</td></tr><tr><td>31、灌胶及边孔检测</td><td>32、自动固化线</td><td>33、自动修角机</td><td>34、自动盖盖机</td><td>35、自动装工装</td><td>36、翻板机</td></tr><tr><td>37、标片机</td><td>38、IV功率测试</td><td>39、绝缘耐压测试机</td><td>40、EL测试仪</td><td>41、自动拆工装</td><td>42、自动贴标机</td></tr><tr><td>43、工装回流输送</td><td>44、按牌检测+三码校验</td><td>45、自动包护角机</td><td>46、分检机</td><td></td><td></td></tr></table>	1、自动上玻璃机	2、一道EVA裁切铺胶机	3、玻璃面贴条码机	4、胶膜刮平机	5、串焊机	6、排版机	7、自动汇流条叠焊机	8、绝缘小块放置机	9、自动贴胶带机	10、二道EVA裁切铺胶机	11、背板裁切铺胶机	12、二道玻璃上料机	13、间隔贴膜	14、双玻合片机	15、自动引线折弯机	16、双玻返修修胶机	17、EL视觉检测一体机	18、双玻封边机	19、层压机	20、双玻撕胶带机	21、自动修边机	22、修角机	23、翻转检查	24、自动装框系统	25、自动裁引线机	26、接线盒涂胶机	27、背板涂胶机	28、接线盒安装机	29、接线盒焊接机	30、接线盒灌胶机	31、灌胶及边孔检测	32、自动固化线	33、自动修角机	34、自动盖盖机	35、自动装工装	36、翻板机	37、标片机	38、IV功率测试	39、绝缘耐压测试机	40、EL测试仪	41、自动拆工装	42、自动贴标机	43、工装回流输送	44、按牌检测+三码校验	45、自动包护角机	46、分检机			轻质组件，薄膜组件
1、自动上玻璃机	2、一道EVA裁切铺胶机	3、玻璃面贴条码机	4、胶膜刮平机	5、串焊机	6、排版机																																													
7、自动汇流条叠焊机	8、绝缘小块放置机	9、自动贴胶带机	10、二道EVA裁切铺胶机	11、背板裁切铺胶机	12、二道玻璃上料机																																													
13、间隔贴膜	14、双玻合片机	15、自动引线折弯机	16、双玻返修修胶机	17、EL视觉检测一体机	18、双玻封边机																																													
19、层压机	20、双玻撕胶带机	21、自动修边机	22、修角机	23、翻转检查	24、自动装框系统																																													
25、自动裁引线机	26、接线盒涂胶机	27、背板涂胶机	28、接线盒安装机	29、接线盒焊接机	30、接线盒灌胶机																																													
31、灌胶及边孔检测	32、自动固化线	33、自动修角机	34、自动盖盖机	35、自动装工装	36、翻板机																																													
37、标片机	38、IV功率测试	39、绝缘耐压测试机	40、EL测试仪	41、自动拆工装	42、自动贴标机																																													
43、工装回流输送	44、按牌检测+三码校验	45、自动包护角机	46、分检机																																															
光伏组件全自动包装线	 <table><tr><td>1、组件上下料机</td><td>2、组件扫码机</td><td>3、长边打带机</td><td>4、成品修胶机</td><td>5、短边打带机</td><td>6、立式在线90°翻转机</td></tr><tr><td>7、卧式在线90°翻转机</td><td>8、铁板放置机</td><td>9、铁板堆垛</td><td>10、长边打带机</td><td>11、水平打带机</td><td>12、人工套箱工位</td></tr><tr><td>13、水平打带机</td><td>14、覆膜机</td><td>15、绕膜机</td><td>16、长边打带机</td><td>17、短边打带机</td><td>18、组件上下料机</td></tr></table>	1、组件上下料机	2、组件扫码机	3、长边打带机	4、成品修胶机	5、短边打带机	6、立式在线90°翻转机	7、卧式在线90°翻转机	8、铁板放置机	9、铁板堆垛	10、长边打带机	11、水平打带机	12、人工套箱工位	13、水平打带机	14、覆膜机	15、绕膜机	16、长边打带机	17、短边打带机	18、组件上下料机	包装尺寸（长*宽*高） 单托最大尺寸： 2580*1150*1320(mm) （不含托盘） 最小尺寸： 1750*1100*1100(mm) 托盘厚度：110-130(mm) 卧/立式产能 ≥300托/12小时（单托）； 3-4条生产线对接1条包装线																														
1、组件上下料机	2、组件扫码机	3、长边打带机	4、成品修胶机	5、短边打带机	6、立式在线90°翻转机																																													
7、卧式在线90°翻转机	8、铁板放置机	9、铁板堆垛	10、长边打带机	11、水平打带机	12、人工套箱工位																																													
13、水平打带机	14、覆膜机	15、绕膜机	16、长边打带机	17、短边打带机	18、组件上下料机																																													
智能物料系统	 光伏智能运载车 智能物流-堆垛 AGV	光伏智能运载车： 灵活多变，可搭载光伏花篮等多种设备。车型小巧，无转弯半径，无需改造工厂便可快速部署。自动充电，多重安全防护，安全快捷。 智能物流-堆垛 AGV： 3D 自然导航，超强环境适应性，加长双叉，更适应光伏行业。自动堆垛 AGV 替代传统叉车，更少人员、更多安全、更高效率。																																																
智慧工厂管理系统		智慧工厂生产执行系统（SC-MES）：软硬件深度集成，软件驱动设备，MES 双向通讯，对接 ERP，实时监控，全生命周期产品/设备追溯，实时数据采集与分析																																																

(2) 电池片环节

公司采取“重点突破，多元布局”的技术发展战略：集中资源实现钙钛矿技术的产业化突破，同时保持对 HJT、TOPCon、XBC 等路线的核心工艺设备的跟踪研发，构建完整的技术储备体系。

①钙钛矿单结及叠层设备的整体解决方案

公司是国内较早布局钙钛矿光伏设备的企业，凭借在该领域的前瞻性投入，已构建覆盖研发线至 GW 级量产的全周期设备解决方案，核心设备通过下游客户验证并实现批量交付，在整线集成方面形成技术优势，可提供从实验室到量产的全尺寸定制化方案。

图表：公司钙钛矿及叠层电池组件主要产品

类型	整线设备	主要性能特点
GW 级钙钛矿量产装备	 核心工艺设备包括：玻璃清洗设备、背玻清洗设备，空穴层 PVD 镀膜设备，透明导电层 PVD 镀膜设备，大幅宽线性蒸镀设备，超声波滚压焊接机，丁基胶涂覆机，汇流带贴敷机，封装整线设备等。	生 产 线 满 足 长（ 2000~2300mm ） × 宽（ 1000~1200mm ） 的钙钛矿电 池 生 产 需 求 ， 可 根 据 钙 钛 矿 电 池 规 格 调 整 。
300mm*300mm 钙钛矿高效电池制造整体解决方案	 整线工艺设备包含：槽式清洗机、等离子体处理设备、三腔 PVD(NiO/ITO/Cu 等)、激光划线（P1~P4）、手套箱配液区、涂布及干燥结晶设备、原子层沉积（SnO2），双腔式半自动蒸镀机、半自动层压机等。	产 线 每 日 工 作 产 能 ： 20~60pcs/天； 生 产 线 适 合 长 300mm*300mm 的钙钛矿电 池 生 产 需 求 ， 可 根 据 钙 钛 矿 电 池 规 格 调 整 。
600mm*1200mm 钙钛矿高效电池制造整体解决方案	 整线工艺设备包含：链式清洗机、等离子体处理设备、立式 PVD(NiO/ITO/Cu 等)、激光划线（P1~P4）、手套箱配液区、涂布及干燥结晶设备、原子层沉积（SnO2）、线性蒸镀设备、全自动层压机等。	产 线 每 日 工 作 产 能 ： 150~450pcs/天； 生 产 线 适 合 长 600mm*1200mm 的钙钛矿电 池 生 产 需 求 ， 可 根 据 钙 钛 矿 电 池 规 格 调 整 。

钙钛矿组件自动封装线	 整线设备包含：上玻璃机、超声波汇流条焊接机、贴导电胶带机、美容纸贴敷机、丁基胶涂敷机、胶膜裁切铺设机、双玻合片机、堆栈机、层压机、接线盒焊接机、固化线、自动化传输设备、测试区（包含 IV、EL、绝缘耐压测试设备）、分档机等。	产线工作节拍：≤25s/pcs； 生产线适合长（2000~2300mm）×宽（900~1200mm）的组件生产需求，可根据组件规格调整； 电池板传动速度：≤500mm/s
------------	--	---

②湿法设备

公司提供 HJT、TOPCon、XBC 等多种技术路线的湿法设备。

图表：公司湿法设备主要产品

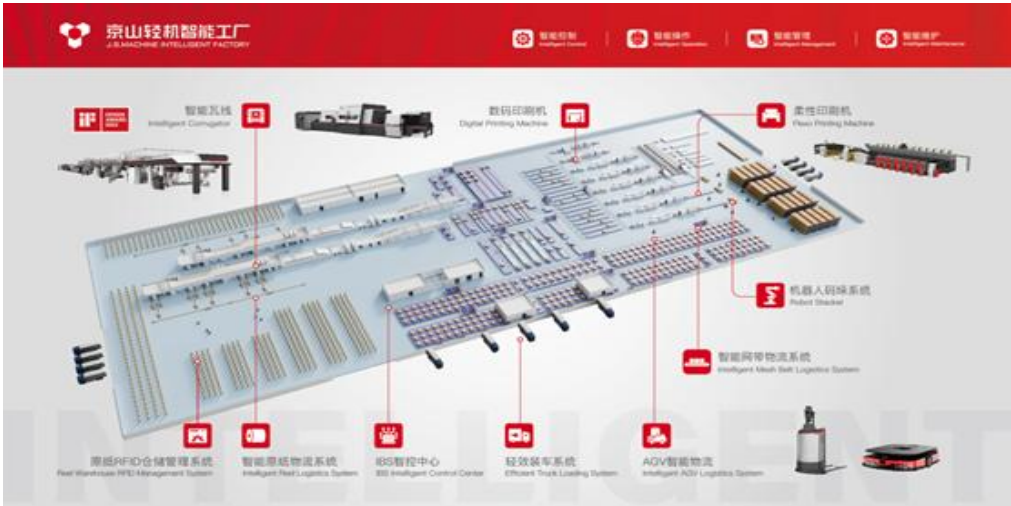
技术路线	产品分类	产品图片	主要性能特点
HJT	湿法设备		HJT 制绒清洗机、HJT 硅片管式吸杂前清洗设备、HJT 硅片链式吸杂前清洗设备等
TOPCon	湿法设备		TOPCon 电池制绒清洗设备、TOPCon 电池去 BSG 清洗设备、TOPCon 电池去 PSG 清洗设备、TOPCon 电池去绕镀 & RCA 清洗设备等
XBC	湿法设备		TBC 链式酸抛光清洗机、TBC 电池碱抛光清洗设备、HTBC 去 PSG 清洗机等

3. 包装装备业务

京山轻机是国内最早从事瓦楞纸包装装备研发、设计和生产的公司之一，经过数十年的发展，在业界享有较高的品牌知名度和客户认可度，“京山轻机”已成为行业内公认的

国内一线品牌、全球知名品牌。

目前公司已成为全球行业内产品线最齐全的公司之一，为瓦楞纸包装行业提供从纸板制造、纸箱印刷成型，到整厂智能物流，再到智能数字化工厂管理的全场景生产解决方案。



公司主要产品包括智能瓦线、柔性印刷机、数码印刷机、智能工厂全场景解决方案等。

图表：京山轻机瓦楞包装设备主要产品

产品分类	产品图片	功能
智能瓦线	 高速宽幅瓦楞纸板生产线	用于将原纸生产加工为瓦楞纸板。由湿段和干段两个相对独立的工艺段组成。湿段主要包括纸架、接纸机、预热预调器、单瓦机、上胶机、烘干机等；干段主要包括分压机、横切机、堆码机等设备。
柔性印刷机	 固定式上印	用于将瓦楞纸板生产加工为各种规格的瓦楞纸箱，主要包括送纸、印刷、开槽、模切、订箱等工序。主要构成包括印刷单元、压线单元、开槽模切单元、清废单元、折叠成型单元、计数排出单元等。
	 开合式下印	

数 码 印 刷 机	 数码联动线	采用无版印刷技术，实现高速高效生产。集送纸、印刷、成型、粘箱于一体，实现“纸板 1 键变彩箱”。
智 能 工 厂 全 场 景 解 决 方 案	 高速智能瓦线 原纸FQC管理系统 智能网带物流系统 智能立库 IBS智能中心 智能AGV物流系统 智能水性印刷 智能数码印刷 轻效装卸车系统	从原纸入库开始，到原纸仓储，原纸一点进退纸物流，智能极速瓦线，智能网带物流系统，全自动上纸机，多种印刷机及成型线，数码印刷，机器人码垛，智能 AGV 物流，智能立库及 IBS 智能工厂系统等 18+全场景整体解决方案。

在两大核心业务之外，公司也从事锂电池设备（包括消费锂电设备和动力锂电设备）以及汽车零部件铸造等其他业务。报告期内，公司从事的主要业务无变化。

（二）经营模式

公司主要产品为大型成套智能设备，客户需求会略有差异，属定制化产品，因此主要采用“以销定产、以产定采”的定制生产模式。公司在签订销售合同后，根据合同和生产状况安排采购与生产，生产完成后按照客户要求交付验收并提供售后服务。公司目前的经营模式主要系自动化产品的生产特点所决定的。公司主要针对下游客户的具体要求提供完整的自动化设备和单台（套）产品。产品具有技术含量高、工艺复杂、智能化程度高等特点，与传统意义上的标准化产品制造业有较大区别。公司除通用的零部件部分外，不同的客户需求所需要配置的模块等亦有所不同，因此采购、生产、销售均需按照“以销定产、以产定采”的模式运行。虽然公司所涉及行业应用较多导致产品品种较多，但在电气产品等方面基本相同，公司亦不断加强集团统一采购以保证产品质量和成本下降；生产方面，设计、加工、安装、调试、交付、服务等各个环节，均以项目制进行统一安排；销售方面，每个产品均事先有订单，采用的均为直销模式，代理经销情况较为少见。

（三）公司经营情况概述

2025 年上半年，尽管宏观市场节奏有所调整，公司仍凭借领先的技术能力、稳固的客户基础以及不断增强的产品交付能力，持续推动主业高质量发展，依然实现了相对稳健的业务表现。报告期内，公司实现营业收入 36.47 亿元，归属于母公司股东的净利润 2.06 亿元。

1、光伏装备业务

2025 年上半年全球光伏新增装机节奏放缓，光伏组件价格持续下探，下游投资决策趋于谨慎，影响了光伏设备企业的订单节奏与交付进度。面对行业周期波动，公司一方面坚持以长期技术积累应对短期市场调整，另一方面优化项目管理与交付模式，提升经营韧性与资源协同效率，确保在手订单的有序履行。报告期内，光伏板块实现营业收入 25.15 亿元。

（1）组件装备

在组件制造端，行业对高产能、低能耗、柔性化产线的需求持续提升，公司在后段智能化装备领域持续创新。报告期内，新一代全自动电磁加热多层层压机实现多腔室同步作业、精准控温与液冷降温，大幅提升单位面积产出效率并降低能耗，适配未来高效智能工厂需求。在组件出货环节，公司推出集包装、立库、自动装车于一体的智能物流方案，实现从贴标、质量检测到堆垛出库的全流程无人化作业。系统配备视觉识别与集中调度功能，不仅提升效率与安全性，还增强了产线布局的灵活适配性，受到客户高度认可。

2025 年上半年，全球光伏市场需求区域化、多元化趋势明显，面对多样化客户需求，公司积极通过展会与行业论坛提升品牌曝光与客户触达效率。报告期内，公司参加阿布扎比展、Intersolar North America、土耳其光伏展、印尼太阳能展、德国慕尼黑展、上海 SNEC 展会等国际知名展会和论坛，覆盖中东、北美、欧洲、东南亚及国内主要市场。展会联动显著提升了公司品牌影响力和全球市场拓展效率。

（2）电池片装备

电池设备作为公司未来战略重点之一，技术布局日趋成熟。

A. 钙钛矿装备

公司依托领先的技术优势，持续巩固并扩大在钙钛矿整线设备领域的领先地位，已形成涵盖功能层沉积至组件封装的完整技术布局。

核心技术突破：

- 大面积功能层制备：自主研发的蒸发+RPD 钙钛矿镀膜集成方案，通过工艺协同增强兼容性，适配单结、叠层等多种电池结构，满足大面积组件连续化生产需求。
- 智能化封装技术：创新开发钙钛矿层前封装一体机，集成导电胶带贴敷、丁基胶涂布、汇流带定位及双玻合片等多工位精准作业，支持 2T、4T 等复杂组件构型，实现高精度标准化封装流程。

市场拓展与国际化布局：

公司积极响应全球光伏技术变革，通过深度参与国际主流光伏论坛及展会，持续强化钙钛矿整线解决方案的市场影响力。客户方面，已覆盖国内外头部钙钛矿厂商及新兴企业的中试线建设。报告期内，新增多家海外客户，国际化业务网络稳步扩展。

B. 湿法装备

报告期内，公司依托自主研发的 XBC 湿法清洗整体解决方案，持续巩固在高效电池技术领域的设备领先优势。该方案以设备平台化、系列自动化与数据智能化为核心架构，成功打造链式与槽式双平台协同布局，全面覆盖硅片抛光、制绒、去 PSG 等核心清洗制程，显著提升产品在客户端的工艺适配能力。目前该解决方案已获得多家头部客户验证，成为推动公司湿法设备业务增长的重要引擎。

2、包装装备业务

2025 年上半年，公司坚持“高端化、智能化、国际化”发展战略，围绕瓦楞包装智能装备主业，持续推进产品结构优化与技术创新，积极深化重点客户合作，并稳步拓展海外业务。尽管行业整体仍处于调整期，公司营业收入实现 4.17 亿元，整体经营保持平稳，核心业务展现出较强韧性。

市场方面，国内承压有序应对，海外布局持续推进。报告期内，国内市场受终端客户开工节奏放缓及项目决策周期拉长影响，设备交付出现一定延后。公司积极调整资源配置，优先保障重点项目履约，有效维护了客户合作关系。海外市场表现稳健，公司重点深耕东南亚、中东、拉美以及欧美等区域，全球化运营能力持续增强。

客户方面，合作模式升级，粘性与复购率持续提升。公司持续深化与头部客户的战略合作，推动“从单机交付向整厂智能解决方案”转型升级。报告期内，合兴包装、山鹰国际、吉宏股份、大胜达等行业龙头客户继续与公司在智能整厂、超宽幅瓦线、智能物流系统等领域开展多维合作。客户复购率保持高位增长，体现出市场对公司产品性能、系统集

成能力与服务响应速度的高度认可。公司在大型包装集团中逐步形成“多基地、多系统、多工艺”的深度协同合作模式，客户粘性显著增强。

产品方面，高端装备持续突破，产品结构不断优化。报告期内，公司加快高端产品迭代，新一代“京睿”3.6 米超宽幅智能瓦线正式发布，具备高速换单、智能巡航、节能降耗等核心优势，广泛适配柔性化与集约化双重需求。同时，公司不断完善印刷设备（如捷途-QS 全伺服印刷机）、数码设备（如佰致达 Xquis 数码喷印线）、智能物流系统等产品，围绕“高速、智能、节能、集成”方向构建差异化产品矩阵，提升客户整体投资价值与项目单值。

二、核心竞争力分析

（一）行业领先的研发实力

作为以技术创新驱动发展的企业，公司始终将研发作为核心竞争力，2025 年上半年研发费用为 1.95 亿元，2022 年至今累计研发投入 13.7 亿元，持续构建自主知识产权体系，截至 2025 年 6 月 30 日，公司拥有国际 PCT 专利颁证 6 项、登记 7 项、受理 18 项；处于有效期内的发明专利 220 项，实用新型专利 989 项，外观设计专利 32 项，软件著作权 222 项；国家知识产权局对公司进行实质审查的发明专利 65 项，受理登记的发明、新型实用专利和外观设计专利等共计 192 项。除此之外，公司的技术实力得到广泛认可，获得诸多奖项。

在光伏行业，晟成光伏凭借在光伏行业智能制造领域的核心创新力以及出色的整体解决方案能力，先后获得“国家高新技术企业”、“江苏省企业技术中心”、“江苏省工程技术研究中心”、“江苏省专精特新小巨人企业”、“江苏省智能制造领军服务机构”、“江苏省民营科技企业”、“江苏省博士后创新实践基地”等省级及以上荣誉，以及光能杯“科技创新领军品牌”、“最具影响力智造企业”、“国家级单项冠军示范企业”、“江苏省工业设计中心”等行业奖项。2024 年，子公司晟成光伏荣登 2024 苏州民营企业百强榜；荣膺江苏省级制造业领航企业、苏州市第四批知识产权重点企业保护名录、国家博士后科研工作站、国家级智能制造系统解决方案供应商 AA 级、苏州市创新联合体、苏州市重点实验室、江苏省工程研究中心，成功跻身“2024 江苏民营企业研发投入 100 家榜单”。2025 年上半年，晟成光伏不仅再度跻身“2025 苏州民营企业 100 强”榜单，更斩获“2024 年度高成长创新型企业”“2024 年营收突出贡献企业”两项殊荣。

在瓦楞包装行业，公司技术积淀深厚，现在建有国家级技术中心、湖北省包装机械工程中心、博士后科研工作站，先后获得“国家级工业设计中心”、“绿色工厂”、美国独立瓦楞纸箱协会 AICC 颁发的“年度最佳创新奖”、国际公认的全球工业设计顶级奖项之一的德国 iF 产品设计奖（iFDesignAward），以及“包装行业科学技术奖”、“年度中国包装百强企业”、“国家高新技术企业”、“国家知识产权优势企业”、“湖北省重点产业创新团队”、“湖北省优秀专利项目奖”、“两化融合管理体系贯标试点企业”、“智能制造系统解决方案供应商”、“智能工厂梯度培育 2024 年度先进级单位”等诸多荣誉。

（二）优质的客户资源和客户认可度

在光伏行业，公司作为细分领域的龙头企业，已建立起覆盖全球主要光伏市场的客户网络体系，与国内外主流光伏企业均建立了稳定的业务合作关系，主要客户包括隆基绿能、晶科能源、天合光能、晶澳科技、阿特斯、东方日升、正泰新能、通威股份、一道新能、环晟光伏等国内知名光伏企业，以及印度信实（REC）、Adani、韩国现代、意大利 Bottero 等国际知名企业。在产品质量和服务方面，公司持续获得客户的高度认可，荣获多项奖项，包括隆基颁发的“优质服务奖”、“最佳协作奖”、“卓越品质奖”和“战略合作伙伴奖”；通威股份颁发的“合作伙伴价值奖”；晶澳颁发的“卓越售后团队奖”和“优秀售后团队金奖”；天合光能颁发的“最佳协同奖”和“优秀供应商奖”；东方日升颁发的“品质卓越奖”和“优质供应商奖”；晶科授予的“优质合作伙伴奖”；横店东磁颁发的“优秀供应商”；长通集团颁发的“优秀合作伙伴”以及越南光伏和环晟光伏等企业授予的“优秀供应商奖”和“优质合作伙伴奖”等。

