



湖北京山轻工机械股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证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报告的董事会会议。

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/十一、公司未来发展的展望/（三）可能面对的风险”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司截至 2026 年 3 月 31 日总股本 622,874,778 股剔除已回购股份 3,968,600 股，即以 618,906,178 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.33 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	10
第四节 公司治理、环境和社会.....	56
第五节 重要事项.....	88
第六节 股份变动及股东情况.....	115
第七节 债券相关情况.....	121
第八节 财务报告.....	122

备查文件目录

一、载有董事长亲笔签名的 2025 年年度报告文本。

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 年度会计报表。

三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的 2025 年审计报告原件。

四、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。

五、公司章程文本。

六、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 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 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、公司信息

股票简称	ST 京机	股票代码	000821
变更前的股票简称（如有）	京山轻机		
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	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		
注册地址	湖北省京山市经济开发区轻机工业园		
注册地址的邮政编码	431899		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 12 月 20 日，经湖北省市场监督管理局核准，公司注册地址由“湖北省京山县经济开发区轻机工业园”变更登记为“湖北省京山市经济开发区轻机工业园”。		
办公地址	湖北省京山市经济开发区轻机工业园		
办公地址的邮政编码	431899		
公司网址	http://www.jsmachine.com.cn		
电子信箱	jsqj_IR@jsmachine.com.cn		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	湖北省武汉市江汉区江兴路 22 号京山轻机工业园

四、注册变更情况

统一社会信用代码	9142000027175092XR
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司自 1993 年成立以来，主营业务一直为纸箱、纸盒包装机械、印刷机械的制造和销售，2010 年开始投资汽车零部件

	件项目，2010 年年度股东大会对《公司章程》进行了修改，经营范围加上“汽车零部件制造、销售”。2015 年并购了三协精密，公司主营业务增加了工业自动化和机器人业务，2017 年并购了晟成光伏，公司的主营业务增加了光伏自动化业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	公司自 1993 年成立以来，控股股东为湖北省京山轻工机械厂，2005 年 7 月 12 日，湖北省京山轻工机械厂、京山宏硕投资有限公司共同签署了《湖北省京山轻工机械厂改制重组协议书》。湖北省京山轻工机械厂以审计后的净资产（包括持有京山轻机的全部股份）和京山宏硕投资有限公司投资成立京山京源科技投资有限公司。2009 年 7 月和 2012 年 6 月，湖北省京山轻工机械厂分别与京山宏硕投资有限公司签订股权转让协议，将其持有京山京源科技投资有限公司的全部股份进行转让。2013 年 5 月 30 日，公司的间接控股股东京山宏硕投资有限公司更名为京山轻机控股有限公司，实际控制人仍为孙友元先生。2014 年 1 月 6 日，本公司的实际控制人孙友元先生将其持有的京山轻机控股有限公司 63.10% 的股权无偿赠予其子李健先生，2014 年 1 月 26 日在京山县工商局办理了相关工商变更手续。本公司的实际控制人由孙友元先生变更为李健先生。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区中南路街中南路 18 号中勤大厦 7 层
签字会计师姓名	李光初、周玲玲

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	7,097,535,948.07	8,722,885,730.50	-18.63%	7,213,835,398.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	197,634,761.92	428,789,896.47	-53.91%	336,515,852.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	105,270,431.53	349,309,881.08	-69.86%	316,131,405.84
经营活动产生的现金流量净额（元）	208,684,274.80	-420,502,973.75	149.63%	1,191,185,859.76
基本每股收益（元/股）	0.32	0.69	-53.62%	0.54
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.69	-53.62%	0.54

加权平均净资产收益率	4.79%	11.09%	-6.30%	9.69%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	13,322,932,187.87	14,056,230,024.57	-5.22%	16,060,329,760.63
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,174,429,818.52	4,040,050,752.11	3.33%	3,645,727,193.22

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,766,082,273.55	1,880,796,480.70	1,794,759,004.53	1,655,898,189.29
归属于上市公司股东的净利润	95,422,542.40	110,654,206.88	78,676,510.01	-87,118,497.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	75,298,884.78	81,510,496.04	55,395,770.15	-106,934,719.44
经营活动产生的现金流量净额	87,445,842.97	-167,720,926.48	157,638,472.34	131,320,885.97

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损	-98,327.10	-2,547,007.26	-90,633.63	

益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）				
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）	55,282,424.80	88,604,688.51	33,461,449.73	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	30,547,930.70	8,595,229.08	-8,961,658.83	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	31,269,364.17	-724,800.24	622,197.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,814,754.19			
减：所得税影响额	16,574,425.76	14,020,311.64	3,795,599.14	
少数股东权益影响额（税后）	1,247,882.23	427,783.06	851,308.85	
合计	92,364,330.39	79,480,015.39	20,384,446.56	--

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

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、瓦楞包装及锂电池制造等多个行业和领域，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、包装装备业务和锂电池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，锂电池装备板块对应业务主体为全资子公司三协精密。

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。

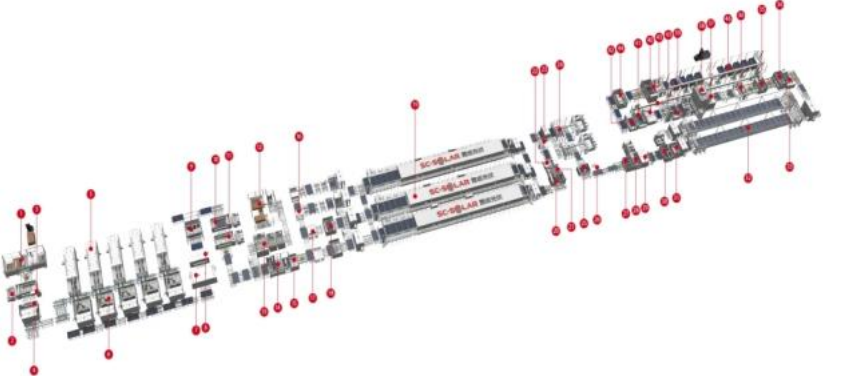
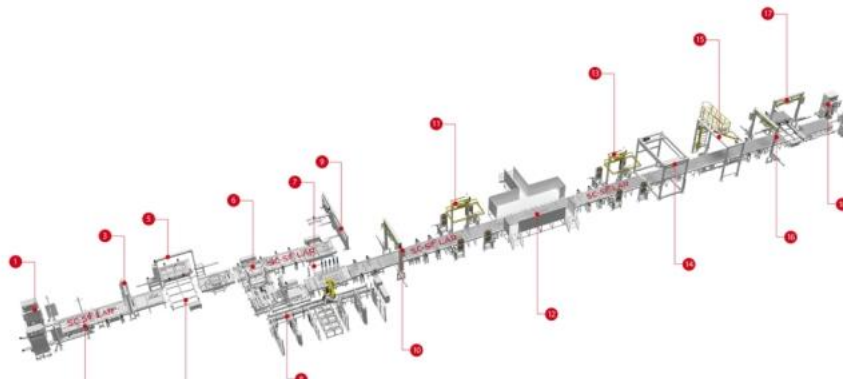

(1) 组件环节


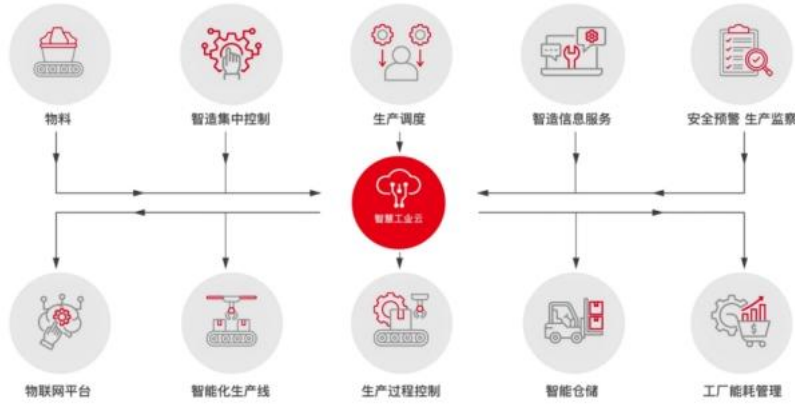
晟成光伏作为全球领先的光伏智能制造解决方案服务商，始终致力于为光伏产业提供创新高效的智能制造解决方案。依托强大的研发实力和丰富的行业经验，公司构建了覆盖光伏组件制造全流程的完整产品矩阵，持续为全球客户创造价值。

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、AI 机器视觉智能检测、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
------	------	--------

<p>组件自动化生产线</p>	 <table border="1" data-bbox="247 593 1093 784"> <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. 排焊机</td> </tr> <tr> <td>7. 自动汇流条备料机</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. 网带贴膜</td> <td>14. 双玻合片机</td> <td>15. 自动引线折弯机</td> <td>16. 双玻面修转移载机</td> <td>17. EL程控检测一体机</td> <td>18. 双玻封边机</td> </tr> <tr> <td>19. 层压机</td> <td>20. 双玻换胶带机</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. 自动牵引线机</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. 接线盒焊锡机</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. 自动锁工架</td> <td>36. 翻板机</td> </tr> <tr> <td>37. 移片机</td> <td>38. IV功率测试</td> <td>39. 绝热耐压测试机</td> <td>40. EL测试仪</td> <td>41. 自动锁工架</td> <td>42. 自动贴标机</td> </tr> <tr> <td>43. 工装回流输送</td> <td>44. 检测检测+三码校验</td> <td>45. 自动包护角机</td> <td>46. 分料机</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. 排焊机	7. 自动汇流条备料机	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. 网带贴膜	14. 双玻合片机	15. 自动引线折弯机	16. 双玻面修转移载机	17. EL程控检测一体机	18. 双玻封边机	19. 层压机	20. 双玻换胶带机	21. 自动修边机	22. 修角机	23. 翻转检查	24. 自动装框系统	25. 自动牵引线机	26. 接线盒涂胶机	27. 背板涂胶机	28. 接线盒安装机	29. 接线盒焊锡机	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. 自动锁工架	36. 翻板机	37. 移片机	38. IV功率测试	39. 绝热耐压测试机	40. EL测试仪	41. 自动锁工架	42. 自动贴标机	43. 工装回流输送	44. 检测检测+三码校验	45. 自动包护角机	46. 分料机			<p>适用组件范围： a. 标准长 1640-2520(mm)，宽 950-1450(mm) b. 可定制化</p> <p>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，轻质组件，薄膜组件</p>
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. 排焊机																																													
7. 自动汇流条备料机	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. 网带贴膜	14. 双玻合片机	15. 自动引线折弯机	16. 双玻面修转移载机	17. EL程控检测一体机	18. 双玻封边机																																													
19. 层压机	20. 双玻换胶带机	21. 自动修边机	22. 修角机	23. 翻转检查	24. 自动装框系统																																													
25. 自动牵引线机	26. 接线盒涂胶机	27. 背板涂胶机	28. 接线盒安装机	29. 接线盒焊锡机	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. 自动锁工架	36. 翻板机																																													
37. 移片机	38. IV功率测试	39. 绝热耐压测试机	40. EL测试仪	41. 自动锁工架	42. 自动贴标机																																													
43. 工装回流输送	44. 检测检测+三码校验	45. 自动包护角机	46. 分料机																																															
<p>光伏组件全自动包装线</p>	 <table border="1" data-bbox="247 1198 1093 1321"> <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. 成品移载机</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. 栈板放置机</td> <td>9. 铁线板堆垛</td> <td>10. 长边打带机</td> <td>11. 水平打带机</td> <td>12. 人工取箱工位</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. 成品移载机	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. 栈板放置机	9. 铁线板堆垛	10. 长边打带机	11. 水平打带机	12. 人工取箱工位	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	<p>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)</p> <p>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</p>																														
1. 组件上下料机	2. 组件扫码机	3. 长边打带机	4. 成品移载机	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. 栈板放置机	9. 铁线板堆垛	10. 长边打带机	11. 水平打带机	12. 人工取箱工位																																													
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																																													
<p>智能物料系统</p>	 <p>光伏智能运载车智能物流-堆垛 AGV</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>																																																

AI 机器视觉检测		<p>外观检测自动识别系统：实时在线检测，自动报警和上传检测数据，条码自动识别，快速进行产品切换，自主学习功能，与 ERP 系统对接，实现检测设备的远程化管理。</p>
智慧工厂管理系统		<p>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</p>


(2) 电池片环节

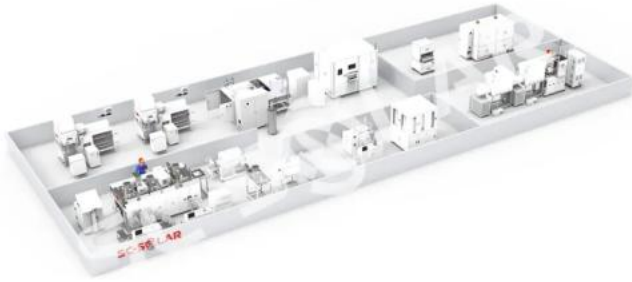

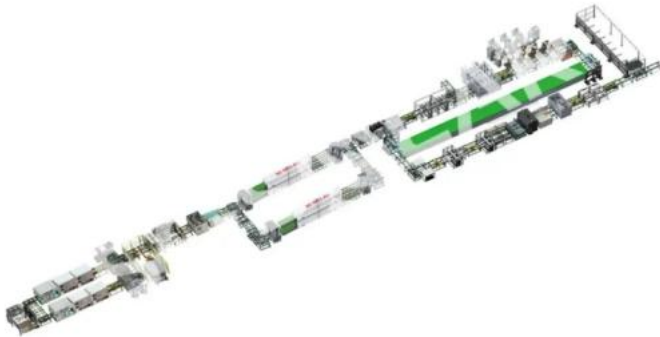
公司采取“重点突破，多元布局”的技术发展战略：集中资源实现钙钛矿技术的产业化突破，同时保持对 HJT、TOPCon、XBC 等路线的核心工艺设备的跟踪研发，构建完整的技术储备体系。

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	 <p>核心工艺设备包括：玻璃清洗设备、背玻璃清洗设备，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。</p>	<p>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。</p>

<p>300mm*300mm 钙钛矿高效电池制造整体解决方案</p>	 <p>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。</p>	<p>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。</p>
<p>600mm*1200mm 钙钛矿高效电池制造整体解决方案</p>	 <p>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。</p>	<p>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。</p>
<p>钙钛矿组件自动封装线</p>	 <p>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。</p>	<p>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</p>

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

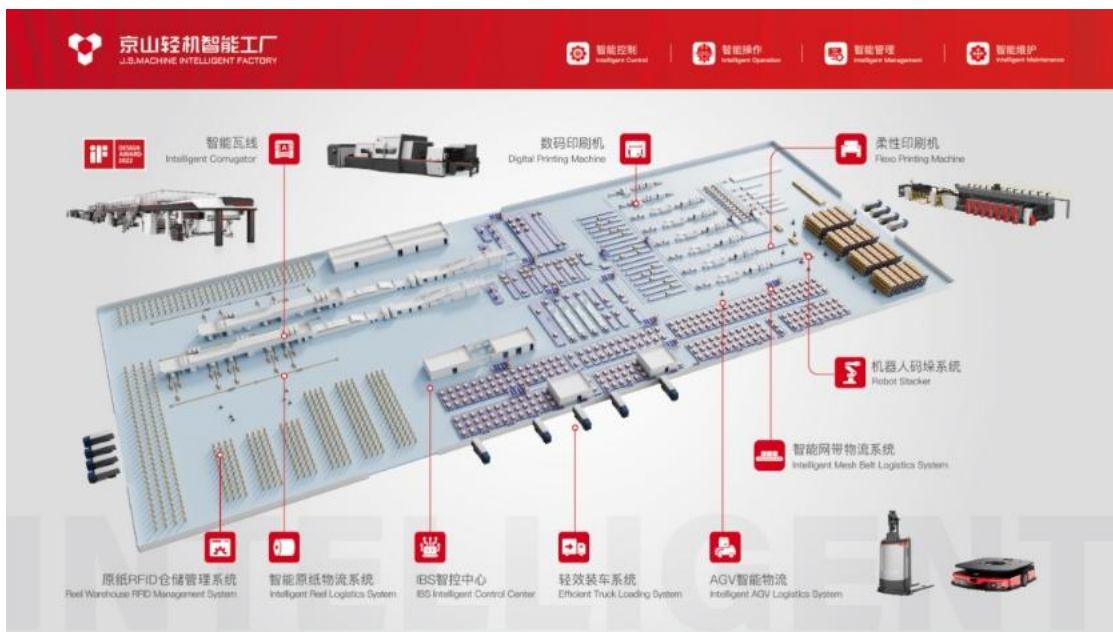
技术路线	产品分类	产品图片	主要性能特点
------	------	------	--------

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


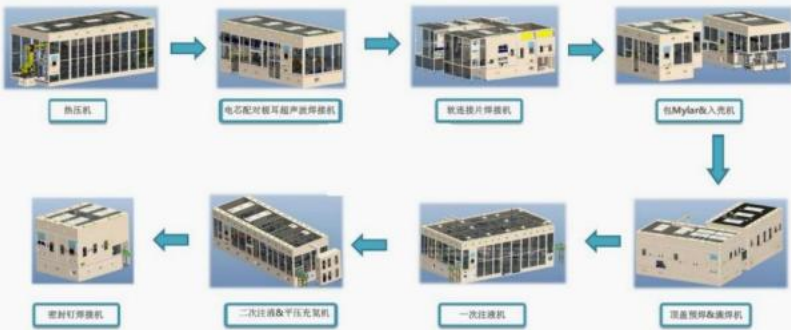
产品分类	产品图片	功能
智能瓦线	 <p>高速宽幅瓦楞纸板生产线</p>	<p>用于将原纸生产加工为瓦楞纸板。由湿段和干段两个相对独立的工艺段组成。湿段主要包括纸架、接纸机、预热预调器、单瓦机、上胶机、烘干机等；干段主要包括分压机、横切机、堆码机等设备。</p>
柔性印刷机	 <p>固定式上印</p>	<p>用于将瓦楞纸板生产加工为各种规格的瓦楞纸箱，主要包括送纸、印刷、开槽、模切、订箱等工序。主要构成包括印刷单元、压线单元、开槽模切单元、清废单元、折叠成型单元、计数排出单元等。</p>
	 <p>开合式下印</p>	

<p>数码印刷机</p>	 <p>数码联动线</p>	<p>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”。</p>
<p>智能工厂全场景解决方案</p>	 <p>高速智能瓦线 原纸RFID管理系统 智能网带物流系统 智能立库 IBS智控中心 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</p>	<p>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。</p>

4、锂电装备业务

三协精密是公司锂电池装备业务的核心载体，专业从事锂电池自动化生产设备的研发、制造与系统集成，覆盖消费锂电、动力锂电及储能电池三大领域，致力于为全球客户提供高精度、高可靠性的智能工厂解决方案。主要产品包括电芯装配段、检测段、模组 Pack 段等软硬件装备产品。

图表：京山轻机锂电设备主要产品

产品分类	产品图片	功能
<p>消费类电芯组装线</p>	 <p>消费类电芯设备</p>	<p>提供涵盖封装、注液、预放电、二次封装、极耳整形（切/折/烫）、点胶及多维度检测的电芯工序制造能力。</p>
<p>动力/储能电池组装线</p>	 <p>热压机 电芯配胶与超声波焊机 铁壳接片焊机 与Mylar膜入壳机 二次注液及平压充氮机 一次注液机 混叠预存及叠焊机 密封打焊一体机</p>	<p>集成热压、X 光检测、极耳焊接、注液、氮检等前/后段核心设备，构建高可靠性的电池零漏液自动化产线。</p>

	电池组装线			
动力 / 储能 模组 PACK 线	 方壳/刀片模组PACK线	 软包模组PACK线	 圆柱模组PACK线	覆盖方壳/刀片/软包/圆柱全形态电池，提供从电芯分选到系统集成的定制化整线制造解决方案。
消费电池 PACK 线	 智能 PACK 自动线			提供蓝牙耳机、手机、平板、笔记本及多电芯组合的高精度 PACK 组装，满足消费电子制造需求。

在三大核心业务之外，公司也从事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。

5、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。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）公司主营业务所属行业

公司主要从事高端非标智能装备的研发设计、生产和销售，产品主要应用于光伏、瓦

楞包装和锂电池制造等领域，按照中国上市公司协会颁布的《中国上市公司行业统计分类指引》公司属于“C35 专用设备制造行业”。

（二）行业基本情况

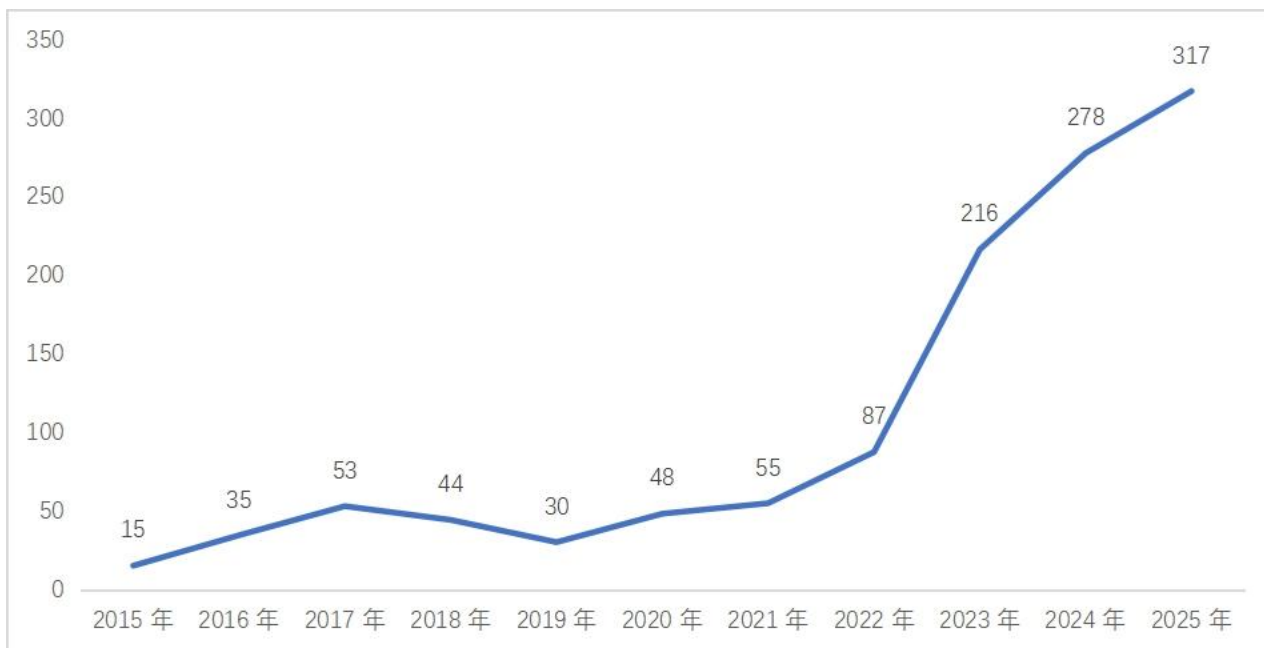
1、光伏装备行业

（1）需求端方面，全球光伏装机保持增长，中国市场仍是主要支撑力量

据国际可再生能源署数据，2025 年全球太阳能新增装机容量约 511GW，同比增长 27.2%，占全球可再生能源新增装机总量的比重约为 75%。从区域分布来看，亚洲地区新增装机规模继续位居全球首位，贡献了全球可再生能源新增装机容量的 74.2%；非洲地区与中东地区分别实现 15.9%和 28.9%的同比增长；欧美市场受政策调整及贸易壁垒等因素综合影响，装机增速较其他区域有所放缓。

中国市场仍是全球光伏需求的主要支撑力量。根据国家能源局数据，2025 年全国光伏新增装机 317GW，同比增长 14%。截至 2025 年 12 月末，全国光伏发电装机容量达到 1,200GW；风电与太阳能发电累计并网装机合计 1,840GW，装机规模首次超越火电。

图表：2011-2025 年我国光伏新增装机情况（单位：GW）



数据来源：中国光伏行业协会

（2）供应端方面，产能过剩压力依然突出，行业结构性调整持续

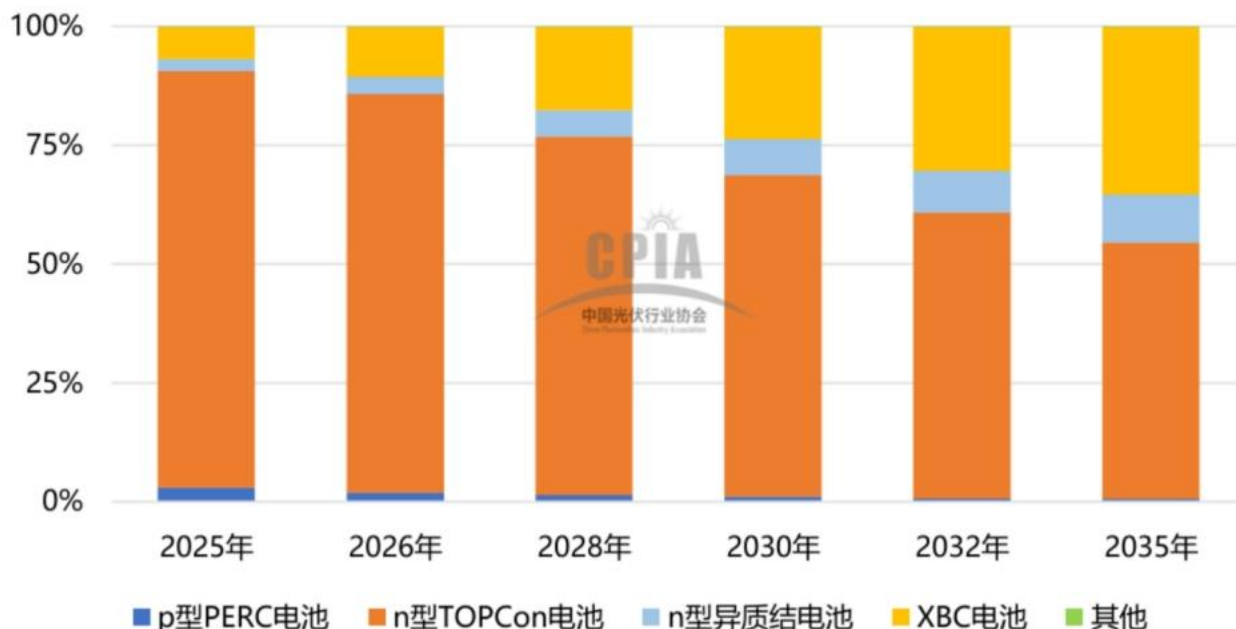
光伏行业当前仍面临阶段性产能过剩的压力，这一现象在 2025 年表现得尤为突出。从产业链整体来看，从硅料、硅片到电池片、组件以及相关辅材环节，均呈现出供过于求的态势，结构性矛盾尚未得到根本缓解。在此背景下，各环节的企业开工率普遍出现下滑，

尤其是中小企业面临更为严峻的生存考验。与此同时，下游市场投资意愿趋于谨慎，电站开发商和投资方对新建项目的收益率预期降低，项目决策周期拉长，直接导致光伏设备供应商的新签订单数量同比显著减少，已签订单的验收进度也受到不同程度拖延，企业现金流周转压力随之上升。部分设备企业甚至面临订单取消或延期交付的风险，行业整体盈利空间被进一步压缩。

(3) 技术端，N 型技术全面主导，钙钛矿逐步进入产业化验证阶段

2025 年，随着 TOPCon 技术成熟度提升和成本持续优化，以及 HJT、XBC 等技术的产业化突破，PERC 电池市场份额进一步萎缩。根据中国光伏行业协会数据，TOPCon 电池技术继续保持绝对领先优势，市场占比提升至 87.6%，XBC 电池技术市场占比提升到 6.7%，HJT（异质结）电池技术市场占比提升至 2.6%。

图表：2025-2035 年不同电池技术路线市场占比变化趋势



资料来源：中国光伏行业协会

同时，钙钛矿电池技术凭借高光电转换效率、带隙可调、降本空间大等优势，成为下一代光伏技术的核心方向。近年来，学术界与产业界通过持续优化钙钛矿太阳能电池的配方与工艺，单结、柔性、叠层电池的转换效率和稳定性不断取得突破。根据中国光伏行业协会统计，2025 年刚性钙钛矿太阳能电池最高转换效率约为 26.5%-27.0%，柔性钙钛矿太阳能电池最高转换效率达到 25.2%-26.0%，钙钛矿-钙钛矿叠层太阳能电池最高转换效率为 30.5%-31.2%。在钙钛矿-晶硅叠层领域，经美国国家可再生能源实验室认证，晶硅-钙钛矿两端叠层电池转换效率达 34.85%，刷新世界纪录。

钙钛矿电池技术作为下一代光伏技术的重要方向，2025 年逐步进入产业化验证阶段。根据中国光伏行业协会统计，国内已有 20 余条百兆瓦级产线完成建设，部分头部企业率先实现 GW 级产线投产首片下线。

(4) 政策端，产业政策与出口机制双向调整，推动结构性调整

2025 年，工信部、国家发改委等部门联合部署规范光伏产业竞争秩序，明确以市场化、法治化手段推动落后产能退出，健全价格监测机制，支持行业协会发挥自律作用。强制性国家标准的制修订工作持续推进，行业准入门槛与质量要求逐步提高。行业内部，产能动态监测预警及成本测算模型等自律机制初步建立，对遏制非理性低价竞争起到一定作用，但产能出清与供需再平衡仍需时间。

2026 年 1 月，财政部、税务总局发布公告，自 2026 年 4 月 1 日起取消光伏等产品增值税出口退税，电池产品出口退税亦将分步取消。此举标志着光伏出口告别补贴时代，行业面临出口成本上升的直接压力。从积极方面看，出口退税政策的调整有利于遏制低质低价产品出口，防止国内“内卷”蔓延至国际市场，促进行业从低价竞争转向高质量竞争。

