



厦门思泰克智能科技股份有限公司

2025 年年度报告

公告编号：2026-009

2026 年 3 月 20 日

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈志忠、主管会计工作负责人黄毓玲及会计机构负责人(会计主管人员)黄毓玲声明：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实质承诺，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。

公司在经营中可能存在的风险因素内容及应对措施已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有总股本扣除回购专户持有股份数后 102,581,351 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	36
第五节 重要事项	54
第六节 股份变动及股东情况	75
第七节 债券相关情况	82
第八节 财务报告	83

备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作的负责人及会计机构负责人签字并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、报告期内在证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、经公司法定代表人签名的年度报告正文原件；

五、其他相关材料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
一、一般释义		
思泰克、公司、本公司	指	厦门思泰克智能科技股份有限公司
思泰克有限	指	厦门思泰克光电科技有限公司，系厦门思泰克智能科技股份有限公司曾用名
思泰克国际	指	思泰克国际控股有限公司，系公司于中国香港设立的全资子公司
臻视科技	指	中文名称：臻视科技（新加坡）有限公司、英文名称：GEM VISION TECHNOLOGY(S) PTE. LTD.，系公司于新加坡设立的全资子公司
思泰克软件	指	厦门思泰克软件有限公司，系公司于境内设立的全资子公司
茂泰投资	指	厦门市茂泰投资管理合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台
思坦科技	指	深圳市思坦科技有限公司，系公司参股公司
A 股	指	人民币普通股
证监会	指	中国证券监督管理委员会
创业板	指	深圳证券交易所创业板
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《厦门思泰克智能科技股份有限公司章程》
GB	指	中华人民共和国国家标准
报告期、本报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末、期末	指	2025 年 12 月 31 日
年初、期初	指	2025 年 1 月 1 日
元、万元、亿元	指	如无特殊说明，均指人民币元、人民币万元、人民币亿元
二、专业词语释义		
机器视觉	指	通过光学的装置和非接触的传感器自动地接收和处理一个真实物体的图像，通过分析图像获得所需信息或用于控制机器运动的装置
机电光一体化	指	由机械技术与光学、电子等技术糅合融汇在一起的高新技术，是一门跨学科的边缘科学
人工智能	指	研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学
卷积神经网络	指	一类包含卷积计算且具有深度结构的前馈神经网络，是深度学习的代表算法之一，具有表征学习能力，能够按其阶层结构对输入信息进行平移不变分类
算法	指	解题方案的准确而完整的描述，是一系列解决问题的清晰指令，代表着用系统的方法描述解决问题的策略机制
SMT	指	Surface Mounting Technology 缩写，即表面贴装技术。电子元器件通过锡膏粘贴在电路板上，再通过回流焊使锡膏熔化，将器件和电路板连在一起
SPI	指	Solder Paste Inspection 缩写，即锡膏印刷检测设备，是应用机器视觉来对电路板上的锡膏进行三维检测的设备，是电子产品生产线配置的主要品质检测设备之一
AOI	指	Automatic Optic Inspection 缩写，即自动光学检测设备，是基于光学原理利用机器视觉对贴片和焊接生产中遇到的常见缺陷进行检测的设备
三光机	指	即第三道光学检测设备，是通过光学镜头对芯片封装后的外观缺陷进行检测的设备，是半导体封装行业中的关键检测设备
PCB、电路板	指	Printed Circuit Board 缩写，即印制电路板，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的载体。由于它是采用电子印刷术制作的，故被称为“印刷”电路板