在瓦楞包装设备领域，公司深耕行业数十载，凭借深厚的技术积淀和丰富的行业经验，已发展成为全球知名的瓦楞包装设备解决方案提供商。公司构建了覆盖北美、欧洲、亚洲等主要瓦楞包装市场的全球化业务网络，与包括 Smurfit Kappa 集团、Pratt Industries 等国际包装巨头，以及韩国 ASIA PAPER、印尼 APP 等亚洲知名企业在内的全球客户建立了长期稳定的战略合作关系。在国内市场，公司作为行业标杆企业，持续为合兴包装、山鹰国际、吉宏股份、大胜达等上市公司提供高品质的产品和服务，形成了以龙头企业为核心、辐射全行业的优质客户集群。通过持续的技术创新和服务升级，公司不断巩固和扩大在瓦楞包装设备领域的市场领先地位，为全球客户创造长期价值。

（三）全球化的营销和服务网络

公司构建了覆盖全球 60 多个国家和地区的立体化营销服务网络，通过“区域总部+本地化团队”的运营模式实现深度市场渗透。在欧美成熟市场，公司设立技术服务中心提供高端定制化服务；在东南亚、南美等新兴市场，则通过本地合作伙伴网络实现快速响应。这一全球化布局不仅缩短了服务半径，更形成了跨时区、多语种、全周期的客户支持能力，使公司能够精准把握不同区域的市场脉搏。

公司的全球化战略突出表现为“全球标准，本地适配”的运营理念。通过建立统一的质量管理体系和服务标准，同时赋予区域团队灵活的决策权限，实现了全球化与本地化的有机平衡。从意大利研发中心的技术创新，到印度工厂的产能布局，再到全球技术服务团队的协同响应，公司构建了完整的全球化价值链条，持续强化在国际市场的竞争优势。

（四）雄厚的整体解决方案和大项目实施实力

在光伏组件制造领域，公司凭借多年技术沉淀，为行业头部客户提供自动化整体解决方案。目前已在 5GW 级以上大型项目中建立显著优势，成功为晶科、隆基、天合、晶澳、通威、环晟等龙头企业打造国内及海外标杆项目。通过深度参与头部企业生产基地建设，公司形成标准化项目交付体系，在设备兼容性、产线协同性等关键指标上处于行业领先地位。

在瓦楞包装领域，公司构建覆盖全产业链的一站式服务，解决方案贯穿原纸入库、智能仓储、极速瓦线、网带物流、印刷成型、机器人码垛到智能立库等 18 个核心环节。通过打造系列样板工厂，率先实现从单机设备到整厂系统的完整落地，满足不同市场定位客户的转型升级需求。依托国内首屈一指的设备矩阵和大型项目交付经验，已形成从方案设计到整厂实施的全周期服务能力。

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	3,646,878,754.25	3,989,582,649.08	-8.59%	
营业成本	2,899,909,765.97	3,207,271,220.56	-9.58%	
销售费用	129,892,939.43	131,107,830.60	-0.93%	
管理费用	164,208,808.23	165,167,808.64	-0.58%	
财务费用	11,310,452.92	-32,938,259.31	134.34%	主要是本期利息收入及美元汇率波动产生汇兑净收益小于上年同期减少所致

所得税费用	22,799,149.62	17,039,215.65	33.80%	主要是本期所得税前研发费用加计扣除的金额减少所致
研发投入	195,398,478.46	223,491,253.66	-12.57%	
经营活动产生的现金流量净额	-80,275,083.51	-298,724,538.63	73.13%	主要是本期购买商品、接受劳务支付的现金小于上年同期所致
投资活动产生的现金流量净额	-376,811,566.69	3,591,525.06	-10,591.69%	主要是本期购买掉期宝及结构性存款支出增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	484,229,341.15	344,498,374.94	40.56%	主要是本期借款收到的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	36,764,209.54	66,888,047.66	-45.04%	主要是本期投资活动产生的现金流量净额减少、经营活动产生的现金流量净额增加以及筹资活动产生的现金流量净额增加综合所致

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,646,878,754.25	100%	3,989,582,649.08	100%	-8.59%
分行业					
光伏	2,514,955,823.47	68.96%	3,101,850,152.02	77.75%	-18.92%
包装	417,384,182.07	11.44%	436,946,584.20	10.95%	-4.48%
其他	714,538,748.71	19.59%	450,785,912.86	11.30%	58.51%
分产品					
光伏自动化生产线	2,514,955,823.47	68.96%	3,101,850,152.02	77.75%	-18.92%
包装自动化生产线	417,384,182.07	11.44%	436,946,584.20	10.95%	-4.48%
其他	714,538,748.71	19.59%	450,785,912.86	11.30%	58.51%
分地区					
国内	3,004,048,546.21	82.37%	3,085,690,819.07	77.34%	-2.65%
国外	642,830,208.04	17.63%	903,891,830.01	22.66%	-28.88%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒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
分行业						
光伏	2,514,955,823.47	2,037,241,214.42	18.99%	-18.92%	-19.33%	0.40%
包装	417,384,182.07	280,588,287.40	32.77%	-4.48%	-12.06%	5.79%
其他	714,538,748.71	582,080,264.15	18.54%	58.51%	60.37%	-0.94%
分产品						
光伏自动化生产线	2,514,955,823.47	2,037,241,214.42	18.99%	-18.92%	-19.33%	0.40%
包装自动化生产线	417,384,182.07	280,588,287.40	32.77%	-4.48%	-12.06%	5.79%

其他	714,538,748.71	582,080,264.15	18.54%	58.51%	60.37%	-0.94%
分地区						
国内	3,004,048,546.21	2,436,063,413.65	18.91%	-2.65%	-5.84%	2.76%
国外	642,830,208.04	463,846,352.32	27.84%	-28.88%	-25.19%	-3.57%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

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	20,016,267.66	7.88%	主要是短期理财收益	否
公允价值变动损益	-305,549.12	-0.12%		否
资产减值	-14,753,808.17	-5.81%	主要是本期计提的存货跌价准备	否
营业外收入	12,159,228.37	4.79%		否
营业外支出	942,458.91	0.37%		否
信用减值损失	-30,739,228.80	-12.11%	主要是本期计提的坏账准备	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	2,826,956,348.01	20.83%	2,530,659,165.33	18.00%	2.83%	
应收账款	3,387,621,785.27	24.96%	3,032,779,484.48	21.58%	3.38%	
合同资产	288,005,169.46	2.12%	282,135,805.96	2.01%	0.11%	
存货	3,795,762,112.20	27.97%	4,830,854,627.84	34.37%	-6.40%	
投资性房地产	41,244,278.62	0.30%	43,236,644.52	0.31%	-0.01%	
长期股权投资	110,714,145.51	0.82%	108,963,659.38	0.78%	0.04%	
固定资产	1,113,746,277.29	8.21%	1,125,826,358.07	8.01%	0.20%	
在建工程	131,885,789.24	0.97%	63,168,146.09	0.45%	0.52%	
使用权资产	20,939,627.07	0.15%	22,677,488.35	0.16%	-0.01%	
短期借款	795,350,571.24	5.86%	708,453,651.99	5.04%	0.82%	
合同负债	1,424,485,468.61	10.50%	2,035,577,363.52	14.48%	-3.98%	
长期借款	560,366,732.18	4.13%	643,319,105.24	4.58%	-0.45%	
租赁负债	11,511,858.57	0.08%	6,707,668.89	0.05%	0.03%	

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的	收益状况	境外资产占公司净	是否存在重大减值
------	------	------	-----	------	----------	------	----------	----------

体内容					控制措施		资产的比 重	风险
京山轻机 印度有限 公司	非同一控 制下企业 合并	50,259,173.88	印度	自营	直接控制	630,843.25	1.13%	否
香港京山 轻机有限 公司	投资设立	37,877,376.41	中国香港	自营	直接控制	1,577,060.38	0.85%	否
J. S MACHINE EUROPE S. R. L.	投资设立	51,094,831.56	意大利	自营	直接控制	-775,625.29	1.15%	否
其他情况 说明	公司主要境外资产系从事公司主业包装装备相关领域的业务。（上表单位为：人民币元）							

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性 金融资产 （不含衍 生金融资 产）	33,106,128.26	-1,257,580.37	0.00	0.00	72,473,309.97	0.00	0.00	104,321,857.86
4. 其他权 益工具投 资	79,046,841.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1,543,659.72	3,083,202.00	74,419,980.21
金融资产 小计	112,152,970.19	-1,257,580.37	0.00	0.00	72,473,309.97	1,543,659.72	3,083,202.00	178,741,838.07
上述合计	112,152,970.19	-1,257,580.37	0.00	0.00	72,473,309.97	1,543,659.72	3,083,202.00	178,741,838.07
金融负债	2,453,408.55	952,031.25	0.00	0.00	0.00	112,364.56	0.00	1,389,012.74

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末受限资产		
	账面价值（单位：元）	受限类型	受限情况

货币资金	569,642,032.52	保证金等	票据保函等保证金
应收票据	21,542,305.50	质押	应收票据贴现
固定资产	508,311,975.58	抵押	抵押取得长期借款
无形资产	97,897,759.33	抵押	抵押取得长期借款
合计	1,197,394,072.93		

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
8,400,000.00	0.00	100.00%

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1）报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期看涨期权	14,250	0	70.69	0	7,678.05	14,250	7,678.05	1.83%
掉期宝	34,571.46	0	-101.24	0	277,840.92	258,561.48	53,850.9	12.80%
合计	48,821.46	0	-30.55	0	285,518.97	272,811.48	61,528.95	14.63%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以			没有发生重大变化。					

及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	据会计准则的要求对远期结汇产品，在每个资产负债表日据银行提供的估值和约定的远期结汇价间的差额来调整公允价值变动损益。截止 2025 年 6 月 30 日，公司账上确认的投资收益为 1,311.08 万元人民币。
套期保值效果的说明	公司以套期保值为目的开展远期结汇业务，外汇期权业务和掉期宝，公司开展金融衍生业务遵循合法、审慎、安全有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，均以正常生产经营为基础，锁定目标汇率，降低了汇率波动对公司经营业绩的影响，公司严格按照公司的外币持有量开展套期保值业务，风险整体可控。
衍生品投资资金来源	开展外汇衍生品业务，公司将根据与金融机构签订的协议缴纳一定比例的保证金，该保证金使用公司的自有资金或抵减金融机构对公司的授信额度。
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	衍生品投资的风险分析：1. 市场风险。保值型衍生品投资合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生投资损益；在保值型衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于投资损益。2. 流动性风险。保值型衍生品以公司外汇收支预算为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。3. 履约风险。公司衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，基本不存在履约风险。4. 其它风险。在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险。衍生品投资风险管理策略：1. 公司开展的衍生品投资以减少汇率波动对公司影响为目的，禁止任何风险投机行为；公司衍生品投资额不得超过经董事会或股东大会批准的授权额度上限；公司不得进行带有杠杆的衍生品投资。2. 公司投资工作小组在衍生品投资前需进行衍生品投资风险分析，并拟定投资方案（包括投资品种、期限、金额、交易银行等）和可行性分析报告提交公司风险管理委员会予以风险审核，最终经财务总监审批后予以执行。3. 公司衍生品投资合约由投资工作小组提交财务总监审批后予以执行。4. 公司与交易银行签订条款准确清晰的合约，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。5. 公司成立衍生品项目风险管理委员会，并由其跟踪衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估已投资衍生品的风险敞口变化情况，并定期向董事会审计委员会报告，如发现异常情况及时上报董事会审计委员会，提示投资工作小组执行应急措施。6. 公司内部审计部门定期对衍生品投资进行合规性审计。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司按照《企业会计准则第 22 条-金融工具确认和计量》第七章“公允价值确定”进行确认计量，公允价值基本按照银行等金融机构的估值通知书中的价格作为合约的价格确定。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 04 月 26 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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：万元

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
苏州晟成光伏设备有限公司	子公司	光伏自动化设备	73,800	949,644.44	225,794.85	254,578.32	17,897.96	14,959.44

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

请参见“三、主营业务分析”的相关内容。

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、行业周期波动风险

光伏行业受宏观经济、能源政策、电力需求及原材料价格等因素影响，存在阶段性波动。2025 年上半年，受全球经济增长放缓及部分市场新增装机节奏调整的影响，行业整体景气度承压，可能导致设备订单释放节奏变化。同时，包装装备业务的增长潜力与食品饮料、日化等下游消费行业的景气度紧密相关，市场需求存在正常波动。

应对措施：在光伏装备领域，公司将通过拓展多元化市场、优化产品结构、加快高端及差异化产品研发等方式，降低单一市场波动对经营的影响，并积极储备新业务增长点。在包装装备业务方面，重点拓展高附加值细分市场，并开发智能化、柔性化新产品线。同时，公司将通过客户结构多元化、成本精细化管控、服务增值化转型等举措，全面提升抗风险能力和盈利水平。

2、汇率风险

公司海外业务规模不断扩大，涉及美元、欧元等多种外币结算。受国际政治经济形势变化影响，人民币汇率双向波动特征明显，可能对公司经营业绩产生一定影响。具体表现为：外币资产和负债的账面价值可能随汇率波动而变化；海外项目执行过程中的汇率变动可能影响项目收益；同时，汇率波动也会对公司的国际竞争力带来一定影响。

应对措施：由财务部门统一指导和管理外汇收入，成立专门工作组进行整体规划；加强与银行等专业机构的联系和沟通，积极听取专业意见；密切关注国际汇率变动趋势，通过进行外汇衍生产品交易、定期存款、远期结汇、择期结汇等方式，完善汇率对冲机制，以最大程度地降低汇率波动可能对公司盈利能力造成的不利影响。

3、应收账款回款周期延长和存货减值的风险

光伏下游行业正面临阶段性产能结构调整、价格战加剧与技术迭代加速的三重压力，部分客户现金流承压，若出现下游客户订单延期履约、取消订单或无法按照合同约定及时付款等问题，将面临应收账款回款周期延长的风险和存货减值的风险。

应对措施：公司将通过强化客户信用分级管理、建立动态库存预警机制，优化“以销定产”模式降低存货积压风险；同步推行预付款保函、供应链金融工具缩短回款周期，并探索存货折价处置与再流通渠道，实现风险敞口闭环管控。

4、国际贸易与地缘政治风险

全球光伏市场高度国际化，出口业务受国际贸易政策、关税调整及地缘政治因素影响。部分海外市场存在贸易壁垒或政策调整的不确定性。

应对措施：公司将优化国际市场布局，分散区域风险，提升本地化服务与交付能力，并密切跟踪主要出口国的政策动态，及时调整市场策略。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用
公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、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。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

不适用

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用
报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
参与公司第四期员工持股计划员工的范围：公司及下属全资子公司、控股子公司核心管理及技术（业务）骨干人员及经董事会认定有突出贡献的其他核心骨干员工	65	1,870,000	不适用	0.30%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
公司第四期员工持股计划无董事、监事、高级管理人员持股	不适用	0	0	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐适用 ☒不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

（一）第四期员工持股计划对公司的财务影响及相关会计处理

公司分别于 2024 年 4 月 26 日召开的十一届董事会第七次会议、十一届监事会第七次会议和 2024 年 5 月 16 日召开的 2023 年度股东大会上审议通过了《关于〈湖北京山轻工机械股份有限公司第四期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，同意公司实施第四期员工持股计划（以下简称“本次员工持股计划”），股票来源为公司回购专用账户回购的京山轻机 A 股普通股股票。具体内容详见公司 2024 年 4 月 27 日和 2024 年 5 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

公司于 2024 年 5 月 20 日召开了本次员工持股计划第一次全体持有人会议，审议通过了《关于设立第四期员工持股计划管理委员会的议案》《关于选举公司第四期员工持股计划管理委员会委员的议案》《关于授权公司员工持股计划管理委员会办理与本次员工持股计划相关事宜的议案》。具体内容详见公司 2024 年 5 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2024 年 7 月 4 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持公司股票 1,870,000 股（占目前公司总股本的 0.30%）已于 2024 年 7 月 3 日非交易过户至“湖北京山轻工机械股份有限公司—第四期员工持股计划”证券账户。上述股份过户数量与公司股东大会审议通过的内容一致。

本员工持股计划于 2024 年 7 月 3 日完成全部标的股票过户，以 2024 年 7 月 3 日收盘数据预测算，公司应确认总费用预计为 706.86 万元，该费用由公司在锁定期内，计入相关费用和资本公积，则 2024 年至 2025 年本员工持股计划费用摊销情况测算如下：

单位：万元

总费用	2024 年	2025 年
706.86	353.43	353.43

注：上述对公司经营成果的影响最终结果将以会计师事务所出具的年度审计报告为准（2024 年费用摊销情况已经审计）。

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司高度重视履行社会责任，并致力于不断加强可持续发展管理。随着业务的快速发展，公司不仅在业务领域方面取得了显著成果，也积极加强了公司治理，全面履行股东权益保护、客户服务、职工权益保护、环境保护、企业荣誉和社会公益等多方面的责任。

（1）股东权益保护

公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东的权益。同时，公司董事会坚持重视规范内幕信息管理，高度重视投资者关系管理工作，通过召开业绩说明会、投资者互动平台问答、邮箱、专线电话等多样化的沟通渠道主动加强与投资者的联系和沟通，合理妥善地接待机构投资者、分析师、新闻媒体等特定对象，并切实做好相关未公开信息的保密工作，帮助调研者客观、全面了解公司状况。在公司《2024 年年度报告》披露后，为便于广大投资者更加全面深入地了解公司经营业绩、发展战略和业务等情况，公司积极举办 2024 年度网上业绩说明会，与投资者进行沟通和交流，广泛听取投资者的意见和建议，保持与投资者的沟通交流，平等对待所有股东，不进行选择性信息披露，确保公司信息披露真实、准确、完整、及时、公平。

在报告期内，公司积极履行股东大会的召开和运作的职责，以确保股东的权益得到充分保障和尊重。公司召开了一次年度股东大会会议，对多个重要议题进行了审议和决策，体现了公司在治理方面的透明度和积极性，其中包括公司《2024 年度报告和报告摘要》《2024 年度董事会工作报告》《2024 年度监事会工作报告》《2024 年度财务决算报告》、

聘请审计机构、利润分配预案、2025 年度对外担保额度预计、2025 年度日常关联交易预计、董事和监事 2024 年度薪酬情况及 2025 年度薪酬方案等重要事项。

此外，公司在股东大会方面还采取了积极的措施，通过网络投票等方式扩大了股东的参与比例，特别是对中小投资者进行单独计票，确保他们在股东大会上的知情权、参与权和表决权得到充分保障。这体现了公司在治理中对股东权益的高度尊重和重视，营造了公平、公正的决策环境。在公司 2024 年度股东大会，中小股东积极行使投票权，通过现场和网络参会的中小股东共有 400 人。公司将继续在股东大会召开和运作方面不断探索创新，确保股东的合法权益得到充分维护，为公司的稳健发展提供有力支持。

报告期内，为了更好地回报股东，在综合考虑公司目前的资金状况及公司未来业务发展和经营资金需求的前提下，公司于 2025 年 4 月 24 日召开的十一届董事会第十次会议、十一届监事会第十次会议，并于 2025 年 5 月 20 日召开的 2024 年度股东大会审议通过了《2024 年度利润分配预案》。公司本次审议通过的权益分派方案为：以公司截至 2025 年 3 月 31 日总股本 622,874,778 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），本次合计拟派发现金红利 43,601,234.46 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。2025 年 7 月 8 日，公司完成了 2024 年年度的权益分派实施。

（2）客户服务

公司秉承客户至上的服务理念，在全球设立多个服务中心，覆盖俄罗斯、土耳其、欧洲、中东、非洲、越南、拉美、东南亚、北美及印度等区域，实现对客户的快速响应。借助公司制造能力的核心优势及优质的服务能力，为客户提供全生命周期的解决方案，并保持成本竞争力。公司以行业和大客户为导向，深挖客户需求，针对性地制定场景化解决方案，推行价值营销。加强中、后台支撑能力建设，完善客户价值传递机制及效率。此外，公司顺应智能化发展趋势，将制造工艺与智能制造能力深度融合，持续推进产品标准化、模块化、平台化，结合数字化技术提升产品全生命周期的智能制造及服务模式，从而提高产品交付能力和服务水平。

为进一步提升客户对公司产品的了解，推动多渠道、全方位的深度交流与合作，公司积极采取了一系列富有成效的举措，旨在搭建起与客户、行业同仁沟通的桥梁，共同探索行业发展趋势，携手共创美好未来。

在行业论坛参与方面，公司作为联合赞助商及智能工厂整体解决方案领军企业，携新一代产品“京睿系列超宽幅瓦线”亮相“全瓦通全国巡讲（郑州站）”，共探瓦楞包装行

业智能化未来。本次活动汇聚 30 余家瓦楞设备优质企业、400 余家纸板纸箱企业代表及行业专家。在活动中，公司参会领导就《数字化智能工厂深度解析》发表了精彩的演讲，包括构建全链条智能技术体系，以 IBS 智能化工厂管理系统为中枢，通过自主研发京智系列智能瓦线、水性印刷机，数码印刷机等核心装备，以及针对各个工序环节使用痛点和难点，创新性开发智能网带物流系统，全自动上纸机、提升机，点翻捆联动线，智能 AGV 物流系统等等，实现全流程少人化、无人化作业与数据管理。此外，公司还分享了复杂的全过程场景下整厂智能物流系统实际案例的使用情况，加深了行业以及客户对公司产品的了解。

在活动组织方面，公司子公司佰致达联合客户嘉兴本质包装举办了工厂开放日活动，主要聚焦黄卡纸上的白墨数码应用，带来了一场技术与落地并重的深度交流盛会。此次开放日活动吸引了众多包装行业同仁和数码印刷机用户齐聚一堂，近距离感受佰致达数码印刷线的工艺实力。佰致达数码白墨方案的创新实践，不仅是技术突破，更是推动行业走向更高品质、更强差异化、更低碳环保的新起点。随着“个性化、短交期、小批量”趋势愈发普及，数码白墨将在更多企业中得到深入应用，为瓦楞包装行业注入新的增长与变革动力。

在展会参与方面，公司同样不遗余力，积极投身于国内外各大行业展会与论坛之中。在国内，公司参与了全球纸包装行业的顶级盛会 2025 中国国际瓦楞展以及光伏行业重量级展会 SNEC 光伏大会暨（上海）展览会，全方位展示公司在智能装备领域的前沿技术和创新产品，吸引了众多行业专家与客户的关注，进一步提升了公司的品牌影响力与市场竞争力。而在国际舞台上，公司更是参与了 2025 世界未来能源峰会暨展览会(WFES 2025)、北美国际太阳能展览（Intersolar North America）、土耳其国际太阳能展（SolarEX Istanbul 2025）、印尼国际太阳能展（Solartech Indonesia 2025）、2025 欧洲智慧能源博览会（The Smarter E Europe 2025）等一系列国际知名展会，与当地市场客户深入交流，不仅展示了公司产品的国际化实力，更与全球同行建立了广泛的联系与合作网络，助力区域绿色能源转型升级，为公司更深入的国际化发展奠定了坚实基础。