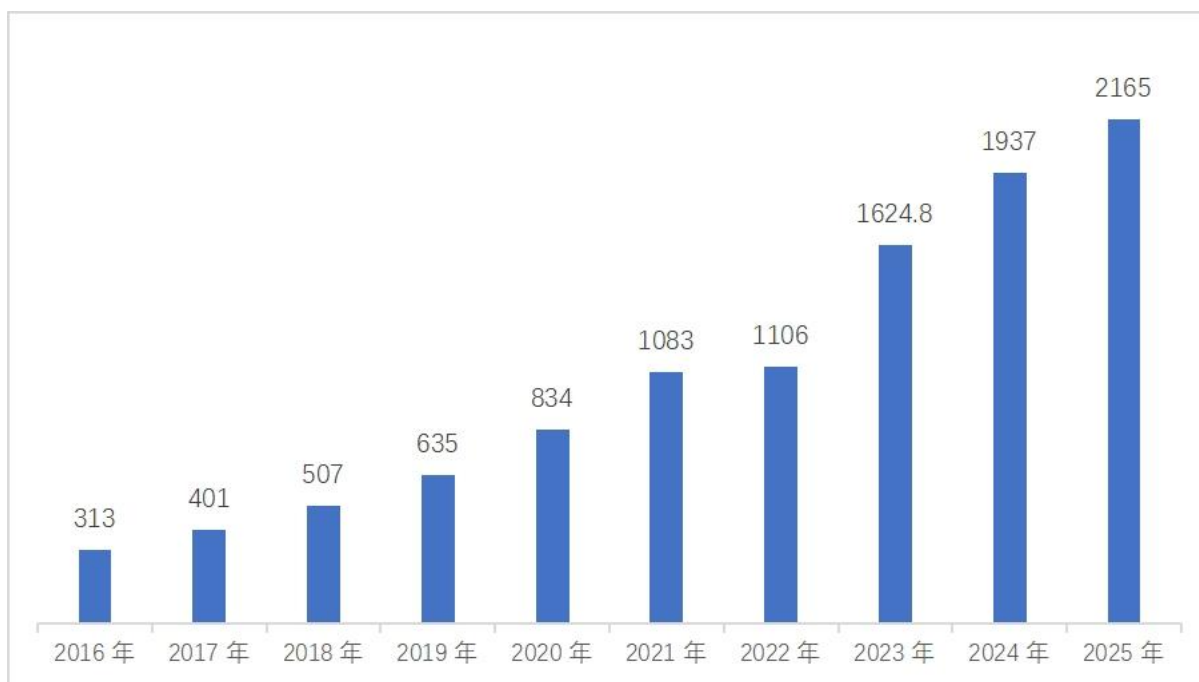
2、包装装备行业

(1) 下游包装市场温和扩张，为设备市场提供稳固支撑

瓦楞包装设备作为核心生产工具，其市场增长与下游包装市场的持续扩张呈正相关关系。全球瓦楞纸包装市场在终端消费需求持续增长的推动下保持稳健扩张，其下游需求主要来源于食品饮料、电子商务、家用电器、消费电子等终端领域。从终端消费市场口径看，电商的持续扩张是驱动全球需求的核心引擎，据 MarketsandMarkets 报告，全球终端电商包装市场规模预计将从 2025 年的 798.3 亿美元增长至 2030 年的 1143.3 亿美元，年均复合增长率约为 7.45%，其中瓦楞纸板在电商包装材料中占据约 60% 的市场份额。

从国内市场来看，中国瓦楞纸包装需求同样呈现持续增长态势，主要受快递物流行业的高速发展驱动。据国家邮政局数据，2025 年全国快递业务量完成 1,989.5 亿件，同比增长 13.6%。快递业务的持续高增长直接转化为瓦楞纸包装的刚性需求。随着消费升级背景下彩箱占比持续提升及“以纸代塑”的纵深推进，国内瓦楞纸包装市场仍具备可观的增长潜力。

图表：邮政行业寄递业务量（亿件）



资料来源：国家邮政局

(2) 数码印刷：从补充工艺向规模化产能跃迁

瓦楞纸包装行业正处于由传统制造向数字化生产转型的关键阶段。终端消费市场呈现订单碎片化、交付周期缩短、包装定制化需求上升等特征，对包装印刷环节的柔性生产能力提出更高要求。传统柔版印刷工艺在应对短单、急单时面临制版成本高、换单效率低等局限性，为数码印刷技术的规模化渗透提供了客观市场条件。

据国际权威机构 Smithers 发布的《2030 年包装数字印刷的未来》报告统计，2025 年全球包装与标签数字印刷服务市场（指采用数字印刷方式生产的包装与标签印刷品价值）规模约为 220 亿美元，预计至 2030 年将增长至 369 亿美元，年复合增长率约为 10.9%。其中，瓦楞纸包装是数字印刷增速最快的细分应用领域，其数字印刷服务市场规模预计在 2025 至 2030 年间实现翻倍，至 2030 年达到约 82 亿美元。另据该机构此前预测，数码喷墨印刷在瓦楞纸包装印刷市场中的份额将从 2023 年的 6% 提升至 2028 年的 11%，对应期间年均复合增长率约为 17.6%。

需要说明的是，上述 Smithers 市场规模数据为终端印刷品的产值口径。数码印刷设备作为核心生产工具，其市场增长与印刷服务市场的持续扩张呈正相关关系。随着下游瓦楞包装数码印刷服务需求的高速增长，包装企业对于数码印刷设备的资本开支意愿显著增强，带动上游数码印刷设备市场同步进入快速放量期。

(3) 整厂解决方案：从“卖设备”到“交付系统能力”

瓦楞纸包装设备行业正经历由“单机销售”向“整厂系统交付”的战略性转型。下游包装企业订单碎片化、交付周期缩短、人工成本上升及环保合规趋严等多重压力，单一设备的技术升级已难以满足其降本增效的系统性需求。在此背景下，以智能瓦线为核心、整合智能物流、印刷设备（含传统柔性印刷及数码印刷）及数字化管理平台的“智能整厂解决方案”成为行业主流供给形态。

整厂解决方案是指将瓦楞纸板生产、印刷加工、厂内物流及数字化管理等环节集成为一体化的系统交付，其核心价值在于打通从原纸入库到成品出库的全流程数据孤岛，实现生产的协同调度与资源的最优配置。整厂解决方案作为集成度最高的设备供给形态，其市场规模与下游包装企业的新建工厂及产线升级需求直接相关，处于快速扩容期。从行业进展现状来看，整厂解决方案已从早期的概念验证阶段进入规模化落地阶段。领先供应商已完成多个全流程智能工厂的完整交付，关键环节的自动化率与整线协同效率等核心指标已在实际生产中得到充分验证，行业竞争维度正从单机性能参数比拼转向系统集成能力与持续运营服务能力的综合较量。

展望未来，整厂解决方案的发展将呈现以下趋势。一是智能化的纵深演进，AI 与工业互联网技术的深度融合将使整厂方案从“自动化协同”向“自主决策”升级。二是绿色化与节能化成为整厂方案的核心竞争维度，智能温控系统、能耗监控平台的集成将进一步降低客户的单位能耗与碳排放。三是全球化交付能力的竞争加剧，具备跨国服务能力的整厂方案供应商将在新兴市场的基础设施建设中占据先发优势。四是服务化转型的加速，从“交付设备”向“交付产能”的商业模式创新将持续深化，头部供应商正在探索全生命周期服务与产能租赁等新型业务形态。

3、锂电装备行业

2025 年全球锂电行业延续高景气态势，动力、储能、消费三大板块需求共振，带动专用设备行业景气度持续提升。据高工产业研究院（GGII）初步调研数据显示，2025 年中国锂电池出货量 1875GWh，同比增长 53%。锂电专用设备行业有望持续受益于扩产周期与技术创新周期的双重驱动，迎来新一轮景气上行期。

（1）动力电池：新能源汽车驱动需求规模持续扩张

动力电池是锂电设备行业下游最主要的应用领域，其需求变化对锂电设备行业景气度具有决定性影响。

2025 年，全球新能源汽车市场延续高速增长态势。据国际能源署（IEA）报告，2025 年全球电动汽车销量突破 2000 万辆。据 TrendForce 集邦咨询调查数据，2025 年全球新能源车合计销量达 2053 万辆，同比增长 26%。中国继续引领全球新能源汽车产业发展，据中国汽车工业协会数据，2025 年中国新能源汽车产销分别完成 1662.6 万辆和 1649 万辆，同比分别增长 29%和 28.2%，连续 11 年位居全球第一；新能源汽车新车销量占汽车新车总销量的 47.9%，较上年提高 7 个百分点。

新能源汽车产业的高速增长直接拉动动力电池需求扩张。据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2025 年国内动力电池累计装车量达 769.7GWh，同比增长 40.4%；其中三元电池装车量 144.1GWh，占总装车量 18.7%，同比增长 3.7%；磷酸铁锂电池装车量 625.3GWh，占总装车量 81.2%，同比增长 52.9%，磷酸铁锂已确立国内市场主导地位。

动力电池产能的持续扩张与产线技术升级，带动了锂电设备的新增需求与更新需求。2026 年全球锂电产业进入新一轮扩产高峰，为锂电设备行业带来显著的订单增长空间。同时，动力电池厂商对产线自动化、智能化水平的持续追求，亦推动了锂电设备向高效率、高精度方向持续迭代。

（2）储能电池：新型储能加速崛起成为核心增长引擎

储能电池是锂电设备行业下游增长最快的应用领域，正逐步从新兴增长极发展为与动力电池并重的核心需求来源。

2025 年，全球储能电池市场呈现爆发式增长。据高工产研锂电研究所（GGII）数据，2025 年全球储能电池出货量预计超过 650GWh，同比增长超过 80%；其中中国储能锂电池出货量 630GWh，同比增长 85%，全球占比超 90%。

中国新型储能产业发展尤为迅猛，已成为全球储能产业的领跑者。据中关村储能产业技术联盟（CNESA）发布的《储能产业研究白皮书 2026》，截至 2025 年底，中国新型储能累计装机规模达到 144.7GW，同比增长 85%，首次占据全球市场半数以上份额，占比达 51.9%。2025 年全年新增投运规模达到 66.4GW/189.5GWh，功率规模和能量规模分别同比增长约 52%和 73%，连续四年位居全球首位。从装机结构看，新型储能占国内电力储能总规模的三分之二以上，较“十三五”末增长 45 倍。

储能电池市场的快速扩容与大规模产业化，对锂电设备形成了持续旺盛的需求。储能电芯向大容量、长循环寿命方向发展的技术趋势，以及储能系统集成环节的规模化生产需求，共同推动了锂电设备在产能规模和技术规格两个维度上的持续升级。

（3）消费和小动力电池：终端复苏与锂电化渗透贡献增量

消费电池主要应用于 3C 数码产品，包括智能手机、笔记本电脑、平板电脑、可穿戴设备等；小动力电池主要应用于电动工具、电动轻型车等场景。

从全球市场来看，消费电池领域整体保持平稳增长态势。3C 数码产品市场需求基本稳定，智能手机、可穿戴设备等终端产品的迭代更新持续带来锂电池配套需求。据高工产业锂电研究所（GGII）数据，2025 年全球数码及其他锂电池出货量达 207GWh，同比增长 31.8%，预计至 2030 年有望突破 750GWh。小动力电池领域，电动工具无绳化、锂电化趋势不断深化，锂电池在电动工具中的渗透率持续提升，带动相关电池产能稳步扩张。电动轻型车领域，锂电池对铅酸电池的替代进程持续加快，在电动自行车、电动摩托车等应用场景中的占比逐年提高，市场需求呈现较快增长。

消费电池与小动力电池市场的平稳发展与产品持续迭代，为锂电设备行业提供了稳定的存量需求支撑。上述领域产品种类多样、规格变化频繁，不同应用场景对电池性能、尺寸及外形的要求差异较大，对锂电设备在柔性化生产、快速换型、精密制造等方面提出了较高要求，推动设备厂商持续进行技术升级与产品优化。

（三）公司所处的行业地位

1、光伏装备行业

子公司晟成光伏作为国内领先的光伏智能装备供应商，在光伏组件设备领域已建立起全球领先的综合实力。公司产品远销 30 多个国家和地区，覆盖国内外主流光伏企业，累计装机量突破 800GW，在光伏组件自动化产线细分市场占据全球领先份额。公司获评国家级制造业单项冠军示范企业、国家智能光伏试点示范企业，2025 年蝉联入选“全球新能源企业 500 强榜单”，并持续拥有国家级博士后科研工作站、江苏省工程研究中心等高端科研平台。

在钙钛矿电池这一前沿技术领域，孙公司晟成光电实现了重大突破。作为行业领先的交钥匙解决方案供应商，晟成光电不仅建成行业首个高效钙钛矿太阳能电池实验中心，搭建了完整的大面积单结钙钛矿电池中试线和晶硅钙钛矿叠层电池实验线，并且率先完成钙钛矿设备开发并实现商业化销售，还具备了成熟的钙钛矿整线供应能力。

公司依托覆盖光伏组件制造全流程的完整产品矩阵、持续深化的全球化运营体系以及在钙钛矿等下一代光伏技术领域的前瞻布局，已发展为全球光伏智能装备领域具有重要影响力的核心供应商。

2、瓦楞包装装备行业

公司作为国内瓦楞纸包装智能装备行业的开拓者，历经近七十年深耕发展，已成长为具有全球影响力的行业领军企业，产品远销全球 60 多个国家和地区。凭借多年的行业积累与技术创新，公司在国内瓦楞纸板成套设备领域处于行业领先地位，在业界享有较高的品牌知名度与客户认可度。

在市场竞争力和品牌建设方面，公司凭借卓越的产品品质与完善的客户服务体系，先后荣获“中国纸箱行业十年最具品牌价值奖”、“最具影响力十大品牌”、“中国包装百强企业”等多项行业权威奖项，品牌影响力与市场认可度持续提升。

技术创新是公司持续发展的核心驱动力。公司已获得包括 IF 设计大奖在内的多项国际国内荣誉，拥有国家级工业设计中心、国家级绿色工厂、国家级技术中心、国家知识产权优势企业等多项国家级资质认证，并入选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等国家级项目。

公司构建了覆盖瓦楞纸板生产、纸箱印刷成型、整厂智能物流到智能数字化工厂管理的全场景产品矩阵与整体解决方案能力。依托完备的产品体系、领先的整厂解决方案交付能力以及覆盖全球的客户基础，公司持续深化国际化战略布局，海外业务拓展成效显著，国际竞争力不断增强。

3、锂电装备行业

公司锂电池智能装备业务由全资子公司三协精密承担。三协精密在自动化装备领域拥有二十余年的技术积淀与工程经验，先后获评国家知识产权优势企业、广东省工业自动化工程技术研究中心及专精特新中小企业等权威认定，技术资质体系完备，是国内领先的智能制造解决方案提供商。公司在消费电子电池设备领域深耕多年，建立了深厚的技术壁垒与客户基础，并以此为根基，近年来战略性拓展至动力电池与储能电池装备领域，已形成覆盖三大应用赛道的全场景业务布局。

在消费电子电池设备领域，三协精密历经十余年的持续研发与迭代升级，PACK 设备产品线已全面覆盖手机、穿戴、笔记本电脑等主流应用场景，产线性能、交付能力及客户认可度均处于行业前列，与下游多家国际知名电池制造商建立了长期稳定的供应关系。依托在 3C 领域积累的精密装配、机器视觉、柔性制造等核心能力，公司近年加速布局动力与储能电池装备领域，目前已具备覆盖方壳、软包、圆柱等全品类电芯的组装线、测试线及模组 PACK 整线解决方案交付能力，产品矩阵在中后段核心工艺环节的覆盖广度与深度快

速提升。

技术创新是三协精密持续巩固行业地位的核心支撑。公司自主研发的机器视觉算法平台深度融合传统图像处理与深度神经网络技术，在检测精度与适应性方面达到行业先进水平；同时率先将磁悬浮输送技术应用于锂电产线，显著提升了整线柔性及运行效率。凭借技术体系的综合优势与日益完善的工程交付能力，公司于报告期内获得锂电龙头企业客户大额设备采购订单，充分体现了下游市场对公司产品竞争力与行业地位的高度认可。未来，三协精密将持续强化核心技术壁垒与全球化服务能力，推动锂电制造向智能化、无人化方向持续演进，进一步巩固和扩大在锂电智能装备领域的领先地位。

三、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 年投入研发费用 3.93 亿元，近三年累计研发投入超 13 亿元，持续构建自主知识产权体系，截至 2025 年 12 月 31 日，公司拥有国际 PCT 专利颁证 7 项、受理 2 项；处于有效期内的发明专利 246 项，实用新型专利 1040 项，外观设计专利 35 项，软件著作权 251 项；国家知识产权局对公司进行实质审查的发明专利 68 项，受理登记的发明、新型实用专利和外观设计专利等共计 205 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“国家级单项冠军示范企业”“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”“江苏省工业设计中心”“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”等行业奖项。2025 年，晟成光伏新增多项重磅荣誉：蝉联 2025 苏州民营企业百强（位列第 60 位，排名较 2024 年第 65 位持续跃升）、入选 2025 苏州民营企业研发投入 100 家、再度上榜 2025 江苏民营企业研发投入 100 家榜单，并荣获 2025 年度江苏省绿色工厂、2025 年度最具影响力“智造”企业（光能杯），创新实力、绿色制造与行业影响力再获权威认可。

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（iF Design Award）、“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”等诸多荣誉。

在锂电行业，公司全资子公司三协精密深耕锂电自动化装备领域二十余年，获评国家知识产权优势企业、省级“专精特新”中小企业等权威资质，形成了覆盖机器视觉、精密装配与系统集成方向的深厚技术积淀。公司自主研发的高速输送与柔性控制技术平台在定位精度与运行效率方面达到行业先进水平，已成功开发覆盖方壳、软包、圆柱等全品类电芯的模组 PACK 整线解决方案，多项核心技术通过头部电池企业产线验证。依托持续的技术迭代与工程化能力，公司在大圆柱电池自动化组装、高柔性换型等中后段核心工艺环节建立了差异化技术优势，为锂电制造向智能化、无人化方向演进提供了关键装备支撑。

（二）优质的客户资源和客户认可度

在光伏设备行业，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）、WARREE、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”“卓越品质奖”“战略合作伙伴奖”和“最佳协作奖”；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”；以及越南光伏、环晟光伏、横店东磁等企业授予的“优秀供应商奖”和“优质合作伙伴奖”等。

在瓦楞包装设备行业，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（002228.SZ）、美盈森（002303.SZ）、裕同科技（002831.SZ）、玖龙纸

业（02689.HK）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。

在锂电设备行业，公司全资子公司三协精密凭借在锂电自动化装备领域的技术沉淀与交付能力，积累了优质的客户资源并获得了市场的高度认可。公司深耕消费类锂电池设备领域多年，与亿纬锂能、冠宇科技、新能德（NVT）、天津力神等行业知名电池制造商建立了长期稳定的合作关系，产品广泛应用于 3C 数码、智能终端等领域；近年来，公司依托在精密装配与整线集成方面的技术优势，成功拓展动力及储能电池设备市场，客户结构持续优化升级。2025 年，公司连续获得锂电客户大额复购订单，单笔合同金额突破 10 亿元，客户黏性显著增强，充分体现了下游头部厂商对公司设备性能、技术可靠性及综合服务能力的高度认可，进一步巩固了公司在锂电智能装备领域的市场地位。

（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。

在锂电装备领域，子公司三协精密掌握精密模具+核心零部件+系统集成+视觉检测全链条技术，采用标准化模块+定制化开发，可快速适配锂电行业产线需求，大幅缩短交付周期，兼顾高精度、高柔性、高效率，提供产线规划、设备定制、视觉检测、工业互联网、智能运维全生命周期方案，一站式解决客户自动化升级痛点。

四、主营业务分析

1、概述

（一）概述

2025 年，我国经济总体平稳运行，但部分行业面临周期性调整压力。光伏行业在经历前期高速扩张后，产业链价格持续下行，下游组件企业开工率波动，设备采购需求阶段性收缩，对公司光伏装备主业形成较大冲击。包装装备板块受益于智能化升级需求释放，经营保持相对平稳。锂电装备作为新兴培育业务，订单和收入实现大幅增长。

2025 年公司实现营业收入 70.98 亿元，同比下降 18.63%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.98 亿元，同比下降 53.91%。

面对外部经营压力，公司坚持稳健经营策略，加强现金流管控与成本优化，保障在手订单的平稳交付，同时审慎推进研发投入与产能建设，为行业景气修复后的需求回升积蓄能力。

（二）各板块经营情况

1、光伏装备业务

2025 年，光伏行业经历深度周期调整。受产业链产能阶段性过剩影响，下游组件客户开工率波动、扩产节奏显著放缓，设备验收周期普遍延长，光伏设备行业整体承压。在此背景下，公司光伏板块实现营业收入 45.53 亿元，同比下降 33.41%。尽管营收规模受行业周期影响有所回落，但公司在技术创新、产品矩阵、全球化布局及智能制造能力建设等方面取得重要进展。

报告期内，光伏板块的主要经营情况如下：

（1）组件装备

报告期内，公司组件装备业务持续推进产品迭代与智能制造升级。

产品创新方面，公司围绕组件制造降本增效与无人化需求，推出一系列创新装备并实现产业化应用。后道工序自动化领域，全自动包装线实现分档、包装、立库通线全自动运行，包装用时显著缩短；间隙贴膜机采用全自动化工艺，产品良率及兼容性均达到行业先进水平；整托边框上料机搭载视觉引导系统，实现边框自动检测、抓取、上料全流程自动化；层压框自动回流系统实现回流环节彻底无人化，已在行业领先企业规模化应用。核心工艺装备领域，电磁加热多层层压机延续立体化设计优势，在提升层压效率与均匀性的同时有效节省占地面积，报告期内完成首单交付美国客户，标志着公司组件核心工艺装备进入海外高端市场。太阳能铝边框上料机及整线设备进入批量销售阶段，持续满足下游客户产线智能化改造需求。

智能制造方面，公司首条 RGV 智能生产线于报告期内完成测试并正式投产。该产线集成 AGV 智能送料、RGV 智能输送系统等先进技术，实现从工序优化到设备联动的全链条升级，在线组装效率与月产能均实现显著提升，为未来智慧工厂建设提供了可复制的实践经验。

海外市场方面，公司全年深度参与全球七大主流光伏行业展会，品牌国际影响力持续提升。标杆项目领域，公司助力德国光伏企业建成欧洲首座车载光伏组件工厂，为其提供符合欧洲标准的智能化生产制造平台，成为中欧新能源装备合作的典范。目前公司已与欧洲、北美、中东、东南亚等地区多个国家的光伏制造商建立合作关系，全球累计服务客户覆盖 30 多个国家和地区，国际化服务网络与本地化响应能力进一步增强。

研发创新与产业协同方面，公司持续完善“政产学研用”协同创新体系。报告期内，公司组建苏州市光伏智能制造创新联合体，与东南大学共建研究生实践基地，与工信部电子五所华东分所达成战略合作并共建可靠性研究与联合实验室。上述布局进一步夯实了公司在光伏智能制造领域的技术创新基础，为持续引领行业技术升级提供支撑。

(2) 电池片装备

公司面向下一代高效电池技术的装备布局在报告期内取得关键突破，钙钛矿及叠层电池核心工艺装备实现从技术储备到产业化交付的重要跨越，湿法设备产品矩阵持续丰富。

钙钛矿及叠层电池装备方面，依托专业化研发与制造平台，公司已构建覆盖实验线、中试线及量产线的完整产品体系。报告期内，公司完成钙钛矿单结/叠层电池封装整线设

备的开发与交付，覆盖从镀膜、激光刻蚀到封装的全流程工艺，具备整线工艺交付能力，可向客户提供包括材料配方、标准作业程序及效率良率保证在内的整体解决方案。

核心工艺装备方面，双层钙钛矿真空闪蒸结晶设备及晶硅钙钛矿叠层真空闪蒸结晶设备均于报告期内实现首台套交付，前者适配百兆瓦级量产规格，后者面向叠层技术中试需求，为公司深度参与叠层电池产业化进程奠定了坚实的装备基础。此外，公司钙钛矿设备影响力已延伸至海外市场，相关设备持续获得海外客户订单并完成交付，技术能力获得国际市场进一步验证。

湿法设备方面，公司持续深耕光伏电池片湿法设备领域，全面覆盖 HJT、TOPCon 等主流技术路线。报告期内，公司紧抓技术迭代机遇，成功推出面向 HTBC 电池的整线清洗解决方案，覆盖槽式系列与链式水平系列产品，进一步拓宽了高效晶硅电池湿法设备产品矩阵，相关产品已投产形成订单。

2、包装装备业务

2025 年，公司包装板块实现整体营业收入 9.71 亿元，同比增长 2.19%。公司包装装备业务涵盖瓦线、传统柔性印刷机、数码印刷及智慧工厂四大板块，各板块协同发展，其中数码印刷与智慧工厂业务表现尤为亮眼，成为驱动公司业绩增长的重要引擎。

国内市场方面，公司成功突破行业龙头客户，获得整厂项目并延伸至海外工厂，全年实现多个国内大型智能整厂项目销售。国际业务方面，在贸易环境挑战下，2025 年公司来自于海外市场的营收占包装板块年度营收的比例约为 50%。公司在亚洲、拉美、非洲多个国家市场取得突破进展。此外，欧洲市场重要合同生效并锁定后续项目，为公司进一步拓展海外高端市场奠定了坚实基础。

数码印刷与智慧工厂两大板块增长突出。数码印刷板块在 2025 年实现快速突破，整体销售收入和订单双双创历史新高，其中海外市场表现尤为强劲。公司数码印刷设备凭借绿色环保、灵活高效、无需制版等技术优势，在国际市场获得广泛认可。产品在亚洲、拉美、欧洲等多个国家和地区实现批量销售与重复订单，客户覆盖从中小纸箱厂到大型包装集团，应用场景不断拓展。数码印刷业务的快速增长，不仅优化了公司收入结构，也进一步巩固了公司在包装印刷数字化领域的技术领先地位。智慧工厂板块同样取得显著进展。公司智慧工厂解决方案涵盖智能瓦线、整厂智能物流、智能印刷联动线及工厂管理软件等全场景方案，实现了从订单排产、物料配送到生产执行、成品入库的全流程数字化贯通。

报告期内，公司多个智慧工厂项目在国内及海外成功落地交付，帮助客户显著提升生产效率、降低运营成本、减少人工依赖。通过举办客户工厂开放日等活动，公司向行业全面展示了从智能装备到工业软件的一体化整厂交付能力，智慧工厂品牌影响力进一步提升。该板块已成为公司未来增长的重要战略支点。

产品创新与技术突破方面，报告期内公司多项核心产品实现技术升级。首台新型单瓦机成功投产，采用全球领先的大直径上瓦辊设计，纸板耐破度显著提升，有效丰富了产品系列。新研发的预驱高速接纸机采用预驱伺服控制系统，接纸速度与成功率大幅提升，基本实现整线不降速接纸。智能系统方面，新一代自适应巡航系统覆盖率超过 95%，支持预测性维护，大幅减少人工干预。新型印刷设备完成终验并实现海外销售，稳速送纸精度达到行业领先水平。公司新一代超宽幅智能瓦线在宽幅、高效、智能、节能四大维度树立行业新标杆。

市场拓展与品牌升级方面，报告期内公司持续深化与国内外头部客户的战略合作，多家客户实现复购，充分彰显客户对公司产品与服务的高度认可。品牌建设方面，公司积极参与行业顶级展会，吸引大量专业观众，全面展示超宽幅智能瓦线、全伺服印刷机、数码印刷线等新品；举办智能整厂开放日活动，接待国内外客户数百人，展示从智能瓦线至管理软件的全场景方案。产能建设方面，公司智造新基地正式投产，聚焦高端物流装备与全流程数字化生产，产能大幅提升，可快速响应市场需求、缩短交付周期。

总体来看，2025 年公司在数码印刷和智慧工厂两大增长极取得关键突破，基石业务稳健运行，技术创新持续深化，品牌与产能建设同步升级，为公司高质量发展奠定了坚实基础。

3、锂电装备业务

2025 年，锂电池智能装备业务实现营业收入 8.65 亿元，同比大幅增长 101.57%，已成为支撑公司中长期发展的重要增长极。报告期内，锂电行业供需格局显著改善，经历前期深度调整后，动力电池及储能电池市场需求强劲回暖，头部企业产能利用率攀升至较高水平，新一轮扩产周期加速启动，设备采购需求集中释放。公司紧抓行业景气回升的战略窗口，依托在消费锂电自动化装备领域深厚的技术积累与优质的客户基础，积极向动力及储能电池设备领域延伸拓展，取得重要突破。报告期内，订单规模创下历史新高，全年新签订单金额超过 20 亿元，为后续业绩的持续快速增长积蓄了强劲势能。

在产品与技术方面，公司持续完善锂电装备产品线布局，方型铝壳电池组装线、圆柱铝壳电池组装线、激光切叠一体机、储能电池封装设备等核心产品已完成客户验证并进入批量交付阶段，市场反馈良好。公司高度关注锂电行业技术迭代方向，对固态电池等前沿电池技术涉及的工艺设备保持前瞻性跟踪与研发储备，为承接下一阶段中试线及量产线建设需求做好充分准备。同时，公司加速推进产线智能化升级进程，机器视觉检测、数字化生产管理等智能模块深度集成，设备自动化水平与交付效率稳步提升，产品综合竞争力持续增强。

海外市场方面，公司锂电装备业务积极把握国内头部企业全球化产能布局的战略机遇，围绕客户海外工厂建设需求，有序拓展配套服务能力。目前已在东南亚、欧洲等重点区域初步搭建本地化服务网络框架，为后续海外项目承接与高质量交付奠定基础。公司密切关注国际贸易政策动态，在合规经营前提下审慎推进海外业务拓展。总体来看，锂电装备业务在报告期内订单规模快速增长、技术能力稳步增强、客户结构持续优化，发展势头良好，正逐步成长为公司核心业务板块的重要增长引擎。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		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	7,097,535,948.07	100%	8,722,885,730.50	100%	-18.63%
分行业					
专用设备制造业	6,390,823,303.11	90.04%	8,228,989,684.12	94.34%	-22.34%
铸造行业	418,645,861.98	5.90%	356,683,267.15	4.09%	17.37%
货物贸易	128,790,990.74	1.81%	5,056,418.14	0.06%	2,447.08%
其他	159,275,792.24	2.24%	132,156,361.09	1.52%	20.52%
分产品					
光伏设备	4,553,088,453.40	64.15%	6,837,601,164.14	78.39%	-33.41%
包装设备	970,549,873.82	13.67%	949,721,983.30	10.89%	2.19%
锂电设备	864,619,655.54	12.18%	428,933,751.87	4.92%	101.57%
铸造产品	418,645,861.98	5.90%	356,683,267.15	4.09%	17.37%
货物贸易	128,790,990.74	1.81%	5,056,418.14	0.06%	2,447.08%
其他	161,841,112.59	2.28%	144,889,145.90	1.66%	11.70%
分地区					
国内	6,033,061,272.06	85.00%	6,726,451,883.43	77.11%	-10.31%
国外	1,064,474,676.01	15.00%	1,996,433,847.07	22.89%	-46.68%
分销售模式					
直销	7,097,535,948.07	100.00%	8,722,885,730.50	100.00%	-18.63%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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						
专用设备制造业	6,390,823,303.11	5,071,424,692.60	20.65%	-22.34%	-24.11%	1.85%
分产品						
光伏设备	4,553,088,453.40	3,680,153,025.34	19.17%	-33.41%	-34.84%	1.77%
包装设备	970,549,873.82	661,548,814.35	31.84%	2.19%	-0.05%	1.53%
锂电设备	864,619,655.54	728,831,140.95	15.70%	101.57%	100.92%	0.27%
分地区						
国内	6,033,061,272.06	4,939,310,001.49	18.13%	-10.31%	-14.11%	3.63%
国外	1,064,474,676.01	725,012,581.24	31.89%	-46.68%	-46.23%	-0.57%
分销售模式						
直销	6,390,823,303.11	5,070,064,333.06	20.67%	-22.34%	-24.13%	1.87%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
包装设备	销售量	台套	97.00	94.00	3.19%
	生产量	台套	95.00	96.00	-1.04%
	库存量	台套	55.00	57.00	-3.51%
铸造	销售量	吨	39,086.00	34,770.63	12.41%
	生产量	吨	39,846.49	33,736.76	18.11%
	库存量	吨	4,765.78	4,005.29	18.99%
光伏设备	销售量	台套	197.00	173.00	13.87%
	生产量	台套	186.00	198.00	-6.06%
	库存量	台套	159.00	170.00	-6.47%
锂电设备	销售量	台套	263.00	503.00	-47.71%
	生产量	台套	362.00	519.00	-30.25%
	库存量	台套	130.00	31.00	319.35%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

锂电设备：销售量和生产量减少超过 30%主要系锂电业务板块的产品结构发生改变，动力设备订单增长，每台设备价值较大，从销售量和生产量的数据来看影响不大，而消费类电池设备价值量相对小于动力设备，出货量减少，销售量和生产量的台套减少较多，对该数据的影响较大。库存量增长超过 30%主要系设备未验收及暂存发出商品所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光伏设备	原材料	3,180,817,213.67	56.64%	5,038,141,409.33	71.31%	-14.67%
光伏设备	人工工资	175,984,607.00	3.13%	124,933,421.93	1.77%	1.37%
光伏设备	折旧	11,503,446.84	0.20%	11,636,130.90	0.16%	0.04%
光伏设备	其他	311,847,757.83	5.55%	473,042,934.85	6.70%	-1.14%
包装设备	原材料	582,215,269.22	10.37%	573,910,453.51	8.12%	2.24%
包装设备	人工工资	44,843,964.39	0.80%	49,769,272.33	0.70%	0.09%
包装设备	折旧	8,134,772.28	0.14%	7,903,954.02	0.11%	0.03%
包装设备	其他	26,354,808.46	0.47%	30,291,533.29	0.43%	0.04%
锂电设备	原材料	656,500,545.54	11.69%	315,519,806.72	4.47%	7.22%
锂电设备	人工工资	41,828,441.66	0.74%	18,441,346.51	0.26%	0.48%
锂电设备	折旧	3,276,893.52	0.06%	939,703.31	0.01%	0.05%
锂电设备	其他	27,225,260.23	0.48%	27,837,957.20	0.39%	0.09%
汽车零部件--铸造	原材料	182,574,350.39	3.25%	152,320,538.10	2.16%	1.10%
汽车零部件--铸造	人工工资	12,680,024.09	0.23%	9,184,451.37	0.13%	0.10%
汽车零部件--铸造	折旧	16,785,526.13	0.30%	10,380,989.03	0.15%	0.15%
汽车零部件--铸造	其他	142,828,382.10	2.54%	145,088,257.21	2.05%	0.49%
其他产品	原材料	43,128,190.83	0.77%	37,097,121.36	0.53%	0.24%
其他产品	人工工资	7,797,954.46	0.14%	6,802,293.18	0.10%	0.04%
其他产品	折旧	764,843.45	0.01%	856,564.80	0.01%	0.00%
其他产品	其他	21,932,073.35	0.39%	26,543,060.08	0.38%	0.01%
贸易	原材料	116,965,888.24	2.08%	4,907,060.36	0.07%	2.01%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,834,489,515.40
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.85%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	546,559,315.55	7.70%
2	客户二	463,981,066.26	6.54%
3	客户三	315,420,666.79	4.44%
4	客户四	270,149,305.89	3.81%
5	客户五	238,379,160.91	3.36%
合计	--	1,834,489,515.40	25.85%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	598,921,222.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	14.61%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	200,394,983.40	4.89%
2	供应商二	127,519,563.89	3.11%
3	供应商三	94,490,850.52	2.30%
4	供应商四	91,763,612.37	2.24%
5	供应商五	84,752,212.37	2.07%
合计	--	598,921,222.55	14.61%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	278,534,997.05	287,063,723.42	-2.97%	
管理费用	353,357,147.52	347,617,035.24	1.65%	
财务费用	50,471,052.66	-60,477,639.63	183.45%	主要是本年利息收入减少，美元汇率波动产生汇兑净损失，而上年同期美元汇率波动产生汇兑净收益，以上综合所致。
研发费用	393,297,569.55	451,071,155.50	-12.81%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
DWK-X 负压单面机	开发大幅宽负压式单面瓦楞机，同时采用内吸式周边加热瓦楞辊替代传统瓦楞辊	产品已完成	1. 设计速度：400m/min 2. 幅宽：2500/2800/3100mm3. 负压式吸附方式，内吸式周边加热瓦楞辊	DWK-X 负压单面机从吸附方式，风机、风道及切换重新选型及设计；采用内吸式周边加热瓦楞辊，蒸汽管路改进；机架结构优化，密封门、透视窗等结构取消。
HQG-A 型横切机	横切机性能提升：下层横切精度提升、降低纸板压痕、改善切不断的问题；碳纤维刀辊技术开发	产品已完成	稳速生产时双层横切机下层切长误差±1mm；三层板克重≥180g、五层板克重≥350g，速度 250-300m/min 范围内，纸板无明显太阳轮压痕；改善横切机切不断的问题(刀片寿命>700 万刀、首次调刀时间>12 天)；在 HQG 横切机基础上降本 增加国产驱动系统选配；	HQG-A 型横切机解决双层横切机下层精度问题；解决后输纸堵纸问题(降低堵纸风险、堵纸后的快速处理)；前输纸太阳轮压力自动调整；后输纸太阳轮间隙自动调整；碳纤维刀辊的技术攻关；
DMC-A 堆码机	改善目前行业普遍存在的低克重纸板堵纸、多剖短纸板容易拖带、堆不齐等问题，则需对机器进行整体的结构调整和优化。	产品已完成	分批优化：5 剖及以上、切长 550-700mm 分批精准度达到 97%及以上；长短换单准确：700mm 以下和 1300mm 以上订单反复换单准确；纸板堵纸优化：标准级：三层 B 瓦（面纸 130 g/m ² 、芯纸 100 g/m ² 、里纸 120g/m ² ），速度达到 360 M/Min（可等效其它楞型纸板速度），不堵纸；轻量级：三层板 240g 以下纸板，切长 1000-1800mm 范围内（可等效其它规格纸板），速度 150-280m/min 范围，不堵纸。出口纸板打折问题优化面纸克重 80g 及以上，面纸无打折现象。	DMC-A 堆码机技术研发成功后，性能提升；堆码机入口高度可调节堆码机出口太阳轮及钨辊结构优化分批结构优化
TCS 智能温控系统 2.0	蒸汽降耗、提升操作便捷性	产品已完成	蒸汽能耗目标 190kg/t，挑战 180kg/t 提升湿段的巡航速度达到 320m/min 提升操作便捷性	优化管道，减少漏汽整合基础配方数据库提升湿段的巡航速度达到 320m/min 加热设备热效率提升优化热缸包角调整稳定性，消除因包角调整时抖动导致的纸边对不齐优化压差与比例阀开度动作，升温速度与加速斜率匹配

ACS 自适应巡航系统 2.0	提高瓦线系统(控制+软件)操作便捷性, 巡航柔性化设计, 保障纸板品质内置专家工艺, 实时调整, 智能决策精益化生产, 高效节能生产	产品已完成	提升操作便捷性, 巡航动作柔性化设计(整线平稳运行, 保障纸板质量)整线冗余技术预测性维护构建工艺大数据	优化巡航速度, 巡航占比达到 95%以上: 各巡航模式转换柔性化设计, 考虑多巡航模式间的影响, 优化巡航方案: 修边巡航, 换层巡航, 积纸巡航, 接纸速度巡航等。整线速度平稳, 保障纸板质量。
AGV WMS 调度系统	人工效率低, 缺乏自动化库存不透明, 数据滞后, 无法有效管理无法与 ERP, MES 等系统进行对接, 打通全厂全域数据管理	产品已完成	库存准确率: $\geq 99.9\%$, 通过 RFID/条码扫描技术减少人工误差库存周转率: 优化后提升 20%~40% 订单履行时间: 平均缩短 30%~50%, 支持订单优先级动态调整拣货效率: 通过路径优化算法提升 15%~30%, 降低人工成本 实时数据同步: 与 ERP/MES 系统集成, 数据延迟 ≤ 1 秒	支持并发操作 1000+ 用户, 响应时间 < 2 秒 安全性: 数据加密、权限分级、操作日志审计兼容性: 适配主流操作系统及浏览器支持移动端操作
包装线	产线无人化	批量使用	1. 开发自动套箱. 贴唛头. 盖顶盖, 实现产线在线无人化。2. 开发塑钢带接驳机、小护角自动上料, 实现部分功能单元换料不停机, 提高设备使用率 3. 整线节拍 90s/托 4. 产线 OEE 使用率 $\geq 90\%$ 5. 在线外观检测	提升产线自动化, 提高设备使用率, 实现在线无人操作和增加产能。
装车系统	自动装车	投入使用	1. 提升装车效率 2. 降低人工成本 3. 提升装车精度 4. 保障人员作业安全 5. 实现货物可追溯性	自动装车设备与立库出货口实现对接, 能在效率提升、成本控制、管理优化、安全保障等多方面为企业带来一整套系统集成
间隙贴膜机-三代机	提升节拍	批量使用	1. 背玻自动贴串片反光膜 2. 节拍 11.5s/块 3. 可实现三段温贴膜 4. 在线贴膜外观检测 5. 人员外部换料	提升产线自动化和安全性
护角包装机-钢边框	产线自动化	样机测试中	1. 解决组框后钢边框自动包护角 2. 节拍 $\leq 12s$	钢边框新工艺设备自动化
钙钛矿卧式线性蒸镀设备	二端叠层钙钛矿干法制备	样机已完成	1. 实现 600mm 幅宽样品蒸镀 2. 线源/双点源部件开发 3. 沉积均匀性 $\leq 5\%$	新型产品类型, 适合二端叠层钙钛矿中试线, 满足未来市场需求。
钙钛矿立式线性蒸镀设备	新设备开发	样机已完成	1. 实现 1200mm 幅宽样品蒸镀 2. 立式低温线源/立式高温线源部件开发 3. 沉积均匀性 $\leq 5\%$	新型产品类型, 适应未来市场大幅宽钙钛矿产品蒸镀市场, 满足未来市场需求。
二端叠层钙钛矿真空结晶设备	新产品的的设计验证	已实现订单、专利保护	1. 实现二端叠层钙钛矿层真空结晶 2. 可实现设备节拍 $< 15s$, 设备产能 $> 1000pcs/h$	新型产品类型, 适应未来市场二端叠层钙钛矿产品蒸镀市场
电芯外观检测机	本设备专为小软包手	试制中	1. 核心原理: 通过高分辨	此设备不仅是替代人

	机锂电池的外观瑕疵检测而设计。		率工业相机与定制光学系统，模拟并超越人眼视觉，捕捉细微缺陷。2. 主要功能：全自动检测划痕、凹坑、起皱、尺寸异常等多种外观瑕疵。3. 设计产能：900PPM	眼的“检测工具”，更是公司迈向数据驱动型智能制造的关键一步。它直接提升效率与品质，深层优化成本与工艺，长远构筑数据与技术的核心壁垒，是公司在激烈竞争中实现质量品牌突围与可持续发展的战略性投资。
激光切极片机	本设备专为方形小钢壳电池的切极片机而设计。	产品已完成	通过高精度激光器实现裁切功能。全自动激光裁切极片，保证极片的一致性，提高极片料卷的使用率，包装产品的质量。	该设备以高精度激光裁切替代传统模具冲压，标志着公司向方形小钢壳智能制造迈出关键一步。它直接提升效率与品质，深度优化成本与工艺，长远构筑数据与技术的核心壁垒。作为战略性投资，它将助力公司在激烈竞争中实现质量品牌突围与可持续发展。
钢壳电芯	本设备专为锂电钢壳电芯的自动化成组与封装而设计	试制中	1. 自动方钢注液机，兼容尺寸 50M*30*8，设计产能：20PPM. 10PPM2. 主要核心功能：自动完成注液、静置、封装、称重等关键工序 3. 清洗离心测漏机，兼容尺寸 50M*30M*8，设计产能：10PPM4. 主要核心功能：集成了外观清洗、真空高速旋转离心、氮气检漏。这能有效去除表面杂质，并通过离心力检查内部装配	随着市场对方钢电池需求的持续增长，公司成功研发方钢电池组装机，开启了产品多元化的新阶段。这将显著提升公司在多领域的影响力和竞争力，驱动销售额增长，并增强在锂电行业的知名度与市场地位，为公司未来发展注入强劲动力。
18650 系列电芯组装机	18650 圆柱电芯组成的电池包应用场景广阔，市场需要量大，为适合市场发展，丰富公司产品链	试制中	1. 线体整体尺寸：20M*1.8M*1.9M2. 整线效率大于 25ppm；3. 设备兼容 18650&21700 电芯；4. 安全性：所有工序、机构、动作不能损坏电芯等所有材料，能实现平稳、持续、安全的自动生产、异常自动提示并停机。	随着市场对圆柱电池包产品的需求增加，圆柱电池组装机研发的成功，开创了公司产品的多元化，提高公司在不同领域的影响力、竞争力，提高公司销售额及在锂电行业的知名度。
消费类圆柱钢壳电池组装机	通过高度自动化、智能化的集成制造方案，以更低的成本、更高的效率，大规模生产出安全、一致、可靠的圆柱电池，从而支撑下游消费电子及各类便携式设备产业的持续发展与技术创新。	产品已完成	1. 整线包括：物流线、卷芯入壳机、负极焊接机、滚槽点胶机、盖帽焊接机、注液机、封口机、清洗机、蹲封机、预放电、分选装盘机等。 2. 设计产能 120ppm。 3. 通过 50%的凸轮，连杆，转塔等高精技术，实现全自化，少人/无人化，降低人为不良	1. 战略合作项目，配合未来发展消费类圆柱钢壳电池提供巨大帮助；2. 对转塔，凸轮，连杆技术的沉淀；3. 突破行业产能 60ppm 瓶颈，为公司未来拓宽市场空间。

<p>大圆柱钢壳电池组装设备</p>	<p>本项目旨在研发并量产国际领先的大圆柱钢壳电池全自动组装设备，为客户提供大幅降低电池制造成本。</p>	<p>产品已完成</p>	<p>1. 整线包括：组装物流线、极耳成型焊接包胶机、入壳机、正极焊接机、负极汇流盘焊接机、负极钢壳焊接机、滚槽机、注液机、盖帽封口机、清洗涂油机、托盘清洗机。2. 设计产能 220PPM</p>	<p>1. 对转塔，凸轮，连杆技术的沉淀；2. 将其提升至公司级战略项目，给予最高优先级和资源保障；3. 遵循“小步快跑，快速迭代”；4. 积极与材料商、激光器供应商等“创新联合体”，共同定义标准，分散风险，共享成果。</p>
<p>C 圆柱电池组装经济型设备</p>	<p>本项目旨在研发并量产国内领先的大圆柱铝壳电池全自动组装设备，为客户提供大幅降低电池制造成本。</p>	<p>产品已完成</p>	<p>1. 整线包括：组装物流线、极耳成揉平贴胶机，入壳&正、负极焊接一体机、满焊机，一次注液机、二次注液机等。2. 设计产能 180PPM3. 通过高速智能激光焊接机构、高精度焊接定位机构、高效除尘机构，实现连续、高效、高质量焊接。焊接工位实时监控，异常及时报警停机处理，保证安全生产，实现智能化生产。4. 通过组合上料、气密测试、注液等工艺方案实现高效注液，采用高精度注液泵注液，实现高精度注液量管控，采用批量等压静置，实现高效静置。设备内部全自动化循环生产，配置烟感检测、电解液浓度检测、异常报警等功能，实现全自化，人/无人化，降低人为不良。</p>	<p>1. 将其提升至公司级战略项目，给予最高优先级和资源保障；2. 遵循“小步快跑，快速迭代”；3. 积极与材料商、激光器供应商等“创新联合体”，共同定义标准，分散风险，共享成果。</p>
<p>大方形储能电池组装兼容设备</p>	<p>锂电池大方形装配线是动力电池生产中的核心环节，其意义主要体现在提升生产效率、保障产品一致性与安全性、降低制造成本，以及推动行业技术升级等方面。</p>	<p>产品已完成</p>	<p>1. 蓝本 628AH\geq22PPM;2. 蓝本 314AH\geq30PPM;3. 两个蓝本兼容设计都达到各项技术指标要求</p>	<p>方形装配线是激光控制、机器视觉、虚拟调试等前沿技术的集成载体。其发展倒逼并推动了电芯材料（如叠片工艺）、工艺流程（如极耳激光焊替代转接片）的创新，是整个锂电池产业向高能量密度、高安全性和智能化迈进的关键引擎。有利于公司提高产品品牌形象和市场竞争能力，驱动业绩增长。</p>
<p>光伏多层玻璃加热退火炉设备研发</p>	<p>本项目旨在研发一款适用于多层玻璃同时处理的静态/半静态加热退火炉，解决超薄玻璃翘曲与应力残留问题，提升光伏玻璃深加工良率。</p>	<p>样机测试中</p>	<p>产能目标：实现单批次处理玻璃层数 \geq 4 层（或定制层数）。温控指标：炉内横向温差 \leq $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$，纵向稳态控温精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$。应力消除：退火后玻璃应力</p>	<p>为适应光伏组件双玻化以及钙钛矿/晶硅叠层技术发展，研发配套加工设备。</p>

			(双折射光程差) \leq 20nm/cm。能耗指标: 较传统辊道炉节能 \geq 15%。自动化: 具备全自动进出料及工艺配方管理系统	
单 PASS 新系统	在瓦楞纸数码打印系统上, 公司急需快速开发一套全新的单 PASS 系统, 在数码打印在操作上和快捷上能满足客户。	测试中	1. 满足现有客户上传速度、快速换单、列队、可变码等需求。2. 接口方式: 千兆网口 3. 可变数据: 二维码、一维码、数字、文字等 4. 校准: 叠孔及叠孔羽化设置, 关孔(喷孔舍弃), 断孔补偿, 自动生成校准图 5. 温度电压设置、波形下载 6. IP/MAC 配置特殊功能: 循环连晒打印、内置 RIP、插打样、列队打印(图片全部存储) 7. 集成简单的 PLC 控制功能和生管系统管理功能 8. 订单状态实时监控, 通过 web 端或大屏显示。	新一代的单 PASS 平台系统, 能满足所有瓦楞纸上的应用, 并能深度绑定客户需求。
毕昇 L	开发 linux 系统打印方案, 并将云打印组合, 实现云端发送图片自动打印。	开发中	1. 首先使用香橙派核心板做测试 2. 打印软件在 linux 系统下正常运动 3. 内置蒙泰 RIP, 实现导图自动 RIP 加载到的印列表 4. 通过 WIFI 实现传图到指定文件, 扫描软件生成的二维码建立连接 5. 实现手机传图到香橙派指定文件夹, 自动 RIP, 自动打印 6. 采用 7-13 寸触摸屏, 对打印软件进行设置和操作 7. 制作专用触摸屏界面 8. 封装常用协议 9. 对接 APP, 实现自研 App 和打印系统连通 10. app、linux 打印软件、香橙派核心板整体连接调试	打造桌面式 UV 打印机整体方案, 为未来普及桌面打印机做准备。
京瓷 1200	基于单 pass 新系统架构, 开发适配京瓷 EX1200 喷头的单 pass 打印系统, 适用于内包装的喷墨打印需求	进行中	1. 板卡电路、逻辑、软件验证基本完成, 交付成套系统可用于测试; 2. 喷头特性已充分了解; 掌握部分效果调试方法;	是公司在内包装领域布局的预研产品。
富士 SF600	基于单 pass 新系统架构, 开发适配富士 SF600 喷头的单 pass 打印系统, 适用于内包装的喷墨打印需求	进行中	1. 板卡电路、逻辑、软件验证基本完成, 交付成套系统可用于测试; 2. 打印效果与富士板卡相当, 1bit, 2bit 灰度打印功能完成验证; 3. 喷头特性已充分了解; 掌握部分效果调试方法;	是公司在内包装领域布局的预研产品。

<p>SG600 单 pass 新系统</p>	<p>基于单 pass 新系统架构，开发适配富士 SG600 喷头的单 pass 打印系统，适用于瓦楞包装的喷墨控制系统；</p>	<p>进行中</p>	<p>1. 构造上传的速度，目标是：6 个通道，每个通道 34 块板卡，共计 204 快板卡，图片尺寸为 2200*1500，1BIT 数据，构造上传到开始打印不超过 15 秒。2. 可变码构造上传的速度（尽量满足和正常生产一样的速度）；3. 可变码的种类和设置方式现在 2.0 上面保持一致，并且需要预留可以由生管远程设置的窗口，增加自动序号的功能（由起始值一直往上增加）；4. 连续模式下，可以设置每个两个图片之间的间隔，和打印份数（打印份数是指，每触发一次光眼按照设定的间隔打印多少份）；5. 列队打印（生管模式和本地模式），其中本地模式要将最后一份打印完后正常停机（就是图片打完后停止打印，并不是延时停止打印）；6. 列队打印和正常模式可以共存，就是可以同时上传列队图像和正常模式的图像；7. 预上传时需要自动判断板卡内存，内存足够就可以继续上传，内存不够就需要自动清除已打印（按时间顺序）的图片再继续上传；8. 开始打印和停止打印响应要快（建议都在 1 秒以内）；9. 打印软件和生管软件要合并，满足生管软件的所有需要（见生管要求）；10. 板卡当前的 IP 需要显示出来，方便客户查看和设置；11. 需要优化软件的布局，考虑触摸屏控制；12. 其他软件功能参考现在软件 13. 考虑板卡尺寸的优化，板卡更小，安装使用更加方便，14. 考虑 SG1024 喷头开发工作，需要兼容 SG1024 的喷头。</p>	<p>是佰致达目前使用 SG600 系统化的升级版本。</p>
<p>全自动点烟码控制系统研发</p>	<p>1、实现瓦楞纸板点烟、捆扎、码垛全流程自动化 2、解决人工操作效率低、误差大的行业痛点 3、提升公司包装设备智能化水平</p>	<p>产品已完成</p>	<p>1、自动完成纸板的点烟（计数）、捆扎和码垛作业 1、支持与上位 MES/WMS 系统对接，实现数据追溯</p>	<p>1、丰富智能包装设备产品线 2、提升在瓦楞包装行业的竞争力 3、为后续智慧工厂整体方案提供关键单元。</p>

RGV (V6.01.01) 第六代穿梭车控制系统研发	1、打造第六代高性能穿梭车控制核心 2、满足高节拍、高密度仓储需求 3、替代进口品牌, 实现自主可控	产品已完成	1、最高运行速度 $\geq 180\text{m}/\text{min}$, 定位精度 $\pm 2\text{mm}^2$ 、支持多车协同调度、防碰撞保护 3、兼容多种通信协议 (Profinet/Ethernet/IP 等)	1、巩固公司在智能仓储装备领域的技术优势 2、为“货到人”拣选系统提供核心支撑 3、提升方案性价比, 拓展中高端市场。
IDS (V6.01.01) 第六代智能调度控制系统研发	1、研发新一代智能调度平台, 实现多设备群体控制 2、优化路径算法, 提升系统整体效率 3、构建数字孪生基础, 迈向智慧物流大脑	产品已完成	1、支持同时调度 ≥ 100 台 RGV/堆垛机 2、任务响应时间 ≤ 0.5 秒, 路径规划动态避障 3、提供可视化监控界面及数据接口	1、形成软硬一体的智能物流解决方案 2、增强大型复杂项目的承接能力 3、推动公司从设备商向系统集成商转型。
RGV-C 简易码头穿梭车控制系统研发	1、开发低成本、易部署的简易穿梭车控制系统 2、针对车间码头、线边仓等场景快速应用 3、填补经济型市场的产品空白	产品已完成	1、控制逻辑简洁, 安装调试周期 ≤ 3 天 2、支持手动/自动模式切换, 维护门槛低 3、具备基础的定位和输送功能, 运行平稳	1、开拓中小客户市场, 增加营收增长点 2、快速响应项目定制需求 3、与高端 RGV 产品形成高低搭配, 完善产品矩阵。
LCC 项目	提升市场容量	量产交付阶段	此次定点是湖北京山峻继深耕汽车转向节、减速器壳体等核心业务后, 在高端工业波压领域的重大突破	彰显了公司在复杂精密壳体铸造与机加工方面的技术实力, 更行志着公司正式跻身全球高端渡压零部件供应链, 为公司实现市场结构国际化与产品结构高端化的战略转型奠定了坚实基础。
转向节出口项目	拓展国外市场	样件已交付	客户欧洲市场其他新项目获取	进入国外市场, 带来业务增量, 提升公司形象。
玻璃送料回流技术	扩充公司产品种类	产品已完成	1. 传输过程中玻璃不能留有痕迹, 传输平稳, 不能有震动 2. 传输过程定位精度 0.1mm、传输精度 0.5mm 3. 节拍: 60s	扩充公司光伏领域产品线, 增加公司营收。
机器人码垛技术	优化设备性能, 提高节拍, 装调更加便捷	产品已完成	循环节拍 (不含垫隔张及彩箱码垛): 最大 21/分钟 (单垛); 最大 17 次/分钟 (双垛)	提高设备市场竞争力, 降低人工装调成本。
方形锂电池外观检测技术	拓展业务领域	产品已完成	CPK ≥ 1.67 , 稼动率 $\geq 99\%$, 设备 OEE $\geq 85\%$, 设备效率 单机稳定生产效率 (628K $\geq 22\text{PPM}$, 314T $\geq 30\text{PPM}$)	增强企业抗风险能力与可持续发展能力。
方形锂电池分选技术	拓展业务领域	产品已完成	良品通道分为 6 档, 各档位分选动作节拍需满足 12PPM, NG 分类和返修 NG 上下料机械手按照 5PPM 的产能设计, 共 6 条辊筒线与后工序机器人对接, 不可损伤电芯;	增强企业抗风险能力与可持续发展能力。
方形锂电池蓝膜清洗技术	拓展业务领域	产品已完成	稳定生产效率 $\geq 3\text{PPM}$, 一次优率 $\geq 99\%$, 故障率 $\leq 1\%$, 稼动率 $\geq 99\%$,	增强企业抗风险能力与可持续发展能力。

			OEE≥85%, CPK>1.67	
多喷头侧面喷墨墨路系统	配合瓦楞纸箱侧印式数码打印机	产品已完成	1. 静止状态下每个喷头的进墨管压力波动在±0.2Kpa 以内; 2. 连续打印时每个喷头的进墨管压力波动控制在±0.3Kpa 以内; 3. 静止状态下每个喷头的出墨管流量波动控制在±2ml/min 以内; 4. 连续打印时每个喷头的出墨管流量波动控制在±3ml/min; 连续打印 1 小时喷头状态断针控制在 2 个不连续断针以内;	填写侧印数码打印机墨路系统的空白, 为侧喷数码打印机稳定生产提供可靠的墨路系统。
瓦楞纸箱侧印式数码打印机	1. 提高生产效率, 降低人工出错率。2. 支持单件起订的个性化印刷。	样机测试中	1. 皮带输送的稳定性满足打印精度 0.04mm 的输送要求, 印刷精度误差≤0.5mm。2. 系统的结构可适应不同纸箱规格 3. 印刷效率达到 3~5 秒每箱	1. 开辟新的数码印刷市场空间; 2. 推动公司技术进步。
带分纸功能的打印线切纸废料自动处理机构	替代人工, 减少劳动强度, 提高生产效率和自动化、智能化水平。	产品已完成	1. 设计速度 200m/min; 2. 要求 6 刀 10 线, 换单时间 30 秒内; 3. 最大纸板幅宽 2800, 最小纸板 500 4. 分切和压线精度±1mm	废料自动处理, 减少人工, 提高自动化, 智能化功能。
开槽机前端翻转式吸附过道	满足吸附输送效率高, 平整纸板, 满足输送高精度的要求, 提高效率, 适应各种大小批量订单需求。	产品已完成	1. 设计速度 200m/min; 2. 吸附不小于压力 1.2Mpa; 3. 自动气动翻转; 4. 输送精度±1mm。	送纸和打印配套机构, 也可为打印和开槽之间的配套机构, 提高传送精度, 完善公司配套产品。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量 (人)	1,242	1,422	-12.66%
研发人员数量占比	24.52%	27.53%	-3.01%
研发人员学历结构			
本科	633	726	-12.81%
硕士	87	92	-5.43%
博士及以上	7	4	75.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	559	724	-22.79%
30~40 岁	528	521	1.34%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额 (元)	393,297,569.55	451,071,155.50	-12.81%
研发投入占营业收入比例	5.54%	5.17%	0.37%
研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,046,207,457.58	6,787,838,431.78	-10.93%
经营活动现金流出小计	5,837,523,182.78	7,208,341,405.53	-19.02%
经营活动产生的现金流量净额	208,684,274.80	-420,502,973.75	149.63%
投资活动现金流入小计	3,781,610,578.71	1,287,382,112.33	193.74%
投资活动现金流出小计	3,789,914,962.53	1,660,710,439.40	128.21%
投资活动产生的现金流量净额	-8,304,383.82	-373,328,327.07	97.78%
筹资活动现金流入小计	1,906,055,367.43	2,226,574,148.32	-14.40%
筹资活动现金流出小计	1,600,274,574.39	1,202,256,078.90	33.11%
筹资活动产生的现金流量净额	305,780,793.04	1,024,318,069.42	-70.15%
现金及现金等价物净增加额	493,540,505.28	254,388,496.57	94.01%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 本年经营活动产生的现金流量净额为净流入 20,868.43 万元，比上年同期的净流出 42,050.30 万元增加了 62,918.72 万元。主要原因是本年公司购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