通过这一系列活动的举办与参与，公司不仅成功提升了客户对产品的认知度与满意度，更在行业内树立了良好的品牌形象，为公司的长远发展注入了强劲动力。未来，公司将继续秉承开放合作、创新发展的理念，与客户及行业同仁携手共进，共创辉煌。

此外，公司在运营管理体系上全面推行项目管理制度，将精细化、专业化的管理理念贯穿于业务全流程。尤为值得一提的是，公司高度重视顾问式营销模式的构建，始终秉持“客户至上”的销售理念与产品策略，致力于为客户提供超越期待的产品与服务体验。

为实现这一目标，公司打破传统业务壁垒，鼓励研发人员与工程师走出实验室与办公室，直接深入客户现场，与客户进行面对面的深度交流。在这一过程中，他们不仅详细记录客户的每一个需求细节，更通过亲身体验客户的实际使用场景，精准捕捉客户的潜在需求与痛点。基于这些宝贵的第一手资料，研发团队能够从客户的真实视角出发，对产品设计进行迭代优化，确保每一款产品都能精准对接市场需求，实现功能与用户体验的完美融合。

在产品配置方面，公司同样展现出高度的灵活性与定制化能力。根据客户的具体需求与业务场景，研发人员与工程师能够迅速响应，提供量身定制的产品解决方案，确保产品配置既满足当前需求，又具备未来扩展的可能性。

更为重要的是，公司不仅仅满足于提供基础的产品与服务，而是将增值服务视为提升客户价值的关键一环。无论是技术培训、售后支持，还是定制化解决方案咨询，公司都力求做到专业、及时、高效，全方位助力客户提升运营效率，降低运营成本，共同开拓市场新机遇。

通过这一系列举措的实施，公司不仅成功构建了以客户为中心的服务体系，更在激烈的市场竞争中赢得了客户的广泛认可与信赖，为公司的持续健康发展奠定了坚实的基础。

（3）职工权益保护

公司严格遵循《中华人民共和国劳动法》和《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规，并结合自身实际情况，制定了一系列人力资源管理制度，包括招聘、入职离职、薪酬、绩效、培训和晋升等方面，以确保在各项人力资源管理活动中的公平和公正。

公司尊重个体差异，鼓励多元化，承诺不因性别、年龄、地域、民族等原因对员工进行歧视。公司拥有来自不同背景的员工，包括不同的性别、年龄、民族、地区和学历，他们之间的多样性使得公司能够充分发挥每个人的才能，实现人尽其才。

在劳动安全卫生方面，公司重视员工的劳动安全与健康，严格执行国家的劳动安全卫生制度。通过定期的培训和教育，员工对工作安全风险和防范措施有充分地认识，从而减少意外事故的发生。公司还设立了健全的事故应急预案，确保在紧急情况下能够迅速采取措施保障员工的安全。

在社会保障方面，公司严格执行国家的社会保障政策，实现全员参加社会保险，包括养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等。这不仅为员工提供了基本的社会保障，也为员工的个人发展和家庭幸福提供了有力支持。

在意外伤害方面，公司特别关注经常出差的员工，为他们购买了意外伤害保险，解除了员工在工作过程中可能遇到的意外风险，确保员工的后顾之忧得到妥善解决。

在人才培养方面，公司为提高员工知识、技能水平和综合素质，改善工作绩效，满足公司战略发展对人才的需要，通过开展内部培训、外派培训、轮岗实践等多种形式的专题培训，有效推动员工、后备人才快速成长，助力公司健康快速发展，实现员工和企业双赢。报告期内，公司通过线上、线下相结合的模式，组织开展了各类培训，包括：京山轻机 2025 年市场体系春节培训、新员工培训、企业中高管中欧课程培训、风险意识与风险管理培训、质量提升系列培训、生产技术类培训、各项安全培训、制度宣导培训、行业标准培训、各项体系要求培训等。公司构建了完善的人才培养体系，开办潜龙计划培训班，为企业培养中高层储备干部。目前，公司第三期潜龙计划培训班的学员已经顺利完成结业答辩，未来学员们将在工作中不断学以致用，提升和突破自我。报告期内，公司还专为各分子公司的高潜力人才们组织、开办了第一届轻机 MTP 训练营，帮助大家重新认识自己，认识管理，全面提升自身综合管理能力。此外，2025 年，公司包装机械板块为迎接又一批新员工加入京山轻机大家庭，进一步帮助新员工深入了解公司成长历程、发展战略，熟悉组织架构、规章制度与企业文化，让大家能够更快地融入新环境，适应工作岗位，熟悉公司规章制度，培养良好的工作心态和职业素养，增加对企业的归属感和责任感，精心组织开展了为期一周左右的新员工入职培训。公司从文化认同、业务介绍、职业素养规范、通用职业技能四个维度为新员工安排课程，邀请公司中高管及部门骨干进行专题授课，使得学员们不仅加深了对公司各项业务的理解，还学会了如何在团队中有效沟通与协作。在踏上职业生涯的新征程之际，公司精心设计了全方位的新员工培训计划，旨在通过“制度护航，规范管理”“职业素养，成就未来”及“实战技能，即刻掌握”三大核心板块，为新员工铺设一条稳健而充满机遇的职业发展道路。2025 年 4 月，公司子公司晟成光伏还成功举行了“知识产权周系列活动”。在第 25 个世界知识产权日到来之际，晟成光伏积极响应国家“知识产权宣传周”号召，围绕“尊重知识、崇尚创新”的主题，组织开展了线上知识答题与线下专场培训相结合的系列活动。通过立体化、系统化的知识产权宣教体系，全面提升员工对知识产权的认知水平和运用能力，为公司创新发展注入强劲动力。本次活动由晟

成光伏研究院牵头组织，覆盖研发、设计、电气、制造、质量等多个核心技术部门，课程内容聚焦专利检索、AI 情报获取、交底书编写以及专利信息分析等实战导向主题。通过培训，员工不仅掌握了知识产权的核心概念与操作路径，更将“以专利保护创新，以知识产权赋能研发”的理念深入到技术实践的每一个细节之中。同时，线上答题环节在企业内部营造起了良好的学习氛围，推动知识产权文化在各层级员工中落地生根。

报告期内，公司一如既往切实关注员工生活，并在员工子女教育等方面进行纵深探索和服务，由股份本部人力资源部统一组织安排“员工子女就业指导”服务活动，邀请资深 HR 对于员工子女就业进行指导，分享职业发展经验和建议，为求职者提供职业发展的指导和支持，包括简历制作及修改并提供一对一简历诊断服务、举办模拟面试活动和职业生涯规划讲座以及职业生涯规划全流程一站式服务。此外，公司始终心系员工家庭成长，特别启动了“2025 员工子女暑期实习招募计划”。这个实习招募计划旨在为符合条件的员工子女搭建从课堂到职场的实践桥梁，鼓励他们将课本知识转化为解决实际问题的能力，在真实的工作场景中完成职场初体验，积累宝贵的实践经验。在助力下一代成长的道路上，公司同样倾注心力。报告期内，围绕“2025 年，高考荣耀同行”主题的奖助学金申请活动顺利开展。人力资源部以最诚挚的姿态邀请相关员工参与其中，细致收集员工子女的高考录取信息，为这些即将开启人生新征程的年轻人保驾护航，助力他们在未来的求学与成长之路上，勇敢追逐心中梦想，尽情绽放青春光彩。

在团队建设层面，为进一步激发团队活力、凝聚协作力量，5 月初夏时节，公司子公司三协精密的研发中心团队特意前往风光旖旎的惠州西湖红花湖景区，开展了以“凝心聚力，共赴新征程”为主题的团建活动。湖畔清风与团队笑语相映，既让大家在自然景致中放松身心，更在互动协作中深化了默契。未来，公司将持续深耕企业文化建设，通过更多元化的团队活动与人文关怀，不断筑牢团队凝聚力，涵养互助共进的团队精神，让每一份力量都能在协作中迸发更大能量。

公司在职工权益保护方面的努力，不仅体现了公司对员工的关心和关注，也有助于营造积极向上的工作氛围。未来，公司将继续关注员工权益保护，不断改进和完善制度，为员工的全面发展提供更加有力的支持。

（4）环境保护

公司在环境保护方面表现出了高度的责任感和担当精神。在报告期内，公司严格遵守了国家和地方的环境保护法律法规，以及相关的规定，采取了一系列措施来推动环境保护和可持续发展。

在法律法规方面，公司将国家环境保护法律法规作为基本遵循，确保生产经营活动在环境保护法律法规的框架下进行。这包括废水、废气、固体废物等的处理和排放，以确保环境的健康和可持续性。

在员工方面，公司重视员工的环境保护意识，通过培训和教育活动，提高员工对环境保护的认识。员工的积极参与是实现环境友好型企业目标的重要一环。同时，公司鼓励员工提出环境保护方面的合理化建议。员工通常在工作中会发现一些环保改进的机会，鼓励他们提出建议，能够在实际层面推动环境保护措施的落实。

在企业建设方面，公司深入开展节约型、环境良好型企业建设，采取节能减排、资源循环利用等措施，降低对环境的影响。这不仅有益于环境，还有助于降低成本和提高效率。同时，公司认识到保护生态环境对于企业和社会的可持续发展至关重要。因此，公司在生产经营中注重生态环境的保护，积极参与各种环保倡议和项目，以促进经济、社会 and 环境的协调发展。

公司还获得中国工业和信息化部认可，被评为国家级“绿色工厂”。绿色工厂是绿色制造体系的核心单元，致力于生产过程的绿色化，包括厂房集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化和能源低碳化等方面。这是实现制造业转型升级、推进绿色制造和构建绿色制造体系的重要举措，也是公司践行低碳经济发展战略的具体体现。公司将以获得国家“绿色工厂”荣誉为契机，继续将“绿色制造”理念融入企业发展中，努力在自身实现绿色发展的同时，带动上下游企业共同走向绿色发展道路，实现产品全生命周期的低碳化，减轻产品对环境的影响。

2025 年 4 月，春山如黛，惠风拂面。公司子公司晟成光伏以“世界地球日”为契机，积极开展了一场名为“‘晟’行致远，净山有我”的环保行动。这并非一场喧嚣的宣言，而是用脚步丈量责任的践行——员工们踏着晨露登山，指尖拂过被遗落的碎屑，将零散的垃圾细心收纳。山风穿过林间，既吹散了平日案牍间的疲惫，也让每一次俯身捡拾都成了与自然的温柔对话。汗水浸湿衣衫时，体魄在攀登中愈发强健；看着渐趋洁净的山路，内心亦因这份微小的付出而丰盈。这场行动，早已超越了简单的环保实践：它让“绿色发展”

的种子随山风播撒，让“与自然共生”的理念在步履间生长，更让每一位参与者都成为了生态文明的传递者，以微光汇聚成守护地球的星河。

这些努力不仅有助于公司形象的提升，还能够为员工、股东和社会创造更加可持续的价值。公司将继续在环境保护方面持续努力，推动企业的绿色发展，为未来的可持续发展贡献力量。

（5）企业荣誉

报告期内，公司凭借卓越的综合实力与行业贡献，在多个领域斩获了荣誉，充分彰显了企业在技术创新、社会责任等方面的突出表现。

2025 年上半年，公司及下属的子公司、孙公司彰显出强劲的发展势能：公司连续 4 年上榜“湖北省百强高新技术企业”；子公司晟成光伏不仅再度跻身“2025 苏州民营企业 100 强”榜单，更斩获“2024 年度高成长创新型企业”“2024 年营收突出贡献企业”两项殊荣；子公司深海弈智成功获评武汉市江汉区“瞪羚企业”，展现出迅猛的成长活力；孙公司苏州晟成智能装备则被认定为“2024 年省级企业技术中心”，凸显了在技术研发领域的硬核实力。

其中，晟成光伏的表现尤为亮眼。凭借持续攀升的营收规模与愈发显著的技术优势，其在“2025 苏州民营企业 100 强”中位列第 60 位。回溯三年发展轨迹，从第 81 名到第 65 名，再到今年的第 60 名，晟成光伏以稳步跃升的排名印证了自身强劲的发展态势，行业影响力亦随之持续扩大。作为反映区域经济活力与民营企业综合实力的重要风向标，“苏州民营企业 100 强”榜单连续多年聚焦上规模、重创新、强品牌的骨干力量，晟成光伏的连续登榜，正是对其综合实力的有力佐证。未来，晟成光伏将继续深耕光伏智能制造领域，在技术迭代与效能提升的道路上持续精进，向着更高目标稳步迈进。

这一系列荣誉的取得，不仅是对公司及下属子公司过去成绩的高度认可，更为企业未来在技术创新、市场拓展、品牌建设等方面奠定了坚实基础。公司将以此为契机，持续深化高质量发展路径，为行业进步贡献更大力量。

（6）社会公益

报告期内，公司始终秉持“发展成果与社会共享”的理念，积极响应国家乡村振兴、生态保护及社会公益号召，将履行社会责任深度融入企业战略，以实际行动诠释新时代企业的责任担当。公司公益捐赠领域覆盖多方面。

报告期内，公司及子公司始终秉持社会责任担当，积极投身公益事业，围绕生态保护、教育发展、区域经济建设等核心领域推进公益捐赠，精准回应社会痛点，累计投入公益资金 45 万元。具体举措如下：

生态保护与应急救援领域，公司及子公司晟成光伏结合自身发展理念，持续深耕生态保护领域，向阿拉善 SEE 生态协会捐赠 13 万元、向北京市企业家环保基金会捐赠 7 万元，合计 20 万元，专项用于推动环境教育普及落地、深化荒漠化治理实践、加强生物多样性保护及提升突发环境事件应急响应能力，助力筑牢绿色生态屏障；

教育与人才培育领域，聚焦乡村教育短板，向坪坝思源教育促进会定向捐赠 5 万元，支持坪坝镇槐树小学完善教学设施与校园环境，为当地教育事业发展注入实在动能；

区域经济与社会组织建设领域，向苏州高新区（虎丘区）慈善总会捐赠 20 万元，重点用于支持地方公益事业扩容提质、助力商协会组织规范化建设，为区域经济社会高质量发展注入公益力量。

公司坚信，企业的成长离不开社会的支持，唯有将自身发展融入国家战略与民生福祉，积极回馈社会，方能实现基业长青。未来，公司将以更坚定的步伐践行公益使命，继续积极参与社会慈善，以更广泛的方式推动社会公益事业的发展，为构建和谐社会贡献更大力量。

第五节 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他承诺	罗月雄、深圳慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）和王建平	其他承诺	根据 2018 年度深圳慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）、王建平和罗月雄与公司签订的《增资和股权转让协议》，深圳市慧大成智能科技有限公司未完成 2018 年度业绩承诺，需支付公司业绩补偿款 53930156.47 元。截至目前，王建平和罗月雄已筹集了部分资金，待王建平持有公司 100 万股股票承诺限售期到期及时处理后，罗月雄和王建平将于 2019 年 6 月 30 日前合计向公司支付不低于 2700 万元的业绩补偿款，剩余款项将在 2019 年 12 月 31 日前支付完毕。	2019 年 05 月 10 日	2019-12-31	罗月雄、深圳慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）和王建平未履行业绩补偿款支付承诺。截止 2025 年 6 月 30 日，罗月雄、深圳慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）和王建平仅支付了业绩补偿款 1140 万元，未履行承诺。
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	公司发现慧大成财务状况异常、原股东罗月雄和王建平涉嫌合同诈骗，故于 2021 年向公安机关报案，经立案侦查，慧大成原股东罗月雄、王建平因涉嫌合同诈骗被公安机关逮捕。案件移交检察院后，由检察院作为公诉机关起诉，起诉至京山市人民法院，京山市人民法院作出刑事判决，判决罗月雄、王建平犯合同诈骗罪。二人不服一审判决上诉至湖北省荆门市中级人民法院，该院于 2024 年 5 月作出终审判决，判决罗月雄、王建平犯合同诈骗罪。					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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
公司及合并报表范围内子公司发生的未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼(公司作为被告)	1,740.76	否	部分判决、裁决或和解已生效,部分未判决	对公司无重大影响	部分判决、裁决或和解已生效执行中		不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖北京山和顺机械有限公司	控股股东的控股子公司	向关联人采购原材料	制胶系统、地轨及上纸小车、纠偏机、物流系统、瓦楞纸板生产线等	市场价	地轨及上纸小车 0.3 万元-3.2 万元/套；制胶系统（含主机、系统及中小循环）28 万元-48 万元/套；物流系统 60 万元-90 万元/套；瓦楞纸板生产线 200 万元-500 万元/套；纠偏机 0.6 万-0.7 万元/台。	1,528.94	100.00%	7,000	否	现金	地轨及上纸小车 0.3 万元-3.2 万元/套；制胶系统（含主机、系统及中小循环）28 万元-48 万元/套；物流系统 60 万元-90 万元/套；瓦楞纸板生产线 200 万元-500 万元/套；纠偏机 0.6 万-0.7 万元/台。	2025 年 04 月 26 日	2025 年 4 月 26 日《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网《关于 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-09）
湖北金亚制刀有限公司	金亚制刀与控股股东的法定代表人、董事长为同一人；控股股东的参股公司	向关联人采购原材料	配套刀片、链板线、输送机、外协件加工等	市场价	刀片 0.21 万元-0.8 万元/片；输送机 1.2 万元-2.5 万元/套；外协加工件 10 元-3500 元/件；链板线 1.8 万元-2.5 万元/条。	379.9	100.00%	1,500	否	现金	刀片 0.21 万元-0.8 万元/片；输送机 1.2 万元-2.5 万元/套；外协加工件 10 元-3500 元/件；链板线 1.8 万元-2.5 万元/条。	2025 年 04 月 26 日	同上

东莞上艺喷钨科技有限公司	本公司参股公司（持股 47.50%）	向关联人采购原材料	喷钨辊、镀铬辊，瓦辊修复等	市场价	喷钨辊 15 万元-30 万元/对；镀铬辊 7 万元-15 万元/对；修复辊 0.5 万元-0.8 万元。	1,138.65	100.00%	2,900	否	现金	喷钨辊 15 万元-30 万元/对；镀铬辊 7 万元-15 万元/对；修复辊 0.5 万元-0.8 万元。	2025 年 04 月 26 日	同上
武汉丝凯路供应链有限公司	公司控股股东京山轻机控股有限公司持股 80%	向关联人采购原材料	原纸等	市场价	原纸 0.29 万元-0.5 万元/吨。	245.43	100.00%	1,700	否	现金	原纸 0.29 万元-0.5 万元/吨。	2025 年 04 月 26 日	同上
湖北京山和顺机械有限公司	控股股东的控股子公司	向关联人销售产品、商品	瓦辊、三大辊、墙板等（压力辊、涂胶辊）热板、墙板、大辊筒、变频器、低压电气元件等	市场价	喷钨辊 6.5 万元-32 万元/对；压力辊 1.2 万元-8.5 万元/根；涂胶辊 0.8 万元-1.2 万元/根；匀胶辊 0.51 万元-1.2 万元/根；烘干机墙板类 0.8 万元-1.4 万元/台；热板 1 万元-1.7 万元/台；大辊筒 1.6 万元-1.9	179.94	100.00%	750	否	现金	喷钨辊 6.5 万元-32 万元/对；压力辊 1.2 万元-8.5 万元/根；涂胶辊 0.8 万元-1.2 万元/根；匀胶辊 0.51 万元-1.2 万元/根；烘干机墙板类 0.8 万元-1.4 万元/台；热板 1 万元-1.7 万元/台；大辊筒 1.6 万元-1.9	2025 年 04 月 26 日	同上

					万元/根；变频器 2500-3500 元/台。					万元/根；变频器 2500-3500 元/台。			
湖北金亚制刀有限公司	金亚制刀与控股股东京山轻机控股有限公司的法定代表人、董事长为同一人，控股股东的参股公司	向关联人销售产品、商品	辅料（面漆、钢材等辅件）、水电等	市场价	油漆 20 元-100 元/公斤；木方 4 元-90 元/平方米；工作服 81 元/套。	16.37	100.00%	70	否	现金	油漆 20 元-100 元/公斤；木方 4 元-90 元/平方米；工作服 81 元/套。		同上
武汉中泰和融资租赁有限公司	公司副总裁曾涛兼任中泰和董事；公司参股公司（持股 47.92%）	向关联人销售产品、商品	瓦楞纸板生产线、印刷机械、光伏设备	市场价	包装设备：800 万元-2000 万元/套；光伏设备：组件自动化流水线 3000 万元-5000 万元/条，根据与最终客户商定的价格为基础，确定与中泰和直接融资租赁价格。	0	100.00%	6,300	否	现金	包装设备：800 万元-2000 万元/套；光伏设备：组件自动化流水线 3000 万元-5000 万元/条，根据与最终客户商定的价格为基础，确定与中泰和直接融资租赁价格。	2025 年 04 月 26 日	同上
湖北金亚制刀有限公司	金亚制刀与控股股东京山轻机控股有限公司的法定代表人、董事长为同一人；控股股东的参股公司	向关联人销售产品、商品	闲置厂房出租	市场价	20 万元/年。	20	100.00%	20	否	现金	20 万元/年。	2025 年 04 月 26 日	同上
湖北京山和顺	控股股东的控股子公司	向关联人销售产品、商品	闲置厂房出租	市场价	40 万元/年。	38.34	100.00%	40	否	现金	40 万元/年。	2025 年 04 月 26 日	同上

机 械 有 限 公 司													
合计				--	--	3,547.57	--	20,280	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	公司发生的日常关联交易总金额实际数未超过获批额度。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	交易价格与市场参考价格不存在较大差异。												

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
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担保金 额	担保 类型	担保物 （如 有）	反担保情况 （如有）	担 保 期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
苏州晟成光伏 设备有限公司 向尚未确定的 客户提供担保	2024 年 04 月 25 日	10,000		0	连带 责任 担保	无	保证担保，客 户或其实际控 制人向公司提 供反担保	一年	是	否
苏州晟成光伏 设备有限公司 向尚未确定的 客户提供担保	2025 年 04 月 26 日	10,000		0	连带 责任 担保	无	保证担保，客 户或其实际控 制人向公司提 供反担保	一年	否	否
报告期内审批的对外担保额 度合计（A1）		10,000		报告期内对外担保实 际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保 额度合计（A3）		20,000		报告期末实际对外担 保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担保金 额	担保 类型	担保物 （如 有）	反担保情况 （如有）	担 保 期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
湖北京峻汽车 零部件有限公 司	2024 年 04 月 25 日	6,000	2024 年 05 月 20 日	0	连带 责任 担保	无	保证担保，其 他股东提供同 比例保证	一年	是	否
惠州市三协精 密有限公司	2024 年 04 月 25	30,000	2024 年 06 月	0	连带 责任	无	保证担保	一年	是	否

	日		02 日		担保					
惠州市三协精密有限公司	2024 年 04 月 25 日	2,000	2024 年 06 月 18 日	0	连带责任 担保	无	保证担保	一年	是	否
惠州市三协精密有限公司	2024 年 04 月 25 日	3,000		0	连带责任 担保	无	保证担保	一年	是	否
武汉佰致达科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	2,500		0	连带责任 担保	无	保证担保, 其 他股东提供同 比例保证	一年	是	否
香港京山轻机 有限公司	2024 年 04 月 25 日	1,000		0	连带责任 担保	无	保证担保	一年	是	否
武汉京山丝路 纸品包装供应 链有限公司	2024 年 04 月 25 日	3,000		0	连带责任 担保	无	保证担保	一年	是	否
武汉深海弈智 科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	1,500		0	连带责任 担保	无	保证担保	一年	是	否
武汉璟丰科技 有限公司	2024 年 04 月 25 日	500	2024 年 05 月 19 日	0	连带责任 担保	无	保证担保, 其 他股东提供同 比例保证	一年	是	否
惠州市三协精密有限公司	2024 年 04 月 25 日	3,500	2024 年 11 月 12 日	1,600	连带责任 担保	无	保证担保	一年	否	否
惠州市三协精密有限公司	2024 年 04 月 25 日	2,000	2024 年 12 月 12 日	1,037.26	连带责任 担保	无	保证担保	一年	否	否
惠州市三协精密有限公司	2024 年 04 月 25 日	3,000	2025 年 02 月 26 日	1,500	连带责任 担保	无	保证担保	一年	否	否
惠州市三协精密有限公司	2024 年 04 月 25 日	3,000	2025 年 04 月 17 日	1,552.64	连带责任 担保	无	保证担保	一年	否	否
武汉深海弈智 科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	2,000	2024 年 07 月 09 日	1,672	连带责任 担保	无	保证担保	一年	否	否
武汉深海弈智 科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	3,000	2024 年 10 月 11 日	0	连带责任 担保	无	保证担保	一年	否	否
武汉深海弈智 科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	1,500	2024 年 10 月 08 日	674	连带责任 担保	无	保证担保	一年	否	否
湖北京峻汽车 零部件有限公 司	2025 年 04 月 26 日	6,000	2025 年 05 月 28 日	6,000	连带责任 担保	无	保证担保, 其 他股东提供同 比例保证	一年	否	否
惠州市三协精密有限公司	2025 年 04 月 26 日	3,000	2025 年 05 月 21 日	1,035.52	连带责任 担保	无	保证担保	一年	否	否
惠州市三协精密有限公司	2025 年 04 月 26 日	5,000	2025 年 05 月 27 日	3,000	连带责任 担保	无	保证担保	一年	否	否
惠州市三协精密有限公司	2025 年 04 月 26 日	30,000	2025 年 06 月 21 日	20,110.79	连带责任 担保	无	保证担保	一年	否	否
惠州市三协精密有限公司	2025 年 04 月 26	2,000	2025 年 05 月	1,044.18	连带责任	无	保证担保	一年	否	否

	日		30 日		担保					
惠州市三协精密有限公司	2025 年 04 月 26 日	2,000	2025 年 06 月 18 日	664.23	连带责任担保	无	保证担保	一年	否	否
惠州市三协精密有限公司	2025 年 04 月 26 日	19,500		0	连带责任担保	无	保证担保	一年	否	否
武汉深海弈智科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	2,000	2025 年 05 月 29 日	50	连带责任担保	无	保证担保	一年	否	否
武汉深海弈智科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	9,000		0	连带责任担保	无	保证担保	一年	否	否
武汉佰致达科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	3,000	2025 年 06 月 04 日	1,037.1	连带责任担保	无	保证担保，其他股东提供同比例保证	一年	否	否
武汉璟丰科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	500		0	连带责任担保	无	保证担保，其他股东提供同比例保证	一年	否	否
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	2025 年 04 月 26 日	4,000		0	连带责任担保	无	保证担保	一年	否	否
香港京山轻机有限公司	2025 年 04 月 26 日	2,500		0	连带责任担保	无	保证担保	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		88,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		32,941.81				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		156,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		40,977.71				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	2024 年 04 月 25 日	4,000	2024 年 05 月 28 日	0	连带责任担保	无	保证担保，其他股东提供同比例保证	一年	是	否
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	2024 年 04 月 25 日	28,000	2024 年 05 月 27 日	0	连带责任担保	无	保证担保，其他股东提供同比例保证	一年	是	否
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	2024 年 04 月 25 日	12,000	2024 年 05 月 24 日	0	连带责任担保	无	保证担保，其他股东提供同比例保证	一年	是	否
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	2024 年 04 月 25 日	2,000	2024 年 06 月 27 日	0	连带责任担保	无	保证担保，其他股东提供同比例保证	一年	是	否
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	2024 年 04 月 25 日	4,000		0	连带责任担保	无	保证担保，其他股东提供同比例保证	一年	是	否
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	2025 年 04 月 26 日	22,000	2025 年 06 月 04 日	12,272.05	连带责任担保	无	保证担保，其他股东提供同比例保证	一年	否	否
秦皇岛晟成自动化设备有限	2025 年 04 月 26	12,000	2025 年 06 月	4,830	连带责任	无	保证担保，其他股东提供同	一年	否	否

公司	日		12 日		担保		比例保证			
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	2025 年 04 月 26 日	3,000	2025 年 06 月 27 日	800	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	否	否
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	2025 年 04 月 26 日	6,000	2025 年 06 月 26 日	4,588.68	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	否	否
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	2025 年 04 月 26 日	3,000	2025 年 06 月 04 日	1,500	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	否	否
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	2025 年 04 月 26 日	31,000		0	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	否	否
新加坡晟成科技有限公司	2023 年 12 月 20 日	35,100	2024 年 01 月 19 日	35,100	连带责任担保	无	保证担保	两年	否	否
新加坡晟成科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	7,000	2024 年 05 月 16 日	0	连带责任担保	无	保证担保	一年	是	否
新加坡晟成科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	7,000	2024 年 05 月 16 日	0	连带责任担保	无	保证担保	一年	否	否
苏州晟成智能装备有限公司	2024 年 04 月 25 日	5,000	2024 年 06 月 18 日	0	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	是	否
苏州晟成智能装备有限公司	2025 年 04 月 26 日	2,500		0	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	否	否
昆山晟成光电科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	5,000	2024 年 06 月 25 日	0	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	是	否
昆山晟成光电科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	1,000	2024 年 06 月 28 日	0	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	是	否
昆山晟成光电科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	11,000		0	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	是	否
昆山晟成光电科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	3,000	2024 年 09 月 05 日	3,000	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	否	否
昆山晟成光电科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	5,000	2025 年 06 月 25 日	5,000	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	否	否
昆山晟成光电科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	1,000	2025 年 06 月 28 日	1,000	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	否	否
昆山晟成光电科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	1,000	2025 年 05 月 23 日	1,000	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	否	否
昆山晟成光电科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	8,000		0	连带责任担保	无	保证担保, 其他股东提供同比例保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		101,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		30,990.74				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		183,500		报告期末对子公司实际担保余额合计		69,090.74				

		(C4)	
公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）	200,000	报告期内担保实际发 生额合计 （A2+B2+C2）	63,932.55
报告期末已审批的担保额度 合计（A3+B3+C3）	359,500	报告期末实际担保余 额合计（A4+B4+C4）	110,068.45
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的 比例		26.17%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 （D）		0	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象 提供的债务担保余额（E）		80,077.71	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		80,077.71	
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有 证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 （如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 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	18,224,014	2.93%					0	18,224,014	2.93%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	18,224,014	2.93%					0	18,224,014	2.93%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	18,224,014	2.93%					0	18,224,014	2.93%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	604,650,764	97.07%					0	604,650,764	97.07%
1、人民币普通股	604,650,764	97.07%					0	604,650,764	97.07%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	622,874,778	100.00%					0	622,874,778	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

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

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		95, 171		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 （如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
京山京源科技投资有限公司	境内非国有法人	20. 81%	129, 636, 484	0	0	129, 636, 484	质押	55, 068, 600
祖国良	境内自然人	3. 90%	24, 298, 685	0	18, 224, 014	6, 074, 671	不适用	0
王伟	境内自然人	3. 78%	23, 527, 417	-618, 700	0	23, 527, 417	不适用	0
吕强	境内自然人	1. 65%	10, 274, 000	+10, 274, 000	0	10, 274, 000	不适用	0
京山轻机控股有限公司	境内非国有法人	1. 60%	9, 982, 900	0	0	9, 982, 900	不适用	0
国泰海通证券股份有限公司	国有法人	1. 31%	8, 142, 000	+1, 679, 832	0	8, 142, 000	不适用	0
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0. 74%	4, 617, 687	+485, 700	0	4, 617, 687	不适用	0
叶兴华	境内自然人	0. 56%	3, 488, 037	0	0	3, 488, 037	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0. 51%	3, 205, 930	-1, 683, 869	0	3, 205, 930	不适用	0
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0. 44%	2, 712, 200	+505, 400	0	2, 712, 200	不适用	0

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）			无				
上述股东关联关系或一致行动的说明			1. 上述前 10 名股东中，京山京源科技投资有限公司是京山轻机控股有限公司的全资子公司，两者为一致行动人，京山京源科技投资有限公司和京山轻机控股有限公司与其他股东不存在关联关系或一致行动关系； 2. 未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。				
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			无				
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）			无				
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）							
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类				
			股份种类	数量			
京山京源科技投资有限公司		129,636,484	人民币普通股	129,636,484			
王伟		23,527,417	人民币普通股	23,527,417			
吕强		10,274,000	人民币普通股	10,274,000			
京山轻机控股有限公司		9,982,900	人民币普通股	9,982,900			
国泰海通证券股份有限公司		8,142,000	人民币普通股	8,142,000			
祖国良		6,074,671	人民币普通股	6,074,671			
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金		4,617,687	人民币普通股	4,617,687			
叶兴华		3,488,037	人民币普通股	3,488,037			
香港中央结算有限公司		3,205,930	人民币普通股	3,205,930			
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金		2,712,200	人民币普通股	2,712,200			
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明			1. 上述前 10 名股东中，京山京源科技投资有限公司是京山轻机控股有限公司的全资子公司，两者为一致行动人，京山京源科技投资有限公司和京山轻机控股有限公司与其他股东不存在关联关系或一致行动关系； 2. 未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。				
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）			前 10 名股东中，股东王伟通过信用交易担保证券账户持有 17,519,096 股；股东吕强通过信用交易担保证券账户持有 10,274,000 股；股东叶兴华通过信用交易担保证券账户持有 3,488,037 股。				

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

四、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 2024 年年报。

五、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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 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：湖北京山轻工机械股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,826,956,348.01	2,530,659,165.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	104,321,857.86	33,106,128.26
衍生金融资产		
应收票据	213,004,043.30	384,196,054.13
应收账款	3,387,621,785.27	3,032,779,484.48
应收款项融资	60,326,227.17	176,927,461.57
预付款项	320,109,965.10	203,993,056.80
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	63,245,849.61	71,112,694.39
其中：应收利息		
应收股利		31,350,846.12
买入返售金融资产		
存货	3,795,762,112.20	4,830,854,627.84
其中：数据资源		
合同资产	288,005,169.46	282,135,805.96
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	61,262,602.59	99,044,794.75
流动资产合计	11,120,615,960.57	11,644,809,273.51

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	110,714,145.51	108,963,659.38
其他权益工具投资	74,419,980.21	79,046,841.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产	41,244,278.62	43,236,644.52
固定资产	1,113,746,277.29	1,125,826,358.07
在建工程	131,885,789.24	63,168,146.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,939,627.07	22,677,488.35
无形资产	207,038,057.43	217,235,012.17
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	652,447,033.27	652,447,033.27
长期待摊费用	22,703,367.13	25,937,205.86
递延所得税资产	74,463,656.85	72,882,361.42
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,449,602,212.62	2,411,420,751.06
资产总计	13,570,218,173.19	14,056,230,024.57
流动负债：		
短期借款	795,350,571.24	708,453,651.99
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,389,012.74	2,453,408.55
衍生金融负债		
应付票据	1,553,196,387.85	1,423,950,305.23
应付账款	3,907,900,634.91	4,174,664,116.72
预收款项		
合同负债	1,424,485,468.61	2,035,577,363.52
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	101,688,429.20	166,738,335.97
应交税费	45,966,679.73	31,104,286.97
其他应付款	121,011,664.12	70,811,112.17
其中：应付利息	1,354,564.31	320,015.89

应付股利	44,529,783.13	928,548.67
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	310,801,931.01	95,963,931.28
其他流动负债	260,697,369.17	395,216,928.32
流动负债合计	8,522,488,148.58	9,104,933,440.72
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	560,366,732.18	643,319,105.24
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,511,858.57	6,707,668.89
长期应付款	11,580,000.00	11,580,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	27,333,746.89	27,906,739.03
递延所得税负债	4,023,889.46	4,345,150.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	614,816,227.10	693,858,663.16
负债合计	9,137,304,375.68	9,798,792,103.88
所有者权益：		
股本	622,874,778.00	622,874,778.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,060,436,251.22	2,056,901,951.22
减：库存股		
其他综合收益	-2,481,837.47	-2,026,337.95
专项储备		
盈余公积	198,399,821.07	198,399,821.07
一般风险准备		
未分配利润	1,326,376,054.59	1,163,900,539.77
归属于母公司所有者权益合计	4,205,605,067.41	4,040,050,752.11
少数股东权益	227,308,730.10	217,387,168.58
所有者权益合计	4,432,913,797.51	4,257,437,920.69
负债和所有者权益总计	13,570,218,173.19	14,056,230,024.57

法定代表人：李健

主管会计工作负责人：曾涛

会计机构负责人：曾国华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	241,624,503.61	192,829,012.67

交易性金融资产	526,000.00	526,000.00
衍生金融资产		
应收票据	63,435,947.80	98,789,011.82
应收账款	364,282,748.52	380,534,897.13
应收款项融资	2,204,512.93	10,440,300.08
预付款项	39,973,607.16	26,876,004.20
其他应收款	589,848,044.71	498,399,055.79
其中：应收利息		
应收股利	100,000,000.00	131,350,846.12
存货	458,552,551.18	485,893,967.32
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,079,788.36	5,344,246.72
流动资产合计	1,766,527,704.27	1,699,632,495.73
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	2,166,446,680.76	2,156,290,829.56
其他权益工具投资	15,169,120.11	15,169,120.11
其他非流动金融资产		
投资性房地产	24,714,334.71	25,868,127.29
固定资产	169,941,504.17	178,261,235.66
在建工程	39,794,625.95	21,269,145.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,078,891.89	6,312,242.17
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	533,180.37	613,388.65
递延所得税资产	127,102,717.20	126,714,665.46
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,549,781,055.16	2,530,498,754.66
资产总计	4,316,308,759.43	4,230,131,250.39
流动负债：		
短期借款	290,000,000.00	208,910,993.10
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	280,000,000.00	246,600,000.00
应付账款	256,616,110.04	345,571,742.10
预收款项		
合同负债	219,203,351.08	227,518,656.96
应付职工薪酬	30,407,550.35	52,224,780.27
应交税费	7,924,880.08	1,657,230.54
其他应付款	76,099,754.81	29,391,403.44
其中：应付利息	16,200.02	4,066.67
应付股利	44,529,783.13	928,548.67
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	110,000,000.00	50,000,000.00
其他流动负债	43,172,089.52	51,386,637.37
流动负债合计	1,313,423,735.88	1,213,261,443.78
非流动负债：		
长期借款	45,138,190.02	62,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	11,580,000.00	11,580,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,147,804.57	19,611,650.83
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	75,865,994.59	93,191,650.83
负债合计	1,389,289,730.47	1,306,453,094.61
所有者权益：		
股本	622,874,778.00	622,874,778.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,028,271,931.22	2,026,778,831.22
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	198,399,821.07	198,399,821.07
未分配利润	77,472,498.67	75,624,725.49
所有者权益合计	2,927,019,028.96	2,923,678,155.78
负债和所有者权益总计	4,316,308,759.43	4,230,131,250.39

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	3,646,878,754.25	3,989,582,649.08
其中：营业收入	3,646,878,754.25	3,989,582,649.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,416,946,673.10	3,709,707,197.08
其中：营业成本	2,899,909,765.97	3,207,271,220.56
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	16,226,228.09	15,607,342.93
销售费用	129,892,939.43	131,107,830.60
管理费用	164,208,808.23	165,167,808.64
研发费用	195,398,478.46	223,491,253.66
财务费用	11,310,452.92	-32,938,259.31
其中：利息费用	32,446,107.03	20,577,023.10
利息收入	20,025,334.62	39,224,109.25
加：其他收益	38,415,628.66	64,040,081.41
投资收益（损失以“—”号填列）	20,016,267.66	5,674,706.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,752,769.03	3,539,617.25
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）	-305,549.12	534,980.95
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-30,739,228.80	-19,150,766.18
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-14,753,808.17	-7,752,869.28
资产处置收益（损失以“—”号填列）	104,907.60	630,736.26
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	242,670,298.98	323,852,321.41
加：营业外收入	12,159,228.37	1,286,351.09
减：营业外支出	942,458.91	1,385,550.75

四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	253,887,068.44	323,753,121.75
减：所得税费用	22,799,149.62	17,039,215.65
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	231,087,918.82	306,713,906.10
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	231,087,918.82	306,713,906.10
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）	206,076,749.28	270,117,194.76
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	25,011,169.54	36,596,711.34
六、其他综合收益的税后净额	-455,107.54	-1,671,867.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-455,499.52	-1,671,423.35
（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	-455,499.52	-1,671,423.35
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	-455,499.52	-1,671,423.35
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	391.98	-444.01
七、综合收益总额	230,632,811.28	305,042,038.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	205,621,249.76	268,445,771.41
归属于少数股东的综合收益总额	25,011,561.52	36,596,267.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.33	0.43
（二）稀释每股收益	0.33	0.43

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：李健

主管会计工作负责人：曾涛

会计机构负责人：曾国华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	520,055,869.48	616,375,843.78
减：营业成本	395,332,945.57	475,742,403.44
税金及附加	4,804,350.66	5,327,276.24
销售费用	23,657,816.19	34,544,493.99
管理费用	31,422,428.05	33,925,164.68
研发费用	16,075,138.59	22,812,535.99
财务费用	-3,047,824.31	59,042.31
其中：利息费用	4,906,126.53	4,835,187.56
利息收入	4,479,671.91	3,626,528.53
加：其他收益	4,765,880.79	9,755,069.08
投资收益（损失以“—”号填列）	2,019,811.99	4,250,914.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,755,851.20	3,585,306.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	-243,216.06
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,440,889.91	-4,724,825.62
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-10,918,223.26	-7,752,869.28
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-286,018.97	774,061.03
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	44,951,575.37	46,024,060.63
加：营业外收入	473,268.36	334,737.81
减：营业外支出	363,887.83	45,444.13
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	45,060,955.90	46,313,354.31
减：所得税费用	-388,051.74	293,896.18
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	45,449,007.64	46,019,458.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	45,449,007.64	46,019,458.13
（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	45,449,007.64	46,019,458.13
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	2025 年半年度	2024 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	2,397,281,062.00	3,140,790,352.59
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	60,662,348.93	102,279,704.29
收到其他与经营活动有关的现金	70,325,577.14	95,297,200.15
经营活动现金流入小计	2,528,268,988.07	3,338,367,257.03
购买商品、接受劳务支付的现金	1,891,807,600.38	2,852,696,048.71
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	441,749,575.42	443,032,607.76
支付的各项税费	114,088,291.35	126,655,613.33
支付其他与经营活动有关的现金	160,898,604.43	214,707,525.86
经营活动现金流出小计	2,608,544,071.58	3,637,091,795.66
经营活动产生的现金流量净额	-80,275,083.51	-298,724,538.63
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	2,191,353,992.36	1,136,584,221.15
取得投资收益收到的现金	52,149,896.01	2,135,089.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	425,670.00	428,112.70
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	2,243,929,558.37	1,139,147,422.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	85,934,928.68	97,886,576.36
投资支付的现金	2,534,806,196.38	1,037,669,321.43
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	2,620,741,125.06	1,135,555,897.79
投资活动产生的现金流量净额	-376,811,566.69	3,591,525.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,043,948,392.06	509,213,800.00
收到其他与筹资活动有关的现金	120,834,351.58	677,238,547.29
筹资活动现金流入小计	1,164,782,743.64	1,186,452,347.29
偿还债务支付的现金	438,361,148.20	452,706,269.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	98,074,107.40	76,664,496.10
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	144,118,146.89	312,583,206.60
筹资活动现金流出小计	680,553,402.49	841,953,972.35
筹资活动产生的现金流量净额	484,229,341.15	344,498,374.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,621,518.59	17,522,686.29
五、现金及现金等价物净增加额	36,764,209.54	66,888,047.66
加：期初现金及现金等价物余额	2,220,550,105.95	1,966,161,609.38
六、期末现金及现金等价物余额	2,257,314,315.49	2,033,049,657.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	506,796,677.88	652,099,472.71
收到的税费返还	20,187,707.03	14,830,507.23
收到其他与经营活动有关的现金	9,798,552.72	15,409,375.98
经营活动现金流入小计	536,782,937.63	682,339,355.92
购买商品、接受劳务支付的现金	431,486,491.02	429,207,146.88
支付给职工以及为职工支付的现金	90,794,649.36	96,208,708.81
支付的各项税费	17,927,991.11	20,785,027.92
支付其他与经营活动有关的现金	26,338,515.87	28,370,766.38
经营活动现金流出小计	566,547,647.36	574,571,649.99
经营活动产生的现金流量净额	-29,764,709.73	107,767,705.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	70,000,000.00	273,719,837.15

取得投资收益收到的现金	31,614,806.91	665,607.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	323,800.00	83,132.30
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	101,938,606.91	274,468,577.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,682,816.39	10,273,424.13
投资支付的现金	78,400,000.00	173,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	107,082,816.39	183,273,424.13
投资活动产生的现金流量净额	-5,144,209.48	91,195,153.18
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	223,138,190.02	120,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	157,015,731.90	68,154,223.26
筹资活动现金流入小计	380,153,921.92	188,154,223.26
偿还债务支付的现金	38,539,038.82	305,710,960.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,674,359.85	59,882,105.05
支付其他与筹资活动有关的现金	185,476,940.40	112,069,292.50
筹资活动现金流出小计	288,690,339.07	477,662,357.82
筹资活动产生的现金流量净额	91,463,582.85	-289,508,134.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,394,078.80	2,778,697.18
五、现金及现金等价物净增加额	57,948,742.44	-87,766,578.27
加：期初现金及现金等价物余额	161,363,280.64	166,707,155.21
六、期末现金及现金等价物余额	219,312,023.08	78,940,576.94

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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、上年期末余额	622,874,778.00				2,056,901,951.22		-2,026,337.95		198,399,821.07		1,163,900,539.77		4,040,050,752.11	217,387,168.58	4,257,437,920.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	622,874,778.00				2,056,901,951.22		-2,026,337.95		198,399,821.07		1,163,900,539.77		4,040,050,752.11	217,387,168.58	4,257,437,920.69
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					3,534,300.00		-455,499.52				162,475,514.82		165,554,315.30	9,921,561.52	175,475,876.82
（一）综合收益总额							-455,499.52				206,076,749.28		205,621,249.76	25,011,561.52	230,632,811.28
（二）所有者投入和减少资本					3,534,300.00								3,534,300.00		3,534,300.00
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					3,534,300.00								3,534,300.00		3,534,300.00
4. 其他															
（三）利润分配											-43,601,234.46		-43,601,234.46	15,090,000.00	-58,691,234.46
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配											-43,601,234.46		-43,601,234.46	15,090,000.00	-58,691,234.46
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	622 ,87 4,7 78. 00				2,0 60, 436 ,25 1.2 2	0.0 0	- 2,4 81, 837 .47		198 ,39 9,8 21. 07		1,3 26, 376 ,05 4.5 9		4,2 05, 605 ,06 7.4 1	227 ,30 8,7 30. 10	4,4 32, 913 ,79 7.5 1