(2) 本年投资活动产生的现金流量净额为净流出 830.44 万元，比上年同期的净流出 37,332.83 万元减少了 36,502.39 万元，主要是本年收回部分短期理财投资所致。

(3) 本年筹资活动产生的现金流量净额为净流入 30,578.08 万元，比上年同期的净流入 102,431.81 万元相比，净流入减少了 71,853.73 万元，主要是本年收回的票据及保函保证金小于上年同期所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、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	31,176,749.54	14.09%	主要是短期理财收益	否
公允价值变动损益	-3,683,111.18	-1.67%	主要是本年公司外汇衍生品掉期宝价值重估	否
资产减值	-76,212,670.90	-34.46%	主要是本期计提的存	否

			货跌价准备	
营业外收入	35,178,453.12	15.90%	主要是本年客户取消合同赔偿违约金	否
营业外支出	4,132,226.26	1.87%		否
信用减值损失	-152,301,566.34	-68.86%	主要是本期计提的坏账准备	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		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	2,890,949,912.17	21.70%	2,530,659,165.33	18.00%	3.70%	
应收账款	3,611,720,436.84	27.11%	3,032,779,484.48	21.58%	5.53%	
合同资产	259,939,619.72	1.95%	282,135,805.96	2.01%	-0.06%	
存货	3,057,927,915.25	22.95%	4,830,854,627.84	34.37%	-11.42%	主要是本年在客户现场安装调试的发出商品验收确认收入结转成本所致。
投资性房地产	39,251,912.71	0.29%	43,236,644.52	0.31%	-0.02%	
长期股权投资	112,724,121.23	0.85%	108,963,659.38	0.78%	0.07%	
固定资产	1,170,057,910.16	8.78%	1,125,826,358.07	8.01%	0.77%	
在建工程	194,248,814.74	1.46%	63,168,146.09	0.45%	1.01%	
使用权资产	15,875,525.92	0.12%	22,677,488.35	0.16%	-0.04%	
短期借款	1,163,229,271.77	8.73%	708,453,651.99	5.04%	3.69%	
合同负债	1,275,101,513.68	9.57%	2,035,577,363.52	14.48%	-4.91%	
长期借款	575,431,298.29	4.32%	643,319,105.24	4.58%	-0.26%	
租赁负债	8,224,080.52	0.06%	6,707,668.89	0.05%	0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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	33,106,128.26	-3,048,664.44			649,714,286.95	647,700,000.00	0.00	32,071,750.77

生金融资产)								
4. 其他权益工具投资	79,046,841.93	0.00			0.00	1,543,659.72	3,394,343.45	74,108,838.76
5. 其他非流动金融资产					10,518,363.86			10,518,363.86
金融资产小计	112,152,970.19	-3,048,664.44			649,714,286.95	649,243,659.72	3,394,343.45	106,180,589.53
上述合计	112,152,970.19	-3,048,664.44			660,232,650.81	649,243,659.72	3,394,343.45	116,698,953.39
金融负债	2,453,408.55	634,446.74				390,000.00		2,697,855.29

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

3、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（元）	受限类型	受限情况
货币资金	176,859,300.94	保证金等	票据保函等保证金
应收票据	99,931,117.65	质押	应收票据贴现
应收款项	81,151,293.38	质押	应收款项质押借款
固定资产	644,866,952.20	抵押	抵押取得长期借款
无形资产	80,622,599.92	抵押	抵押取得长期借款
合计	1,083,431,264.09		

七、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
9,000,000.00	425,733,172.82	-97.89%

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	0.58	0	8,429.36	21,946.49	732.87	0.18%
掉期宝	34,571.46	0	-331.28	0	381,528.93	377,455.89	38,644.5	9.26%
合计	48,821.46	0	-330.7	0	389,958.29	399,402.38	39,377.37	9.44%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	没有发生重大变化。							
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 12 月 31 日，公司账上确认的投资收益为 3,194.86 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。

八、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

九、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	866,389.75	218,920.89	457,967.26	7,962.14	8,292.28

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“四、主营业务分析”的相关内容。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司坚持“高端装备”的核心发展定位，立足包装装备传统主业，做强光伏装备核心主业，培育锂电装备新兴业务，致力于成为全球领先的高端智能装备整体解决方案服务商。未来，公司将围绕技术升级、市场拓展、运营优化三大主线，推动各业务板块在行业周期波动中实现稳健发展。

光伏装备板块。公司将坚持技术驱动战略，紧跟光伏电池技术迭代趋势，持续巩固组件自动化产线的市场地位，同时审慎推进钙钛矿等新一代电池技术的设备研发与产业化进程。在电池片环节，公司将聚焦核心工艺设备的差异化突破，避免同质化产能扩张带来的低效投入。面对行业周期波动，公司将更加注重订单质量与客户信用管理，优化交付节奏与回款周期，提升业务经营的抗风险能力。在市场布局上，公司将依托现有客户资源与项目经验，稳步拓展海外市场，降低对单一区域市场的依赖。

包装装备板块。公司将以智能化、数字化为战略方向，推动包装装备从单机设备向智能工厂整体解决方案升级。在产品端，持续优化京睿系列超宽幅瓦线等核心产品的性能与性价比，巩固中高端市场份额；在解决方案端，深化智能物流、数字化工厂管理系统与核心装备的集成能力，打造差异化竞争优势。公司将紧抓下游包装行业集中度提升、智能化改造需求释放的趋势，重点拓展具有长期合作价值的优质客户，提升客户复购率与全生命周期服务价值。海外市场方面，公司将依托品牌认知度与项目交付经验，稳步推进“一带一路”沿线及新兴市场的业务拓展。

锂电装备板块。作为公司的新兴培育业务，锂电装备将以“稳健发展、有序投入”为原则，聚焦消费锂电与动力锂电细分领域的核心工艺环节，持续完善产品线布局，提升单机设备与产线集成的技术成熟度。公司将以已获取的头部客户大额订单为契机，全力保障交付质量与履约进度，积累行业口碑与项目经验。在市场策略上，公司将紧跟下游头部客户产能布局节奏，积极拓展动力和储能电池等关联领域，同时关注海外市场机会，但整体投入将根据行业景气度与订单能见度动态调整，严控经营风险。

整体运营与组织能力建设。公司将深入推进各业务板块间的资源协同与运营效率提升，通过数字化管理工具优化项目交付周期与成本控制能力。在研发投入上，公司将保持适度

强度，聚焦关键技术与高附加值环节，提升研发产出效率。在组织建设上，公司将完善人才梯队与激励机制，为业务结构优化与长期发展提供组织保障。公司将始终坚持合规经营与稳健发展理念，平衡短期经营波动与长期战略投入，努力为股东创造持续、稳定的回报。

（二）公司经营计划

1. 抢占新能源新技术制高点

聚焦下一代光伏电池技术及前沿应用，制定钙钛矿、真空镀膜、数码印刷光伏应用及固态电池装备的产业化规划与资源部署方案。重点包括：明确钙钛矿单结及叠层电池从 MW 级中试向 GW 级量产过渡的设备标准化路径，加速整线工艺整合与核心装备迭代；深化真空镀膜在关键膜层制备中的应用，突破大宽幅 PVD、蒸镀设备及空间 ALD 设备的效率与成本瓶颈；推进数码印刷在组件高精度定位与外观定制环节的应用拓展；前瞻性跟踪固态电池技术路线，建立关键装备预研机制。通过系统化技术研判与前瞻布局，抢占技术制高点。

2. 加速全球化布局与本地化深耕

破解海外市场拓展结构性难题，制定高水平国际化经营方略。重点包括：研究欧美高端市场准入壁垒与服务响应机制，推动海外业务从单一设备出口向本地化技术支持与产能合作转型；评估国内外资金成本差异与汇率环境，探寻海外制造基地、技术中心及产业链并购机遇；研判在欧洲、北美、东南亚等重点区域设置制造基地与研发中心的可行性，构建覆盖研产销服的全球协同网络，提升跨国经营韧性与市场响应效率。

3. 夯实底层共性技术能力

通过跨板块技术协同构建长期竞争护城河。工作重点围绕两大核心领域：一是制定激光精密加工与机器视觉检测技术发展规划，攻克高速运动下的视觉算法与光路设计，推动三大业务检测标准与算法平台统一；二是规划 AI 与工业自动化融合应用，包括基于大模型的预测性维护、机器人自适应控制及工业软件开发提效。通过系统性梳理共性技术需求、搭建共享平台，加速核心基础技术自主可控与规模化复用。

4. 推进全价值链数字化转型

统筹制定全域数字化转型顶层架构与实施路线图。重点构建覆盖研产供销服全价值链的数字化运营体系：管理端打通 ERP、CRM、PLM 与 MES 数据壁垒，建立经营决策可视化平台；生产端推进资源数字化建模与数字孪生试点，以数据驱动工艺优化与柔性排产；服务端搭建工业物联网云平台，实现远程运维与全生命周期数据闭环。通过系统性数字化建设，全面提升运营效率与价值创造水平。

5. 构建面向未来的人才梯队

着眼于长远发展与代际传承，构建匹配战略升级的人力资源体系。重点包括：一是诊断人才梯队年龄与能力结构，制定研发领军、国际化营销及高级管理人才引进计划，完善与创新贡献挂钩的中长期激励，破解结构性短缺；二是规划青年技术工匠培育体系，深化产教融合，建设实训基地与技能认证通道，重点培养掌握智能装备操作与数字化工具的复合型高技能人才，为公司高质量发展提供坚实人才保障。

（三）可能面对的风险

1、下游行业景气度分化及周期性波动风险

公司主营业务涵盖光伏智能装备、瓦楞包装装备及锂电池智能装备三大领域，下游行业景气度呈现明显分化态势。光伏行业正处于产能结构性调整阶段，产业链供需失衡导致产品价格持续承压，下游制造企业盈利能力普遍下滑，资本开支意愿趋于谨慎，设备采购需求相应收缩。包装行业与消费品终端需求紧密关联，受宏观经济增速放缓影响，部分中小包装企业投资节奏有所放缓。锂电行业虽在经历前期深度调整后迎来新一轮扩产周期，但下游需求释放的节奏与持续性仍存在不确定性。各行业景气度的周期性波动直接影响公司产品的市场需求、订单规模及定价水平，可能导致公司营业收入和利润出现阶段性起伏，部分业务板块面临短期经营压力。

应对措施：公司将密切跟踪下游各行业景气度变化，动态优化资源配置与经营策略。在光伏板块，聚焦优质客户资源，审慎控制产能建设节奏与资本开支规模；在锂电板块，紧抓市场窗口期，依托已获订单提升交付质量与客户粘性；在包装板块，深耕智能化升级方向，增强产品差异化竞争力。通过多业务板块的协同布局，分散单一行业周期波动带来的经营风险。

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：公司将建立健全汇率风险管理体系，降低汇率波动对经营业绩的冲击。一是完善外汇风险敞口监控机制，定期评估外币资产、负债及未来现金流的汇率敏感性，设

定风险敞口限额；二是灵活运用金融衍生工具进行汇率对冲，针对预期外币收款开展远期结售汇、外汇掉期或期权业务，锁定汇率水平，减少汇兑损益波动；三是在商务谈判中引入汇率调整机制，对长周期海外订单约定汇率波动超阈值时的价格调整条款，或争取以人民币作为结算货币，转移汇率风险。

3、应收账款回款周期延长和存货减值的风险

设备制造行业普遍采用分期收款的结算模式，合同执行周期较长，应收账款规模与客户信用状况、下游行业景气度密切相关。当前光伏行业正处于调整期，部分下游客户经营承压，付款能力有所下降，可能导致公司应收账款回款周期延长，逾期比例上升。同时，若客户经营状况持续恶化，部分已发货未验收设备可能面临交付延迟或合同变更，导致存货规模增加，产生存货减值风险。上述因素综合作用，可能对公司经营性现金流和资产质量产生不利影响。

应对措施：公司将强化客户信用管理体系建设，在合同签订阶段审慎评估客户资质与履约能力；在项目执行过程中持续跟踪客户经营状况，动态调整信用政策与发货节奏。加强应收账款催收与考核机制，综合运用多种手段加速资金回笼。同时，优化存货管理，合理控制原材料采购与生产节奏，定期开展存货减值测试，防范减值风险。

4、国际贸易摩擦与海外经营风险

当前国际贸易环境复杂多变，部分国家和地区贸易保护主义抬头，关税壁垒、技术壁垒及反倾销调查等贸易摩擦风险上升。若主要出口市场提高关税税率或设置非关税壁垒，可能削弱公司产品价格竞争力，影响海外业务拓展。

此外，公司海外项目执行涉及跨境运输、本地化安装调试及售后服务，面临地缘政治冲突、汇率波动、当地法律法规变化等不确定因素。若国际局势紧张，可能导致海外项目成本上升、交付延期，对公司整体经营业绩产生负面影响。

应对措施：公司将实施“本地化深耕”战略，在主要海外市场建立区域服务中心及备件仓库，提升本地化服务响应能力，降低跨境交付风险；推进海外子公司或合资公司的本地化生产布局，规避关税壁垒，缩短供应链半径。市场多元化方面，分散单一市场依赖，优化海外收入结构。合规管理方面，建立国际贸易合规审查机制，密切关注目标市场贸易

政策变化，提前应对反倾销、技术壁垒等调查；聘请专业法律顾问及税务顾问，确保海外经营符合当地法律法规要求。

5、客户集中度较高的风险

锂电装备业务作为公司的新兴培育板块，报告期内与某锂电头部客户签署了合计超 20 亿元的采购订单，客户集中度较高。锂电设备行业普遍存在客户集中度较高的特征，行业内部分设备企业前五大客户销售占比较高。若主要客户的经营状况发生重大不利变化，或因行业景气度变化减少设备采购，将对公司锂电装备业务的经营业绩产生较大影响。同时，客户集中度较高也可能削弱公司在商业谈判中的议价能力，对产品毛利率形成一定压力。

应对措施： 公司将在巩固与现有头部客户合作关系的基础上，积极开拓增量市场，逐步拓展其他优质客户，持续优化客户结构，降低单一客户依赖风险。同时，公司将通过提升产品技术含量与交付服务质量，增强客户粘性与议价能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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》

十三、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

十四、“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、公司治理的基本状况

报告期内，本公司严格按照《公司法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及其他法律法规的相关规定，结合自身实际情况，持续完善法人治理结构与内部管理制度，健全内部管理及控制体系。报告期内，公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

1. 关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《公司章程》及公司《股东会议事规则》的规定召集和召开股东会。2025 年度，公司共召开 2 次股东会，在股东会召开前按规定时间发出年度股东会的会议通知，股东会提案审议符合程序，股东会的召开均使用网络投票表决和现场投票表决相结合的形式召开，让中小投资者充分行使自己的权利。同时，公司聘请律师出席见证了股东会会议的召集、召开和表决程序的合法性，维护股东的合法权益。

2. 关于公司与控股股东

公司严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等法律法规的规定，正确处理与控股股东的关系。公司控股股东依法行使出资人权利，没有超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五分开”，公司具有独立完整的业务及自主经营能力；公司不存在控股股东、实际控制人及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金，不存在违反相关法律法规的资金往来事项；公司严格按照有关规定，规范公司对外担保行为，控制公司对外担保风险，控股股东、实际控制人及其他关联方与公司不存在违规担保和逾期担保事项，不存在损害公司和投资者合法权益的情况。

3. 关于董事和董事会

公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，独立董事占董事会成员的三分之一以上；公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东会，了解作为董事的权利、义务和责任。根据《上市公司治理准则》的要求，公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委

员会四个专门委员会。战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议；提名委员会负责对公司董事和总裁等高级管理人员的人选、选择标准和程序进行讨论并提出建议；审计委员会主要负责公司内外部审计的沟通、监督和核查工作；薪酬与考核委员会主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。

4. 关于监事和监事会

公司监事会由 5 名监事组成，其中职工监事 2 名，人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事会会议由监事会主席召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》《监事会议事规则》的规定。在日常工作中，公司监事勤勉尽责，审核公司年度财务报表、利润分配方案等事项，对公司董事、高级管理人员的行为进行监督，对公司重大投资、重大财务决策事项进行监督。

根据最新法律法规，公司于 2025 年 11 月 11 日召开的 2025 年第一次临时股东会审议通过取消监事会。公司不再设置监事会，监事会相关职权由董事会审计委员会行使，公司《监事会议事规则》等监事会相关制度相应废止。

5. 关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立绩效评价与激励约束机制。为调动公司员工工作的积极性，公司针对不同岗位制定不同的绩效考核标准。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司董事及高管进行绩效考核，且已逐步完善和建立公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

6. 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询。公司指定《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7. 关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与相关利益者积极合作，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司遵守《上市公司治理准则》和有关规定，与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务上分开和独立，各自独立承担责任和风险。

1.资产方面：公司有自己的厂房、设备，有自己的供电、供水、供气系统；拥有自主的工业产权、商标和专利技术等无形资产。

2.人员方面：公司在劳动、人事及工资管理方面完全独立，有独立的人力资源部和完善的人事管理制度。

3.财务方面：公司依据有关法律法规建立了独立的会计核算体系和财务管理、预算管理制度，有自己独立的银行账户，独立纳税，单独核算。

4.机构方面：公司有独立于控股股东的董事会、经营层及相应的管理机构，各职能部门依据公司经营决策运作，不存在与控股股东的上下级关系，不受控股股东的影响。

5.业务方面：公司具有完整的采购、生产、销售业务运作体系和网络，具有自营进出口经营权，公司在业务方面独立于控股股东和其他关联企业，独立完整的业务和自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李健	男	45	董事长	现任	2014年05月09日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	

			总裁	现任	2005年05月17日	2026年05月15日						
祖国良	男	47	董事	现任	2018年06月16日	2026年05月15日	24,298,685	0	0	0	24,298,685	
			高级副总裁	现任	2020年05月20日	2026年05月15日						
方伟	男	50	董事	现任	2014年05月09日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
周家敏	男	51	董事	现任	2021年12月16日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
			副总裁、董事会秘书	现任	2020年05月20日	2026年05月15日						
谭力文	男	78	独立董事	现任	2022年09月13日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
刘林青	男	51	独立董事	现任	2020年05月20日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
谈多娇	女	54	独立董事	现任	2023年05月15日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
徐全军	男	58	副总裁	现任	2002年04月29日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
曾涛	女	53	副总裁、财务总监	现任	2017年07月04日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
刘媛焯	女	42	副总裁	现任	2020年05月20日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	24,298,685	0	0	0	24,298,685	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

李健先生，董事长、总裁，中国国籍。出生于 1981 年，研究生学历，2002 年至 2003 年 4 月任湖北京山轻工机械股份有限公司总经理助理；2003 年 4 月至 2005 年 11 月任湖北京山轻工机械股份有限公司董事、常务副总经理；2005 年至 2013 年 12 月 26 日任京源科技投资有限公司董事长；2005 年至 2014 年任湖北京山轻工机械股份有限公司董事、总经理；2014 年至今任湖北京山轻工机械股份有限公司董事长兼总经理、轻机控股董事、京源科技董事；现任湖北京山轻工机械股份有限公司总裁。

祖国良先生，董事、高级副总裁，中国国籍。1979 年 7 月出生，研究生学历。2010 年 8 月至今，担任苏州晟成新能源科技有限公司执行董事兼总经理；2013 年 12 月至今，担任苏州晟成光伏设备有限公司执行董事兼总经理；2016 年 12 月至今，担任苏州鑫晟通新能源科技有限公司执行董事；2018 年 3 月至今，担任苏州晟成智能装备有限公司董事长；2018 年 5 月起任湖北京山轻工机械股份有限公司董事，现任湖北京山轻工机械股份有限公司高级副总裁。

方伟先生，董事，中国国籍。出生于 1976 年，研究生学历。1997 年至 2007 年先后任神龙汽车有限公司工程师、德国 TUV-CERT 主任审核员、中誉汽车有限公司管理者代表、副总经理等职；2007 年 10 月任湖北京山轻工机械股份有限公司总经理助理，分管质量部；2008 年起任湖北京山轻工机械股份有限公司副总经理，分管质量部、采购部、工艺部等部门；2010 年至 2024 年 8 月任铸造公司总经理，2024 年 9 月至今任京峻汽车零部件有限公司销售公司总经理，2011 年 4 月任湖北京山轻工机械股份有限公司副总裁，2012 年 4 月起任湖北京山轻工机械股份有限公司董事。

周家敏先生，董事、副总裁、董事会秘书，中国国籍。出生于 1975 年，大学本科学历，2009 年 5 月至 2010 年 8 月任武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司董事会秘书，2010 年 8 月至 2016 年 1 月任武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司副总经理兼董事会秘书，2016 年 1 月至 2020 年 4 月任武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司常务副总经

理，2023 年 9 月起任江苏达诺尔科技股份有限公司董事。2020 年 5 月至今任湖北京山轻工机械股份有限公司副总裁、董事会秘书。2021 年 12 月起任湖北京山轻工机械股份有限公司董事。

谭力文先生，独立董事，中国国籍。出生于 1948 年，华中科技大学工学学士，武汉大学经济学博士，美国俄亥俄州立大学费雪尔商学院访问学者。武汉大学经济与管理学院工商管理系教授、博士生导师（现已退休）。《管理学》国家级精品资源共享课负责人。先后主持国家基金重大课题 1 项、国家级课题 4 项、省部级课题 3 项。出版国家哲学社会科学成果文库著作 1 部，获教育部第九届高等学校研究优秀成果（人文社会科学）二等奖。获省部级科研奖一等奖 1 项、二等奖 3 项等奖项，享受国务院专家津贴。2022 年 9 月起任湖北京山轻工机械股份有限公司独立董事。

刘林青先生，独立董事，中国国籍。出生于 1974 年 10 月，四川泸州人，博士研究生学历，注册会计师协会个人会员、资产评估师。现为武汉大学经济与管理学院工商管理系二级教授、企业管理专业和产业经济学专业博士生导师，经济与管理学院副院长，武汉大学柯力数字管理研究中心主任。2020 年 5 月起任湖北京山轻工机械股份有限公司独立董事。

谈多娇女士，独立董事，中国国籍。出生于 1972 年，博士研究生学历，现为湖北经济学院会计学院教授。主要研究方向为财务理论、企业社会责任、资本市场发展、企业财务分析等。2018 年入选财政部国际化高端会计人才培养工程第一期，参加财政部学习和培训，并多次以观察员身份出席国际会计研讨会。2019 年被评为“荆楚好老师”及湖北省师风师德优秀奖，2024 年获评“全国优秀教师”。在《中国软科学》《教育研究》和《国外社会科学》等刊物上公开发表专业学术论文 100 余篇，出版专著及译著五部，主持课题数十项。2023 年 5 月起任湖北京山轻工机械股份有限公司独立董事。

（二）高级管理人员

李健先生，董事长、总裁，李健先生的个人情况详见上文董事简历的相关内容。

祖国良先生，董事、高级副总裁，祖国良先生的个人情况详见上文董事简历的相关内容。

周家敏先生，董事、副总裁、董事会秘书，周家敏先生的个人情况详见上文董事简历的相关内容。

徐全军先生，副总裁，中国国籍。出生于 1968 年，研究生学历，先后被评为荆门市跨世纪优秀青年、荆门市专业技术拔尖人才，历任湖北京山轻工机械股份有限公司技术部部长、技术中心副主任，1999 年至 2002 年 5 月任湖北京山轻工机械股份有限公司董事，2002 年 5 月至 2008 年 5 月任湖北京山轻工机械股份有限公司董事、副总经理，2008 年 5 月至 2020 年 5 月任湖北京山轻工机械股份有限公司副总经理，2020 年 5 月至今任湖北京山轻工机械股份有限公司副总裁。

曾涛女士，副总裁，中国国籍。出生于 1973 年，大学本科学历，美国注册管理会计师（CMA），历任湖北京山轻工机械股份有限公司财务部科长、副部长，2005 年 12 月至 2011 年 1 月任湖北雄韬电源科技有限公司财务部部长，2011 年 1 月至 2014 年 3 月任湖北京山轻工机械股份有限公司内审部部长，2013 年 3 月至 2015 年 3 月任湖北京山轻工机械股份有限公司铸造分公司副总经理，2014 年 5 月至 2017 年 6 月 30 日任湖北京山轻工机械股份有限公司监事，2015 年 3 月至 2017 年 6 月任武汉武耀安全玻璃股份有限公司副总经理，2017 年 7 月至 2020 年 5 月任湖北京山轻工机械股份有限公司副总经理，2020 年 5 月至今任湖北京山轻工机械股份有限公司副总裁。

刘媛焯女士，副总裁，中国国籍。出生于 1984 年，研究生学历，2007 年至今历任湖北京山轻工机械股份有限公司人力资源管理专员、人力资源部副部长、部长、企业文化部部长、内审部部长、董事长助理等职。现任湖北京山轻工机械股份有限公司副总裁、人力资源部部长。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人李健先生 2014 年至今任公司董事长兼总经理（总裁）。李健先生主要负责公司日常经营管理及业务发展。公司已按照《公司章程》《湖北京山轻工机械股份有限公司董事会议事规则》及相关内控制度，建立健全决策与审批机制，其在经营管理过

程中严格履行股东会、董事会授权及决策程序，其相关职务行为均在公司治理框架内规范运作，不会对上市公司的独立性产生不利影响。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李 健	京山京源科技投资有限公司	董事	2014年03月01日		否
李 健	京山轻机控股有限公司	董事	2014年04月01日		否
李 健	湖北荆楚粮油股份有限公司	董事长	2018年08月01日		否
李 健	湖北荆楚粮油电子商务有限公司	董事长	2019年03月18日		否
李 健	湖北国宝桥米有限公司	董事长	2020年04月20日		否
在股东单位任职情况的说明	1、京山京源科技投资有限公司为公司控股股东； 2、京山轻机控股有限公司为公司控股股东的一致行动人； 3、湖北荆楚粮油股份有限公司为公司控股股东的一致行动人京山轻机控股有限公司的控股子公司； 4、湖北荆楚粮油电子商务有限公司为湖北荆楚粮油股份有限公司的全资子公司； 5、湖北国宝桥米有限公司为公司控股股东的一致行动人京山轻机控股有限公司的控股子公司。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李 健	湖北英特搏智能机器有限公司	董事长	2016年06月01日		否
李 健	青岛澳柯玛智慧产业有限公司	董事	2025年04月14日		否
李 健	青岛澳柯玛信息产业有限公司	董事	2025年04月14日		否
周家敏	江苏达诺尔科技股份有限公司	董事	2023年09月18日	2025年12月08日	否
刘林青	人福医药股份有限公司	独立董事	2020年04月01日	2025年07月30日	是
曾 涛	武汉中泰和融资租赁有限公司	董事	2018年06月27日		否
刘媛焯	武汉中泰和融资租赁有限公司	监事	2014年01月20日		否
在其他单位任职情况的说明	湖北英特搏智能机器有限公司、武汉中泰和融资租赁有限公司为公司参股公司。				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

1、2023年2月1日，据上海证券交易所（2023）10号《关于对人福医药集团股份公司、控股股东武汉当代科技产业集团股份有限公司、实际控制人艾路明及有关责任人予以纪律处分的决定》，因人福医药集团股份公司及其控股股东武汉当代科技产业集团股份有限公司有关责任人在职责履行方面存在多项违规行为，上海证券交易所对时任独立董事刘林青予以通报批评；

2、2023 年 3 月，据上海证券交易所（2023）21 号《关于对武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司及有关责任人予以纪律处分的决定》，上海证券交易所鉴于武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司在规范运作、信息披露方面，有关责任人在职责履行方面涉嫌违反《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，对时任常务副总经理周家敏予以通报批评。

3、2024 年 4 月 24 日，据中国证券监督管理委员会湖北监管局出具的行政监管措施决定书《湖北证监局关于对祖国良采取责令改正措施的决定》（〔2024〕21 号），祖国良在减持股份至 5%时未停止卖出公司股份，违反了《上市公司收购管理办法》（证监会令第 166 号）第十三条第一款的规定。中国证券监督管理委员会湖北监管局决定对祖国良采取责令改正的行政监管措施。

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员报酬的决策程序：2025 年在公司领取报酬的董事、高级管理人员的年度报酬均按照公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》规定，并根据公司制定的工资管理制度和绩效考核结果按月发放。公司于 2025 年 4 月 24 日召开十一届董事会第十次会议，审议了《关于董事 2024 年度薪酬情况及 2025 年度薪酬方案的议案》《关于高级管理人员 2024 年度薪酬情况及 2025 年度薪酬方案的议案》。其中《关于高级管理人员 2024 年度薪酬情况及 2025 年度薪酬方案的议案》已经十一届董事会第十次会议审议通过并生效；《关于董事 2024 年度薪酬情况及 2025 年度薪酬方案的议案》因全体董事回避表决，直接提交公司股东会审议，已经由公司 2025 年 5 月 20 日召开的 2024 年度股东会审议通过后生效。独立董事津贴按照公司于 2023 年 12 月 29 日召开的 2023 年第一次临时股东会审议通过的《关于调整独立董事津贴标准的议案》中的规定领取津贴，津贴为每人税前 9 万元人民币/年。调整后的独立董事津贴标准自公司 2023 年第一次临时股东会审议通过后开始执行。

董事、高级管理人员报酬确定依据：公司董事、高级管理人员报酬依据公司的经营业绩、绩效考核和履职情况等指标确定。独立董事按股东会通过的决议领取津贴。

董事、高级管理人员报酬的实际支付情况：公司董事、高级管理人员报酬依据每季度绩效考核指标完成情况按月支付。本报告期内，共支付薪酬 680.60 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李健	男	45	董事长、总裁	现任	44.58	否
祖国良	男	47	董事、高级副总裁	现任	394.1	否
方伟	男	50	董事	现任	39.65	否
周家敏	男	51	董事、副总裁、董事会秘书	现任	55.25	否
谭力文	男	78	独立董事	现任	9	否

刘林青	男	51	独立董事	现任	9	否
谈多娇	女	54	独立董事	现任	9	否
徐全军	男	58	副总裁	现任	39.84	否
曾涛	女	53	副总裁	现任	40.57	否
刘媛焯	女	42	副总裁	现任	39.61	否
合计	--	--	--	--	680.6	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《董事、高级管理人员薪酬管理制度》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	薪酬考核工作已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李 健	3	1	2	0	0	否	2
祖国良	3	1	2	0	0	否	2
方 伟	3	1	2	0	0	否	2
周家敏	3	1	2	0	0	否	2
谭力文	3	1	2	0	0	否	2
刘林青	3	1	2	0	0	否	2
谈多娇	3	1	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

公司董事不存在连续两次未亲自出席董事会的情况。

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照有关法律法规和《公司章程》的规定开展工作，积极出席董事会会议，充分关注并了解公司生产经营和重大事项，谨慎行使表决权；监督和核查公司信息披露情况，忠实勤勉履行董事职责。根据公司实际情况，对公司治理和经营决策提出了相关意见和建议，并监督和推动董事会决议的执行和落实，为维护公司和全体股东的合法权益发挥了积极有效的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	李健先生、祖国良先生、谭力文先生、刘林青先生、谈多娇女士	2	2025年01月07日	研讨公司的发展战略和业务规划	战略委员会严格按照《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《公司章程》及其他有关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议，一致通过相关议案。	不适用	无
			2025年06月10日	研讨公司对外投资方案并提出建议	一致通过	不适用	无
审计委员会	方伟先生、刘林青先生、谈多娇女士	5	2025年01月13日	研讨关于公司2024年报审计工作的相关事项	审计委员会严格按照《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《公司章程》及其他有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	无
			2025年04月18日	关于公司2024年报与审计机构的沟通会	一致通过	不适用	无
			2025年04月23日	审议《2024年年度报告》和《2024年年度报告摘要》《2024年度财务决算报告》《关于续聘会计师事务所的议案》《2024年度内部控制自我评价报告》《关于2025年度对外担保额度预计的议案》《关于2025年度日常关联交易预计的议案》《2024年度利润分配预案》《关于开展外	一致通过	不适用	无

				汇衍生品交易业务的议案》《2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《2025 年第一季度报告》《关于对会计师事务所履职情况的评估及审计委员会履行监督职责情况的报告》以及公司内审部向董事会审计委员会提交的 2025 年年度工作计划及 2025 年第一季度工作汇报，并汇报内部审计工作进度、质量以及发现的重大问题等。			
			2025 年 08 月 20 日	审议《2025 年半年度报告》和《2025 年半年度报告摘要》以及公司内审部向董事会审计委员会汇报 2025 年第二季度的工作，并汇报按工作计划进行的内部审计工作进度、质量以及发现的问题等。	一致通过	不适用	无
			2025 年 10 月 22 日	审议《2025 年第三季度报告》《关于回购股份方案暨取得回购专项贷款承诺函的议案》以及公司内审部向董事会审计委员会汇报 2025 年第三季度的工作，并汇报按工作计划进行的内部审计工作进度、质量以及发现的问题等。	一致通过	不适用	无
薪酬与考核委员会	李健先生、谭力文先生、谈多娇女士	1	2025 年 04 月 24 日	审议《关于董事 2024 年度薪酬情况及 2025 年度薪酬方案的议案》《关于高管 2024 年度薪酬情况及 2025 年度薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《公司章程》及其他有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	无

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	1,154
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	3,912
报告期末在职工的数量合计（人）	5,066
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,066
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,505
销售人员	230
技术人员	1,847
财务人员	98

行政人员	386
合计	5,066
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	145
本科	1,104
大专	1,351
高中及以下	2,466
合计	5,066

2、薪酬政策

（一）母公司包装机械

2025 年，公司根据岗位性质，将员工分为定额人员与非定额人员两部分，其中定额人员根据效率优先、兼顾公平的原则，结合产品质量及工人技能水平，使用固定工资（岗位工资+技能工资+工龄工资）+工时工资（工时*劳价）或计件工资（工时*劳价*技能系数*岗位系数）的模式，有效地在最大限度实现按劳分配；非定额人员，采用岗位工资加绩效管理的工资模式，鼓励员工通过努力达到工作目的，以获得薪资奖励，激发每个员工的工作积极性。

（二）主要子公司晟成光伏

根据效率优先、兼顾公平的原则，结合产品质量及工人技能水平，转正前员工使用基本薪资+其它+加班工资+社保模式，转正后员工使用基本工资+全勤+工龄工资+其它+绩效+加班工资+社保+公积金的模式，有效地在最大限度实现按劳分配；转正后增加绩效工资，鼓励员工通过努力达到工作目的，以获得绩效奖励，激发每个员工的工作积极性。每年度根据效益情况，对高绩效和通过任职资格考评人员，给予调薪。年终奖金额依据公司经营情况，发放标准：年终奖=月综合工资*工龄系数*绩效考评系数，个人年终奖金额与个人月绩效考核及年终绩效考评相结合，根据考评等级划分为以下 5 个等级 A++占比 5%，A+20%，A50%，B 占比 20%，C 占比 5%。员工加班，享受加班费。平时加班费：1.5 倍，双休：2 倍，法定：3 倍。

（三）主要子公司三协精密

基于岗位特性的差异，我们将员工队伍划分为日薪员工与月薪员工两大类。对于日薪员工群体，我们遵循“效率优先，兼顾公平”的基本原则，并综合考虑产品质量的优劣及工人技能的高低，实施了一种灵活的工资结构：该结构由固定薪资（涵盖岗位工资、技

能工资及工龄工资）与工时薪资（工时乘以劳动单价）或计件薪资（工时乘以劳动单价再乘以技能系数与岗位系数）组成，旨在最大限度地实现按劳取酬的公平分配机制。

月薪员工则采用岗位工资结合绩效管理的薪酬体系，旨在激励员工通过不懈努力达成工作目标，从而赢得薪酬上的奖励，进一步激发全体员工的积极性与创造力。

公司的基本工资架构由底薪、绩效奖金、各类津贴及岗位津贴等多元要素构成，且每年度会根据公司的经营状况进行适时调整。月薪员工除基本工资外，还将依据公司年度效益享受年终奖金，其额度由基本工资的奖金系数决定。而对于日薪员工，我们根据其日常表现划分为 A、B、C 三个等级，分别提供 1440 元至 2160 元不等的年度绩效奖金。

此外，公司充分保障员工的加班权益，提供加班费补偿。具体标准为：正常工作日加班按 1.5 倍计算；休息日加班按 2 倍计算；法定节假日加班则按 3 倍计算。这一系列措施旨在全方位保障员工的劳动权益，促进公司的和谐稳定发展。

3、培训计划

（一）母公司包装机械

2025 年，公司持续将人才培养与发展作为战略重点，构建并完善了多元化的培训体系，整体人才竞争力与组织效能稳步提升。

在新员工培训方面，公司持续优化入职培训课程体系，融合文化宣导、产品理论与实战演练，促进新员工快速融入团队、掌握核心业务技能，为个人职业发展与人才梯队建设奠定基础。

针对市场体系，公司于春节期间组织专项能力提升培训，紧密围绕市场趋势与实战策略，增强团队市场敏锐度与业务攻坚能力，为拓展市场份额提供直接支持。

中基层干部训练营作为常态化项目，年内成功培养一批兼具潜力与实干精神的储备管理人才，通过系统领导力培养与项目实践，该批骨干已成为推动各业务单元稳健发展的关键力量。

面向中高管团队，公司举办多期战略与管理高级研修班，聚焦行业前沿、战略解码与创新管理，提升核心管理层的决策水平与领导效能，为战略落地与持续变革注入动能。

此外，公司进一步推进国际化人才发展计划，依托专项培训、跨文化工作坊及海外交流，拓展人才国际视野与全球协作能力，有力支撑全球市场战略布局。

通过上述体系化、分层级的培训实施，公司整体人才竞争力与组织效能持续增强，为达成年度经营目标与长远发展提供坚实保障。

2025 年，公司累计开展内部培训 123 场，外派及线上课程 18 场，外聘培训 2 场，人均培训课时达 7.97 小时，培训整体满意度保持在 96%以上。

（二）主要子公司晟成光伏

2025 年，晟成光伏持续深化人才培养体系建设，紧密围绕技术研发、智能制造与国际化战略方向，组织开展分层级、多形式的培训工作。年内共开展各类培训 441 项，受训总人数 6,238 人，累计培训课时 12,749.5 小时，公司级人均培训课时 8.76 小时。年度培训计划实施率达 225%，较上年增长 30 个百分点。培训活动按周期分布呈现第二、三季度相对集中的特征，与生产交付节奏相匹配。培训内容重点聚焦高效组件和电池装备前沿技术、海外市场适应性能力及智能装备运维技能提升，进一步强化了研发、制造与海外服务团队的专业能力，有效支撑了公司核心业务发展及全球市场布局需求。

本年度培训工作着重强化了面向海外服务团队的系统性赋能。结合公司在美国、欧洲及东南亚等重点市场的业务拓展需要，公司针对海外技术服务中心人员开展了包括跨文化沟通、本地化运维标准及远程技术支持在内的专项能力提升项目，进一步增强了全球服务网络的响应效率与交付质量。同时，围绕光伏装备智能化升级趋势，公司加大了对自动化产线调试与工业机器人应用等实操类培训的投入力度，推动一线技术人员技能结构优化，为智能制造转型提供了扎实的人才保障。

（三）主要子公司三协精密

2025 年，三协精密着力构建与培育内部讲师团队，积极鼓励技术人员承担授课任务，挖掘并储备符合公司多样化培训需求的内部讲师人才。同时，公司持续优化新员工入职培训流程，强化企业文化认知与归属感建立，帮助新员工加深对公司业务与文化的理解，为职业发展奠定基础。

针对应届大学毕业生，公司制定专项培养计划，配备经验丰富的导师实施在岗辅导，推动校园人才向职业化岗位平稳过渡。此外，公司持续推进安全知识、5S 管理、ISO 体系管理、IATF 16949 体系标准以及人力资源规划、中基层管理能力提升等专业培训项目，全面提升员工专业技能与综合素养，促进员工与公司共同成长。

展望 2026 年，三协精密将继续深化培训工作体系化建设，通过系统性培训方案提升全员素质与绩效水平，推动公司整体管理水平提升。同时，公司将加大对取得专业资格证书员工的激励力度，营造积极学习氛围，为公司与员工战略目标的实现提供人才保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	644,227.71
劳务外包支付的报酬总额（元）	26,362,503.65

九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》的有关规定，《公司章程》中明晰了利润分配的具体政策、决策程序和机制、利润分配政策的调整、利润分配方案的实施及外资股的利润分配等方面。报告期内，公司严格按照《公司章程》执行利润分配政策。

公司于2025年4月24日召开十一届董事会第十次会议，并于2025年5月20日召开2025年年度股东会审议通过了《2024年度利润分配预案》。2025年7月8日进行了2024年年度的权益分派实施，公司以截至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），不送红股，不以公积金转增股本。本次合计派发现金红利43,601,234.46元（含税）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是，《公司章程》第一百五十五和第一百五十六条明确规定了公司利润分配政策、决策程序、分红的条件和比例等。
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.33
分配预案的股本基数（股）	618,906,178
现金分红金额（元）（含税）	20,423,903.87
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	20,423,903.87
可分配利润（元）	108,543,938.85
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	

公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
<p>经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）审定：2025 年合并报表实现归属于母公司所有者的净利润为 197,634,761.92 元，年初未分配利润 1,163,900,539.77 元，本年末可供股东分配的利润为 1,309,431,795.25 元；2025 年母公司报表实现的净利润为 85,022,719.80 元，年初未分配利润 75,624,725.49 元，本年度按《中华人民共和国公司法》和《公司章程》规定提取 10% 的法定公积金 8,502,271.98 元，不提取任意公积金，母公司当年可供分配利润为 108,543,938.85 元。本年末可供股东分配的利润为 108,543,938.85 元。</p> <p>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，2025 年年度利润分配预案为：以公司截至 2026 年 3 月 31 日总股本 622,874,778 股剔除已回购股份 3,968,600 股，即以 618,906,178 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.33 元（含税），本次合计拟派发现金红利 20,423,903.87 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。</p> <p>若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权等原因而发生变化的，分配比例将按分派比例不变的原则相应调整分红总额。董事会提请股东会授权办理 2025 年度利润分配的具体事宜。</p> <p>如本方案获得股东会审议通过，公司 2025 年度现金分红总额为 20,423,903.87 元，占 2025 年度归属于上市公司股东的净利润的比例为 10.33%。</p>

十、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

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

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、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、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

（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、2025 年费用摊销情况已经审计）。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

2025 年 7 月 4 日，公司第四期员工持股计划锁定期届满，解锁比例为第四期员工持股计划所持标的股票总数的 100%，共计 1,870,000 股。

截至 2025 年 12 月 19 日，公司第四期员工持股计划共计持有公司股票 1,870,000 股（占目前公司总股本的 0.30%），已通过集中竞价交易方式全部出售完毕。

具体内容请详见公司 2025 年 12 月 20 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于第四期员工持股计划出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2025-43）。

根据公司本员工持股计划的相关规定，本员工持股计划已实施完毕并终止，后续将进行相应财产清算和分配工作。

本次减持的受让方与公司 5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或一致行动关系。公司本员工持股计划的出售，严格遵守了市场交易规则及中国证监会关于信息敏感期不得买卖股票的规定，未利用任何内幕信息进行交易。

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司在董事会下设立审计委员会，内部审计机构由审计委员会领导，对公司内部控制的建立和实施等情况进行检查监督，并对公司经济活动进行系统的内部审计监督。

报告期内，公司内部审计机构根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，建立健全和有效实施内部控制，进一步完善内控管理体系。

根据湖北京山轻工机械股份有限公司财务报告内部控制重大、重要缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大、重要缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

报告期内，根据湖北京山轻工机械股份有限公司非财务报告内部控制重大、重要缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大、重要缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		94.13%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		91.75%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：（1）如果一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报，则将该缺陷认定为重大缺陷。如下迹象通常表明内部控制可能存在重大缺陷，包括但不限于：该缺陷可能导致对已经签发财务报告的进行更正和追溯；当期财务报表存在重大错报，而内控在运行过程中未能发现该错报；审计委员会或内部审计职能对内部控制的监督无效；董事、监事和高级管	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：具有以下特征的缺陷，且影响程度严重的应认定为重大缺陷：（1）违反国家法律、行政法规和规范性文件，影响严重；（2）“三重一大”事项未经过集体决策程序；（3）关键岗位管理人员和技术人员流失严重；（4）涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效，严重影响控制目标的实现；（5）信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；（6）内部控制评价的结果中的重大缺陷未得到整

	理层的舞弊行为；风险管理职能无效；控制环境无效；重大缺陷未及时在合理期间得到整改；（2）一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报，就应将该缺陷认定为重要缺陷；（3）不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷，应认定为一般缺陷。	改。发生以上几个方面的事项,但其影响程度未达严重程度的缺陷认定为重要缺陷；除以上重大和重要缺陷之外的其他缺陷,为一般缺陷。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：公司在定量评估财务报告内部控制缺陷时以对经济效益的影响作为主要的考量因素。如果该缺陷单独或连同其它缺陷可能导致的财务报告错报金额小于 30 万元，则认定为一般缺陷；如果对经济效益的影响超过 30 万元小于 100 万元，则认定为重要缺陷；如果对经济效益的影响达到 100 万元则认定为重大缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：公司在定量评估非财务报告内部控制缺陷时以对经济效益的影响作为主要的考量因素。如果该缺陷单独或连同其它缺陷可能导致的财务报告错报金额小于 30 万元，则认定为一般缺陷；如果对经济效益的影响超过 30 万元小于 100 万元，则认定为重要缺陷；如果对经济效益的影响达到 100 万元则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十五、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

十六、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。报告期内，公司主动召开年度及季度现场业绩说明会 1 场；积极回复互动易平台投资者提问 108 条，互动易平台回复率 100%。

在报告期内，公司积极履行股东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会会议和一次临时股东会会议，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、《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈股东会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》《关于修订〈董事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》《关于修订〈对

外财务资助管理制度》的议案》《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》《关于修订〈关联交易管理制度〉的议案》《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》等重要事项。

此外，公司在股东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 年度股东会和 2025 年第一次临时股东会，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分别为 400 人和 586 人。公司将继续在股东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，覆盖欧洲、土耳其、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，公司包装机械板块联合客户常德博睿举办了主题为“因智而生，京彩博睿”的 2025 年常德博睿工厂开放日&京山轻机智能整厂推介会，此次活动，公司与客户一同深度分析当下纸包装工厂现状与趋势，以专业讲解和互动答疑，与客户共探行业新路径；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。每一次的工厂开放日，都体现了公司与客户之间更紧密的携手，每一次展示，都是公司源于对创新的执着。

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）以及美国国际太阳能展览会（RE+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。

在产品质量方面，公司坚定“质量立身，行动立信”的理念，强化供应体系保障，实行从原材料采购环节到生产过程控制，再到成品出厂检验的全流程质量管理，把“不接受不良品、不制造不良品、不流出不良品”的质量意识深深刻在每个环节。公司包装机械板块于 2025 年 8 月下旬正式启动“质量月”活动，旨在持续不断加强公司产品质量，让客户更加放心。公司生产部、安装交付科、技术部、营销支持部在此次活动中联合签署了“质量承诺书”，承诺将全员参与、持续改进。

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和健康，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，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，鼓励他们将在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。2025 年 8 月下旬，股份本部和包装机械板块隆重举行了“京山轻机 2025 年员工子女高考奖助学金颁发仪式”，子公司晟成光伏隆

重举行了“晟成光伏 2025 年奖学金颁发仪式”。现场气氛热烈而温馨，公司领导为考入理想大学的员工子女颁发了奖学金，鼓励他们在新的学业征程中继续勤奋钻研、追求卓越。家长代表和学生代表也表达对企业支持的感念与对未来道路的坚定信心。这一举措不仅体现了公司对员工家庭的深切关怀，更营造了“企业如家”的温暖氛围，增强了员工的归属感与幸福感。

在团队建设层面，公司为进一步激发团队活力、凝聚协作力量积极组织了系列活动，例如 2025 年 5 月，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。

此外，报告期内，公司持续关注员工的多元需求和兴趣爱好。为丰富员工的业余生活，提升团队协作精神，增强企业凝聚力，公司精心策划并成功举办了一系列文化及体育活动，如京山轻机第十一届文化节颁奖暨文艺晚会、运动嘉年华、乒乓球赛、篮球赛、足球赛、拔河比赛、趣味运动项目等。这些活动不仅为员工提供了一个放松身心、交流互动的平台，还通过形式多样的文化体验和体育竞技，激发了员工的工作热情和创造力。在文化节活动中，员工们有机会展示自己的才艺，分享不同文化的独特魅力，增进了相互之间的了解和尊重。而篮球赛、足球赛等体育活动，则让员工在紧张的工作之余，享受运动带来的快乐，同时也锻炼了身体，增强了团队协作能力。

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、社会和环境的协调发展。

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。

在具体的环保活动方面，2025年4月，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持续的行业贡献，在技术创新、绿色制造、社会责任等多个领域斩获一系列重要荣誉，充分彰显了企业的品牌影响力与高质量发展势能。

2025 年，公司及下属的子公司、孙公司彰显出强劲的发展势能：公司在省级权威评选中屡获佳绩，在湖北省工商联发布的“湖北省民营企业百强”榜单中位列第 48 位，在“湖北省民营企业制造业百强”榜单中位列第 28 位。此外，公司连续四年入选“湖北省百强高新技术企业”，充分体现了公司在科技创新与综合实力方面的持续领先地位。

报告期内，子公司晟成光伏持续了以往的荣誉丰收，在区域经济贡献、科技创新、绿色智造及行业影响力等方面表现突出：在区域经济与综合贡献方面，不仅再度跻身“2025 苏州民营企业 100 强”榜单，并位列第 60 位，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，彰显其在地方经济发展中的支撑作用。在科技创新与研发实力方面，入选“2025 苏州民营企业研发投入 100 强”，获评“苏州市知识产权强企（引领型）”，体现其在知识产权创造与运用方面的领先水平；同时，东南大学研究生实践基地正式揭牌，标志着校企协同育人迈入新阶段。在绿色制造与可持续发展方面，被评为“2025 年度江苏省绿色工厂”及“苏州市 3A 级绿色工厂”；荣获“节能减排标杆企业”称号，践行绿色发展理念成效显著。在行业影响力与品牌荣誉方面，入选“2025 全球新能源企业 500 强”；荣登“全球新能源品牌榜 TOP10（设备）”；荣获“光能杯”光伏行业 2025 最具影响力“智造”企业；当选“江苏省可再生能源行业协会常务理事单位”，进一步巩固行业话语权。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。

其他子公司在专业化发展与区域认可方面同样表现亮眼：深海弈智凭借迅猛的成长活力，成功获评武汉市江汉区“瞪羚企业”；佰致达在专业领域持续精耕，被认定为“规模以上工业企业”，并正式跻身湖北省“专精特新中小企业”行列，同时顺利通过“ISO9001 质量管理体系”认证；湖北京峻荣获“湖北省制造业单项冠军企业”及“湖北省绿色工厂”两项殊荣，展现出在细分制造领域的领先实力与绿色转型成效。

此外，公司的孙公司在技术创新中心、企业技术中心及专业化认定等方面成果丰硕：秦皇岛晟成获评“2024 年度河北省优秀民营企业”，彰显综合实力；在绿色制造方面，被评为“秦皇岛市 2025 年市级绿色工厂”；在技术创新方面，获评“2025 年度秦皇岛市技术创新中心”，并获得“河北省工业设计中心”认定，夯实工业设计核心竞争力；在专业化发展方面，荣获国家级“专精特新‘小巨人’企业”“河北省制造业单项冠军企业”称

号，入选“河北省制造创新 50 强”及 2025 年度河北省企业标准“领跑者”；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；昆山晟成光电获评“江苏省专精特新中小企业”及“苏州市工程技术中心”，展现出在光伏领域的技术积累与创新活力。

这一系列荣誉的取得，不仅是对公司及下属各单位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、绿色转型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，为行业进步与社会发展贡献更大力量。

(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 76.36 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；公司向大埔宏福苑援助基金捐赠 20 万元人民币，专项用于支持香港大埔宏福苑的灾后重建工作。这笔善款将帮助受影响的居民尽快恢复正常生活，传递企业关爱与社会责任。

教育发展与人才培养领域，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，向浙江正泰公益基金会捐款 10 万元，向苏州高新区、虎丘区枫桥商会捐款 1.36 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。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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
资产重组时所 作承诺	王伟;叶兴华	其他承诺	“1. 本人已告知上市公司增持行为, 并承诺将继续严格履行《关于不谋求湖北京山轻工机械股份有限公司控制权的承诺函》; 2. 在本人减持上述 50 万股股份前, 该部分股份的表决权全权委托给京山轻机控股股东京源科技行使, 即京源科技拥有上述 50 万股股份的表决权直至本人减持上述股份。”	2017 年 11 月 13 日	长期	持续履行中。
	李健	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“1、本人（含本人关系密切的家庭成员，下同）及本人直接或间接控制的其他企业目前没有从事与京山轻机或苏州晟成光伏设备有限公司及其下属公司主营业务相同或构成竞争的业务，也未直接或以投资控股或其它形式经营或为他人经营任何与京山轻机或苏州晟成光伏设备有限公司及其下属公司的主营业务相同、相近或构成竞争的业务；2、本人承诺，为避免本人及本人控制的其他企业与京山轻机及其下属公司的潜在同业竞争，本人及本人控制的其他企业将不以任何形式直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与京山轻机及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动，也不得直接或间接投资任何与京山轻机及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；3、本人承诺，如本人及本人控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与京山轻机及其下属公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本人及本人控制的其	2017 年 06 月 02 日	长期	持续履行中。

			他企业将立即通知京山轻机，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予京山轻机及其下属公司；4、本人保证绝不利用对京山轻机及其下属公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与京山轻机及其下属公司相竞争的业务或项目；5、本人保证将赔偿京山轻机及其下属公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。”			
京山京源科技投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“1、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业目前没有从事与京山轻机或苏州晟成光伏设备有限公司及其下属公司主营业务相同或构成竞争的业务，也未直接或以投资控股或其它形式经营或为他人经营任何与京山轻机或苏州晟成光伏设备有限公司及其下属公司的主营业务相同、相近或构成竞争的业务；2、本公司承诺，为避免本公司及本公司控制的其他企业与京山轻机及其下属公司的潜在同业竞争，本公司及本公司控制的其他企业将不以任何形式直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与京山轻机及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动，也不得直接或间接投资任何与京山轻机及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；3、本公司承诺，如本公司及本公司控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与京山轻机及其下属公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本公司及本公司控制的其他企业将立即通知京山轻机，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予京山轻机及其下属公司；4、本公司保证绝不利用对京山轻机及其下属公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与京山轻机及其下属公司相竞争的业务或项目；5、本公司保证将赔偿京山轻机及其下属公司因本公司违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开</p>	2017年06月02日	长期	持续履行中。	

			支。”			
李健	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“1、本人（含本人关系密切的家庭成员，下同）及本人控制的其他企业将尽量避免或减少与京山轻机及其控股子公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将继续遵循自愿、公平、合理的市场定价原则，按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受京山轻机及其控股子公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。2、本人不会利用对京山轻机的控股地位及与京山轻机之间的关联关系损害京山轻机及其他股东的合法权益。3、本人将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及京山轻机的章程和关联交易决策制度等规定，在京山轻机董事会、股东大会对相关关联交易事项进行表决时，继续严格履行关联董事、关联股东回避表决的义务。4、因本人违反本承诺函，导致京山轻机遭受损失的，本人将对由此给京山轻机造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿，并保证积极消除由此造成的任何不利影响。5、本承诺在本人作为京山轻机实际控制人期间长期有效且不可撤销。”	2017年06月03日	长期	持续履行中。	
京山京源科技投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“1、本公司（含其控制的其他企业，下同）将尽量避免或减少与京山轻机及其控股子公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将继续遵循自愿、公平、合理的市场定价原则，按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受京山轻机及其控股子公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。2、本公司不会利用其对京山轻机的控股地位及与京山轻机之间的关联关系损害京山轻机及其他股东的合法权益。3、本公司将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及京山轻机的章程和关联交易决策制度等规定，在京山轻机董事会、股东大会对相关关联交易事项进行表决时，继续严格履行关联董事、关联股东	2017年06月03日	长期	持续履行中。	

			<p>回避表决的义务。4、因本公司违反本承诺函，导致京山轻机遭受损失的，本公司将对由此给京山轻机造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿，并保证积极消除由此造成的任何不利影响。</p> <p>5、本承诺在本公司作为京山轻机控股股东期间长期有效且不可撤销。”</p>			
王伟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>”1、本人（含本人关系密切的家庭成员，下同）及本人控制的其他企业将尽量避免或减少与京山轻机及其控股子公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将继续遵循自愿、公平、合理的市场定价原则，按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受京山轻机及其控股子公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。2、本人不会利用对京山轻机的股东地位及与京山轻机之间的关联关系损害京山轻机及其他股东的合法权益。3、本人将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及京山轻机的章程和关联交易决策制度等规定，在京山轻机董事会、股东大会对相关关联交易事项进行表决时，继续严格履行关联董事、关联股东回避表决的义务。4、因本人违反本承诺函，导致京山轻机遭受损失的，本人将对由此给京山轻机造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿，并保证积极消除由此造成的任何不利影响。5、本承诺在本人作为京山轻机股东期间有效。”</p>	2017年06月03日	长期	持续履行中。	
祖国良;祖兴男	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>”1、本次交易完成后，本人在作为京山轻机的股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与京山轻机及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。2、本次交易完成后，对于无法避免或有合理原因而发生的与京山轻机及其下属公司之间的关联交易，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据</p>	2017年06月03日	长期	持续履行中。	

			有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用股东地位损害京山轻机及其他股东的合法权益。3、本次交易完成后，本人不会利用拥有的京山轻机股东权利操纵、指使京山轻机或者京山轻机董事、监事、高级管理人员，使得京山轻机以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害京山轻机利益的行为。”			
京山京源科技投资有限公司	其他承诺	<p>”1、本公司已向京山轻机及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。2、在参与本次交易期间，本公司将及时向京山轻机提供本次交易的相关信息，本公司保证本公司为京山轻机本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性，并且保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给京山轻机或者投资者、中介机构及其项目人员造成损失的，将依法承担赔偿责任。3、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在京山轻机拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交京山轻机董事会，由董事会代本公司向</p>	2017年06月03日	长期	持续履行中。	

			<p>证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。如违反上述承诺及声明，本公司将承担个别及连带的法律责任。”</p>			
	<p>方伟;李斌;李德军;李健;罗贤旭;苏州晟成光伏设备有限公司;谭力文;田波;汪智强;王伟;王永海;王志军;谢杏平;徐全军;徐永清;严俐;余爱民;曾涛;张成涛;周世荣;祖国良;祖兴男</p>	<p>其他承诺</p>	<p>”1、本人已向京山轻机及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本人有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。2、在参与本次交易期间，本人将及时向京山轻机提供本次交易的相关信息，本人保证本人为京山轻机本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性，并且保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给京山轻机或者投资者、中介机构及其项目人员造成损失的，将依法承担赔偿责任。3、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在京山轻机拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股</p>	<p>2017年06月03日</p>	<p>长期</p>	<p>持续履行中。</p>

			票账户提交京山轻机董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。如违反上述承诺及声明，本人将承担个别及连带的法律责任。”			
	祖国良;祖兴男	其他承诺	“自本次交易之发行结束之日起，本人在晟成光伏的持续任职期限不少于五年；本人并承诺：在任职期间、持有京山轻机股票期间或离职后的两年内（该期限届满之日以本人将京山轻机的股票全部减持完毕之日和本人自晟成光伏离职后两年届满之日孰后为准），不得以任何形式直接或间接持有与晟成光伏及其子公司主营业务存在相同或者相竞争业务的其他公司、企业或实体的股权或份额，或管理、控制该公司、企业或实体；不得到与晟成光伏及其子公司主营业务存在相同或者相竞争的业务的其它公司、企业或实体任职、担任任何形式的顾问或为其提供服务；不得以京山轻机、晟成光伏及其子公司以外的名义为晟成光伏及其子公司现有客户提供相同或相似的产品或服务。本人若违反上述承诺，将承担因此而给京山轻机及其下属公司造成的一切损失。”	2017年06月02日	长期	持续履行中。
	京山京源科技投资有限公司	其他承诺	“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本公司承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证监会和	2017年06月02日	长期	持续履行中。

			深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。”			
李健	其他承诺		“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”	2017年06月02日	长期	持续履行中。
京山京源科技投资有限公司;李健	其他承诺		“一、保证京山轻机的人员独立 1、保证京山轻机的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在京山轻机工作、并在京山轻机领取薪酬，不在本人及本人控制的除京山轻机外的其他企业担任除董事、监事以外的职务。2、保证京山轻机的人事关系，劳动关系独立于本人及本人控制的除京山轻机外的其他企业。3、保证本人推荐出任京山轻机董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行，不干预京山轻机董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。二、保证京山轻机的财务独立 1、保证京山轻机及控制的子公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2、保证京山轻机及其控制的子公司能够独立做出财务决策，不干预京山轻机的资金使用。3、保证京山轻机及其控制的子公司独立在银行开户，不与本人及本人控制的其他企业共用一个银行账户。4、保证京山轻机及控制的子公司依法独立纳税。三、保证京山轻机的机构独立 1、保证京山轻机及其控制的子公司依法建立和完善法人治理机构，建立独立、完整的组织机构，并与本人及本人控制的其他企业完全分开；京山轻机及其	2017年06月02日	长期	持续履行中。