上年金额

单位：元

项目	2024 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 期末 余额	622,87 4,778. 00				2,062,1 55,053. 21	24,76 5,406 .07	- 2,075 ,103. 23		190,54 6,248. 79		796,991 ,622.52		3,645,7 27,193. 22	120,17 3,169. 50	3,765,9 00,362. 72
加 ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															

他															
二、 本年期初 余额	622,87 4,778. 00				2,062,1 55,053. 21	24,76 5,406 .07	- 2,075 ,103. 23		190,54 6,248. 79		796,991 ,622.52		3,645,7 27,193. 22	120,17 3,169. 50	3,765,9 00,362. 72
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “—”号 填列)					2,121,3 04.08		- 1,671 ,423. 35				216,089 ,787.82		216,539 ,668.55	27,056 ,267.3 3	243,595 ,935.88
(一) 综合收 益总 额							- 1,671 ,423. 35				270,117 ,194.76		268,445 ,771.41	36,596 ,267.3 3	305,042 ,038.74
(二) 所有者 投入 和减少 资本					2,121,3 04.08								2,121,3 04.08		2,121,3 04.08
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					2,121,3 04.08								2,121,3 04.08		2,121,3 04.08
4. 其 他															
(三) 利 润分											- 54,027, 406.94		- 54,027, 406.94	- 9,540, 000.00	- 63,567, 406.94

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										- 54,027, 406.94		- 54,027, 406.94	- 9,540, 000.00	- 63,567, 406.94
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	622,874,778.00				2,064,276,357.29	24,765,406.07	-3,746,526.58	190,546,248.79	1,013,081,410.34	3,862,266,861.77	147,229,436.83	4,009,496,298.60		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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、上年期末余额	622,874,778.00				2,026,778,831.22				198,399,821.07	75,624,725.49		2,923,678,155.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	622,874,778.00				2,026,778,831.22				198,399,821.07	75,624,725.49		2,923,678,155.78

三、本期增减变动金额 （减少以 “－”号填 列）					1,493 ,100. 00					1,847 ,773. 18		3,340 ,873. 18
（一）综合 收益总额										45,44 9,007 .64		45,44 9,007 .64
（二）所有 者投入和减 少资本					1,493 ,100. 00							1,493 ,100. 00
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					1,493 ,100. 00							1,493 ,100. 00
4. 其他												
（三）利润 分配										- 43,60 1,234 .46		- 43,60 1,234 .46
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 43,60 1,234 .46		- 43,60 1,234 .46
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	622,874,778.00				2,028,271,931.22	0.00	0.00	0.00	198,399,821.07	77,472,498.67		2,927,019,028.96

上年金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	622,874,778.00				2,035,828,253.21	24,765,406.07			190,546,248.79	58,969,981.92		2,883,453,855.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	622,874,778.00				2,035,828,253.21	24,765,406.07			190,546,248.79	58,969,981.92		2,883,453,855.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					366,184.08					-8,007,948.81		-7,641,764.73
（一）综合收益总额										46,019,458.13		46,019,458.13
（二）所有者投入和减少资本					366,184.08							366,184.08
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					366,184.08							366,184.08

者权益的金 额												
4. 其他												
（三）利润 分配										- 54, 02 7, 406 . 94		- 54, 02 7, 406 . 94
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 54, 02 7, 406 . 94		- 54, 02 7, 406 . 94
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	622, 8 74, 77 8. 00				2, 036 , 194, 437. 2 9	24, 76 5, 406 . 07			190, 5 46, 24 8. 79	50, 96 2, 033 . 11		2, 875 , 812, 091. 1 2

三、公司基本情况

1. 公司概况

本公司是由湖北省京山轻工机械厂、湖北省第一轻工包装公司、京山县呢绒服装厂共同发起，1993 年 2 月 26 日经湖北省体改委鄂体改[1993]15 号文批准组建的定向募集股份有限公司。公司设立时总股本为 129,638,332 股，1996 年 3 月 29 日经湖北省体改委鄂体改[1996]66 号文批准，公司总股本扩增至 150,880,888 股，1998 年 5 月，经中国证券监督管理委员会证监发字[1998]96 号文和证监发字[1998]97 号文批准，公司于 1998 年 5 月 11 日通过深圳证券交易所，上网定价发行方式向社会公众公开发售 5500 万社会公众股，总股本增至 205,880,888 股。经股东大会批准，1999 年 10 月 12 日，公司实施 10 股送红股 2 股、以资本公积金转增 3 股的分配方案后，总股本为 308,821,332 股。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2001]108 号文核准，公司于 2002 年 1 月 17 日至 21 日采取向老股东配售方式，增发新股 36,417,449 股，总股本为 345,238,781 股。

经京山县人民政府京政函[2005]21 号文《关于同意湖北省京山轻工机械厂进行改制重组的批复》批准，公司原第一大股东湖北省京山轻工机械厂（以下简称“轻机厂”）与京山轻机控股有限公司（以下简称“轻机控股”）于 2005 年 7 月 12 日共同签署了《湖北省京山轻工机械厂改制重组协议书》。轻机厂以经评估剥离和扣减后的全部净资产（包括所持 14,550.08 万股京山轻机股份）19,733.18 万元出资，轻机控股以现金 2000 万元出资，共同设立京山京源科技投资有限公司（以下简称“京源公司”）。京源公司注册资本为 21,733.18 万元，轻机厂和轻机控股的持股比例分别为 90.80% 和 9.20%。本次改制重组完成后，京源公司成为京山轻机第一大股东。本次改制重组前后所涉及的京山轻机的股份比例无变化。

经湖北省人民政府国有资产监督管理委员会《省国资委关于湖北京山轻工机械股份有限公司股权分置改革方案涉及的国有股权管理事项的批复》批准，2005 年 11 月 18 日，公司股权分置改革相关股东会议审议通过了股权分置改革方案，2005 年 11 月 30 日刊登了《股权分置改革实施公告》，并于 2005 年 12 月 5 日正式实施完毕，第一大股东京源公司持股比例为 25.79%。

京源公司股东之间于 2009 年 7 月、2012 年 6 月经过两次股权转让，轻机厂将其持有的京源公司 90.80% 的股权全部转让给轻机控股，孙友元先生控制的轻机控股成为京源公司的唯一股东，京源公司成为法人独资有限公司。本公司实际控制人为孙友元先生。

2014 年 1 月 6 日，本公司实际控制人孙友元先生与其子李健先生签署《股权赠与协议》，将其持有的京山轻机控股有限公司 63.10% 的股权无偿赠与给李健先生。2014 年 1 月 27 日，办理了相关工商变更手续，本公司实际控制人由孙友元先生变更为李健先生。

公司 2014 年第一次临时股东大会决议通过，并经中国证券监督管理委员会《关于湖北京山轻工机械股份有限公司向王伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]420 号）核准，公司通过向王伟等 7 名交易对方合计发行人民币普通股 95,638,819 股购买相关资产，同时向京山京源科技投资有限公司非公开发行人民币普通股 36,855,036 股募集配套资金。综上，公司通过发行人民币普通

股（每股面值人民币 1 元）132,493,855 股，增加注册资本人民币 132,493,855.00 元，此次变更后，第一大股东京源公司持股比例为 26.35%。2017 年 12 月 12 日-2017 年 12 月 14 日京源公司在二级市场购入普通股 336,600 股，增持后第一大股东京源公司持股比例为 26.42%。

公司 2017 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准湖北北京山轻工机械股份有限公司向祖国良等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]2368 号）核准，公司向祖国良发行人民币普通股 50,914,285 股，向祖兴男发行人民币普通股 514,285 股，合计发行 51,428,570 股股份，用于购买其持有的苏州晟成光伏设备有限公司 90.00%的股权，同时非公开发行股份募集配套资金不超过 9,800 万元。公司通过发行人民币普通股（每股面值人民币 1 元）60,502,644 股申请增加注册资本人民币 60,502,644.00 元，变更后注册资本为人民币 538,235,280.00 元。此次变更后，第一大股东京源公司持股比例为 24.14%。

公司 2020 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准湖北北京山轻工机械股份有限公司非公开发行股票的批复》【证监许可[2021]65 号】核准，公司采用向特定投资者非公开发行的方式发行每股面值为人民币 1 元的普通股股票 84,639,498 股，申请增加注册资本人民币 84,639,498.00 元，变更后注册资本为人民币 622,874,778.00 元。此次变更后，第一大股东京源公司持股比例为 20.86%。

2023 年 10 月 25 日，京源公司以其所持有的普通股 23,528,600 股为标的，非公开发行可交换公司债券。2024 年 4 月 24 日开始非公开发行可交换公司债券进入换股期。2024 年 10 月-11 月，投资者换股 295,682 股，此次换股后，第一大股东京源公司持股比例为 20.81%。

统一社会信用代码：9142000027175092XR

注册资本：622,874,778.00 元

法定代表人：李健

办公地址：湖北省京山县经济技术开发区轻机工业园

经营范围：进出口代理；技术进出口；货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：包装专用设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用零部件制造；机械零件、零部件加工；工业机器人制造；物料搬运装备制造；制浆和造纸专用设备制造；制浆和造纸专用设备销售；印刷专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；汽车零部件及配件制造；光伏设备及元器件制造；软件开发；人工智能应用软件开发；智能控制系统集成；机械设备研发；信息技术咨询服务；普通机械设备安装服务；机械零件、零部件销售；机械设备销售；电气设备销售；机械电气设备销售；人工智能硬件销售；智能

仓储装备销售；智能物料搬运装备销售；光伏设备及元器件销售；工业机器人销售；集成电路芯片及产品销售；物料搬运装备销售；包装专用设备销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

2. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 20 日批准报出。

3. 合并财务报表范围

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内一级子公司如下：

子公司名称
武汉京山轻工机械有限公司
昆山京昆和顺包装机械有限公司
惠州市三协精密有限公司
香港京山轻机有限公司
京山轻机印度有限公司
武汉深海弈智科技有限公司
湖北鹰特飞智能科技有限公司
武汉京山轻机智能装备有限公司
武汉璟丰科技有限公司
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司
深圳市慧大成智能科技有限公司
苏州晟成光伏设备有限公司
武汉佰致达科技有限公司
J.S MACHINE EUROPE S.R.L.
武汉京智云控科技有限公司
湖北京源智能装备有限公司
湖北京峻汽车零部件有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》、具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2025 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的非全资子公司	非全资子公司的营业收入或净利润对合并财务报表相应项目的影响在 10%以上
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占合并财务报表净资产的 5%以上
重要的承诺事项	公司将重组、并购等事项认定为重要。
重要的或有事项	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要。
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、募投项目延期情况认定为重要。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

3. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表范围的确定原则

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

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体。

3. 合并程序

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本公司集团整体财务状况、经营成果和现金流量。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

4. 增加子公司或业务的处理

在报告期内，对于同一控制下企业合并取得的子公司及吸收合并下的被合并方，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。

5. 处置子公司

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“长期股权投资”或本附注“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

6. 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

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

7. 特殊交易的会计处理

（1）购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的

差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

（3）本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- (e) 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率近似汇率折算。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金

融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4. 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

- 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产、租赁应收款及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1. 预期信用损失的计量

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，是指本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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法：

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4. 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。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，本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。

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

12、应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	本组合的票据承兑人为信用风险极低的银行类金融机构
商业承兑汇票	本组合的票据承兑人为信用风险较高的非银行类金融机构

对于划分为组合的应收票据，本公司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。

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合为应收合并范围内公司款项
组合 2	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

其中：账龄组合预期信用损失计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内	3.00
1-2 年	5.00
2-3 年	15.00
3-4 年	30.00
4-5 年	40.00
5 年以上	100.00

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见“金融工具”及“金融资产减值”。

15、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

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他应收款，本公司按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期及剩余合同期限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。对于其他应收款项预期信用损失的计量，比照前述应收款项的预期信用损失计量方法处理。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见“金融资产减值”。

17、存货

1. 存货的分类：公司存货主要包括原材料、周转材料、在产品、发出商品、库存商品等。
2. 存货的盘存制度：永续盘存制。
3. 本公司各类存货采用实际成本核算。
4. 领用的低值易耗品采用一次摊销法核算。

5. 存货跌价准备的核算方法：期末存货按成本与可变现净值孰低计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等情况，按单个存货项目的实际成本高于其可变现净值的差额，在中期末或年终时提取存货跌价准备。

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失、单项评估债权投资的信用风险。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失、单项评估其他债权投资的信用风险。

21、长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失，单项评估长期应收款的信用风险。

22、长期股权投资

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

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公

积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，应全额确认。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产的确认标准：固定资产是指使用年限在一年以上，能为生产商品提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产，包括房屋建筑物、机器设备、运输设备及电子设备及其他设备。

2. 固定资产计价

（1）外购的固定资产，按实际支付的买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如场地整理费、运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等作为入账价值；

（2）自行建造的固定资产，按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出作为入账价值；

（3）接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产，以其公允价值计价；以非货币性交易换入的固定资产，如果该交换具有商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的，以其公允价值计价，如果该交换不具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值不能可靠计量的，以换出资产的账面价值计价。

（4）融资租赁的固定资产，按租赁开始日租赁资产的原账面价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为入账价值；

（5）盘盈的固定资产按如下规定确定其入账价值：

①同类或类似固定资产存在活跃市场的，按同类或类似固定资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费作为入账价值；

②同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该盘盈的固定资产的预计未来现金流量现值作为入账价值。

（6）接受捐赠的固定资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费，作为入账价值。捐赠方没有提供有关凭据的，按如下顺序确定其入账价值：

①同类或类似固定资产存在活跃市场的，按同类或类似固定资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费作为入账价值；

②同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该接受捐赠的固定资产的预计未来现金流量现值作为入账价值。

（7）接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产，或以应收债权换入的固定资产，按应收债权的账面价值加上应支付的相关税费作为入账价值；

（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	30-35 年	3-5	2.71-3.23
机器设备	年限平均法	10-15 年	3-10	6.00-9.70
运输工具	年限平均法	8 年	3-5	11.88-12.13
电子仪器及其他设备	年限平均法	3-8 年	3-10	11.25-32.33

1. 固定资产后续支出的处理

固定资产的修理与维护支出于发生时计入当期损益。固定资产的重大改建、扩建、改良及装修等发生的后续支出，在使该固定资产可能流入企业的经济利益超过了原先的估计时，予以资本化；重大改建、扩建及改良等发生的后续支出按直线法在固定资产尚可使用期间内计提折旧；装修支出按直线法在预计收益期间内计提折旧。

2. 固定资产减值准备的确认标准和计提方法

期末如果出现了市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等减值迹象，固定资产可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于其账面价值的差额计提固定资产减值准备。可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值之间较高者确定。

25、在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

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，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术以及软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术以及软件等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

- 研发支出的归集范围

研发支出的归集范围包括职工薪酬、材料费、折旧摊销、其他研发费用等。

- 会计处理方法

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产，即完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

28、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

29、长期待摊费用

长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用在受益期限内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，应将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

30、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

31、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

32、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

33、股份支付

1、股份支付的会计处理方法

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

（1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

（1）结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

34、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。

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。

本公司商品销售收入确认的具体方法如下：内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给买方，买方取得产品的控制权，公司在获得买方签收确认或验收证明后确认收入的实现。外销产品收入确认需满足以下条件：外销货物在报关、离港，取得提单后确认外销出口收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

35、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则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该成本增加了本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。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

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

36、政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当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，应当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，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益冲减相关成本。

3. 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，公司应区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，公司应当整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

5. 公司取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给公司两种情况：

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，公司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；财政将贴息资金直接拨付给公司，公司应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

38、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

1.融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

2.经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

1. 会计政策变更

本公司在报告期内无会计政策变更事项。

2. 会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

40、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

41、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、27.90%、16.5%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2%、1.5%

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
湖北京山轻工机械股份有限公司	15%
惠州市三协精密有限公司	15%
武汉京山轻工机械有限公司	25%
昆山京昆和顺包装机械有限公司	25%
武汉深海弈智科技有限公司	15%

湖北鹰特飞智能科技有限公司	25%
武汉佰致达科技有限公司	15%
武汉京山轻机智能装备有限公司	25%
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	25%
武汉璟丰科技有限公司	15%
深圳市慧大成智能科技有限公司	25%
苏州晟成光伏设备有限公司	15%
J. S MACHINE EUROPE S. R. L.	27.90%
京山轻机印度有限公司	25%
香港京山轻机有限公司	16.5%
武汉京智云控科技有限公司	25%
湖北京源智能装备有限公司	25%
湖北京峻汽车零部件有限公司	15%

2、税收优惠

（1）本公司本部

2023 年，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合确认本公司为高新技术企业。证书编号：GR202342008866。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2023 年-2025 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。

（2）子公司惠州市三协精密有限公司

2022 年 12 月 19 日，经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发高新技术企业证书，证书编号：GR202244001676。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年-2024 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。

（3）子公司武汉璟丰科技有限公司

2022 年 11 月 29 日，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发高新技术企业证书，证书编号：GR202242005049。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年-2024 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。

（4）子公司苏州晟成光伏设备有限公司

2022 年 11 月 18 日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发高新技术企业证书，证书编号：GR202232008495。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年-2024 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。

（5）子公司武汉深海弈智科技有限公司

2024 年，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合确认本公司为高新技术企业。证书编号：GR202442003607。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2024 年-2026 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。

（6）子公司武汉佰致达科技有限公司

2023 年，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合确认本公司为高新技术企业。证书编号：GR202342001305。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2023 年-2025 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。

（7）子公司湖北京峻汽车零部件有限公司

2022 年 11 月 9 日，经科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合确认本公司为高新技术企业。证书编号：GR202242003758。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年-2024 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。

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	47,647.36	52,607.56
银行存款	2,256,616,048.85	2,229,055,904.01
其他货币资金	570,292,651.80	301,550,653.76
合计	2,826,956,348.01	2,530,659,165.33

其他说明

• 货币资金中受限明细

项目	期末余额	期初余额
票据保函等融资保证金	69,909,273.52	85,308,229.58
投资保证金	484,311,617.77	215,592,112.00
冻结款项	15,421,141.23	9,208,717.80
合计	569,642,032.52	310,109,059.38

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	104,321,857.86	33,106,128.26
其中：		
权益性工具投资	526,000.00	526,000.00
其他（理财产品等）	103,795,857.86	32,580,128.26
其中：		
合计	104,321,857.86	33,106,128.26

其他说明

3、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	193,063,071.23	226,506,999.23
商业承兑票据	19,940,972.07	157,689,054.90
合计	213,004,043.30	384,196,054.13

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	21,542,305.50
合计	21,542,305.50

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	594,535,480.46	99,895,950.71
商业承兑票据		7,318,000.00
合计	594,535,480.46	107,213,950.71

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,810,998,822.05	2,286,150,582.23

1 至 2 年	582,461,590.89	736,850,432.02
2 至 3 年	153,780,262.14	154,299,042.27
3 年以上	174,413,504.53	166,816,466.48
3 至 4 年	21,350,917.27	23,579,976.93
4 至 5 年	26,147,604.52	19,830,660.70
5 年以上	126,914,982.74	123,405,828.85
合计	3,721,654,179.61	3,344,116,523.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	131,136,528.52	3.52%	131,136,528.52	100.00%		124,937,141.51	3.74%	124,937,141.51	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,590,517,651.09	96.48%	202,895,865.82	5.65%	3,387,621,785.27	3,219,179,381.49	96.26%	186,399,897.01	5.79%	3,032,779,484.48
其中：										
1. 账龄组合	3,590,517,651.09	96.48%	202,895,865.82	5.65%	3,387,621,785.27	3,219,179,381.49	96.26%	186,399,897.01	5.79%	3,032,779,484.48
合计	3,721,654,179.61	100.00%	334,032,394.34	8.98%	3,387,621,785.27	3,344,116,523.00	100.00%	311,337,038.52	9.31%	3,032,779,484.48

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
凤阳尚德太阳能电力有限公司			22,272,000.00	22,272,000.00	100.00%	预计无法收回
深圳乐满油气技术有限公司	18,795,037.00	18,795,037.00	18,795,037.00	18,795,037.00	100.00%	预计无法收回
山西潞安赛拉弗光伏系统有限公司	13,508,470.40	13,508,470.40	13,508,470.40	13,508,470.40	100.00%	预计无法收回
SOUTH CARDBOARD	10,811,144.63	10,811,144.63	10,766,326.30	10,766,326.30	100.00%	预计无法收回
WEPA-TECH	8,759,914.80	8,759,914.80	9,780,393.60	9,780,393.60	100.00%	预计无法收回

GmbH						
其他客户小计	73,062,574.68	73,062,574.68	56,014,301.22	56,014,301.22	100.00%	预计无法收回
合计	124,937,141.51	124,937,141.51	131,136,528.52	131,136,528.52		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,788,357,910.42	83,650,768.27	3.00%
1-2 年	581,784,220.83	29,089,211.05	5.00%
2-3 年	128,352,485.20	19,252,872.78	15.00%
3-4 年	19,932,509.72	5,979,752.91	30.00%
4-5 年	11,945,440.18	4,778,176.07	40.00%
5 年以上	60,145,084.74	60,145,084.74	100.00%
合计	3,590,517,651.09	202,895,865.82	

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:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	311,337,038.52	32,689,018.43		11,972,573.19	1,978,910.58	334,032,394.34
合计	311,337,038.52	32,689,018.43		11,972,573.19	1,978,910.58	334,032,394.34

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,972,573.19

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
客户 a	货款	5,029,360.00	仲裁胜诉，未执行到财产	公司审批	否
客户 b	货款	3,297,942.00	债务重组	公司审批	否
客户 c	货款	1,969,292.77	胜诉，对方无可执行财产	公司审批	否
客户 d	货款	660,000.00	尾款清理	公司审批	否
客户 e	货款	300,000.00	尾款清理	公司审批	否
其他客户小计	货款	715,978.42	尾款清理	公司审批	否
合计		11,972,573.19			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 A	180,772,060.69		180,772,060.69	4.50%	5,423,161.82
客户 B	162,472,194.08		162,472,194.08	4.04%	7,999,257.75
客户 C	134,734,885.18	13,086,800.00	147,821,685.18	3.68%	4,434,650.56
客户 D	143,147,025.66		143,147,025.66	3.56%	4,294,410.77
客户 E	127,634,227.56		127,634,227.56	3.18%	3,829,026.83
合计	748,760,393.17	13,086,800.00	761,847,193.17	18.96%	25,980,507.73

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保金	296,912,545.83	8,907,376.37	288,005,169.46	290,861,655.63	8,725,849.67	282,135,805.96
合计	296,912,545.83	8,907,376.37	288,005,169.46	290,861,655.63	8,725,849.67	282,135,805.96