		<p>控制的子公司（包括但不限于）与本人及本人之其他关联企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。2、保证京山轻机及其控制的子公司独立自主地运作，本人不会超越股东大会直接或间接干预京山轻机的决策和经营。四、保证京山轻机的资产独立、完整最近三年，京山轻机不存在资金被本人、本人关系密切的家庭成员及本人、本人关系密切的家庭成员控制的其他企业占用的情况，也不存在为本人、本人关系密切的家庭成员及本人、本人关系密切的家庭成员控制的其他企业提供担保的情况。同时，本人保证：1、保证京山轻机及其控制的子公司具有完整的经营性资产。2、保证不违规占用京山轻机的资金、资产及其他资源。五、保证京山轻机的业务独立 1、保证京山轻机在本次交易完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在生产、供、销等环节不依赖本人、本人关系密切的家庭成员及本人、本人关系密切的家庭成员控制的其他企业。2、保证本人、本人关系密切的家庭成员及本人、本人关系密切的家庭成员控制的其他企业避免与京山轻机及控制的子公司发生同业竞争。3、保证严格控制关联交易事项，尽量减少京山轻机及控制的子公司与本人、本人关系密切的家庭成员及本人、本人关系密切的家庭成员控制的其他企业之间的持续性关联交易。杜绝非法占用京山轻机资金、资产的行为。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则定价，并按照京山轻机的公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行相应的审批程序及信息披露义务。4、保证不通过单独或一致行动的途径，以依法行使股东权利以外的任何方式、干预京山轻机的重大决策事项，影响京山轻机资产、人</p>		
--	--	---	--	--

			<p>员、财务、机构、业务的独立性。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担由此产生的法律责任。”</p>			
<p>池泽伟;戴焕超;冯清华;金学红;京山京源科技投资有限公司;深圳市浚信投资管理有限公司;王伟;叶兴华</p>		<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>“五、关于避免同业竞争的承诺（一）京源科技承诺根据相关法律、法规和规范性文件的规定，为维护京山轻机及其他股东、债权人的合法权益，避免本公司与京山轻机及其所控制的企业或其它组织、机构（以下简称“所控制的企业”）之间产生同业竞争，本公司郑重作出如下承诺：1、截至承诺函出具之日，本公司未从事任何在商业上对京山轻机或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证本公司将来也不会从事或促使本公司所控制的企业从事任何在商业上对京山轻机或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、如因本公司违反上述承诺而给京山轻机造成损失的，本公司将承担由此引起的一切法律责任和后果。自相关损失认定之日起 30 个工作日内，本公司承诺以现金方式支付上述损失。本承诺在本公司作为京山轻机控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。（二）王伟、叶兴华、戴焕超、金学红、池泽伟承诺根据相关法律、法规和规范性文件的规定，为维护京山轻机及其他股东、债权人的合法权益，避免承诺人与京山轻机及其所控制的企业或其它组织、机构（以下简称“所控制的企业”）之间产生同业竞争，各承诺人郑重作出如下承诺：1、截至承诺函出具之日，本人未从事任何在商业上对京山轻机或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本人所控制的企业从事任何在商业上对京山轻机或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、如因本人违反上述承诺而给京山轻机造成损失的，本人将承担一切法律责任和后果。自相关损失认定之日起 30 个工作日内，本</p>	<p>2014 年 06 月 10 日</p>	<p>长期</p>	<p>持续履行中。</p>

		<p>人承诺以现金方式支付上述损失。本承诺在本人作为京山轻机股东期间持续有效且不可变更或撤销。截至公告日，上述承诺事项仍在履行过程中，不存在违背该等承诺的情形。六、关于规范和减少关联交易的承诺（一）京源科技承诺根据国家有关法律、法规的规定，为了维护京山轻机及其股东、债权人的合法权益，规范和减少本公司与京山轻机之间的关联交易，本公司郑重作出如下承诺：1、截至承诺函出具之日，本公司及相关关联方不存在与京山轻机及其所控制企业关联交易违规的情形。在本次交易完成后，本公司将会严格遵守有关上市公司监管法规，尽量规范和减少与京山轻机及其所控制企业之间的关联交易；若本公司及相关关联方与京山轻机及其所控制企业之间确有必要进行关联交易，本公司及相关关联方将严格按市场公允、公平原则，在京山轻机履行上市公司有关关联交易内部决策程序的基础上，保证以规范、公平的方式进行交易并及时披露相关信息，以确保京山轻机及其股东的利益不受损害。2、如因本公司违反上述承诺而给京山轻机造成损失的，本公司将承担由此引起的一切法律责任和后果。自相关损失认定之日起 30 个工作日内，本公司承诺以现金方式支付上述损失。（二）王伟、叶兴华承诺根据国家有关法律、法规的规定，为了维护京山轻机及其股东、债权人的合法权益，规范和减少本人与京山轻机之间的关联交易，本人郑重作出如下承诺：1、截至承诺函出具之日，本人及相关关联方不存在与京山轻机及其所控制企业关联交易违规的情形。在本次交易完成后，本人将会严格遵守有关上市公司监管法规，尽量规范和减少与京山轻机及其所控制企业之间的关联交易；若本人及相关关联方与京山轻机及其所控制企业之间确有必要进行关联交易，</p>		
--	--	---	--	--

			本人及相关关联方将严格按照市场公允、公平原则，在京山轻机履行上市公司有关关联交易内部决策程序的基础上，保证以规范、公平的方式进行交易并及时披露相关信息，以确保京山轻机及其股东的利益不受损害。2. 如因本人违反上述承诺而给京山轻机造成损失的，本人将承担由此引起的一切法律责任和后果。自相关损失认定之日起 30 个工作日内，本人承诺以现金方式支付上述损失。截至公告日，上述承诺事项仍在履行过程中，不存在违背该等承诺的情形。”			
	京山京源科技投资有限公司	其他承诺	本次交易完成后，为保证上市公司独立性，保护上市公司的合法利益，维护广大中小投资者的合法权益，京源科技保证与上市公司做到资产独立完整、人员独立、财务独立、机构独立、业务独立。	2014 年 06 月 10 日	长期	持续履行中。
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 2024 年 12 月 31 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		<p>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。</p>				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	28
境内会计师事务所注册会计师姓名	李光初 周玲玲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李光初 3 年，周玲玲 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无

境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本报告期，公司聘请中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司内部控制审计机构，审计费用为 30 万元(公司负责审计期间会计师的差旅费)。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

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）	3,101.11	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

十二、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。

十三、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。

十四、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。	3,930.23	100.00%	7,000	否	现金	地轨及上纸上车 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、链条线、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	696.09	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	2025 年 04 月 26 日	同上

					元/件； 链板线 1.8 万 元-2.5 万元/ 条。						元/件； 链板线 1.8 万 元-2.5 万元/ 条。		
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。	2,426.76	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。	745.56	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	386.78	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	2025 年 04 月 26 日	同上

					元-1.7万元/台；大辊筒1.6万元-1.9万元/根；变频器2500-3500元/台。						元-1.7万元/台；大辊筒1.6万元-1.9万元/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为同一人，董事为同一人，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。	32.26	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。	2025年04月26日	同上
武汉中泰和融资租赁有限公司	公司副总裁兼中泰和董事；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。	20.18	100.00%	20	否	现金	20万元/年。	2025年04月26日	同上

湖北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	闲置厂房出租	市场价	40 万元/年。	40.26	100.00%	40	否	现金	40 万元/年。	2025 年 04 月 26 日	同上
合计				--	--	8,278.12	--	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。

十五、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	连带责任保证	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	连带责任保证	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
湖北京山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	连带责任保证	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	30,000	2024年06月02日	0	连带责任保证	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	2,000	2024年06月18日	0	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	2,000	2024年12月12日	1,037.26	连带责任保证	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	2025年02月26日	1,500	连带责任保证	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	2025年04月17日	1,552.64	连带责任保证	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	2,000	2024年07月09日	1,672	连带责任保证	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	3,000	2024年10月11日	0	连带责任保证	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	2024年10月08日	674	连带责任保证	无	保证担保	一年	是	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	连带责任保证	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	2,635.82	连带责任保证	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	4,353.43	连带责任保证	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	18,757.18	连带责任保证	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	2,000	2025年05月30日	1,509.99	连带责任保证	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	2,000	2025年06月18日	226.47	连带责任保证	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	3,000	2025年09月01日	1,142.25	连带责任保证	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	3,000	2025年04月17日	1,285.72	连带责任保证	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	8,000	2025年07月21日	8,000	连带责任保证	无	保证担保	一年	否	否

公司										
惠州市三协精密有限公司	2025年04月26日	3,500	2025年01月10日	10	连带责任保证	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	2,000		0	连带责任保证	无	保证担保	一年	否	否
武汉深海奔智科技有限公司	2025年04月26日	2,000	2025年05月29日	1,127	连带责任保证	无	保证担保	一年	否	否
武汉深海奔智科技有限公司	2025年04月26日	4,500		0	连带责任保证	无	保证担保	一年	否	否
武汉深海奔智科技有限公司	2025年04月26日	2,000	2025年03月26日	1,274	连带责任保证	无	保证担保	一年	否	否
武汉深海奔智科技有限公司	2025年04月26日	1,500	2025年10月08日	674	连带责任保证	无	保证担保	一年	否	否
武汉深海奔智科技有限公司	2025年04月26日	1,000	2025年12月25日	630	连带责任保证	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	1,815.9	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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)					49,441.76
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)					57,477.66

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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	连带责任保证	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	13,590	连带责任保证	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	12,000	2025年06月12日	5,450	连带责任保证	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27日	200	连带责任保证	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	2,640	连带责任保证	无	保证担保,其他股东提供同比例保证	一年	否	否

公司							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04 日	100	连带责 任保证	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	4,000	2025年 10月20 日	3,000	连带责 任保证	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 08月26 日	1,700	连带责 任保证	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	21,000		0	连带责 任保证	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 10月14 日	35,100	连带责 任保证	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 任保证	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	2025年 05月20 日	0	连带责 任保证	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 任保证	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 任保证	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 任保证	无	保证担 保, 其 他股东 提供同 比例保 证	一年	是	否
昆山晟	2024年	1,000	2024年	0	连带责	无	保证担	一年	是	否

成光电 科技有 限公司	04 月 25 日		06 月 28 日		任保证		保, 其 他股 东 提 供 同 比 例 保 证			
昆山晟 成光电 科技有 限公司	2024 年 04 月 25 日	11,000		0	连带责 任保证	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	0	连带责 任保证	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	2025 年 04 月 26 日	5,000	2025 年 06 月 25 日	5,000	连带责 任保证	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 任保证	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 任保证	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 09 月 20 日	1,000	连带责 任保证	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	3,000	2025 年 10 月 24 日	3,000	连带责 任保证	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)					37,680
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 (C4)					72,780
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			200,000		报告期内担保实际 发生额合计					87,121.76

(A1+B1+C1)		(A2+B2+C2)	
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)	130,257.66
全部担保余额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例			31.20%
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)			89,541.76
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)			89,541.76
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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、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。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 修订《公司章程》等制度

经公司第十一届董事会第十二次会议决议及 2025 年第一次临时股东会审议通过，为进一步完善公司治理制度，根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的相关要求，结合公司实际经营需要，公司对《公司章程》进行了修订，并对部分公司治理制度进行制定和修订。

具体内容请详见公司于 2025 年 10 月 25 日在巨潮资讯网上披露的《公司章程》以及在《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）上披露的制度全文。

（二）关于第四期员工持股计划出售完毕暨终止的事项

2025 年 7 月 4 日，公司第四期员工持股计划锁定期届满，解锁比例为第四期员工持股计划所持标的股票总数的 100%，共计 1,870,000 股。

截至 2025 年 12 月 19 日，公司第四期员工持股计划共计持有公司股票 1,870,000 股（占目前公司总股本的 0.30%），已通过集中竞价交易方式全部出售完毕。

具体内容请详见公司 2025 年 12 月 20 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于第四期员工持股计划出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2025-43）。

根据公司本员工持股计划的相关规定，本员工持股计划已实施完毕并终止，后续将进行相应财产清算和分配工作。

本次减持的受让方与公司 5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或一致行动关系。公司本员工持股计划的出售，严格遵守了市场交易规则及中国证监会关于信息敏感期不得买卖股票的规定，未利用任何内幕信息进行交易。

（三）公司原控股子公司深圳慧大成破产清算的事项

截至本报告期末，公司已关停的原控股子公司深圳市慧大成智能科技有限公司（以下简称“深圳慧大成”）已由债权人深圳市恒志图像科技有限公司向广东省深圳市中级人民法院申请破产清算。法院于 2025 年 7 月 15 日裁定受理破产清算申请（案号：（2025）粤 03 破 590 号），并指定北京市隆安（深圳）律师事务所担任管理人。目前深圳慧大成已停止生产经营，正处于破产清算程序中。公司将根据清算进展情况，依法履行相关信息披露义务。

十八、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

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	85,265	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	62,868	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月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	20.69%	128,864,072	-772,412	0	128,864,072	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	3.08%	19,210,117	-4,936,000	0	19,210,117	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.67%	10,377,918	5,488,119	0	10,377,918	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
吴波	境内自然人	0.61%	3,785,489	3,785,489	0	3,785,489	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.60%	3,721,713	3,139,025	0	3,721,713	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
肖志	境内自然人	0.53%	3,290,800	3,290,800	0	3,290,800	不适用	0
王寅卯	境内自然人	0.45%	2,781,714	2,781,714	0	2,781,714	不适用	0
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 10）	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	128,864,072	人民币普通股	128,864,072					
王伟	19,210,117	人民币普通股	19,210,117					
香港中央结算有限公司	10,377,918	人民币普通股	10,377,918					
京山轻机控股有限公司	9,982,900	人民币普通股	9,982,900					
祖国良	6,074,671	人民币普通股	6,074,671					
吴波	3,785,489	人民币普通股	3,785,489					
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	3,721,713	人民币普通股	3,721,713					
叶兴华	3,488,037	人民币普通股	3,488,037					
肖志	3,290,800	人民币普通股	3,290,800					
王寅卯	2,781,714	人民币普通股	2,781,714					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名	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							

股东之间关联关系或一致行动的说明	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 17,496,996 股，通过普通证券账户持有 1,713,121 股；股东吴波通过信用交易担保证券账户持有 3,785,489 股，未通过普通证券账户持股；股东叶兴华通过信用交易担保证券账户持有 3,488,037 股，未通过普通证券账户持股。

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
京山京源科技投资有限公司	孙友元	2005 年 07 月 14 日	914208217775538868	资本性投资；机电产品、五金制品、包装机械零部件及高科技产品的开发、生产与销售。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	仅控股本公司。			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

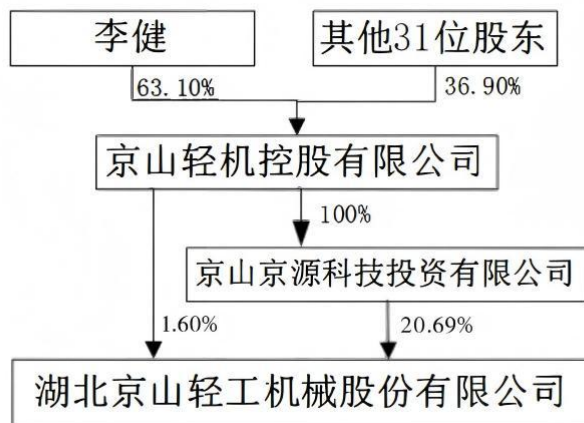
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李健	本人	中华人民共和国	否
主要职业及职务	李健先生，公司董事长、总裁，2002 年至 2003 年 4 月任湖北京山轻工机械股份有限公司总经理助理；2003 年 4 月至 2005 年 11 月任湖北京山轻工机械股份有限公司董事、常务副总经理；2005 年至 2013 年 12 月 26 日任京源科技投资有限公司董事长；2005 年至 2014 年任湖北京山轻工机械股份有限公司董事、总经理；2014 年至今任湖北京山轻工机械股份有限公司董事长兼总经理、轻机控股董事、京源科技董事；现任湖北京山轻工机械股份有限公司总裁。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	仅控股本公司。		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2025 年 10 月 25 日	在回购股份价格不超过 19.00 元/股的前提下，按回购金额上限测算，	0.58%-1.16%。具体情况以回购期届满时实际回购的股份数量占	不低于人民币 6,850 万元（含），且不超过人民币 13,700 万元	自董事会审议通过回购股份方案之日（2025 年 10 月 23 日）起不超	本次回购的股份拟用于公司实施股权激励计划或员工持股计划。若在	1,977,500	100.00%

	<p>预计回购股份数量约为 7,210,526 股，约占公司目前已发行总股本 1.16%；按回购金额下限测算，预计回购股份数量约为 3,605,264 股，约占公司目前已发行总股本的比例为 0.58%。具体回购股份的数量以回购期届满时实际回购的股份数量为准。</p>	<p>总股本的比例为准。</p>	<p>(含)。</p>	<p>过 12 个月。</p>	<p>股份回购方案完成后未能在本次股份回购方案完成之日起三年内用于前述用途，未授予或转让的股份将依法予以注销。如国家对相关政策作调整，则本股份回购方案按调整后的政策实行。</p>		
--	---	------------------	-------------	-----------------	---	--	--

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 23 日
审计机构名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	勤信审字【2026】第 1422 号
注册会计师姓名	李光初、周玲玲

审计报告正文

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京西直门外大街 112 号阳光大厦 10 层

电话：（86-10）68360123

传真：（86-10）68360123-3000

邮编：100044

审计报告

勤信审字【2026】第 1422 号

湖北京山轻工机械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖北京山轻工机械股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事

项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认：

1. 事项描述

如财务报表附注“五、财务报表主要项目注释”中的“41. 营业收入”所述，公司 2025 年度合并报表营业收入为 7,097,535,948.07 元。收入确认原则及具体方法详见财务报表附注三(三十二)所述。收入是公司的关键业绩指标之一，收入确认对财务报表的影响较为重大，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认所实施的主要审计程序包括但不限于：

- (1) 了解、测试和评价了与收入相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；
- (2) 通过查阅销售合同、与管理层沟通等程序，了解和评价公司的收入确认政策；
- (3) 实施分析性复核程序，对比分析收入的月份、年度、分产品的变化，分析主要产品的售价、成本及毛利变动等；
- (4) 实施细节测试，对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取报关资料并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；
- (5) 实施截止测试程序，包括检查资产负债表日前后收入确认凭证、出库单、发货单、客户签收单、货运提单等支持性文件；
- (6) 对重大客户实施函证程序，函证客户应收账款（预收款项）余额，同时函证重大客户的本期交易金额。

四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错

误导导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：李光初
 （项目合伙人）

二〇二六年四月二十三日 中国注册会计师：周玲玲

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,890,949,912.17	2,530,659,165.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	32,071,750.77	33,106,128.26
衍生金融资产		
应收票据	467,363,185.00	384,196,054.13
应收账款	3,611,720,436.84	3,032,779,484.48
应收款项融资	112,878,675.77	176,927,461.57
预付款项	196,337,216.59	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	36,838,947.92	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	3,057,927,915.25	4,830,854,627.84
其中：数据资源		
合同资产	259,939,619.72	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	70,646,772.77	99,044,794.75
流动资产合计	10,736,674,432.80	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	112,724,121.23	108,963,659.38
其他权益工具投资	74,108,838.76	79,046,841.93
其他非流动金融资产	10,518,363.86	
投资性房地产	39,251,912.71	43,236,644.52
固定资产	1,170,057,910.16	1,125,826,358.07
在建工程	194,248,814.74	63,168,146.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,875,525.92	22,677,488.35
无形资产	198,797,186.38	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	19,507,965.17	25,937,205.86
递延所得税资产	98,720,082.87	72,882,361.42
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,586,257,755.07	2,411,420,751.06
资产总计	13,322,932,187.87	14,056,230,024.57
流动负债：		
短期借款	1,163,229,271.77	708,453,651.99
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	2,697,855.29	2,453,408.55
衍生金融负债		
应付票据	1,395,235,522.06	1,423,950,305.23
应付账款	3,508,061,546.31	4,174,664,116.72
预收款项		
合同负债	1,275,101,513.68	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	176,450,642.89	166,738,335.97
应交税费	48,572,453.61	31,104,286.97
其他应付款	88,343,956.04	70,811,112.17
其中：应付利息	1,807,541.35	320,015.89
应付股利	928,548.67	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	294,485,379.55	95,963,931.28
其他流动负债	338,592,640.51	395,216,928.32
流动负债合计	8,290,770,781.71	9,104,933,440.72
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	575,431,298.29	643,319,105.24
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,224,080.52	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	35,360,754.75	27,906,739.03
递延所得税负债	3,586,355.92	4,345,150.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	634,182,489.48	693,858,663.16
负债合计	8,924,953,271.19	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	25,294,547.18	
其他综合收益	79,448.18	-2,026,337.95
专项储备		
盈余公积	206,902,093.05	198,399,821.07
一般风险准备		
未分配利润	1,309,431,795.25	1,163,900,539.77
归属于母公司所有者权益合计	4,174,429,818.52	4,040,050,752.11
少数股东权益	223,549,098.16	217,387,168.58
所有者权益合计	4,397,978,916.68	4,257,437,920.69
负债和所有者权益总计	13,322,932,187.87	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	260,215,937.23	192,829,012.67
交易性金融资产	30,526,000.00	526,000.00
衍生金融资产		

应收票据	116,267,333.22	98,789,011.82
应收账款	341,087,346.40	380,534,897.13
应收款项融资	3,528,033.76	10,440,300.08
预付款项	50,686,455.85	26,876,004.20
其他应收款	574,126,262.64	498,399,055.79
其中：应收利息		
应收股利	100,000,000.00	131,350,846.12
存货	394,656,574.53	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	3,013,833.55	5,344,246.72
流动资产合计	1,774,107,777.18	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	2,169,056,656.48	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	23,560,542.12	25,868,127.29
固定资产	218,029,453.93	178,261,235.66
在建工程	24,426,018.07	21,269,145.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,731,066.35	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	452,972.08	613,388.65
递延所得税资产	124,471,127.91	126,714,665.46
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,581,896,957.05	2,530,498,754.66
资产总计	4,356,004,734.23	4,230,131,250.39
流动负债：		
短期借款	310,000,000.00	208,910,993.10
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	265,940,000.00	246,600,000.00

应付账款	246,925,378.91	345,571,742.10
预收款项		
合同负债	243,847,354.79	227,518,656.96
应付职工薪酬	57,995,812.33	52,224,780.27
应交税费	12,101,385.27	1,657,230.54
其他应付款	40,495,449.94	29,391,403.44
其中：应付利息		4,066.67
应付股利	928,548.67	928,548.67
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	72,278,693.21	50,000,000.00
其他流动负债	35,599,010.72	51,386,637.37
流动负债合计	1,285,183,085.17	1,213,261,443.78
非流动负债：		
长期借款	92,859,496.81	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	25,083,958.31	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	129,523,455.12	93,191,650.83
负债合计	1,414,706,540.29	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	25,294,547.18	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	206,902,093.05	198,399,821.07
未分配利润	108,543,938.85	75,624,725.49
所有者权益合计	2,941,298,193.94	2,923,678,155.78
负债和所有者权益总计	4,356,004,734.23	4,230,131,250.39

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	7,097,535,948.07	8,722,885,730.50
其中：营业收入	7,097,535,948.07	8,722,885,730.50

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,782,922,112.48	8,182,709,309.96
其中：营业成本	5,664,322,582.73	7,099,219,568.69
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	42,938,762.97	58,215,466.74
销售费用	278,534,997.05	287,063,723.42
管理费用	353,357,147.52	347,617,035.24
研发费用	393,297,569.55	451,071,155.50
财务费用	50,471,052.66	-60,477,639.63
其中：利息费用	59,920,429.54	43,993,020.37
利息收入	46,774,234.79	73,355,575.64
加：其他收益	76,424,504.68	115,823,317.48
投资收益（损失以“-”号填列）	31,176,749.54	9,346,944.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,762,744.75	4,450,414.66
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）	-3,683,111.18	2,253,503.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-152,301,566.34	-85,015,531.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-76,212,670.90	-49,969,176.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	127,093.11	847,476.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	190,144,834.50	533,462,953.93
加：营业外收入	35,178,453.12	2,280,071.76
减：营业外支出	4,132,226.26	4,954,159.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	221,191,061.36	530,788,866.21
减：所得税费用	7,556,616.30	29,210,650.69

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	213,634,445.06	501,578,215.52
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	213,634,445.06	501,578,215.52
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	197,634,761.92	428,789,896.47
2.少数股东损益	15,999,683.14	72,788,319.05
六、其他综合收益的税后净额	2,108,032.57	48,785.06
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,105,786.13	48,765.28
（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	2,105,786.13	48,765.28
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	2,105,786.13	48,765.28
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,246.44	19.78
七、综合收益总额	215,742,477.63	501,627,000.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	199,740,548.05	428,838,661.75
归属于少数股东的综合收益总额	16,001,929.58	72,788,338.83
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.32	0.69
（二）稀释每股收益	0.32	0.69

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 年度	2024 年度
一、营业收入	1,099,459,517.26	1,300,156,963.24
减：营业成本	836,715,928.47	1,018,459,138.25
税金及附加	8,464,788.83	10,389,992.04

销售费用	63,875,250.26	76,712,227.58
管理费用	62,743,470.87	74,868,190.16
研发费用	35,374,421.22	46,432,801.67
财务费用	1,255,632.53	699,824.21
其中：利息费用	10,084,958.48	10,021,457.93
利息收入	7,995,025.97	7,497,261.59
加：其他收益	9,002,193.26	22,548,824.02
投资收益（损失以“-”号填列）	3,953,340.90	3,735,712.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,765,826.92	4,515,300.41
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）		-263,216.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	13,976,566.39	1,497,783.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-29,925,960.33	-22,194,073.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-394,778.70	816,337.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	87,641,386.60	78,736,156.55
加：营业外收入	1,142,588.94	861,712.92
减：营业外支出	546,447.53	2,502,657.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	88,237,528.01	77,095,211.58
减：所得税费用	3,214,808.21	-1,440,511.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	85,022,719.80	78,535,722.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	85,022,719.80	78,535,722.79
（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	85,022,719.80	78,535,722.79
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 年度	2024 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	5,782,509,668.98	6,453,616,788.52
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	105,654,224.91	147,616,476.86
收到其他与经营活动有关的现金	158,043,563.69	186,605,166.40
经营活动现金流入小计	6,046,207,457.58	6,787,838,431.78
购买商品、接受劳务支付的现金	4,465,213,213.93	5,657,203,866.90
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	788,827,667.25	794,687,232.21
支付的各项税费	281,089,020.16	340,774,978.67
支付其他与经营活动有关的现金	302,393,281.44	415,675,327.75
经营活动现金流出小计	5,837,523,182.78	7,208,341,405.53
经营活动产生的现金流量净额	208,684,274.80	-420,502,973.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,708,035,593.91	1,271,781,864.48
取得投资收益收到的现金	65,430,972.59	7,136,309.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,144,012.21	1,999,194.87
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		6,464,743.85
投资活动现金流入小计	3,781,610,578.71	1,287,382,112.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	210,649,198.55	231,560,718.66
投资支付的现金	3,579,265,763.98	1,429,149,720.74
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	3,789,914,962.53	1,660,710,439.40
投资活动产生的现金流量净额	-8,304,383.82	-373,328,327.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,000,000.00	
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	1,721,373,608.26	1,224,458,595.00
收到其他与筹资活动有关的现金	178,681,759.17	1,002,115,553.32
筹资活动现金流入小计	1,906,055,367.43	2,226,574,148.32
偿还债务支付的现金	1,263,144,367.58	783,226,179.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	105,448,053.51	95,504,544.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,840,000.00	9,540,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	231,682,153.30	323,525,354.93
筹资活动现金流出小计	1,600,274,574.39	1,202,256,078.90
筹资活动产生的现金流量净额	305,780,793.04	1,024,318,069.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,620,178.74	23,901,727.97
五、现金及现金等价物净增加额	493,540,505.28	254,388,496.57
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	2,714,090,611.23	2,220,550,105.95

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	1,050,124,670.90	1,305,965,774.59
收到的税费返还	33,332,009.37	44,590,238.61
收到其他与经营活动有关的现金	116,123,105.51	40,468,163.32
经营活动现金流入小计	1,199,579,785.78	1,391,024,176.52
购买商品、接受劳务支付的现金	819,612,006.20	857,208,858.18
支付给职工以及为职工支付的现金	151,804,507.41	168,692,547.28
支付的各项税费	23,709,420.64	44,377,519.02
支付其他与经营活动有关的现金	53,301,612.74	60,113,378.74
经营活动现金流出小计	1,048,427,546.99	1,130,392,303.22
经营活动产生的现金流量净额	151,152,238.79	260,631,873.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	220,000,000.00	281,919,099.44
取得投资收益收到的现金	31,684,040.91	281,275,014.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,877,707.72	75,679,677.30
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	259,561,748.63	638,873,790.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,218,251.28	56,668,869.55
投资支付的现金	259,000,000.00	598,733,172.82
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	319,218,251.28	655,402,042.37
投资活动产生的现金流量净额	-59,656,502.65	-16,528,251.62
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	470,078,190.02	370,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	206,069,809.09	165,681,757.96
筹资活动现金流入小计	676,147,999.11	535,681,757.96
偿还债务支付的现金	360,529,038.82	508,410,960.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,229,226.74	64,054,354.53
支付其他与筹资活动有关的现金	288,714,000.07	216,436,739.91
筹资活动现金流出小计	702,472,265.63	788,902,054.71
筹资活动产生的现金流量净额	-26,324,266.52	-253,220,296.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,124,470.11	3,772,800.50
五、现金及现金等价物净增加额	66,295,939.73	-5,343,874.57
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	227,659,220.37	161,363,280.64

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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				2,056,901.95		-2,026,337.95		198,399,821.07		1,163,909.77		4,040,075.21	217,387,168.58	4,257,920.69
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、	622,874,778.00				2,056,901.95		-2,026,337.95		198,399,821.07		1,163,909.77		4,040,075.21	217,387,168.58	4,257,920.69

本年期初余额	778.00				1,951.22		6,337.95		821.07		0,539.77		0,752.11	168.58	7,920.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,534.300.00	25,294.547.18	2,105.786.13		8,502.271.98		145,531,255.48		134,379,066.41	6,161,929.58	140,540,995.99
（一）综合收益总额							2,105.786.13				197,634,761.92		199,740,548.05	16,001,929.58	215,742,477.63
（二）所有者投入和减少资本					3,534.300.00	25,294.547.18							-21,760,247.18	9,000,000.00	-12,760,247.18
1. 所有者投入的普通股														9,000,000.00	9,000,000.00
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						25,294.547.18							-25,294,547.18		-25,294,547.18
（三）利								8,502.27		-52,1		-43,6	-18,8		-62,4

润分配									1.98		03,5 06.4 4		01,2 34.4 6	40,0 00.0 0	41,2 34.4 6
1. 提取 盈余 公积									8,50 2,27 1.98		- 8,50 2,27 1.98		0.00		
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配											- 43,6 01,2 34.4 6		- 43,6 01,2 34.4 6	- 18,8 40,0 00.0 0	- 62,4 41,2 34.4 6
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 净额															

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				2,060,436,251.22	25,294,547.18	79,448.18		206,902,093.05		1,309,431,795.25		4,174,429,818.52	223,549,098.16	4,397,978,916.68

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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				2,062,155,053.21	24,765,406.07	-2,075,103.23		190,546,248.79		796,991,622.52		3,645,727,193.22	120,173,169.50	3,765,900,362.72
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															

二、 本年期初余额	622,874,778.00				2,062,155.05 3.21	24,765,406.07	-2,075,103.23		190,546,248.79		796,991,622.52		3,645,727,193.22	120,173,169.50	3,765,900,362.72
三、 本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)					-5,253,101.99	-24,765,406.07	48,765.28		7,853,572.28		366,908,917.25		394,323,558.89	97,213,999.08	491,537,557.97
(一) 综合收益总额							48,765.28				428,789,896.47		428,838,661.75	72,788,338.83	501,627,000.58
(二) 所有者投入和减少资本					-5,253,101.99	-24,765,406.07							19,512,304.08	33,965,660.25	53,477,964.33
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					5,655,604.08								5,655,604.08		5,655,604.08
4. 其他					-10,908,706.07	24,765,406.07							13,856,700.00	33,965,660.25	47,822,360.25
(三)									7,85		-		-	-	-

利润分配									3,572.28		61,880.979.22		54,027.406.94	9,540.000.00	63,567.406.94
1. 提取盈余公积									7,853,572.28		-7,853,572.28				
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、本期末余额	622,874,778.00				2,056,901,951.22		-2,026,337.95		198,399,821.07		1,163,903,050.77		4,040,075.11	217,387,168.58	4,257,437,920.69

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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												
期差错更正												

正												
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	25,294,547.18				8,502,271.98	32,919,213.36	17,620,038.16
（一）综合收益总额											85,022,719.80	85,022,719.80
（二）所有者投入和减少资本					1,493,100.00	25,294,547.18						-23,801,447.18
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						25,294,547.18						-25,294,547.18

(三) 利润分配									8,502,271.98	-52,103,506.44		-43,601,234.46
1. 提取盈余公积									8,502,271.98	-8,502,271.98		
2. 对所有者(或股东)的分配										-43,601,234.46		-43,601,234.46
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	25,294,547.18			206,902,093.05	108,543,938.85		2,941,298,193.94

上期金额

单位：元

项目	2024 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												
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 “一 ”号 填 列)					- 9,049 ,421. 99	- 24,76 5,406 .07			7,853 ,572. 28	16,65 4,743 .57		40,22 4,299 .93
(一) 综 合 收 益 总 额										78,53 5,722 .79		78,53 5,722 .79
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					- 9,049 ,421. 99	- 24,76 5,406 .07						15,71 5,984 .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					1,859 ,284. 08							1,859 ,284. 08
4. 其 他					- 10,90 8,706 .07	- 24,76 5,406 .07						13,85 6,700 .00
(三) 利 润 分 配								7,853 ,572. 28	- 61,88 0,979 .22			- 54,02 7,406 .94
1. 提 取 盈 余 公 积								7,853 ,572. 28	- 7,853 ,572. 28			

(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				2,026,778,831.22				198,399,821.07	75,624,725.49		2,923,678,155.78

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行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，2025 年 11 月，投资者换股 772,412 股，此次换股后，第一大股东京源公司持股比例为 20.69%。

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 2026 年 4 月 23 日批准报出。

3. 合并财务报表范围

截止 2025 年 12 月 31 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“九、合并范围的变更”和“十、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 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 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。
- (5) 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司确认共同经营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

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—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

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

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%、27%、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	27%
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

2025 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：GR202544005886。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2025 年-2027 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

2025 年 12 月 19 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：GR202542001560。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2025 年-2027 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

2025 年 12 月 19 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：GR202532008392。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2025 年-2027 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

2025 年 12 月 19 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：GR202542001180。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2025 年-2027 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。

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	118,807.19	52,607.56
银行存款	2,682,508,073.89	2,229,055,904.01
其他货币资金	208,323,031.09	301,550,653.76
合计	2,890,949,912.17	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	90,749,150.26	85,308,229.58
投资保证金	69,769,366.70	215,592,112.00
冻结款项	16,340,783.98	9,208,717.80
合计	176,859,300.94	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	32,071,750.77	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）	31,545,750.77	32,580,128.26
其中：		
合计	32,071,750.77	33,106,128.26

其他说明：

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	340,081,214.05	226,506,999.23
商业承兑票据	127,281,970.95	157,689,054.90
合计	467,363,185.00	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	47,575,983.05
商业承兑票据	52,355,134.60
合计	99,931,117.65

(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	966,956,828.73	182,599,471.19
商业承兑票据		125,008,075.61
合计	966,956,828.73	307,607,546.80

5、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）	2,273,124,467.93	2,286,150,582.23
1 至 2 年	1,138,508,968.91	736,850,432.02
2 至 3 年	417,177,869.30	154,299,042.27
3 年以上	240,110,154.04	166,816,466.48
3 至 4 年	103,599,320.11	23,579,976.93
4 至 5 年	15,904,497.01	19,830,660.70
5 年以上	120,606,336.92	123,405,828.85
合计	4,068,921,460.18	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	268,699,007.60	6.60%	221,336,007.60	82.37%	47,363,000.00	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	3,800,222,452.58	93.40%	235,865,015.74	6.21%	3,564,357,436.84	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	3,800,222,452.58	93.40%	235,865,015.74	6.21%	3,564,357,436.84	3,219,179,381.49	96.26%	186,399,897.01	5.79%	3,032,779,484.48
2. 内部关联往来组合										
合计	4,068,921,460.18	100.00%	457,201,023.34	11.24%	3,611,720,436.84	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：

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
金寨赛拉弗能源科技有限公司			30,072,300.00	15,036,150.00	50.00%	预计无法收回
江苏赛拉弗光伏系统有限公司			23,654,968.40	11,827,484.20	50.00%	预计无法收回
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
常州比太科技有限公司			21,238,938.05	21,238,938.05	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
其他客户小计	106,142,104.51	106,142,104.51	152,665,764.15	132,166,398.35	86.57%	预计无法收回
合计	124,937,141.51	124,937,141.51	268,699,007.60	221,336,007.60		

按组合计提坏账准备：

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	2,234,272,868.10	67,028,186.08	3.00%
1-2 年	1,114,079,594.06	55,703,979.70	5.00%
2-3 年	386,342,899.00	57,951,434.86	15.00%
3-4 年	9,366,824.11	2,810,047.22	30.00%
4-5 年	6,314,832.48	2,525,933.05	40.00%
5 年以上	49,845,434.83	49,845,434.83	100.00%
合计	3,800,222,452.58	235,865,015.74	

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	158,360,263.38	812.53	12,497,091.09		457,201,023.34
合计	311,337,038.52	158,360,263.38	812.53	12,497,091.09		457,201,023.34

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
四川忆欣达包装有限公司	812.53	收到回款	银行存款	尾款清理
合计	812.53			

(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	12,497,091.09

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
DEHUI SOLAR POWER VIETNAM CO LTD (越南德晖)	货款	5,029,360.00	追讨无果预计无法收回	公司审批	否

LEWELL KARTONAGEN GmbH	货款	3,232,433.75	追讨无果预计无法收回	公司审批	否
盐城应天光电科技有限公司	货款	1,969,292.77	追讨无果预计无法收回	公司审批	否
河南明德电子材料有限公司	货款	660,000.00	尾款清理	公司审批	否
艾科索光电科技(无锡)有限公司	货款	300,000.00	尾款清理	公司审批	否
其他客户小计	货款	1,306,004.57	尾款清理	公司审批	否
合计		12,497,091.09			

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	172,978,289.74	29,664,950.00	202,643,239.74	4.67%	6,079,297.19
客户 B	190,154,416.71		190,154,416.71	4.38%	5,704,632.50
客户 C	144,825,880.27	25,110,820.00	169,936,700.27	3.92%	5,098,101.01
客户 D	148,776,013.45		148,776,013.45	3.43%	21,673,488.41
客户 E	138,242,354.90		138,242,354.90	3.19%	6,912,117.74
合计	794,976,955.07	54,775,770.00	849,752,725.07	19.59%	45,467,636.85

6、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	267,978,989.40	8,039,369.68	259,939,619.72	290,861,655.63	8,725,849.67	282,135,805.96
合计	267,978,989.40	8,039,369.68	259,939,619.72	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

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备	267,978,989.40	100.00%	8,039,369.68	3.00%	259,939,619.72	290,861,655.63	100.00%	8,725,849.67	3.00%	282,135,805.96
其中:										
1. 账龄组合	267,978,989.40	100.00%	8,039,369.68	3.00%	259,939,619.72	290,861,655.63	100.00%	8,725,849.67	3.00%	282,135,805.96
合计	267,978,989.40	100.00%	8,039,369.68	3.00%	259,939,619.72	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	-686,479.99			
合计	-686,479.99			---

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：

7、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	112,878,675.77	176,927,461.57
合计	112,878,675.77	176,927,461.57

8、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	36,838,947.92	39,761,848.27
合计	36,838,947.92	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) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 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	16,970,397.81	11,595,068.10
押金,保证金	14,846,623.30	22,109,666.00
往来款及其他	64,068,842.29	71,819,959.69
合计	95,885,863.40	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）	23,166,393.49	22,093,688.83
1 至 2 年	9,713,833.77	10,551,810.39
2 至 3 年	2,901,464.00	8,429,975.55
3 年以上	60,104,172.14	64,449,219.02
3 至 4 年	2,629,652.02	2,371,078.37
4 至 5 年	2,063,887.45	2,497,343.35
5 年以上	55,410,632.67	59,580,797.30
合计	95,885,863.40	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				
本期计提	-591,217.38	330,001.10	-5,797,480.76	-6,058,697.04
本期核销			657,233.00	657,233.00
2025 年 12 月 31 日余额	3,046,204.99	2,413,102.29	53,587,608.20	59,046,915.48

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	-6,058,697.04		657,233.00		59,046,915.48
合计	65,762,845.52	-6,058,697.04		657,233.00		59,046,915.48

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	657,233.00
------------	------------

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
苏州青屿招标有限公司	保证金	380,000.00	尾款清理	公司审批	否
苏州胜马游舞供应链管理有限公	租赁押金	171,336.00	尾款清理	公司审批	否
深圳市拓野智能股份有限公司	保证金	100,000.00	尾款清理	公司审批	否
南通苏民新能源科技有限公司	保证金	5,000.00	尾款清理	公司审批	否
湖北京山轻工机械股份有限公司	押金	450.00	尾款清理	公司审批	否
其他客户小计	往来款	447.00	尾款清理	公司审批	否
合计		657,233.00			

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
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	36,201,074.02	5年以上	37.75%	36,201,074.02
客户 2	预付订金退款	8,000,000.00	5年以上	8.34%	8,000,000.00
客户 3	预付订金退款	3,753,072.58	2-3 年/4-5 年	3.91%	3,753,072.58
客户 4	往来款	2,141,230.00	3-4 年	2.23%	642,369.00
客户 5	应退薪酬	1,967,167.83	1 年以内	2.05%	59,015.03
合计		52,062,544.43		54.28%	48,655,530.63

9、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	183,171,660.04	93.30%	187,307,099.01	91.83%
1 至 2 年	8,091,309.75	4.12%	11,713,573.50	5.74%
2 至 3 年	1,163,382.69	0.59%	2,332,476.36	1.14%
3 年以上	3,910,864.11	1.99%	2,639,907.93	1.29%
合计	196,337,216.59		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	46,800,000.00	23.84
供应商 B	9,540,000.00	4.86
供应商 C	9,000,000.00	4.58
供应商 D	6,024,570.88	3.07
供应商 E	4,554,685.05	2.32
合计	75,919,255.93	38.67

其他说明:

10、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	247,962,418.80	12,318,066.85	235,644,351.95	228,223,997.61	9,950,610.91	218,273,386.70
在产品	749,061,060.14	27,287,798.22	721,773,261.92	367,709,274.76	27,000,506.41	340,708,768.35
库存商品	313,569,009.03	53,865,795.50	259,703,213.53	436,994,831.14	60,376,983.59	376,617,847.55
周转材料	3,416,093.64	935,719.22	2,480,374.42	2,591,782.58	1,347,383.56	1,244,399.02
发出商品	1,867,261,840.56	32,243,207.96	1,835,018,632.60	3,895,530,831.33	2,979,845.36	3,892,550,985.97
委托加工物资	3,308,080.83		3,308,080.83	1,459,240.25		1,459,240.25
合计	3,184,578,503.00	126,650,587.75	3,057,927,915.25	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	6,025,592.86		3,658,136.92		12,318,066.85
在产品	27,000,506.4	8,103,609.73		7,816,317.92		27,287,798.2

	1				2
库存商品	60,376,983.59	31,850,670.49		38,361,858.58	53,865,795.50
周转材料	1,347,383.56	-363,650.38		48,013.96	935,719.22
发出商品	2,979,845.36	31,282,928.19		2,019,565.59	32,243,207.96
合计	101,655,329.83	76,899,150.89		51,903,892.97	126,650,587.75

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

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵税额	70,646,772.77	99,044,794.75
合计	70,646,772.77	99,044,794.75

其他说明：

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	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	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
非上市公司权益投资	74,108,838.76	79,046,841.93						
合计	74,108,838.76	79,046,841.93						

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：

- 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
非上市公司权益投资	74,108,838.76	79,046,841.93
合计	74,108,838.76	79,046,841.93

续

项目	期初余额	本期变动				期末余额	本期确认股利
		增加投资	减少投资	公允价值变动	其他		
其他权益工具投资	79,046,841.93		4,938,003.17			74,108,838.76	
合计	79,046,841.93		4,938,003.17			74,108,838.76	

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。

13、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				3,704,205.65							90,086,548.54	
东莞	18,95				267,9							19,22	

上艺 喷钨 科技 有限 公司	4,810 .41				96.48					2,806 .89	
湖北 英特 博智 能机 器有 限公 司	3,621 ,141. 01				- 206,3 75.21					3,414 ,765. 80	
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	108,9 63,65 9.38			- 2,282 .90	3,762 ,744. 75					112,7 24,12 1.23	
合计	108,9 63,65 9.38			- 2,282 .90	3,762 ,744. 75					112,7 24,12 1.23	

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：

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	10,518,363.86	
合计	10,518,363.86	

其他说明：

15、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	3,984,731.81			3,984,731.81
(1) 计提或摊销	3,984,731.81			3,984,731.81
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	79,622,135.12			79,622,135.12
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	39,251,912.71			39,251,912.71
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

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

其他说明：

(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：

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,170,057,910.16	1,125,826,358.07
固定资产清理		
合计	1,170,057,910.16	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	143,763,283.96	52,139,230.17	3,563,827.34	11,342,055.33	210,808,396.80
(1) 购置	81,753,332.14	29,408,403.85	3,563,827.34	10,908,679.09	125,634,242.42
(2) 在建工程转入	62,009,951.82	22,730,826.32		433,376.24	85,174,154.38
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	81,486,307.49	31,790,524.13	1,406,892.76	4,186,759.41	118,870,483.79
(1) 处置或报废	81,048,891.10	31,790,524.13	1,406,892.76	4,186,759.41	118,433,067.40
(2) 其他转出	437,416.39				437,416.39
4. 期末余额	1,212,970,543.03	612,834,923.38	44,608,855.97	168,926,668.39	2,039,340,990.77

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	71,678,885.84	25,137,368.13	3,889,166.80	16,497,486.75	117,202,907.52
(1) 计提	71,678,885.84	25,137,368.13	3,889,166.80	16,497,486.75	117,202,907.52
(2) 企业合并及其他增加					
3. 本期减少金额	35,860,879.09	30,321,206.17	1,241,401.74	2,073,059.60	69,496,546.60
(1) 处置或报废	35,860,879.09	30,321,206.17	1,241,401.74	2,073,059.60	69,496,546.60
(2) 其他转出					
4. 期末余额	288,092,281.09	433,075,843.95	26,732,555.86	121,204,826.26	869,105,507.16
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					
(2) 其他增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
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	924,878,261.94	179,599,875.22	17,858,050.11	47,721,722.89	1,170,057,910.16
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：

(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：

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	194,248,814.74	63,168,146.09
合计	194,248,814.74	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	194,248,814.74		194,248,814.74	63,168,146.09		63,168,146.09
合计	194,248,814.74		194,248,814.74	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
资金管理系统*软件		201,769.91	530,796.46		732,566.37			完工				其他
资金管理系统*	430,000.00		121,698.11			121,698.11	28.30%	在建				其他

二期* 软件服务												
工业大吊扇 1	40,000.00		7,432.74			7,432.74	18.58%	在建				其他
宋河铸造厂年产 15000 吨精密铸件节能改造项目	15,000,000.00	90,172.20	10,845,933.00			10,936,105.20	72.91%	在建				其他
工业大吊扇 2	400,000.00		319,607.96			319,607.96	79.90%	在建				其他
行车 (10 吨)	1,500,000.00		1,377,654.88			1,377,654.88	91.84%	在建				其他
RPA 数字员工平台		106,194.69	70,796.46		176,991.15			完工				其他
全自动智能打磨专机			955,752.20	955,752.20				完工				其他
吊钩式抛丸机	1,800,000.00		991,150.44			991,150.44	55.06%	在建				其他
冶金双梁桥式起重机	430,000.00		417,812.92			417,812.92	97.17%	在建				其他
新型双梁起重机	430,000.00		269,205.07			269,205.07	62.61%	在建				其他
电动单梁起重机 1	230,000.00		67,802.33			67,802.33	29.48%	在建				其他
电动单梁起重机 2	230,000.00		62,620.61			62,620.61	27.23%	在建				其他
冶金电动单梁起重机	230,000.00		85,205.09			85,205.09	37.05%	在建				其他

3 吨中频感应电炉	2,800,000.00		2,000,000.00			2,000,000.00	71.43%	在建				其他
中频熔炼电炉 排烟除尘系统	1,000,000.00		707,964.60			707,964.60	70.80%	在建				其他
京山轻机智能制造产业园-1 期	72,000,000.00		192,114.32			192,114.32	0.27%	在建				其他
激光切割机设备基础	1,500,000.00	108,823.56	1,150,442.48			1,259,266.04	83.95%	在建				其他
抛丸机	1,500,000.00		1,214,337.09			1,214,337.09	80.96%	在建				其他
电力配套工程	5,000,000.00		3,307,116.53			3,307,116.53	66.14%	在建				其他
积放链喷粉线、打磨房基础	2,210,000.00		848,375.98			848,375.98	38.39%	在建				其他
油漆环保设备基础	990,000.00		240,548.16			240,548.16	24.30%	在建				其他
智能物流装备数字化示范车间		20,762,185.40	39,185,587.20	55,119,355.90	4,828,416.70			完工				其他
京峻光伏项目		872,535.38	356,410.62	1,228,946.00				完工				其他
TQ250 压装机 1 台		151,327.46	353,097.32	504,424.78				完工				其他
模具夹具资产		98,383.70	17,575.32	115,959.02				完工				其他
京峻其他			1,118,109.95	1,118,109.95				完工				其他

零星项目小计												
7 台卧加/3 台立加/2 台油机立车/三坐标 1 台			17,018,293.46	17,018,293.46				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	40,367,981.65			40,638,587.03	54.46%	在建				其他
sap 系统			28,301.89		28,301.89			完工				其他
厂房十万级净化车间工程			2,380,165.55	2,380,165.55				完工				其他
秦皇岛晟成新厂房建设	113,881,847.91	39,601,211.47	64,577,960.89			104,179,172.36	91.48%	在建	1,974,842.01	1,974,842.01		其他
槽体自动焊接机		148,672.56			148,672.56			完工				其他
CWT25001 刻蚀制绒设备	4,572,093.00		3,266,783.04			3,266,783.04	71.45%	在建				其他
CWT25002 刻蚀槽式清洗设备	4,442,708.00		2,649,324.02			2,649,324.02	59.63%	在建				其他
YVT25001 双室磁控溅射镀膜机设	650,000.00		47,159.15			47,159.15	7.26%	在建				其他

备												
YVT24 007 600mm 幅宽 S-ALD 设备	5,500,00 0.00		625,668. 81			625,668. 81	11.3 8%	在建				其他
YVT25 004 卧式 线性 蒸镀 设备 开发	6,660,00 0.00		5,772,48 3.53			5,772,48 3.53	86.6 7%	在建				其他
YVT25 005 红外 热板 退火 炉设 备	136,000. 00		72,346.8 0			72,346.8 0	53.2 0%	在建				其他
YVT25 006 FAI 蒸镀 设备	1,300,00 0.00		1,016,37 5.75			1,016,37 5.75	78.1 8%	在建				其他
晟成 厂房			4,510,43 0.37	4,510,43 0.37				完工				其他
WMS 仓库 系统	750,000. 00	207,881. 11				207,881. 11	27.7 2%	在建				其他
新能 源屋 顶光 伏发 电项 目 (新 厂)			1,212,91 3.28	1,212,91 3.28				完工				其他
金蝶 ERP 软件 项目	1,650,00 0.00	548,383. 27	593,023. 54			1,141,40 6.81	69.1 8%	在建				其他
RGV 智能 试验 线	5,349,31 6.84		5,349,31 6.84			5,349,31 6.84	100. 00%	在建				其他
组件 包装 试验 线	4,635,53 6.70		4,635,53 6.70			4,635,53 6.70	100. 00%	在建				其他
新能 源屋 顶光 伏发 电项 目			883,255. 21	883,255. 21				完工				其他

(智能厂区)												
模具			126,548.66	126,548.66				完工				其他
维晟新能源厂房	200,000,000.00		220,754.72			220,754.72	0.11%	在建				其他
合计	531,863,902.36	63,168,146.09	222,169,771.70	85,174,154.38	5,914,948.67	194,248,814.74			1,974,842.01	1,974,842.01		

(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

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

18、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	6,776,837.84	6,776,837.84
3. 本期减少金额	17,450,177.36	17,450,177.36
4. 期末余额	35,348,324.07	35,348,324.07
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	11,707,538.02	11,707,538.02
(1) 计提		
3. 本期减少金额	15,578,915.11	15,578,915.11

(1) 处置		
4. 期末余额	19,472,798.15	19,472,798.15
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	15,875,525.92	15,875,525.92
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：

19、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	13,288,030.00		721,242.69	1,173,320.75	15,182,593.44
(1) 购置	13,288,030.00		721,242.69	1,173,320.75	15,182,593.44
(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	211,083,731.09	93,972,392.45	17,987,584.89	12,273,229.84	335,316,938.27
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	4,527,481.59	26,968,882.89	1,032,079.56	1,091,975.19	33,620,419.23
(1) 计 提	4,527,481.59	26,968,882.89	1,032,079.56	1,091,975.19	33,620,419.23
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	30,107,609.78	85,737,951.31	12,543,514.95	8,130,675.85	136,519,751.89
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	180,976,121.31	8,234,441.14	5,444,069.94	4,142,553.99	198,797,186.38
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) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

20、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	其他	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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
惠州市三协精密有限公司	本公司于 2015 年 3 月 31 日收购惠州市三协精密有限公司时，投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值的部分，合并时形成商誉		是
深圳市慧大成智能科技有限公司	本公司于 2018 年 5 月 1 日收购深圳市慧大成智能科技有限公司时，投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值的部分，合并时形成商誉		是
武汉璟丰科技有限公司	本公司于 2017 年 3 月 31 日收购武汉璟丰科技有限公司时，投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值的部分，合并时形成商誉		是
苏州晟成光伏设备有限公司	本公司于 2018 年 1 月 1 日收购苏州晟		是

	成光伏设备有限公司时，投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值的部分，合并时形成商誉		
--	--	--	--

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

惠州市三协精密有限公司、深圳市慧大成智能科技有限公司商誉前期已全额计提减值准备，无需再进行减值测试。公司期末对与其他商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。商誉减值测试情况如下（万元）：

项目	武汉璟丰科技有限公司资产组	苏州晟成光伏设备有限公司资产组
未确认归属于少数股东权益的商誉账面金额①	3,711.52	
包含归属于少数股东权益的商誉账面金额②	10,052.87	62,534.87
资产组的账面价值③	61.94	73,752.69
包含整体商誉的资产组的账面价值④=②+③	10,114.81	136,287.56
资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）⑤	7,273.67	160,241.00
商誉减值损失（大于 0 时）⑥=④-⑤	2,841.14	0.00
归属于母公司商誉减值损失⑦	1,792.19	0.00
前期已计提减值准备	3,631.52	
本期应提减值准备	0.00	0.00

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
武汉璟丰科技有限公司	101,148,100.00	72,736,700.00	28,411,400.00	5 年	收入增长率：3.67%-3.70% 毛利率：26.85%-27.11% 折现率：9.72%	收入增长率：0% 毛利率：27.11% 折现率：9.72%	稳定期收入增长率为 0% 毛利率、折现率与预测期最后一年一致
苏州晟成光	1,362,875,	1,602,410,		5 年	收入增长	收入增长	稳定期收入

伏设备有限公司	600.00	000.00			率：-10% (第1年)；2% (2-5年) 毛利率： 20.34%- 20.38%折现 率：12.14%	率：0% 毛利率： 20.43% 折现率： 12.14%	增长率为 0% 折现率与预 测期最后一年一致
合计	1,464,023,700.00	1,675,146,700.00	28,411,400.00				

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

21、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	22,373.43	16,673.10		239,622.45
晟成厂房装修	24,370,379.77	7,994,324.32	14,330,087.84		18,034,616.25
欧洲公司厂房改造	719,515.32	67,862.39	135,749.54		651,628.17
轻机本部装修改造	613,388.65		160,416.57		452,972.08
三协移动仓库		135,922.33	6,796.11		129,126.22
合计	25,937,205.86	8,220,482.47	14,649,723.16		19,507,965.17

其他说明：

无

22、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	11,019,750.77	1,652,962.62	9,474,000.00	1,421,100.00
应收账款合同资产坏账准备	424,725,910.32	67,088,860.42	279,548,405.49	44,594,575.25
其他应收款坏账准备	41,747,633.93	6,374,663.07	48,465,077.69	7,335,868.53
存货跌价准备	124,885,426.16	19,703,491.74	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	10,276,796.44	1,541,519.47	8,295,088.20	1,244,263.23

租赁负债	15,546,330.20	2,331,949.53	20,845,871.63	3,126,880.74
合计	628,379,421.27	98,720,082.87	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	3,788,646.71	947,161.68	4,030,293.82	1,007,573.46
其他债权投资公允价值变动	2,697,855.29	404,678.29	2,126,719.71	319,007.96
使用权资产	14,896,371.08	2,234,515.95	20,123,379.51	3,018,568.58
合计	21,382,873.08	3,586,355.92	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		98,720,082.87		72,882,361.42
递延所得税负债		3,586,355.92		4,345,150.00

23、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		176,859,300.94	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		99,931,117.65	质押	应收票据贴现		63,619,358.12	质押	应收票据贴现
固定资产		644,866,952.20	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		80,622,599.92	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		81,151,293.38	质押	应收款项质押借款		137,311,545.05	质押	应收款项质押借款
合计		1,083,431,264.09				599,464,264.56		

其他说明：

24、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	181,082,411.03	200,930,903.17

抵押借款	30,000,000.00	
保证借款	219,714,155.74	130,983,710.00
信用借款	732,432,705.00	376,539,038.82
合计	1,163,229,271.77	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 99,931,117.65 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-质押借款中 81,151,293.38 元系本公司子公司应收账款质押借款。

本公司短期借款-抵押借款 30,000,000.00 元系本公司子公司借款，由子公司提供不动产权抵押取得。

本公司短期借款-保证借款 219,714,155.74 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：

25、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	2,697,855.29	2,453,408.55
其中：		
合计	2,697,855.29	2,453,408.55

其他说明：

无

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	60,000,000.00	136,690,000.00
银行承兑汇票	1,335,235,522.06	1,287,260,305.23
合计	1,395,235,522.06	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。

27、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	2,703,208,573.77	3,916,497,763.75
1-2 年	752,582,288.32	231,643,426.11
2-3 年	37,114,855.98	8,369,793.29
3-4 年	3,912,101.27	2,814,009.40
4-5 年	2,008,203.46	4,561,480.12
5 年以上	9,235,523.51	10,777,644.05
合计	3,508,061,546.31	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。

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,807,541.35	320,015.89
应付股利	928,548.67	928,548.67
其他应付款	85,607,866.02	69,562,547.61
合计	88,343,956.04	70,811,112.17

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	1,807,541.35	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
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	928,548.67	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：

(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	65,714,644.44	41,916,179.44
1-2 年	4,700,302.02	12,886,882.28
2-3 年	3,100,779.09	1,351,669.92
3-4 年	644,848.50	1,525,514.59
4-5 年	561,522.59	817,067.41
5 年以上	10,885,769.38	11,065,233.97
合计	85,607,866.02	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：

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,275,101,513.68	2,035,577,363.52
合计	1,275,101,513.68	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		

30、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	766,158,962.60	756,451,761.19	176,444,158.57
二、离职后福利-设定提存计划	1,378.81	46,812,384.51	46,807,279.00	6,484.32
三、辞退福利		3,873,986.85	3,873,986.85	
合计	166,738,335.97	816,845,333.96	807,133,027.04	176,450,642.89

(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	687,370,610.41	680,059,278.97	159,475,432.29
2、职工福利费		27,987,922.28	27,987,922.28	
3、社会保险费		24,946,267.90	24,938,129.88	8,138.02
其中：医疗保险费		20,953,850.13	20,945,712.11	8,138.02
工伤保险费		2,956,844.18	2,956,844.18	
生育保险费		1,035,573.59	1,035,573.59	
4、住房公积金		18,306,408.55	18,306,408.55	
5、工会经费和职工教育经费	14,572,856.31	7,547,753.46	5,160,021.51	16,960,588.26
合计	166,736,957.16	766,158,962.60	756,451,761.19	176,444,158.57