(2) 报告期内账面价值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
无		

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备	296,912,545.83	100.00%	8,907,376.37	3.00%	288,005,169.46	290,861,655.63	100.00%	8,725,849.67	3.00%	282,135,805.96
其中：										
1. 账龄组合	296,912,545.83	100.00%	8,907,376.37	3.00%	288,005,169.46	290,861,655.63	100.00%	8,725,849.67	3.00%	282,135,805.96
合计	296,912,545.83	100.00%	8,907,376.37	3.00%	288,005,169.46	290,861,655.63	100.00%	8,725,849.67	3.00%	282,135,805.96

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	181,526.70			
合计	181,526.70			

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	60,326,227.17	176,927,461.57
应收账款		
合计	60,326,227.17	176,927,461.57

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		31,350,846.12
其他应收款	63,245,849.61	39,761,848.27
合计	63,245,849.61	71,112,694.39

(1) 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
应收股利		31,350,846.12
合计		31,350,846.12

2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(2) 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
周转金及代垫运费	13,409,375.52	11,595,068.10
押金，保证金	31,901,415.64	22,109,666.00
往来款及其他	81,517,753.87	71,819,959.69
合计	126,828,545.03	105,524,693.79

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	48,574,690.75	22,093,688.83
1 至 2 年	13,076,354.12	10,551,810.39
2 至 3 年	2,974,244.08	8,429,975.55
3 年以上	62,203,256.08	64,449,219.02
3 至 4 年	1,938,604.61	2,371,078.37
4 至 5 年	1,559,104.35	2,497,343.35
5 年以上	58,705,547.12	59,580,797.30
合计	126,828,545.03	105,524,693.79

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

其中：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	3,637,422.37	2,083,101.19	60,042,321.96	65,762,845.52
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
本期计提	-366,663.30	103,951.43	-1,687,077.76	-1,949,789.63
本期核销			276,336.00	276,336.00
其他变动	45,975.53			45,975.53
2025 年 6 月 30 日余额	3,316,734.60	2,187,052.62	58,078,908.20	63,582,695.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	65,762,845.52	-1,949,789.63		276,336.00	45,975.53	63,582,695.42
合计	65,762,845.52	-1,949,789.63		276,336.00	45,975.53	63,582,695.42

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	276,336.00

其中重要的其他应收款核销情况：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）	业绩承诺补偿款	40,692,374.02	5 年以上	32.08%	40,692,374.02
客户 2	预付订金退款	8,000,000.00	5 年以上	6.31%	8,000,000.00
客户 3	保证金	7,659,000.00	1 年以内/1-2 年	6.04%	333,770.00
客户 4	保证金	5,195,841.60	1 年以内	4.10%	155,875.25
客户 5	预付订金退款	3,753,072.58	5 年以上	2.96%	3,753,072.58
合计		65,300,288.20		51.49%	52,935,091.85

8、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	297,495,150.24	92.94%	187,307,099.01	91.83%
1 至 2 年	17,510,087.63	5.47%	11,713,573.50	5.74%
2 至 3 年	2,058,101.67	0.64%	2,332,476.36	1.14%
3 年以上	3,046,625.56	0.95%	2,639,907.93	1.29%
合计	320,109,965.10		203,993,056.80	

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：

期末账龄超过 1 年的大额预付款项主要是预付的材料款及预付设备改造款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项总额的比例（%）
供应商 A	50,876,970.80	15.89
供应商 B	46,800,000.00	14.62
供应商 C	31,304,483.00	9.78
供应商 D	14,500,000.00	4.53
供应商 E	13,421,977.00	4.19
合计	156,903,430.80	49.01

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	173,555,419.71	10,119,937.28	163,435,482.43	228,223,997.61	9,950,610.91	218,273,386.70
在产品	420,881,218.25	27,318,925.25	393,562,293.00	367,709,274.76	27,000,506.41	340,708,768.35
库存商品	449,155,110.77	53,062,377.41	396,092,733.36	436,994,831.14	60,376,983.59	376,617,847.55
周转材料	2,872,967.91	1,303,799.87	1,569,168.04	2,591,782.58	1,347,383.56	1,244,399.02
发出商品	2,839,720,467.33	1,453,330.43	2,838,267,136.90	3,895,530,831.33	2,979,845.36	3,892,550,985.97
委托加工物资	2,835,298.47		2,835,298.47	1,459,240.25		1,459,240.25
合计	3,889,020,482.44	93,258,370.24	3,795,762,112.20	4,932,509,957.67	101,655,329.83	4,830,854,627.84

(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	9,950,610.91	1,482,652.48		1,313,326.11		10,119,937.28
在产品	27,000,506.41	691,678.59		373,259.75		27,318,925.25
库存商品	60,376,983.59	12,382,262.33	25,535.73	19,722,404.24		53,062,377.41
周转材料	1,347,383.56			43,583.69		1,303,799.87
发出商品	2,979,845.36	15,688.07		1,542,203.00		1,453,330.43
合计	101,655,329.83	14,572,281.47	25,535.73	22,994,776.79		93,258,370.24

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

(5) 一年内到期的其他债权投资

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵税额	61,262,602.59	99,044,794.75
合计	61,262,602.59	99,044,794.75

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
武汉光谷人福生物医药创业投资基金中心（有限合伙）	9,169,120.11						9,169,120.11	
无锡盘古新能源有限责任公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
武汉智味来创新科技股份有限公司	0.00				5,100,000.00		0.00	
BrainRoboticsCapitalLLC	11,323,604.89						8,240,402.89	
嘉兴道闻股权投资合伙企业（有限合伙）	4,823,383.07						4,578,109.44	
共青城明善荣德创业投资合伙企业（有限合伙）	3,730,733.86						2,432,347.77	
四川莱斯特真空科技有限公司	4,000,000.00						4,000,000.00	
江苏群创光伏技术	10,000,000.00						10,000,000.00	

有限公司								
嘉兴衍晨 奕远股权 投资合伙 企业	30,000,00 0.00						30,000,00 0.00	
合计	79,046,84 1.93				5,100,000 .00		74,419,98 0.21	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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

其他说明：

上述权益投资不是为了近期出售、短期获利，也不是衍生工具，公司将该类非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
武汉中泰和融资租赁有限公司	86,382,342.89				1,657,979.67						88,040,322.56	
东莞上艺喷钨科技有限公司	18,954,810.41				207,187.53						19,161,997.94	
湖北英特搏智能机	3,621,141.01				-109,316.00						3,511,825.01	

器有限公司												
广州柯研美连智能科技有限公司	5,365.07			2,282.90	-3,082.17							
小计	108,963,659.38			2,282.90	1,752,769.03						110,714,145.51	
合计	108,963,659.38			2,282.90	1,752,769.03						110,714,145.51	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明

无

13、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	118,874,047.83			118,874,047.83
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	118,874,047.83			118,874,047.83
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	75,637,403.31			75,637,403.31
2. 本期增加金额	1,992,365.90			1,992,365.90
(1) 计提或摊销	1,992,365.90			1,992,365.90
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	77,629,769.21			77,629,769.21
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	41,244,278.62			41,244,278.62
2. 期初账面价值	43,236,644.52			43,236,644.52

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

无

(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
无		

其他说明

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,113,746,277.29	1,125,826,358.07
合计	1,113,746,277.29	1,125,826,358.07

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子仪器及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,150,693,566.56	592,486,217.34	42,451,921.39	161,771,372.47	1,947,403,077.76
2. 本期增加金额	4,656,252.37	19,925,080.26	1,940,901.66	22,358,732.53	48,880,966.82
(1) 购置	145,822.00	19,052,544.88	1,940,901.66	22,301,241.35	43,440,509.89
(2) 在建工程转入	4,510,430.37	872,535.38		57,491.18	5,440,456.93
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		17,558,339.87	357,000.00	20,219,451.22	38,134,791.09
(1) 处置或报废		17,558,339.87	357,000.00	20,219,451.22	38,134,791.09
4. 期末余额	1,155,349,818.93	594,852,957.73	44,035,823.05	163,910,653.78	1,958,149,253.49
二、累计折旧					
1. 期初余额	252,274,274.34	438,259,681.99	24,084,790.80	106,780,399.11	821,399,146.24
2. 本期增加金额	17,761,365.62	12,429,175.12	1,954,244.51	8,495,534.86	40,640,320.11
(1) 计	17,761,365.62	12,429,175.12	1,954,244.51	8,495,534.86	40,640,320.11

提					
3. 本期减少 金额		16,982,793.30	339,150.00	492,120.30	17,814,063.60
(1) 处 置或报废		16,982,793.30	339,150.00	492,120.30	17,814,063.60
4. 期末余额	270,035,639.96	433,706,063.81	25,699,885.31	114,783,813.67	844,225,402.75
三、减值准备					
1. 期初余额		159,204.21	18,250.00	119.24	177,573.45
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		159,204.21	18,250.00	119.24	177,573.45
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	885,314,178.97	160,987,689.71	18,317,687.74	49,126,720.87	1,113,746,277.29
2. 期初账面 价值	898,419,292.22	154,067,331.14	18,348,880.59	54,990,854.12	1,125,826,358.07

(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
无					

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
无	

(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
无		

其他说明

无

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	131,885,789.24	63,168,146.09
合计	131,885,789.24	63,168,146.09

(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
在建工程	131,885,789.24		131,885,789.24	63,168,146.09		63,168,146.09
合计	131,885,789.24		131,885,789.24	63,168,146.09		63,168,146.09

(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
智能物流装备数字化示范车间	63,433,048.40	20,762,185.40	17,313,642.17			38,075,827.57	60.03%	在建				其他
宋河铸造厂年产15000吨精	15,000,000.00	90,172.20	896,970.77			987,142.97	6.58%	在建				其他

密铸件节能改造项目												
RPA 数字员工平台	200,000.00	106,194.69	53,097.34			159,292.03	79.65%	在建				其他
资金管理系统*软件	850,000.00	201,769.91	261,769.91			463,539.82	54.53%	在建				其他
激光切割机设备基础	1,500,000.00	108,823.56				108,823.56	7.25%	在建				其他
8#厂房十万级净化车间施工	2,624,546.62		2,167,056.85			2,167,056.85	82.57%	在建				其他
SAP 软件项目	105,000.00		40,094.34			40,094.34	38.19%	在建				其他
TQ250 压装机 1 台	504,424.78	151,327.46				151,327.46	30.00%	在建				其他
模具夹具资产	7,158,963.94	98,383.70		57,491.18		40,892.52	61.59%	在建				其他
京峻光伏项目	2,500,000.00	872,535.38		872,535.38			34.90%	完工				其他
京山轻机高端智能装备制造产业基地项目	74,616,399.91	270,605.38	9,124,254.25			9,394,859.63	12.59%	在建				其他
晟成厂房追加工程项目			4,510,430.37	4,510,430.37				完工				其他
WMS 仓库系统	750,000.00	207,881.11				207,881.11	27.72%	在建				其他
晟成光伏新能	1,360,000.00		893,436.04			893,436.04	65.69%	在建				其他

源屋 顶光 伏发 电项 目												
金蝶 ERP 软 件项 目	1,300 ,000. 00	548,3 83.27	198,2 56.52			746,6 39.79	57.43 %	在建				其他
RGV 智 能试 验线	5,349 ,316. 84		5,349 ,316. 84			5,349 ,316. 84	100.0 0%	在建				其他
组件 包装 试验 线	4,635 ,536. 70		4,635 ,536. 70			4,635 ,536. 70	100.0 0%	在建				其他
新能 源屋 顶光 伏发 电项 目 (智 能厂 区)	2,095 ,466. 60		556,7 79.07			556,7 79.07	26.57 %	在建				其他
秦皇 岛晟 成新 厂房 建设	120,4 53,46 9.32	39,60 1,211 .47	17,86 0,810 .27			57,46 2,021 .74	47.70 %	在建				其他
槽体 自动 焊接 机	300,0 00.00	148,6 72.56				148,6 72.56	49.56 %	在建				其他
昆山 晟成 CWT25 001 刻 蚀制 绒设 备	4,572 ,093. 00		2,957 ,529. 90			2,957 ,529. 90	64.69 %	在建				其他
昆山 晟成 CWT25 002 刻 蚀槽 式清 洗设 备	4,442 ,708. 00		2,540 ,776. 78			2,540 ,776. 78	57.19 %	在建				其他
昆山 晟成 YVT24 007 600mm 幅宽 S-ALD 设备	5,500 ,000. 00		15,55 2.18			15,55 2.18	0.28%	在建				其他

昆山晟成 YVT25 001 双室磁控溅射镀膜机设备	609,299.61		609,299.61			609,299.61	100.00%	在建				其他
昆山晟成 YVT25 004 卧式线性蒸镀设备开发	6,660,000.00		4,132,555.54			4,132,555.54	62.05%	在建				其他
昆山晟成 YVT25 005 红外热板退火炉设备	136,000.00		40,934.63			40,934.63	30.10%	在建				其他
合计	326,656,273.72	63,168,146.09	74,158,100.08	5,440,456.93		131,885,789.24						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	46,021,663.59	46,021,663.59
2. 本期增加金额	4,680,848.48	4,680,848.48

3. 本期减少金额		
4. 期末余额	50,702,512.07	50,702,512.07
二、累计折旧		
1. 期初余额	23,344,175.24	23,344,175.24
2. 本期增加金额	6,418,709.76	6,418,709.76
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	29,762,885.00	29,762,885.00
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	20,939,627.07	20,939,627.07
2. 期初账面价值	22,677,488.35	22,677,488.35

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明：

17、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	计算机软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	197,795,701.09	93,972,392.45	17,266,342.20	11,099,909.09	320,134,344.83
2. 本期增加金额			890,833.28	89,629.00	980,462.28
(1) 购置			890,833.28	89,629.00	980,462.28
(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	197,795,701.09	93,972,392.45	18,157,175.48	11,189,538.09	321,114,807.11
二、累计摊销					
1. 期初余额	25,580,128.19	58,769,068.42	11,511,435.39	7,038,700.66	102,899,332.66
2. 本期增加 金额	2,193,587.28	7,776,107.91	661,490.73	546,231.10	11,177,417.02
(1) 计 提	2,193,587.28	7,776,107.91	661,490.73	546,231.10	11,177,417.02
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	27,773,715.47	66,545,176.33	12,172,926.12	7,584,931.76	114,076,749.68
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	170,021,985.62	27,427,216.12	5,984,249.36	3,604,606.33	207,038,057.43
2. 期初账面 价值	172,215,572.90	35,203,324.03	5,754,906.81	4,061,208.43	217,235,012.17

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
无		

其他说明

无

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、商誉

(1) 商誉账面原值

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
		企业合并形成的		处置		
惠州市三协精密有限公司	479,457,194.18					479,457,194.18
深圳市慧大成智能科技有限公司	255,779,745.90					255,779,745.90
武汉璟丰科技有限公司	63,413,517.35					63,413,517.35
苏州晟成光伏设备有限公司	625,348,715.92					625,348,715.92
合计	1,423,999,173.35					1,423,999,173.35

(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		
惠州市三协精密有限公司	479,457,194.18					479,457,194.18
深圳市慧大成智能科技有限公司	255,779,745.90					255,779,745.90
武汉璟丰科技有限公司	36,315,200.00					36,315,200.00
合计	771,552,140.08					771,552,140.08

19、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
印度公司土地租赁费用	233,922.12		3,743.50		230,178.62
晟成厂房装修	24,370,379.77	4,438,811.87	7,603,267.83		21,205,923.81
欧洲公司厂房改造	719,515.32	80,206.97	65,637.96		734,084.33
轻机本部装修改造	613,388.65		80,208.28		533,180.37

造					
合计	25,937,205.86	4,519,018.84	7,752,857.57		22,703,367.13

其他说明

无

20、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
交易性金融资产公允价值变动	9,779,549.13	1,466,932.37	9,474,000.00	1,421,100.00
应收账款合同资产坏账准备	302,425,288.01	47,812,172.81	279,548,405.49	44,594,575.25
其他应收款坏账准备	46,283,412.44	7,005,920.89	48,465,077.69	7,335,868.53
存货跌价准备	91,493,208.65	13,876,047.32	99,890,168.24	15,133,037.65
固定资产减值准备	177,573.45	26,636.02	177,573.45	26,636.02
递延收益	8,185,942.32	1,227,891.35	8,295,088.20	1,244,263.23
租赁负债	20,320,373.97	3,048,056.09	20,845,871.63	3,126,880.74
合计	478,665,347.97	74,463,656.85	466,696,184.70	72,882,361.42

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	3,909,470.27	977,367.57	4,030,293.82	1,007,573.46
交易性金融资产公允价值变动			2,126,719.71	319,007.96
使用权资产	20,310,146.02	3,046,521.89	20,123,379.51	3,018,568.58
合计	24,219,616.29	4,023,889.46	26,280,393.04	4,345,150.00

(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		74,432,652.65		72,882,361.42
递延所得税负债		4,023,889.46		4,345,150.00

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末	期初
----	----	----

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金		530,250,318.07	保证金等	票据保函等保证金		310,109,059.38	保证金等	票据保函等保证金
应收票据		21,542,305.50	质押	应收票据贴现		63,619,358.12	质押	应收票据贴现
固定资产		508,311,975.58	抵押	抵押取得长期借款		13,649,568.72	抵押	抵押取得长期借款
无形资产		97,897,759.33	抵押	抵押取得长期借款		74,774,733.29	抵押	抵押取得长期借款
应收款项						137,311,545.05	质押	应收款项质押借款
合计		1,158,002,358.48				599,464,264.56		

其他说明：

无

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	21,542,305.50	200,930,903.17
保证借款	267,679,865.74	130,983,710.00
信用借款	506,128,400.00	376,539,038.82
合计	795,350,571.24	708,453,651.99

短期借款分类的说明：

本公司短期借款-质押借款中 21,542,305.50 元系本公司子公司未到期应收票据贴现款。

本公司短期借款-保证借款 267,679,865.74 元系本公司子公司借款，由湖北京山轻工机械股份有限公司、苏州晟成光伏设备有限公司提供担保。

(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
无				

其他说明

23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

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	1,389,012.74	2,453,408.55
其中：		
合计	1,389,012.74	2,453,408.55

其他说明：

无

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	197,898,441.47	136,690,000.00
银行承兑汇票	1,355,297,946.38	1,287,260,305.23
合计	1,553,196,387.85	1,423,950,305.23

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为不适用。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,425,178,071.51	3,916,497,763.75
1-2 年	444,769,855.62	231,643,426.11
2-3 年	23,657,152.10	8,369,793.29
3-4 年	5,497,892.71	2,814,009.40
4-5 年	789,036.40	4,561,480.12
5 年以上	8,008,626.57	10,777,644.05
合计	3,907,900,634.91	4,174,664,116.72

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

- 账龄超过 1 年的大额应付账款系尚未办理结算的款项。

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,354,564.31	320,015.89
应付股利	44,529,783.13	928,548.67
其他应付款	75,127,316.68	69,562,547.61

合计	121,011,664.12	70,811,112.17
----	----------------	---------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	1,354,564.31	320,015.89

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
无		

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	44,529,783.13	928,548.67

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：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	49,499,188.12	41,916,179.44
1-2 年	5,714,660.66	12,886,882.28
2-3 年	8,775,420.00	1,351,669.92
3-4 年	177,554.61	1,525,514.59
4-5 年	688,992.71	817,067.41
5 年以上	10,271,500.58	11,065,233.97
合计	75,127,316.68	69,562,547.61

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
暂收待付财政局款	7,593,975.00	待付国债款
合计	7,593,975.00	

其他说明

- 期末账龄超过 1 年的大额其他应付款主要系暂收押金及待付国债款。

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,424,485,468.61	2,035,577,363.52
合计	1,424,485,468.61	2,035,577,363.52

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

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
无		

28、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	166,736,957.16	378,640,348.72	443,690,246.25	101,687,059.63
二、离职后福利-设定提存计划	1,378.81	22,998,189.36	22,998,198.60	1,369.57
合计	166,738,335.97	401,638,538.08	466,688,444.85	101,688,429.20

(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	152,164,100.85	339,098,107.23	403,828,725.94	87,433,482.14
2、职工福利费		15,196,201.81	15,196,201.81	
3、社会保险费		12,580,809.33	12,580,809.33	
其中：医疗保险费		10,536,401.91	10,536,401.91	
工伤保险费		1,502,339.49	1,502,339.49	
生育保险费		542,067.93	542,067.93	
4、住房公积金		9,437,598.92	9,398,582.24	39,016.68
5、工会经费和职工教育经费	14,572,856.31	2,327,631.43	2,685,926.93	14,214,560.81

合计	166,736,957.16	378,640,348.72	443,690,246.25	101,687,059.63
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(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	1,378.81	22,188,152.63	22,188,161.87	1,369.57
2、失业保险费		810,036.73	810,036.73	
合计	1,378.81	22,998,189.36	22,998,198.60	1,369.57

其他说明

无

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	29,591,927.65	2,649,626.62
企业所得税	9,129,884.50	14,562,517.58
城市维护建设税	2,093,147.89	3,747,815.22
教育费附加	1,492,406.39	1,629,728.94
代扣代缴个人所得税	948,059.95	1,270,945.51
印花税	554,254.02	1,218,302.33
房产税	1,699,490.77	4,570,948.19
城镇土地使用税	415,268.03	336,900.56
其他税费	42,240.53	1,117,502.02
合计	45,966,679.73	31,104,286.97

其他说明

无

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	295,845,000.00	78,200,000.00
一年内到期的租赁负债	14,956,931.01	17,763,931.28
合计	310,801,931.01	95,963,931.28

其他说明：

无

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

已背书未到期银行承兑汇票	107,213,950.71	162,626,348.27
待转销项税额	153,483,418.46	232,590,580.05
合计	260,697,369.17	395,216,928.32

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

无

32、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		5,120,420.24
抵押借款	485,528,542.16	344,875,085.00
保证借款	29,700,000.00	209,523,600.00
信用借款	340,983,190.02	162,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-295,845,000.00	-78,200,000.00
合计	560,366,732.18	643,319,105.24

长期借款分类的说明：

本公司长期借款中抵押借款 485,528,542.16 元，合同期限 2-9 年，利率区间为 2.55%-3.1%，该借款以子公司的固定资产、土地使用权进行抵押。

本公司长期借款中保证借款 29,700,000.00 元，合同期限 3 年，利率为 4.2%，该借款由子公司提供担保。

本公司长期借款中信用借款 340,983,190.02 元，合同期限 2-10 年，利率区间为 1.20%-2.60%。

其他说明，包括利率区间：

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	27,264,638.27	25,575,062.59
减：未确认融资费用	-795,848.69	-1,103,462.42
减：一年内到期的租赁负债	-14,956,931.01	-17,763,931.28
合计	11,511,858.57	6,707,668.89

其他说明：

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	11,580,000.00	11,580,000.00
合计	11,580,000.00	11,580,000.00

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
智能化高速精密印刷成型设备项目	11,580,000.00	11,580,000.00

其他说明：

根据鄂发改投资【2011】1299号《关于转发国家发展改革委下达产业结构调整项目（第二批）2011年中央预算内投资计划的通知》，本公司申报智能化高速精密印刷成型设备项目，形成年产20套生产能力，中央预算内投资1,158万元对公司进行补贴。2011年12月13日收到中央预算内投资1,158万元，该项目已建设完成，待验收后将该项投资补助转入资本公积，全体股东共同享有。

（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：

35、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	27,906,739.03		572,992.14	27,333,746.89	与资产相关的政府补助
合计	27,906,739.03		572,992.14	27,333,746.89	

其他说明：

- 政府补助的项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业窑炉及电机系统节能改造项目	9,500,000.00				9,500,000.00	与资产相关*1
基础设施建设补助	2,651,776.90		36,830.22		2,614,946.68	与资产相关*2

智能化多色宽幅柔性印刷机技术改造项目	242,100.00		36,315.00		205,785.00	与资产相关*3
年产 15000 吨精密铸件技术改造项目	415,766.62		62,365.02		353,401.60	与资产相关*3
京山轻机自动化改造项目	829,241.42		103,655.16		725,586.26	与资产相关*4
轻机智能物流装备数字化示范车间建设项目	1,900,000.00				1,900,000.00	与资产相关*5
宋河铸造厂年产 15000 吨精密铸件节能改造项目	2,500,000.00				2,500,000.00	与资产相关*5
精密铸件生产线节能改造项目	1,572,765.89		224,680.86		1,348,085.03	与资产相关*6
土地专项补助	8,295,088.20		109,145.88		8,185,942.32	与资产相关*7
合计	27,906,739.03		572,992.14		27,333,746.89	

*1 根据鄂财建发【2013】148 号《湖北省财政厅关于下达 2013 年中央预算内基本建设资金的通知》，湖北省财政厅下拨工业窑炉及电机系统节能改造项目补助款 9,500,000.00 元。

*2 京山县政府及京山县招商局于 2018 年共同给予公司基础设施建设补助 3,167,400.00 元，该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益，

*3 京山县政府金融办工作办公室因支持企业技术改造项目，分别给予公司智能化多色宽幅柔性印刷机技术改造项目与年产 15000 吨精密铸件技术改造项目 726,300.00 元、1,247,300.00 元。该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益。

*4 根据荆财企函【2018】25 号《关于下达 2018 年第一批省传统产业改造升级资金的通知》，京山市财政局于 2019 年 1 月和 5 月分别下拨京山轻机自动化改造项目补助款 1,680,000.00 元与 380,000.00 元，该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益。

*5 根据京山市发展和改革局文件《关于申请拨付“两新”项目超长期特别国债资金的请示》，京山市财政局于 2024 年 12 月 18 日下拨轻机智能物流装备数字化示范车间建设项目补助 1,900,000.00 元、宋河铸造厂年产 15000 吨精密铸件节能改造项目补助 2,500,000.00 元，该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益。

*6 根据鄂财建发【2020】108 号文件《省财政厅关于下达 2020 年生态文明建设专项第二批中央基建投资预算的通知》，京山市财政局于 2020 年 9 月下拨生态文明建设专项资金 3,520,000.00 元，该补助与资产相关。公司按形成资产的剩余折旧年限分期计入当期损益。

*7 根据京山县财政局京企发【2012】08 号文件《县财政局关于下达 2013 年度产业集群发展资金的通知》，京山县财政局下拨本公司土地开发专项补助 10,905,100.00 元，公司将该专项补助自收到之日起在该土地未来可使用年限内分期计入当期损益。

36、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	622,874,778.00						622,874,778.00

其他说明：

无

37、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）	1,989,362,642.09			1,989,362,642.09
其他资本公积	67,539,309.13	3,534,300.00		71,073,609.13
合计	2,056,901,951.22	3,534,300.00		2,060,436,251.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 5 月 16 日，公司召开的 2023 年度股东大会审议通过了《湖北京山轻工机械股份有限公司第四期员工持股计划（草案）》。员工持股计划按 7.41 元/股通过非交易过户的方式受让公司回购的股票 1,870,000 股，该股票于 2024 年 7 月 3 日非交易过户至“湖北京山轻工机械股份有限公司-第四期员工持股计划”证券账户，本员工持股计划所获股票的锁定期为 12 个月。过户日过户的库存股回购成本和过户价格之间差额 10,908,706.07 元冲减股本溢价。过户日过户的库存股公允价值和过户价格之间的差额确认为股份支付费用，本期摊销 3,534,300.00 元，增加其他资本公积。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其	-5,100,000.00							-5,100,000.00

他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	- 5,100,000.00							- 5,100,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,073,662.05	- 455,107.54				- 455,499.52	391.98	2,618,162.53
外币财务报表折算差额	3,073,662.05	- 455,107.54				- 455,499.52	391.98	2,618,162.53
其他综合收益合计	- 2,026,337.95	- 455,107.54				- 455,499.52	391.98	- 2,481,837.47

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：

39、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	139,280,152.51			139,280,152.51
任意盈余公积	59,119,668.56			59,119,668.56
合计	198,399,821.07			198,399,821.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

40、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	1,163,900,539.77	796,991,622.52
调整后期初未分配利润	1,163,900,539.77	796,991,622.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	206,076,749.28	428,789,896.47
减：提取法定盈余公积		7,853,572.28
应付普通股股利	43,601,234.46	54,027,406.94
期末未分配利润	1,326,376,054.59	1,163,900,539.77

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、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	3,592,402,046.25	2,883,183,933.70	3,960,846,803.44	3,196,925,220.90
其他业务	54,476,708.00	16,725,832.27	28,735,845.64	10,345,999.66
合计	3,646,878,754.25	2,899,909,765.97	3,989,582,649.08	3,207,271,220.56

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	5,337,267.45	4,000,996.91
城市维护建设税	2,316,139.11	1,779,737.23
房产税	4,434,484.25	4,798,651.11
土地使用税	1,140,473.07	1,048,985.97
车船使用税	6,099.90	7,746.53
印花税	1,393,862.98	2,723,382.50
地方教育费附加	1,557,771.41	1,210,115.06
其他	40,129.92	37,727.62
合计	16,226,228.09	15,607,342.93

其他说明：

无

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	95,871,084.99	91,379,190.97
折旧费	10,843,289.15	10,760,627.03
交际应酬费	9,496,937.62	7,492,995.47
差旅费	3,628,747.05	3,112,850.07
办公费	2,999,049.63	6,820,380.87
通讯费	181,178.94	159,262.01
修理费	11,214,928.95	7,127,212.32
车辆使用费	1,553,286.73	2,194,588.55
企业财产保险费	1,290,383.70	786,451.65
会务费	857,450.54	425,990.60
咨询费	5,650,856.71	14,597,766.53
聘请中介机构费	3,702,632.36	2,643,145.74
诉讼费及办案费	879,540.34	319,989.28
证券费用		5,660.38
安保警卫费	1,741,572.11	1,628,569.41
无形资产摊销	2,869,372.01	2,331,302.50

股份支付费用	3,534,300.00	2,121,304.08
其他	7,894,197.40	11,260,521.18
合计	164,208,808.23	165,167,808.64

其他说明

无

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,147,647.73	67,320,209.53
交际应酬费	12,052,456.40	12,139,619.92
差旅费	24,022,455.46	23,824,425.27
办公费	198,672.60	240,788.53
通讯费	46,144.23	110,417.16
车辆使用费	730,960.73	980,075.09
驻外公司房租水电费	1,317,815.03	1,164,182.26
出国手续费	241,059.54	344,033.34
运杂费	778,076.15	150,354.26
保险费	580,729.35	348,469.77
展览费	4,510,720.52	4,575,104.14
广告费	858,032.11	1,022,466.80
咨询代理费	5,236,880.98	6,872,638.83
售后维修费	14,626,712.43	9,307,270.91
其他	2,544,576.17	2,707,774.79
合计	129,892,939.43	131,107,830.60

其他说明：

无

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	57,188,079.85	80,683,236.09
职工薪酬	104,316,696.17	107,240,037.15
其他	33,893,702.44	35,567,980.42
合计	195,398,478.46	223,491,253.66

其他说明

无

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	32,446,107.03	20,577,023.10
减：利息收入	-20,025,334.62	-39,224,109.25
加：汇兑损失	34,325,539.10	3,089,813.54

减：汇兑收益	-35,702,333.64	-19,930,945.61
加：手续费	266,475.05	2,549,958.91
合计	11,310,452.92	-32,938,259.31

其他说明

无

47、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
铸造精密铸件生产线节能改造项目	224,680.86	224,680.86
智能化多色宽幅柔性印刷机技术改造项目	36,315.00	36,315.00
稳岗补贴	200,000.00	5,000.00
外经贸发展资金补贴	1,038,000.00	70,800.00
税费返还项目	673,322.42	3,383,186.66
纾困贴息补助	2,019,223.07	
软件即征即退税	6,875,988.16	10,817,965.16
年产 15000 吨精密铸件技术改造项目	62,365.02	62,365.02
京山轻机自动化改造项目补助	103,655.16	103,655.16
京国用 2013 第 3351/3352 号土地	36,830.22	36,830.22
高质量发展资金补助	1,700,000.00	1,300,000.00
高新技术企业奖励		375,000.00
高企认定奖补资金		100,000.00
发明专利政策性奖励		80,000.00
专利知识产权补助	26,000.00	30,000.00
生育补助	81,183.38	112,462.32
贫困区人员补助		190,136.43
省级科研平台考核奖励		200,000.00
一次性吸纳就业补贴		2,000.00
首次入规奖励	200,000.00	
博士后补助	224,000.00	
2021 年江汉区支持中小企业加快发展若干激励政策奖励		20,000.00
企业社保补贴		21,610.00
省级技术创新示范企业奖励		1,000,000.00
22 年市级打造先进制造业基地专项资金		1,200,000.00
先进制造业增值税进项税额加计抵减	7,295,327.21	42,266,889.97
揭榜挂帅项目奖励		1,000,000.00
供电公司电力需求响应		36,384.61
重点企业稳增长奖励		200,000.00
科技发展计划项目资金	4,000,000.00	534,800.00
苏州高新区科技金融相关补贴资金		30,000.00
高新区科技创新创业领军人才项目经费		600,000.00
土地专项补助项目	109,145.88	
一次性扩岗补助	451,950.00	
工业和信息化局创新载体奖励	300,000.00	
江苏省制造强省建设专项资金	5,000,000.00	
两新党建工作项目资助	10,000.00	
能源管理体系认证奖励	50,000.00	
重点产业紧缺人才计划奖励	15,000.00	

厂房租赁补贴	4,614,192.00	
首批上云企业补贴	50,000.00	
税源型企业转型升级奖励	50,000.00	
国家级专精特新小巨人奖励	900,000.00	
招用贫困人口补助	158,450.28	
市级服务业发展引导资金	100,000.00	
高技能人才培养奖励	10,000.00	
市级打造先进制造业基地专项资金	500,000.00	
预拨 2025 年湖北省博士后日常经费	100,000.00	
车辆漆面缺陷机器人协同自适应磨抛加工技术研究	100,000.00	
政府补助/江汉区 2024 年瞪羚企业首次认定奖励	100,000.00	
工业设计中心	500,000.00	
智能制造项目	500,000.00	
合计	38,415,628.66	64,040,081.41

48、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
交易性金融资产	-1,257,580.37	534,980.95
交易性金融负债	952,031.25	
合计	-305,549.12	534,980.95

其他说明：

无

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,752,769.03	3,539,617.25
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,282.90	
债务重组收益	-2,533,268.36	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	20,799,049.89	2,135,089.00
合计	20,016,267.66	5,674,706.25

其他说明

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-30,739,228.80	-19,150,766.18
合计	-30,739,228.80	-19,150,766.18

其他说明

无

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,572,281.47	-7,752,437.40
四、固定资产减值损失		-431.88
十一、合同资产减值损失	-181,526.70	
合计	-14,753,808.17	-7,752,869.28

其他说明：

无

52、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
固定资产处置利得	104,907.60	630,736.26

53、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
罚款收入	4,681,828.83	174,615.41	4,681,828.83
无法支付的应付款项	6,982,621.86	745,589.35	6,982,621.86
其他	494,777.68	366,146.33	494,777.68
合计	12,159,228.37	1,286,351.09	12,159,228.37

其他说明：

无

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	27,532.23	60,886.44	27,532.23
对外捐赠	303,600.00	200,000.00	303,600.00
罚款支出	165,413.13	166,919.22	165,413.13
其他支出	445,913.55	957,745.09	445,913.55
合计	942,458.91	1,385,550.75	942,458.91

其他说明：

无

55、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	24,180,211.46	19,334,557.02
递延所得税费用	-1,381,061.84	-2,295,341.37
合计	22,799,149.62	17,039,215.65

(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	253,887,068.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,083,060.27
子公司适用不同税率的影响	-173,764.98
调整以前期间所得税的影响	5,060,634.67
非应税收入的影响	-306,496.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,535,057.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,622,910.30
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	8,123,566.69
技术开发费加计扣除影响	-24,899,997.66
所得税费用	22,799,149.62

其他说明

无

56、其他综合收益

详见附注

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	20,025,334.62	39,715,445.74
租金收入	8,262,482.20	11,369,193.38
服务收入	52,130.01	49,829.99
政府补助	27,362,775.96	15,991,794.60
周转金	3,086,778.52	2,031,624.76
保证金	6,282,744.65	14,005,316.46
水电费	2,967,122.71	4,030,421.21

其他	2,286,208.47	8,103,574.01
合计	70,325,577.14	95,297,200.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
运杂费	12,881,629.98	27,521,712.86
修理费用	2,372,434.17	6,638,861.39
差旅费	40,926,433.24	54,116,166.77
展览宣传费用	4,379,927.89	5,677,142.50
车辆使用费	2,718,168.82	3,486,053.19
房租水电费	6,626,295.44	18,036,797.29
办公通讯费	5,579,505.58	5,536,082.79
聘请中介机构费	10,942,484.89	8,798,780.22
水电费	4,351,911.84	4,931,561.13
周转金	20,070,964.34	19,793,638.33
劳务费	917,559.74	9,682,337.09
保证金	17,480,073.60	12,883,430.25
其他	31,651,214.90	37,604,962.05
合计	160,898,604.43	214,707,525.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据及保函保证金	120,834,351.58	677,238,547.29
合计	120,834,351.58	677,238,547.29

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
票据及保函保证金	133,032,491.31	306,971,734.25
租赁付款	4,873,232.15	5,611,472.35
冻结款项	6,212,423.43	
合计	144,118,146.89	312,583,206.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

58、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	231,087,918.82	306,713,906.10
加：资产减值准备	45,493,036.97	26,903,635.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,632,686.01	36,777,201.04
使用权资产折旧	6,418,709.76	8,566,123.90
无形资产摊销	11,177,417.02	10,469,777.87
长期待摊费用摊销	7,752,857.57	4,483,512.43
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）	-104,907.60	-630,736.26
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	27,532.23	60,886.44
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	305,549.12	-534,980.95
财务费用（收益以“－”号填列）	17,531,367.67	12,824,645.95
投资损失（收益以“－”号填列）	-20,016,267.66	-5,674,706.25
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,581,295.43	-969,220.45

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-321,260.54	-1,228,987.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,050,363,500.34	283,381,829.58
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-566,749,425.37	453,013,895.67
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-904,292,502.42	-1,432,881,321.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-80,275,083.51	-298,724,538.63
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	2,257,314,315.49	2,033,049,657.04
减：现金的期初余额	2,220,550,105.95	1,966,161,609.38
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	36,764,209.54	66,888,047.66

(2) 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	2,257,314,315.49	2,220,550,105.95
其中：库存现金	47,647.36	52,607.56
可随时用于支付的银行存款	2,256,616,048.85	2,219,847,186.21
可随时用于支付的其他货币资金	650,619.28	650,312.18
三、期末现金及现金等价物余额	2,257,314,315.49	2,220,550,105.95

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(5) 其他重大活动说明

59、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			
其中：美元	111,422,704.75	7.1586	797,630,574.22
欧元	1,915,465.05	8.4024	16,094,503.54
港币	2,242,840.45	0.9120	2,045,470.49
越南盾	1,200,504,795.00	0.0003	360,151.44
印度卢比	231,267,713.00	0.1171	27,081,449.19
新加坡元	638,966.09	5.6269	3,595,398.29
日元	240,133,319.00	0.1191	28,599,878.29
应收账款			
其中：美元	188,504,229.21	7.1586	1,349,426,375.22
欧元	7,677,453.12	8.4024	64,509,032.10
港币			
印度卢比	525,808.00	0.1191	62,623.73
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	27,408.13	7.1586	196,203.84
欧元	536,867.66	8.4024	4,510,976.83
港币			
印度卢比	13,910,334.00	0.1191	1,656,720.78
应付账款			
其中：美元	63,767,205.04	7.1586	456,483,914.00
欧元	2,258,750.11	8.4024	18,978,921.92
印度卢比	24,092,524.00	0.1191	2,869,419.61
其他应付款			
其中：美元	2,567,567.48	7.1586	18,380,188.56
欧元	951,300.00	8.4024	7,993,203.12
印度卢比	45,000.00	0.1191	5,359.50

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

子公司名称（包含孙公司）	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币	记账本位币选择依据
--------------	-------	-----	------	-------	-----------

京山轻机印度有限公司	印度	印度	机械制造	卢比	依据境外经营实体的主要经济环境决定
香港京山轻机有限公司	中国香港	中国香港	包装机械销售	港币	依据境外经营实体的主要经济环境决定
J.S MACHINE EUROPE S.R.L.	意大利	意大利	包装机械销售	欧元	依据境外经营实体的主要经济环境决定
Shengcheng Technology Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	太阳能电池板销售	新加坡元	依据境外经营实体的主要经济环境决定
VIETNAM SHENGCHENG TECHNOLOGY CO. LTD	越南	越南	太阳能电池板销售	越南盾	依据境外经营实体的主要经济环境决定
SHENGCHENG ECHNOLOGY (HONGKONG) PTE. LIMITED	中国香港	中国香港	太阳能电池板销售	港币	依据境外经营实体的主要经济环境决定
SC Technology Co., Ltd	美国	美国	太阳能电池板销售	美元	依据境外经营实体的主要经济环境决定

60、租赁

(1) 本公司作为承租方

☐适用 ☒不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

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	购买日至期末被购买方的净	购买日至期末被购买方的现
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	--------------	--------------	--------------

							入	利润	金流
无									

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
武汉京山轻工机械有限公司	20,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	机械制造	100.00%		投资设立
昆山京昆和顺包装机械有限公司	16,000,000.00	江苏昆山	江苏昆山	机械制造	100.00%		非同一控制下企业合并
香港京山轻机有限公司	13,408,200.00	中国香港	中国香港	包装机械销售	100.00%		投资设立

京山轻机印度有限公司	32,083,940.00	印度	印度	机械制造	99.95%		非同一控制下企业合并
惠州市三协精密有限公司	80,000,000.00	广东惠州	广东惠州	精密件自动化设备制造	100.00%		非同一控制下企业合并
武汉深海弈智科技有限公司	10,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	机器人技术及设备、自动化技术及设备研发销售	100.00%		投资设立
湖北鹰特飞智能科技有限公司	40,820,000.00	湖北武汉	湖北武汉	无人机研发、制造和销售	51.00%		投资设立
武汉京山轻机智能装备有限公司	4,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	智能装备、包装设备研发、咨询、服务	100.00%		投资设立
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	10,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	包装机械销售	100.00%		投资设立
武汉璟丰科技有限公司	9,750,800.00	湖北武汉	湖北武汉	软件开发	63.08%		非同一控制下企业合并
苏州晟成光伏设备有限公司	738,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	光伏设备研发生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市慧大成智能科技有限公司	7,895,500.00	广东深圳	广东深圳	视觉系统的研发销售	51.00%		非同一控制下企业合并
武汉佰致达科技有限公司	30,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	批发和零售业	70.00%		投资设立
J. S MACHINE EUROPE S. R. L.	77,000,000.00	意大利	意大利	包装机械销售	100.00%		投资设立
武汉京智云控科技有限公司	3,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	科技推广和应用服务业	70.00%		投资设立
湖北京源智能装备有限公司	10,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	通用设备制造业	100.00%		投资设立
湖北京峻汽车零部件有限公司	156,250,000.00	湖北京山	湖北京山	汽车零配件生产	84.00%		非同一控制下企业合并

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
湖北京峻汽车零部件有限公司	16.00%	487,482.44		34,253,418.67
武汉璟丰科技有限公司	36.92%	560,866.54		18,906,800.91
京山轻机印度有限公司	0.05%	315.42		22,651.88
深圳市慧大成智能科技有限公司	49.00%	-228,286.75		-3,949,222.84
湖北鹰特飞智能科技有限公司	49.00%	-248,095.03		13,410,508.89
武汉佰致达科技有限公司	30.00%	1,151,597.75		-7,245,391.67
武汉京智云控科技有限公司	30.00%	596,819.36		1,529,522.74

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
湖北京峻汽车零部件有限公司	252,053,963.25	128,690,532.39	380,744,495.64	158,474,686.68	8,185,942.32	166,660,629.00	192,777,796.44	120,454,057.41	313,231,853.85	93,899,664.27	8,295,088.20	102,194,752.47
武汉璟丰科技有限公司	57,398,576.94	1,490,723.60	58,889,300.54	7,679,113.88		7,679,113.88	52,613,035.86	1,253,633.66	53,866,669.52	6,884,182.04		6,884,182.04
京山轻机印度有限公司	41,316,500.26	8,942,673.62	50,259,173.88	4,171,404.81		4,171,404.81	39,575,275.98	9,345,086.03	48,920,362.01	4,247,462.46		4,247,462.46
深圳市慧大成智能科技有限公司	3,197,580.19	114,763.56	3,312,343.75	27,803,656.59		27,803,656.59	3,626,881.14	127,644.68	3,754,525.82	27,779,947.33		27,779,947.33
湖北鹰特飞智能科技有限公司	632,568.85	11,926,816.63	12,559,385.48	11,000.00		11,000.00	638,885.29	12,426,816.58	13,065,701.87	11,000.00		11,000.00

限公司												
武汉佰致达科技有限公司	120,192,179.36	378,109.66	120,570,289.02	137,721,594.58		137,721,594.58	106,547,067.87	335,394.86	106,882,462.73	127,872,427.45		127,872,427.45
武汉京智云控科技有限公司	5,414,577.81	132,837.77	5,547,415.58	449,006.44		449,006.44	3,826,655.40	125,480.55	3,952,135.95	543,124.66		543,124.66

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
湖北京峻汽车零部件有限公司	195,034,217.69	3,046,765.26	3,046,765.26	5,821,310.64				
武汉璟丰科技有限公司	38,597,254.50	4,227,699.18	4,227,699.18	-543,534.30	36,755,992.82	5,021,716.76	5,021,716.76	-4,030,629.75
京山轻机印度有限公司	3,150,166.57	630,843.25	1,414,869.52	2,058,803.96	2,545,431.89	134,072.12	134,072.12	407,559.61
深圳市慧大成智能科技有限公司		-465,891.33	-465,891.33	-114,573.89		-444,642.59	-444,642.59	-71,853.64
湖北鹰特飞智能科技有限公司		-506,316.39	-506,316.39	-316.44		-659,763.61	-659,763.61	-67,147.26
武汉佰致达科技有限公司	36,768,287.47	3,838,659.16	3,838,659.16	-12,015,611.72	35,453,901.92	770,256.72	770,256.72	-10,973,015.87
武汉京智云控科技有限公司	3,708,652.45	1,989,397.85	1,989,397.85	3,126,174.14	904,857.42	-663,454.32	-663,454.32	-94,745.57