(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	44,881,644.38	44,877,779.03	5,244.16
2、失业保险费		1,930,740.13	1,929,499.97	1,240.16
合计	1,378.81	46,812,384.51	46,807,279.00	6,484.32

其他说明：

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	31,682,171.88	2,649,626.62
企业所得税	9,263,174.42	14,562,517.58

城市维护建设税	1,161,962.66	3,747,815.22
教育费附加	513,811.19	1,629,728.94
代扣代缴个人所得税	1,534,158.10	1,270,945.51
印花税	1,702,503.03	1,218,302.33
房产税	1,932,378.40	4,570,948.19
城镇土地使用税	423,427.39	336,900.56
其他税费	358,866.54	1,117,502.02
合计	48,572,453.61	31,104,286.97

其他说明：

32、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	286,278,693.21	78,200,000.00
一年内到期的租赁负债	8,206,686.34	17,763,931.28
合计	294,485,379.55	95,963,931.28

其他说明：

33、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	147,676,429.15	162,626,348.27
待转销项税额	130,916,211.36	232,590,580.05
已背书未到期商业承兑汇票	60,000,000.00	
合计	338,592,640.51	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：

34、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	4,474,601.48	5,120,420.24
抵押借款	513,097,200.00	344,875,085.00
保证借款		209,523,600.00
信用借款	344,138,190.02	162,000,000.00

减：一年内到期的长期借款	-286,278,693.21	-78,200,000.00
合计	575,431,298.29	643,319,105.24

长期借款分类的说明：

本公司长期借款中质押借款 4,474,601.48 元，合同期限 9 年，利率为 3.20%，该借款以子公司的专利进行质押，由湖北京山轻工机械股份有限公司提供担保。

本公司长期借款中抵押借款 513,097,200.00 元，合同期限 2-9 年，利率区间为 2.55%-3.10%，该借款以子公司的固定资产、土地使用权进行抵押。

本公司长期借款中信用借款 344,138,190.02 元，合同期限 2-3 年，利率为 1.80%-2.60%。

其他说明，包括利率区间：

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	16,998,974.42	25,575,062.59
减：未确认融资费用	-568,207.56	-1,103,462.42
减：一年内到期的租赁负债	-8,206,686.34	-17,763,931.28
合计	8,224,080.52	6,707,668.89

其他说明：

36、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：

37、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	8,600,000.00	1,145,984.28	35,360,754.75	与资产相关的府补助
合计	27,906,739.03	8,600,000.00	1,145,984.28	35,360,754.75	--

其他说明：

38、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：

39、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：

40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		25,294,547.18		25,294,547.18
合计		25,294,547.18		25,294,547.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025年10月14日，公司第十一届董事会第十二次会议审议通过了《关于回购股份方案暨取得回购专项贷款承诺函的议案》，公司拟以不低于人民币6,850万元（含），且不超过人民币13,700万元（含）的自有资金及股票回购专项贷款回购公司股份，用于员工持股计划或者股权激励，回购期限为董事会审议通过最终回购股份方案之日起不超过十二个月。截至2025年12月31日，公司使用资金总额25,294,547.18元共回购股份1,977,500股。

截至2025年12月31日尚余库存股1,977,500股25,294,547.18元。

41、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 他综合收 益	- 5,100,000 .00							- 5,100,000 .00
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	2,108,032 .57				2,105,786 .13	2,246.44	5,179,448 .18
外币 财务报表 折算差额	3,073,662 .05	2,108,032 .57				2,105,786 .13	2,246.44	5,179,448 .18
其他综合 收益合计	- 2,026,337 .95	2,108,032 .57				2,105,786 .13	2,246.44	79,448.18

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：

42、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	8,502,271.98		147,782,424.49
任意盈余公积	59,119,668.56			59,119,668.56
合计	198,399,821.07	8,502,271.98		206,902,093.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

43、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	197,634,761.92	428,789,896.47
减：提取法定盈余公积	8,502,271.98	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	1,309,431,795.25	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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

44、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	7,028,071,835.29	5,615,990,213.68	8,668,006,794.55	7,065,548,259.39
其他业务	69,464,112.78	48,332,369.05	54,878,935.95	33,671,309.30
合计	7,097,535,948.07	5,664,322,582.73	8,722,885,730.50	7,099,219,568.69

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

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。

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:

45、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	14,331,977.62	22,618,384.81
教育费附加	6,200,722.33	9,802,102.62
房产税	11,588,639.69	11,821,238.68
土地使用税	2,478,967.91	2,128,277.15
车船使用税	7,689.26	9,697.43
印花税	4,101,778.41	5,193,838.76
地方教育费附加	4,150,949.65	6,566,421.57
其他	78,038.10	75,505.72
合计	42,938,762.97	58,215,466.74

其他说明:

46、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	199,869,504.73	191,088,097.59
折旧费	20,708,988.46	22,124,326.96
交际应酬费	16,577,276.87	16,015,678.90
差旅费	12,959,688.98	9,940,205.19
办公费	24,994,837.78	35,114,507.70
通讯费	391,973.26	380,236.09

修理费	21,690,485.42	20,980,861.28
车辆使用费	4,393,337.23	5,109,808.19
企业财产保险费	1,125,939.29	1,248,055.74
会务费	1,175,247.05	1,060,953.91
咨询费	15,915,944.58	22,541,902.52
聘请中介机构费	5,222,310.87	4,666,105.78
诉讼费及办案费	2,057,408.48	661,806.04
证券费用	359,373.93	388,074.86
安保警卫费	3,648,451.87	3,573,843.82
出国费用	2,920.00	15,189.17
税金	486,017.13	65,263.04
无形资产摊销	17,393,645.72	5,042,070.26
股份支付费用	3,534,300.00	5,655,604.08
其他	849,495.87	1,944,444.12
合计	353,357,147.52	347,617,035.24

其他说明：

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	128,645,179.08	135,523,018.94
交际应酬费	25,435,280.01	26,062,979.81
差旅费	45,632,014.63	51,409,078.73
办公费	56,890,189.46	41,213,169.56
通讯费	190,618.33	344,006.88
车辆使用费	2,337,286.02	2,936,388.13
驻外公司房租水电费	4,084,324.62	2,929,318.66
出国手续费	687,363.11	570,814.05
运杂费	89,418.69	572,285.49
保险费	1,180,061.00	1,395,064.86
展览费	7,247,089.70	7,761,468.92
广告费	1,484,305.52	1,655,563.69
咨询代理费	4,626,954.96	14,686,179.52
其他	4,911.92	4,386.18
合计	278,534,997.05	287,063,723.42

其他说明：

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	103,309,779.03	152,885,258.04
职工薪酬	219,383,566.07	220,675,589.78
其他	70,604,224.45	77,510,307.68
合计	393,297,569.55	451,071,155.50

其他说明：

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	59,920,429.54	43,993,020.37
减：利息收入	-46,774,234.79	-73,355,575.64
加：汇兑损失	79,814,804.05	43,863,447.70
减：汇兑收益	-43,792,888.72	-78,255,049.01
加：手续费	1,302,942.58	3,276,516.95
合计	50,471,052.66	-60,477,639.63

其他说明：

50、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
电费补贴	0.00	36,384.61
高新技术补助	322,900.00	478,000.00
技能提升培训补贴	40,000.00	345,000.00
基础设施建设补助	73,660.44	73,660.44
京山轻机自动化改造项目补助	207,310.32	207,310.32
年产 15000 吨精密铸件技术改造项目	124,730.04	124,730.04
企业发展奖补	15,858,176.00	11,656,800.00
企业研发补助	1,060,234.00	300,000.00
人才经费补贴	880,788.00	718,000.00
软件即征即退税	21,142,079.88	27,218,628.97
商务发展专项资金	365,500.00	1,821,964.50
纾困贴息补助	3,336,938.42	343,917.29
税费返还项目	23,230,758.07	69,813,454.61
外经贸发展资金补贴	2,556,961.00	610,774.00
稳岗补贴	1,781,036.03	1,468,128.03
智能化多色宽幅柔性印刷机技术改造项目	72,630.00	72,630.00
铸造精密铸件生产线节能改造项目	449,361.72	449,361.72
专利知识产权补助	44,000.00	30,000.00
土地专项补助项目	218,291.76	54,572.95
债务重组	44,957.00	
厂房租赁补贴	4,614,192.00	
合计	76,424,504.68	115,823,317.48

51、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	-3,307,066.08	4,316,912.20
交易性金融负债	-376,045.10	-2,063,408.55
合计	-3,683,111.18	2,253,503.65

其他说明：

52、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	3,762,744.75	4,450,414.66

处置长期股权投资产生的投资收益	-2,282.90	81,793.57
交易性金融资产在持有期间的投资收益		152,024.11
处置交易性金融资产取得的投资收益	34,231,041.88	6,189,701.32
债务重组收益	-6,814,754.19	-1,526,989.59
合计	31,176,749.54	9,346,944.07

其他说明：

53、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	-152,301,566.34	-85,015,531.72
合计	-152,301,566.34	-85,015,531.72

其他说明：

54、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	-76,899,150.89	-47,835,602.92
四、固定资产减值损失		-70,502.28
十一、合同资产减值损失	686,479.99	-2,063,071.13
合计	-76,212,670.90	-49,969,176.33

其他说明：

55、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	127,093.11	847,476.24

56、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
非货币性资产交换利得	9,541.64	5,946.49	9,541.64
罚款收入	591,021.52	775,440.85	591,021.52
无法支付的应付款项	8,071,932.08	968,591.68	8,071,932.08
其他	26,505,957.88	530,092.74	26,505,957.88
合计	35,178,453.12	2,280,071.76	35,178,453.12

其他说明：

57、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	232,678.95	1,955,233.97	232,678.95
对外捐赠	383,600.00	813,300.00	383,600.00
非常损失			
盘亏损失			
罚款支出	1,992,465.30	1,094,778.43	1,992,465.30
其他支出	1,523,482.01	1,090,847.08	1,523,482.01
合计	4,132,226.26	4,954,159.48	4,132,226.26

其他说明：

58、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	34,153,131.83	48,387,320.67
递延所得税费用	-26,596,515.53	-19,176,669.98
合计	7,556,616.30	29,210,650.69

(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	221,191,061.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,178,659.20
子公司适用不同税率的影响	6,876,038.46
调整以前期间所得税的影响	9,697,690.08
非应税收入的影响	-8,129,709.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,674,954.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,697,302.84
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	22,511,705.95
技术开发费加计扣除影响	-50,164,083.19
其他	608,663.67
所得税费用	7,556,616.30

其他说明：

59、其他综合收益

详见附注。

60、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	45,625,471.32	73,355,575.64
租金收入	17,493,306.73	16,252,295.06
服务收入	138,728.00	151,878.97
政府补助	39,505,682.45	22,208,968.43
周转金	5,225,144.24	6,430,499.63
保证金	29,617,665.53	26,254,140.75
其他	20,437,565.42	41,951,807.92
合计	158,043,563.69	186,605,166.40

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	20,630,087.95	84,847,987.66
修理费用	11,107,914.26	11,491,294.47
差旅费	99,784,523.60	129,007,362.82
展览宣传费用	7,947,403.67	10,518,086.17
车辆使用费	7,101,855.05	7,855,026.68
销售办事处房租水电费	7,566,179.56	6,358,036.54
办公通讯费	50,785,203.37	54,444,677.91
聘请中介机构费	23,097,596.62	19,752,665.59
其他	74,372,517.36	91,400,189.91
合计	302,393,281.44	415,675,327.75

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
合并范围变化		6,464,743.85
合计		6,464,743.85

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
票据及保函等保证金	178,681,759.17	988,258,853.32
员工持股计划		13,856,700.00
合计	178,681,759.17	1,002,115,553.32

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
回购库存股	25,294,547.18	
票据保函等融资保证金	184,122,679.83	309,374,541.57
租赁付款	15,132,860.11	14,150,813.36
冻结资金	7,132,066.18	
合计	231,682,153.30	323,525,354.93

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

61、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	213,634,445.06	501,578,215.52
加：资产减值准备	228,514,237.24	134,984,708.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	121,187,639.33	77,376,668.49
使用权资产折旧	11,707,538.02	15,754,205.26
无形资产摊销	33,620,419.23	20,967,835.63
长期待摊费用摊销	14,649,723.16	8,420,464.14

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-127,093.11	-847,476.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	223,137.31	1,949,287.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,683,111.18	-2,253,503.65
财务费用（收益以“-”号填列）	95,942,344.87	9,601,419.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-31,176,749.54	-9,346,944.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-25,837,721.45	-16,990,809.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-758,794.08	-2,185,860.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,747,931,454.67	2,280,253,132.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-621,665,440.92	-709,182,131.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,582,843,976.17	-2,730,582,184.31
其他		
经营活动产生的现金流量净额	208,684,274.80	-420,502,973.75
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	2,714,090,611.23	2,220,550,105.95
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	493,540,505.28	254,388,496.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,714,090,611.23	2,220,550,105.95
其中：库存现金	118,807.19	52,607.56
可随时用于支付的银行存款	2,669,610,035.34	2,219,847,186.21
可随时用于支付的其他货币资金	44,361,768.70	650,312.18
三、期末现金及现金等价物余额	2,714,090,611.23	2,220,550,105.95

(5) 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

(6) 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：

(7) 其他重大活动说明

62、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

63、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	222,894,492.50	7.0288	1,566,680,808.88
欧元	965,081.97	8.2355	7,947,932.56
港币	2,163,654.66	0.9032	1,954,212.89

日元	1,569,330,726.98	0.0448	70,306,016.57
越南盾	451,260,668.00	0.0003	135,378.20
印度卢比	245,733,629.00	0.1283	31,527,624.60
新加坡元	466,316.61	5.4586	2,545,435.85
应收账款			
其中：美元	178,699,291.79	7.0288	1,256,041,582.13
欧元	5,940,959.42	8.2355	48,926,771.30
港币			
印度卢比	13,664,411.00	0.1283	1,753,143.93
其他应收款			
其中：美元	393,795.27	7.0288	2,767,908.19
欧元	412,858.80	8.2355	3,400,098.65
港币	4,000.00	0.9032	3,612.80
印度卢比	15,648,320.00	0.1283	2,007,679.46
应付账款			
其中：美元	61,887,636.77	7.0288	434,995,821.33
欧元	817,832.00	8.2355	6,735,255.44
印度卢比	25,827,996.00	0.1283	3,313,731.89
其他应付款			
其中：美元	470,730.73	7.0288	3,308,672.16
欧元	1,300.00	8.2355	10,706.15
港币	15,000.00	0.9032	13,548.00
越南盾	56,016,206.00	0.0003	16,804.86
印度卢比	100,000.00	0.1283	12,830.00
新加坡元	23,000.00	5.4586	125,547.80
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

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

64、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、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

无

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

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	汽车零部件生产	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%	1,047,767.15		34,813,703.38
武汉璟丰科技有限公司	36.92%	1,998,786.98		19,344,721.35
京山轻机印度有限公司	0.05%	345.53		24,928.43
深圳市慧大成智能科技有限公司	49.00%	-511,980.01		-4,232,916.10
湖北鹰特飞智能科技有限公司	49.00%	-6,087,573.06		7,571,030.86
武汉佰致达科技有限公司	30.00%	2,689,210.35		-5,707,779.07
武汉京智云控科技有限公司	30.00%	386,588.21	90,000.00	1,319,291.59

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	266,600,911.74	151,750,421.24	418,351,332.98	190,488,890.48	10,276,796.44	200,765,686.92	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	60,178,778.23	1,241,371.38	61,420,149.61	9,023,829.57		9,023,829.57	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	45,522,757.83	9,224,537.23	54,747,295.06	4,890,471.28		4,890,471.28	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	3,197,534.10	108,236.68	3,305,770.78	27,984,204.36		27,984,204.36	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	631,933.78	10,149.61	642,083.39	11,000.00		11,000.00	638,885.29	12,426,816.58	13,065,701.87	11,000.00		11,000.00

武汉佰致达科技有限公司	150,455,476.82	506,394.21	150,961,871.03	162,987,801.24		162,987,801.24	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	5,007,143.77	152,777.24	5,159,921.01	762,282.35		762,282.35	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	418,592,340.56	6,548,544.68	6,548,544.68	5,366,658.62	116,700,697.51	1,248,275.15	1,248,275.15	76,261,249.44
武汉璟丰科技有限公司	91,950,509.72	5,413,832.56	5,413,832.56	5,753,284.34	72,642,902.56	3,018,876.03	3,018,876.03	6,191,131.17
京山轻机印度有限公司	6,794,521.54	691,053.12	5,183,924.23	1,855,977.02	6,495,578.92	1,241,408.78	1,201,854.39	129,648.32
深圳市慧大成智能科技有限公司		653,012.07	653,012.07	295,086.39		589,116.34	589,116.34	304,134.48
湖北鹰特飞智能科技有限公司		12,423,618.48	12,423,618.48	-951.51		1,160,154.06	1,160,154.06	67,537.73
武汉佰致达科技有限公司	101,101,430.36	8,964,034.51	8,964,034.51	28,355,224.42	83,049,389.08	4,099,473.63	4,099,473.63	26,810,155.18
武汉京智云控科技有限公司	4,979,339.32	1,288,627.37	1,288,627.37	1,985,807.10	4,008,054.66	607,205.78	607,205.78	1,226,725.24

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

3、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法
				直接	间接	
武汉中泰和融资租赁有限公	湖北武汉	湖北武汉	租赁	47.92%		权益法核算

司						
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
广州柯研美连智能科技有限公司	广东广州	广东广州	软件批发和零售	49.00%		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		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	2,139,662.69	34,362,653.71	6,469,537.05		18,425,572.09	34,418,689.39	6,570,916.18	32,998.10
非流动资产	226,502,041.33	11,689,011.32	11,516,283.46		232,047,238.85	11,667,086.86	12,517,809.62	511.03
资产合计	228,641,704.02	46,051,665.03	17,985,820.51		250,472,810.94	46,085,776.25	19,088,725.80	33,509.13
流动负债	40,648,071.85	5,582,597.89	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	40,648,071.85	5,582,597.89	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	187,993,632.17	40,469,067.14	17,972,451.60		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	90,086,548.54	19,222,806.89	3,414,765.80		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	90,086,548.54	19,222,806.89	3,414,765.80		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	12,808,263.97	33,342,470.83			16,403,062.13	31,138,514.97	1,122,389.38	230,431.87
净利润	7,729,978.39	564,203.12	1,086,185.29	-	7,270,670.17	906,324.68	1,315,964.47	132,419.90
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	7,729,978.39	564,203.12	1,086,185.29	-	7,270,670.17	906,324.68	1,315,964.47	132,419.90
本年度收到的来自联营企业的股利								

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

十二、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 12 月 31 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。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	32,071,750.77			32,071,750.77
（三）其他权益工具投资			74,108,838.76	74,108,838.76
应收款项融资			112,878,675.77	112,878,675.77
持续以公允价值计量的资产总额	32,071,750.77		186,987,514.53	219,059,265.30
（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	2,697,855.29			2,697,855.29
持续以公允价值计量的负债总额	2,697,855.29			2,697,855.29
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。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、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	20.69%	20.69%

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
湖北京阳橡胶制品有限公司	同一实际控制人
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
湖北省金亚智能装备制造制造有限公司	配套刀片	285,000.00	15,000,000.00	否	
湖北金亚制刀有限公司	配套刀片、外协件加工、输送机	6,960,923.72			10,081,366.99
湖北京山和顺机械有限公司	制胶系统、空压系统、上纸小车	39,302,324.89	70,000,000.00	否	56,636,856.06
湖北京峻汽车零部件有限公司	铸件				5,400,260.38
湖北国宝桥米有限公司	大米	244,370.00			204,232.00
东莞上艺喷钨科技有限公司	瓦辊	24,267,628.35	29,000,000.00	否	25,097,207.55
武汉丝凯路供应链有限公司	原纸等	7,455,557.92	17,000,000.00	否	12,857,014.68
湖北英特搏智能机器有限公司	机电设备材料				1,268,300.00
惠州市绿保科技有限公司	委外加工费	2,221,000.00			

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	322,580.75	515,698.34
湖北京山和顺机械有限公司	钢材辅料	3,867,827.72	5,679,336.93
湖北京峻汽车零部件有限公司	铸件产品		12,810,782.26
湖北国宝桥米有限公司	加工费\水电费	28,679.00	53,954.85
湖北荆楚粮油股份有限公司	水电	7,039.00	14,939.00
湖北省金亚智能装备制造制造有限公司	配件		66,018.80
东莞上艺喷钨科技有限公司	包装机械配件	122,333.80	19,200.00
武汉丝凯路供应链有限公司	红酒	26,216.44	3,000.00
惠州市绿保科技有限公司	技术服务\配件\水电	448,848.78	21,348.32

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
湖北金亚制刀有限公司	房屋租赁	200,180.00	201,800.00
湖北京山和顺机械有限公司	房屋租赁	402,572.40	358,472.40
湖北国宝桥米有限公司	房屋租赁	488,880.00	497,760.00
湖北荆楚粮油股份有限公司	房屋租赁	60,000.00	140,891.79
湖北英特搏智能机器有限公司	房屋租赁		2,857.14
惠州市绿保科技有限公司	房屋租赁	846,690.00	885,319.48

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) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无				
拆出				
无				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无			

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,805,910.00	8,998,529.20

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北京山和顺机械有限公司	1,204,809.46	36,144.28	995,393.60	29,861.81
	惠州市绿保科技有限公司	130,703.00	3,921.09		
	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	惠州市绿保科技有限公司			529,289.80	15,878.69
预付账款	惠州市绿保科技	523,516.08			

	有限公司				
--	------	--	--	--	--

(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	湖北金亚制刀有限公司	1,293,223.75	1,840,230.19
	湖北京山和顺机械有限公司	8,647,079.72	4,076,663.63
	东莞上艺喷钨科技有限公司	2,914,090.29	3,121,795.74
	湖北国宝桥米有限公司		213.00
	武汉丝凯路供应链有限公司	208,733.05	1,418,324.94
其他应付款	惠州绿保科技有限公司	75,390.00	

7、关联方承诺

无

十五、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

公司无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 12 月 31 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。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.33
拟分配每 10 股分红股（股）	0

拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.33
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司以截至 2026 年 3 月 31 日总股本 622,874,778 股剔除已回购股份 3,968,600 股，即以 618,906,178 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.33 元（含税），本次合计拟派发现金红利 20,423,903.87 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。 公司于 2026 年 4 月 23 日召开十一届董事会第十三次会议，审议通过了《2025 年度利润分配预案》，以公司截至 2026 年 3 月 31 日总股本 618,906,178 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.33 元（含税），本次合计拟派发现金红利 20,423,903.87 元（含税）。此方案尚需 2025 年度股东会批准。

2、其他资产负债表日后事项说明

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	218,745,564.23	275,513,147.35
1 至 2 年	82,041,525.27	72,650,340.66
2 至 3 年	25,390,680.40	37,741,485.99
3 年以上	84,042,037.32	72,120,949.35
3 至 4 年	28,131,035.18	4,691,303.60
4 至 5 年	3,432,373.65	4,457,032.09
5 年以上	52,478,628.49	62,972,613.66
合计	410,219,807.22	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	15,681,797.91	3.82%	15,681,797.91	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	394,538,009.31	96.18%	53,450,662.91	13.55%	341,087,346.40	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	328,903,991.17	80.18%	53,450,662.91	16.25%	275,453,328.26	395,706,712.91	86.40%	65,519,732.82	16.56%	330,186,980.09
组合2: 内部关联往来	65,634,018.14	16.00%			65,634,018.14	50,347,917.04	10.99%			50,347,917.04
合计	410,219,807.22	100.00%	69,132,460.82	16.85%	341,087,346.40	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:

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
LLC «Lutsk CPF Corp»	10,811,144.63	10,811,144.63	10,571,110.87	10,571,110.87	100.00%	预计无法收回
INKUTSAN			3,936,128.00	3,936,128.00	100.00%	预计无法收回
OOO «TRIAL-UPAK»	714,628.46	714,628.46	698,761.97	698,761.97	100.00%	预计无法收回
SOMAIN	344,736.14	344,736.14	377,250.55	377,250.55	100.00%	预计无法收回
KHEMKA CONTAINERS LIMITED	100,784.17	100,784.17	98,546.52	98,546.52	100.00%	预计无法收回
合计	11,971,293.40	11,971,293.40	15,681,797.91	15,681,797.91		

按组合计提坏账准备: 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	191,374,530.07	5,741,235.90	3.00%
1-2 年	80,119,908.90	4,005,995.45	5.00%
2-3 年	13,940,668.34	2,091,100.26	15.00%
3-4 年	2,149,973.88	644,992.16	30.00%
4-5 年	585,951.40	234,380.56	40.00%
5 年以上	40,732,958.58	40,732,958.58	100.00%
合计	328,903,991.17	53,450,662.91	

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	-7,769,352.03	812.53	590,025.90		69,132,460.82
合计	77,491,026.22	--7,769,352.03	812.53	590,025.90		69,132,460.82

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

(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	590,025.90

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
"Factory Global Pak" Ltd	货款	80,452.98	预计无法收回	公司审批	否
AZERSUN HOLDING	货款	77,537.57	预计无法收回	公司审批	否
Pratibha Packwell Pvt. Ltd.	货款	70,999.58	预计无法收回	公司审批	否
OOO 《INTER PACK》	货款	46,026.96	预计无法收回	公司审批	否
Aria Etemad Ferdous company	货款	45,285.76	预计无法收回	公司审批	否
其他客户小计	货款	269,723.05	预计无法收回	公司审批	否
合计		590,025.90			

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	52,905,221.57		52,905,221.57	12.90%	
客户 a	19,220,000.00		19,220,000.00	4.69%	576,600.00
客户 b	17,499,041.07		17,499,041.07	4.27%	828,003.11
客户 c	14,837,511.77		14,837,511.77	3.62%	445,125.35
客户 d	13,960,309.55		13,960,309.55	3.40%	697,545.48

合计	118,422,083.96		118,422,083.96	28.88%	2,547,273.94
----	----------------	--	----------------	--------	--------------

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	474,126,262.64	367,048,209.67
合计	574,126,262.64	498,399,055.79

(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
	100,000,000.00	131,350,846.12
合计	100,000,000.00	131,350,846.12

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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	2,955,555.04	2,381,999.55
押金, 保证金	114,400.00	117,400.00
往来款及其他	525,681,074.69	425,381,238.57
减：坏账准备	-54,624,767.09	-60,832,428.45
合计	474,126,262.64	367,048,209.67

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）	131,517,729.77	128,177,451.70
1 至 2 年	123,084,243.84	125,903,911.84
2 至 3 年	106,900,278.55	33,343,604.75
3 年以上	167,248,777.57	140,455,669.83
3 至 4 年	33,343,604.75	86,341,637.30
4 至 5 年	86,341,637.30	5,978,897.01
5 年以上	47,563,535.52	48,135,135.52
合计	528,751,029.73	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	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	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	-171,398.21	-2,153.19	-6,033,662.96	-6,207,214.36
本期核销			447.00	447.00
2025 年 12 月 31 日余额	315,315.03	734,040.60	53,575,411.46	54,624,767.09

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	- 6,207,214.36		447.00		54,624,767.09
合计	60,832,428.45	- 6,207,214.36		447.00		54,624,767.09

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
	447.00

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
湖北京通国际货运代理有限公司	往来款	447.00	尾款清理	公司审批	否
合计		447.00			

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	199,289,038.82	1 年以内/1-2 年/2-3 年/4-5 年	37.69%	
武汉佰致达科技有限公司	内部往来款	93,996,636.78	1 年以内/1-2 年/2-3 年/3-4 年/4-5 年	17.78%	
湖北京源智能装备有限公司	内部往来款	60,667,987.22	1 年以内/1-2 年	11.47%	
昆山晟成光电科技有限公司	内部往来款	52,500,000.00	4-5 年	9.93%	
武汉深海弈智科技有限公司	内部往来款	50,989,027.03	1 年以内/1-2 年/2-3 年	9.64%	
合计		457,442,689.85		86.51%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,684,597,615.01	628,265,079.76	2,056,332,535.25	2,675,597,615.01	628,265,079.76	2,047,332,535.25
对联营、合营企业投资	112,724,121.23		112,724,121.23	108,958,294.31		108,958,294.31
合计	2,797,321,736.24	628,265,079.76	2,169,056,656.48	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	32,071,120.00						32,071,120.00	

公司								
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	
湖北鹰腾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	
武汉佰致达科技有限公司	21,000,000.00						21,000,000.00	
J. S MACHINE EUROPE S. R. L.	31,149,201.05						31,149,201.05	
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		9,000,000.00				10,000,000.00	
湖北京峻汽车零部件有限公司	178,319,716.28						178,319,716.28	
合计	2,047,332,535.25	628,265,079.76	9,000,000.00				2,056,332,535.25	628,265,079.76

(2) 对联营、合营企业投资

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				3,704,205.65						90,086,548.54	
东莞上艺喷钨科技有限公司	18,954,810.41				267,996.48						19,222,806.89	
湖北英特搏智能机器有限公司	3,621,141.01				-206,375.21						3,414,765.80	
小计	108,958,294.31				3,765,826.92						112,724,121.23	
合计	108,958,294.31				3,765,826.92						112,724,121.23	

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	1,077,946,843.66	824,427,985.82	1,196,198,678.45	929,899,520.66
其他业务	21,512,673.60	12,287,942.65	103,958,284.79	88,559,617.59

合计	1,099,459,517.26	836,715,928.47	1,300,156,963.24	1,018,459,138.25
----	------------------	----------------	------------------	------------------

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
权益法核算的长期股权投资收益	3,765,826.92	4,515,300.41
处置长期股权投资产生的投资收益		81,793.57
处置交易性金融资产取得的投资收益	161,597.57	665,607.86
子公司分红	210,000.00	
债务重组损益	-184,083.59	-1,526,989.59
合计	3,953,340.90	3,735,712.25

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-98,327.10	
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）	55,282,424.80	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	30,547,930.70	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	31,269,364.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,814,754.19	
减：所得税影响额	16,574,425.76	
少数股东权益影响额（税后）	1,247,882.23	
合计	92,364,330.39	--

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	4.79%	0.32	0.32

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.55%	0.17	0.17
-------------------------	-------	------	------

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

湖北京山轻工机械股份有限公司

董 事 会

二〇二六年四月二十三日