其他说明：

无

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

						法
武汉中泰和融资租赁有限公司	湖北武汉	湖北武汉	租赁	47.92%		权益法核算
东莞上艺喷钨科技有限公司	广东东莞	广东东莞	金属结构制造	47.50%		权益法核算
湖北英特搏智能机器有限公司	湖北武汉	湖北武汉	体育器材、二类医疗器械制造	19.00%		权益法核算

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			
	武汉中泰和融资租赁有限公司	东莞上艺喷钨科技有限公司	湖北英特搏智能机器有限公司	广州柯研美连智能科技有限公司	武汉中泰和融资租赁有限公司	东莞上艺喷钨科技有限公司	湖北英特搏智能机器有限公司	广州柯研美连智能科技有限公司
流动资产	168,012,072.55	34,979,370.92	6,480,041.55		18,425,572.09	34,418,689.39	6,570,916.18	32,998.10
非流动资产	81,546,790.43	11,084,442.67	12,016,616.90		232,047,238.85	11,667,086.86	12,517,809.62	511.03
资产合计	249,558,862.98	46,063,813.59	18,496,658.45		250,472,810.94	46,085,776.25	19,088,725.80	33,509.13
流动负债	65,835,318.41	5,722,765.30	13,368.91		48,573,886.16	6,180,912.23	30,088.91	22,560.00
非流动负债					21,635,271.00			
负债合计	65,835,318.41	5,722,765.30	13,368.91		70,209,157.16	6,180,912.23	30,088.91	22,560.00
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	183,723,544.57	40,341,048.29	18,483,289.54		180,263,653.78	39,904,864.02	19,058,636.89	10,949.13
按持股比例计算的净资产份额	88,040,322.56	19,161,997.94	3,511,825.01		86,382,342.89	18,954,810.41	3,621,141.01	5,365.07
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	88,040,322.56	19,161,997.94	3,511,825.01		86,382,342.89	18,954,810.41	3,621,141.01	5,365.07

存在公开 报价的联 营企业权 益投资的 公允价值								
营业收入	6,366,318 .80	15,705,21 3.94			7,964,450 .50	14,623,04 0.21		179,203.5 5
净利润	3,459,890 .79	436,184.2 6	575,347.3 5	-	3,542,465 .56	170,176.4 6	753,624.4 5	- 93,243.34
终止经营 的净利润								
其他综合 收益								
综合收益 总额	3,459,890 .79	436,184.2 6	575,347.3 5	-	3,542,465 .56	170,176.4 6	753,624.4 5	- 93,243.34
本年度收 到的来自 联营企业 的股利								

其他说明

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☐适用 ☒不适用

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。

公司在生产经营活动中，面临与金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动风险及市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司经营业绩的潜在不利影响。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。

本公司信用风险主要与银行存款、应收账款和其他应收款等业务有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1、银行存款

公司银行存款主要存放于工农中建和其他大中型上市银行，信用风险较低。

2、应收账款和其他应收款

对于应收账款，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，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，及时收回欠款，避免重大坏账风险。本公司的应收账款客户分散在不同的部门和行业中，单个客户的应收款占总体比率较低，因此本公司不存在重大信用风险集中。

其他应收款主要为内部往来款及备用金，其信用风险较低。

（二）流动风险

流动风险，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。

为控制该项风险，本公司综合采用票据结算、银行借款等多种手段，维持资金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，能够满足营运资金需求、资本支出和其他支出。

（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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

截止 2025 年 6 月 30 日，公司主要借款的利率为基准利率，借款利率比较稳定。

2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的外汇风险主要与美元、欧元、印度卢比、港币、里拉有关，本公司本部部分业务以美元、欧元进行销售，其他国内下属子公司主要业务活动以人民币计价结算，本公司的印度子公司以印度卢比进行采购和销售。

为进一步支持公司国际业务快速推进，并有效防范国际结算风险，公司确定以保值为目的的管控思路，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，采取相应措施降低外汇风险，并定期向公司及董事会汇报外汇风险管控措施及结果。

十二、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	--	--	--	--
（2）权益工具投资	104,321,857.86			104,321,857.86
（三）其他权益工具投资			74,419,980.21	74,419,980.21
应收款项融资			60,326,227.17	60,326,227.17
持续以公允价值计量的资产总额	104,321,857.86		134,746,207.38	239,068,065.24
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	1,389,012.74			1,389,012.74
持续以公允价值计量	1,389,012.74			1,389,012.74

的负债总额				
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

在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第三层次公允价值计量项目包括其他权益工具投资和应收款项融资，其他权益工具投资系公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

十三、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
京山京源科技投资有限公司	湖北京山	资本性投资	21,733 万元	20.81%	20.81%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李健。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“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“在其他主体中的权益”。

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

武汉中泰和融资租赁有限公司	联营企业
东莞上艺喷钨科技有限公司	联营企业
湖北英特搏智能机器有限公司	联营企业

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
湖北金亚制刀有限公司	同一实际控制人
湖北京山和顺机械有限公司	同一实际控制人
湖北荆楚粮油股份有限公司	同一实际控制人
湖北国宝桥米有限公司	同一实际控制人
武汉丝凯路供应链有限公司	同一实际控制人
湖北省金亚智能装备制造制造有限公司	同一实际控制人
惠州市绿保科技有限公司	同一实际控制人

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
湖北金亚制刀有限公司	配套刀片、外协件加工、输送机	3,798,987.42	15,000,000.00	否	3,305,602.28
湖北省金亚智能装备制造制造有限公司	配套刀片	285,000.00			
湖北京山和顺机械有限公司	制胶系统、空压系统、上纸小车	15,289,449.02	70,000,000.00	否	31,364,995.73
湖北京峻汽车零部件有限公司	铸件				726,929.00
湖北国宝桥米有限公司	大米	197,876.00			206,132.00
东莞上艺喷钨科技有限公司	瓦辊	11,386,506.28	29,000,000.00	否	11,586,022.64
武汉丝凯路供应链有限公司	原纸等	2,454,293.34	17,000,000.00	否	10,815,216.68

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
湖北金亚制刀有限公司	钢材辅料\电费	163,692.00	2,454,293.34
湖北京山和顺机械有限公司	钢材辅料	1,799,350.07	2,812,436.46
湖北京峻汽车零部件有限公司	铸件产品		10,062,190.71
湖北国宝桥米有限公司	加工费\水电费\配件	13,003.00	34,653.85
湖北荆楚粮油股份有限公司	水电	2,122.00	11,424.00
东莞上艺喷钨科技有限公司	包装机械配件	35,600.00	
武汉丝凯路供应链有限公司	红酒	5,890.00	

惠州市绿保科技有限公司	厂租	423,865.52	
惠州市绿保科技有限公司	水电费、配件	47,615.34	

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
无						

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
无						

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
湖北京山和顺机械有限公司	经营租赁	383,402.29	343,772.40
湖北国宝桥米有限公司	经营租赁	244,440.00	245,280.00
湖北荆楚粮油股份有限公司	经营租赁	33,000.00	112,177.50
湖北英特搏智能机器有限公司	经营租赁		2,857.14
湖北金亚制刀有限公司	经营租赁	200,000.00	
惠州市绿保科技有限公司	经营租赁	423,865.52	

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
无											

关联租赁情况说明

无

(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
无				

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

关联担保情况说明

(5) 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	6,054,090.00	6,813,192.00

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
应收账款	湖北京峻汽车零部件有限公司				
	湖北京山和顺机械有限公司	909,420.23	27,282.61	995,393.60	29,861.81
	湖北金亚制刀有限公司				
	湖北省金亚智能装备制造有限公司			42,732.80	1,281.98
其他应收款	武汉中泰和融资租赁有限公司				
	湖北英特搏智能机器有限公司				
	惠州市绿保科技有限公司	992,751.16	40,368.33	529,289.80	15,878.69

(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
应付账款	湖北京阳橡胶制品有限公司		
	湖北金亚制刀有限公司	1,546,933.61	1,840,230.19

	湖北省金亚智能装备制造有限公司	285,000.00	
	湖北京山和顺机械有限公司	1,698,716.81	4,076,663.63
	东莞上艺喷钨科技有限公司	2,619,702.02	3,121,795.74
	湖北英特搏智能机器有限公司		
	湖北国宝桥米有限公司		213.00
	武汉丝凯路供应链有限公司		1,418,324.94

7、关联方承诺

无

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

公司没有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

(1) 截止 2025 年 6 月 30 日，本公司为参股公司提供保证情况如下：

被担保方	担保事项	担保金额	担保起始日	担保到期日	备注
无					

(2) 除存在上述或有事项外，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

(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。

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、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	242,137,653.39	275,513,147.35
1 至 2 年	59,359,901.60	72,650,340.66
2 至 3 年	45,155,406.29	37,741,485.99
3 年以上	99,417,282.47	72,120,949.35
3 至 4 年	33,177,405.19	4,691,303.60
4 至 5 年	742,088.79	4,457,032.09
5 年以上	65,497,788.49	62,972,613.66
合计	446,070,243.75	458,025,923.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,963,254.46	2.68%	11,963,254.46	100.00%		11,971,293.40	2.61%	11,971,293.40	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	434,106,989.29	97.32%	69,824,240.77	16.08%	364,282,748.52	446,054,629.95	97.39%	65,519,732.82	14.69%	380,534,897.13
其中：										
组合 1：账龄组合	374,528,188.53	83.96%	69,824,240.77	18.64%	304,703,947.76	395,706,712.91	86.39%	65,519,732.82	16.56%	330,186,980.09
组合 2：内部关联往	59,578,800.76	13.36%			59,578,800.76	50,347,917.04	10.99%			50,347,917.04

来										
合计	446,070,243.75	100.00%	81,787,495.23	18.34%	364,282,748.52	458,025,923.35	100.00%	77,491,026.22	16.92%	380,534,897.13

按单项计提坏账准备类别名称：应收账款（按单位）

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
SOUTH CARDBOARD	10,811,144.63	10,811,144.63	10,766,326.30	10,766,326.30	100.00%	预计无法收回
000 «TRIAL-UPAK»	714,628.46	714,628.46	711,665.92	711,665.92	100.00%	预计无法收回
SOMAIN	344,736.14	344,736.14	384,895.88	384,895.88	100.00%	预计无法收回
KHEMKA CONTAINERS LIMITED	100,784.17	100,784.17	100,366.36	100,366.36	100.00%	预计无法收回
合计	11,971,293.40	11,971,293.40	11,963,254.46	11,963,254.46		

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	223,608,077.66	6,708,242.32	3.00%
1-2 年	58,610,433.56	2,930,521.68	5.00%
2-3 年	33,705,394.23	5,055,809.14	15.00%
3-4 年	4,327,660.26	1,298,298.08	30.00%
4-5 年	742,088.79	296,835.52	40.00%
5 年以上	53,534,534.03	53,534,534.03	100.00%
合计	374,528,188.53	69,824,240.77	

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：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	77,491,026.22	4,296,469.01				81,787,495.23
合计	77,491,026.22	4,296,469.01				81,787,495.23

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无				
---	--	--	--	--

(4) 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
无					

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
京山轻机欧洲有限公司	44,903,789.82		44,903,789.82	10.07%	
客户二	37,676,283.73		37,676,283.73	8.45%	1,130,288.51
客户三	22,914,249.09		22,914,249.09	5.14%	683,780.11
客户四	14,650,916.09		14,650,916.09	3.28%	439,527.48
客户五	14,476,476.00		14,476,476.00	3.25%	647,985.40
合计	134,621,714.73		134,621,714.73	30.19%	2,901,581.50

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	100,000,000.00	131,350,846.12
其他应收款	489,848,044.71	367,048,209.67
合计	589,848,044.71	498,399,055.79

(1) 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
周转金及代垫运费	3,236,133.39	2,381,999.55
押金，保证金	112,000.00	117,400.00
往来款及其他	545,476,760.67	425,381,238.57
合计	548,824,894.06	427,880,638.12

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	171,583,813.37	128,177,451.70
1 至 2 年	87,032,422.07	125,903,911.84
2 至 3 年	118,573,005.61	33,343,604.75
3 年以上	171,635,653.01	140,455,669.83
3 至 4 年	85,937,824.75	86,341,637.30
4 至 5 年	35,110,763.30	5,978,897.01
5 年以上	50,587,064.96	48,135,135.52
合计	548,824,894.06	427,880,638.12

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	486,713.24	736,193.79	59,609,521.42	60,832,428.45
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-234,880.88	102,624.23	-1,723,322.45	-1,855,579.10
2025 年 6 月 30 日余额	251,832.36	838,818.02	57,886,198.97	58,976,849.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	60,832,428.45	-1,855,579.10				58,976,849.35
合计	60,832,428.45	-1,855,579.10				58,976,849.35

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

5) 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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
惠州市三协精密有限公司	内部往来款	219,289,038.82	1 年以内/1-2 年/2-3 年/4-5 年	39.96%	
武汉佰致达科技有限公司	内部往来款	83,514,686.78	1 年以内/1-2 年/2-3 年/3-4 年/4-5 年	15.22%	
武汉深海弈智科技有限公司	内部往来款	61,247,357.79	1 年以内/1-2 年/2-3 年	11.16%	
昆山晟成光电科技有限公司	内部往来款	52,500,000.00	3-4 年	9.57%	
深圳市慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）	业绩承诺补偿款	40,692,374.02	5 年以上	7.41%	40,692,374.02
合计		457,243,457.41		83.32%	40,692,374.02

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	2,683,997,615.01	628,265,079.76	2,055,732,535.25	2,675,597,615.01	628,265,079.76	2,047,332,535.25

对联营、合营企业投资	110,714,145.51		110,714,145.51	108,958,294.31		108,958,294.31
合计	2,794,711,760.52	628,265,079.76	2,166,446,680.76	2,784,555,909.32	628,265,079.76	2,156,290,829.56

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
武汉京山轻工机械有限公司	19,601,895.98						19,601,895.98	
香港京山轻工机械有限公司	13,408,200.00						13,408,200.00	
京山轻机印度有限公司	32,071,120.00						32,071,120.00	
昆山京昆和顺包装机械有限公司	14,582,901.94						14,582,901.94	
惠州市三协精密有限公司	177,736,900.00	414,332,544.44					177,736,900.00	414,332,544.44
武汉深海弈智科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
湖北鹰特飞智能科技有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
武汉京山轻机智能装备有限公司	4,000,000.00						4,000,000.00	
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
武汉璟丰科技有限公司	60,362,600.00	21,641,400.00					60,362,600.00	21,641,400.00
深圳市慧大成智能科技有限公司	0.00	192,291,135.32					0.00	192,291,135.32
苏州晟成光伏设备有限公司	1,466,000,000.00						1,466,000,000.00	
武汉佰致达科技有	21,000,000.00						21,000,000.00	

限公司								
J. S MACHINE EUROPE S. R. L.	31, 149, 20 1. 05						31, 149, 20 1. 05	
武汉京智 云控科技 有限公司	2, 100, 000 . 00						2, 100, 000 . 00	
湖北京源 智能装备 有限公司	1, 000, 000 . 00		8, 400, 000 . 00				9, 400, 000 . 00	
湖北京峻 汽车零部 件有限公 司	178, 319, 7 16. 28						178, 319, 7 16. 28	
合计	2, 047, 332 , 535. 25	628, 265, 0 79. 76	8, 400, 000 . 00				2, 055, 732 , 535. 25	628, 265, 0 79. 76

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
武汉中泰和融资租赁有限公司	86,382,342.89				1,657,979.67						88,040,322.56	
东莞上艺喷钨科技有限公司	18,954,810.41				207,187.53						19,161,997.94	
湖北英特搏智能机器有限公司	3,621,141.01				-109,316.00						3,511,825.01	
小计	108,958,294.31				1,755,851.20						110,714,145.51	
合计	108,958,29				1,755,851.						110,714,14	

	4.31				20						5.51	
--	------	--	--	--	----	--	--	--	--	--	------	--

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	511,276,592.67	391,058,831.51	603,210,437.48	472,668,517.73
其他业务	8,779,276.81	4,274,114.06	13,165,406.30	3,073,885.71
合计	520,055,869.48	395,332,945.57	616,375,843.78	475,742,403.44

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠								

道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,755,851.20	3,585,306.49
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	53,960.79	665,607.86
子公司分红	210,000.00	
合计	2,019,811.99	4,250,914.35

6、其他

无

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	77,375.37	主要是处置闲置报废的固定资产产生的收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	31,539,640.50	主要是先进制造业增值税进项税加计抵减及各项政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套	17,957,949.51	主要是短期投资收益

期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,244,301.69	
减：所得税影响额	9,030,353.25	
少数股东权益影响额（税后）	2,521,545.36	
合计	49,267,368.46	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	4.97%	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.78%	0.25	0.25

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

无

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

☐是 ☒否 ☐不适用

报告期内是否被行政处罚

☐是 ☒否 ☐不适用

二、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
2025 年 04 月 28 日	深交所互动易网站 (http://irm.cninfo.com.cn) “云访谈”	网络平台线上交流	个人	公司 2024 年度业绩说明会采用网络远程方式进行，面向全体投资者	回答投资者提问。	详见公司于 2025 年 4 月 28 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《京山轻机：000821 京山轻机投资者关系活动记录表 20250428》
2025 年 06 月 12 日	“全景路演”网站 (http://rs.p5w.net)	网络平台线上交流	个人	2025 年湖北辖区上市公司投资者集体接待日活动采用网络远程方式进行，面向全体投资者	回答投资者提问。	详见公司于 2025 年 6 月 12 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《京山轻机：000821 京山轻机投资者关系活动记录表 20250612》

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
湖北京山和顺机械有限公司	经营性往来	99.54	179.94	188.54	90.94		
湖北金亚制刀有限公司	经营性往来		16.37	16.37			
武汉丝凯路	经营性往来		631.35	216.62	414.73		

供应链有限公司							
武汉丝凯路供应链有限公司	经营性往来		0.59	0.59			
湖北省金亚智能装备制造有限公司	经营性往来	4.27		4.27			
东莞上艺喷钨科技有限公司	经营性往来		3.56	3.56			
惠州市绿保科技有限公司	经营性往来	52.93	47.15	0.8	99.28		
惠州市三协精密有限公司	非经营性往来	13,928.9	8,000	104.59	21,928.9	104.59	
深圳市慧大成智能科技有限公司	非经营性往来	1,707.94	11.44		1,719.38		
武汉佰致达科技有限公司	非经营性往来	7,399.86	951.61	105.95	8,351.47	105.95	
武汉京山轻机智能装备有限公司	非经营性往来	1,387.42		0.59	1,387.42	0.59	
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	非经营性往来	300	7,570	7,638.98	300	68.98	
武汉深海弈智科技有限公司	非经营性往来	4,924.74	1,200	70.19	6,124.74	70.19	
昆山晟成光电科技有限公司	非经营性往来	5,250			5,250		
京山轻机欧洲有限公司	非经营性往来	714.94	9.24		724.18		
湖北京峻汽车零部件有限公司	非经营性往来		1,600	16.93	1,600	16.93	
湖北京源智能装备有限公司	非经营性往来	2,550		16.57	2,566.76	33.33	
京山轻机欧洲有限公司	非经营性往来	4,600.18	220.03	329.83	4,490.38		
京山轻机印度有限公司	非经营性往来	90.78	64.31	43.76	111.33		
武汉深海弈智科技有限公司	经营性往来	113.64	21.87	21.87	113.64		
湖北京峻汽车零部件有限公司	经营性往来	0.19	171.94	3.43	168.7		
武汉佰致达科技有限公司	经营性往来	203.58	71.85	11.49	263.94		

香港京山轻机有限公司	经营性往来		754.89		754.89		
惠州市三协精密有限公司	经营性往来		28.55		28.55		
武汉京山轻机智能装备有限公司	经营性往来		0.02		0.02		
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	经营性往来	26.42			26.42		
深圳市慧大成智能科技有限公司	经营性往来	101.44		101.44			
武汉京山轻工机械有限公司	非经营性往来		51.46		51.46		
武汉京山轻机智能装备有限公司	经营性往来	8.5		8.5			
武汉深海弈智科技有限公司京山分公司	经营性往来	4.14		4.14			
武汉深海弈智科技有限公司	经营性往来		4.14		4.14		
武汉佰致达科技有限公司	经营性往来	519.36		203.4	315.96		
合计	--	43,988.77	21,610.31	9,112.41	56,887.23	400.56	0
相关的决策程序	公司于 2025 年 4 月 24 日召开的十一届董事会第十次会议、十一届监事会第十次会议以及 2025 年 5 月 20 日召开的 2024 年度股东大会，审议通过了《关于 2025 年度对外担保额度预计的议案》；公司于 2025 年 4 月 24 日召开的十一届董事会第十次会议、十一届监事会第十次会议、独立董事 2025 年第一次专门会议以及 2025 年 5 月 20 日召开的 2024 年度股东大会，审议通过了《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》，该议案属于公司关联交易事项，关联股东京山京源科技投资有限公司、京山轻机控股有限公司已回避表决。 具体内容请详见公司 2025 年 4 月 26 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公告的《关于 2025 年度对外担保额度预计的公告》（公告编号：2025-08）《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-09）。						
资金安全保障措施	1. 金亚制刀是鄂台合资企业，专业生产包装机械刀片的厂家，经过十多年来的发展，生产技术国内领先，质量较好，产品性能价格比高，通过向其采购，能保证公司产品相关零部件的及时供应，有助于提高公司产品性能。公司将闲置厂房出租给金亚制刀，有利于盘活资产，增加公司的现金流。 和顺机械，专业生产包装机械配套件。该公司经过十多年的发展，其产品性能有了很大提高，质量稳定，且生产能力充足，通过向其采购，可保证产品性能。公司将闲置厂房出租给和顺机械，有利于盘活资产，增加公司的现金流。 东莞上艺是鄂台合资企业，专业生产和销售耐高腐蚀性铝锌合金板、涂层板（含喷涂工艺）、瓦楞辊、瓦楞辊纸板纸箱机械及其部件、配件，具有从台湾进口的多台大型全自动电脑数控龙门研磨机和外圆磨床，能研磨出精度极高的瓦楞辊和极精确且平滑中高曲线的压力辊，可保证产品性能。 中泰和与多家银行、设备制造商、担保企业等形成了战略合作关系，充分发挥融资租赁、融资担保、股权投资等多元一体化业务优势，为公司的产品更好地销售以及及时回款提供服务。 丝凯路作为一家向上游纸厂采购原材料直发给下游客户的厂家，拥有供应链平台模式的运作优势，并能够利用其在包装行业长期经营积累的供应链资源，帮助公司更好地利用专业集采平台。 2. 与上述和顺机械等关联方形成日常交易是公司产品制造的专业化、集约化的特点，与上述公司的关联交易今后将不可避免地持续存在。 3. 上述关联交易以公允和对上市公司有利为原则，无损害公司利益的情况。对公司本期及未来财务状						

况、经营成果无负面影响。此类交易亦不影响公司的独立性。
4. 公司上述资金往来是根据开展业务的需要而发生，资金的安全风险可控。

董 事 长：李 健

湖北京山轻工机械股份有限公司

董 事 会

二〇二五年八月二十二日