FPC、高密板	指	Flexible Printed Circuit 缩写，即柔性电路板、挠性电路板，以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种可挠性印刷电路板，简称软板，具有配线密度高、重量轻、厚度薄、弯折性好的特点
多层板、HDI	指	High Density Interconnector 缩写，即高密度互连板，是使用微盲埋孔技术的一种线路分布密度比较高的电路板。HDI 板有内层线路和外层线路，再利用钻孔、孔内金属化等工艺，使各层线路内部实现连结
5G	指	5th Generation Mobile Network 缩写，即第五代移动通信技术
锡膏	指	一种合金焊接材料，主要用于将电子元器件粘贴到印刷电路板上
回焊炉	指	回焊炉是应用在 SMT 生产线中回流焊工艺所需的设备，是 SMT 中不可或缺的一环
桥接	指	在 SMT 生产工艺中，被检测板含有两个或多个印刷点或焊点被锡膏或焊料连接在一起，造成外观及功能上的不良
图像处理软件	指	用于处理图像信息的各种应用软件的总称
光栅	指	由大量等宽等间距的平行狭缝构成的光学器件称为光栅，目前以玻璃光栅和电子光栅为主。常见的玻璃光栅是在玻璃片上刻出大量平行刻痕制成，而电子光栅则是可以通过电子器件直接形成摩尔纹的光学器件
摩尔纹	指	18 世纪法国研究人员摩尔先生首先发现的一种光学现象，摩尔纹是两条线或两个物体之间以恒定的角度和频率发生干涉的视觉结果，当人眼无法分辨这两条线或两个物体时，只能看到干涉的花纹，这种光学现象中的花纹就是摩尔纹
灰度	指	灰度使用黑色调表示物体，即用黑色为基准色，不同的饱和度的黑色来显示图像，每个灰度对象都具有从 0%（白色）到 100%（黑色）的亮度值
陶瓷压电马达	指	压电陶瓷材料激发超声波实现驱动的一种新型电机，具有低速下大力矩输出、无电磁干扰、静音操作、保持力矩大、响应速度快、结构简单等特点
SPC	指	Statistical Process Control 缩写，即统计过程控制软件，是一种借助数理统计方法的过程控制软件
在线 X-Ray 检测设备、AXI	指	通过高压电子撞击金属靶产生的 X 射线穿透产品并生成影像图的设备，利用不同材料对光吸收度不一样，生成不同影像明暗度的原理，探测锡球空焊、假焊、短路等不可见的内部缺陷
晶圆	指	经过特定工艺加工，具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆片，经切割、封装等工艺后可制作成 IC 成品

注：本报告中数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，或股份数及股份比例与工商备案资料不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	思泰克	股票代码	301568
公司的中文名称	厦门思泰克智能科技股份有限公司		
公司的中文简称	思泰克		
公司的外文名称（如有）	XiaMen Sinictek Intelligent Technology CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sinictek		
公司的法定代表人	陈志忠		
注册地址	厦门火炬高新区同翔高新城市头东一路 273 号		
注册地址的邮政编码	361101		
公司注册地址历史变更情况	2022 年 12 月 21 日公司注册地址由“厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 583 号 101 单元”变更为“厦门火炬高新区同翔高新城市头东一路 273 号”		
办公地址	厦门火炬高新区同翔高新城市头东一路 273 号		
办公地址的邮政编码	361101		
公司网址	http://www.sinictek.com		
电子信箱	zqb@sinictek.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄毓玲	魏海明
联系地址	厦门火炬高新区同翔高新城市头东一路 273 号	厦门火炬高新区同翔高新城市头东一路 273 号
电话	0592-7263060	0592-7263060
传真	0592-7263062	0592-7263062
电子信箱	zqb@sinictek.com	zqb@sinictek.com

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	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《经济参考报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》 《中国证券报》；巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26

签字会计师姓名	林志忠、周奕青、江佳鑫
---------	-------------

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	北京市西城区金融大街金融街中心南楼 16 层	李伊楠、刘国防	2023 年 11 月 28 日-2026 年 12 月 31 日

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

五、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）	481,461,394.34	348,675,989.91	38.08%	367,837,125.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	111,761,807.90	77,312,089.21	44.56%	99,385,040.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	103,369,327.24	67,359,846.77	53.46%	94,442,711.08
经营活动产生的现金流量净额（元）	96,888,472.71	38,835,472.48	149.48%	85,847,753.12
基本每股收益（元/股）	1.0881	0.7487	45.33%	1.2487
稀释每股收益（元/股）	1.0881	0.7487	45.33%	1.2487
加权平均净资产收益率	11.02%	7.73%	3.29%	21.16%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	1,195,896,500.17	1,128,099,571.69	6.01%	1,093,150,858.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,042,493,830.28	1,000,228,204.65	4.23%	1,002,734,428.10

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

六、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	77,235,744.60	111,719,185.02	122,396,636.14	170,109,828.58

归属于上市公司股东的净利润	18,334,702.23	26,423,426.78	33,047,527.90	33,956,150.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,684,886.92	25,079,878.58	31,398,572.94	30,205,988.80
经营活动产生的现金流量净额	2,738,577.33	37,103,132.72	19,000,782.61	38,045,980.05

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

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、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益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,221,150.20	45,267.79	-1,322.75	
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）	1,839,342.11	1,485,708.02	3,527,120.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,868,594.20	10,249,060.54	2,314,647.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转	32,000.00			

回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-53,580.22	-56,587.63	-24,411.74	
减：所得税影响额	1,515,025.63	1,771,206.28	873,704.07	
合计	8,392,480.66	9,952,242.44	4,942,329.02	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务

思泰克是一家集机器视觉检测设备的研发、生产、销售及相关技术服务于一体的具备自主研发和创新能力的国家高新技术企业。公司自 2010 年成立以来，始终坚持走“研发创新驱动变革，智能制造引领生活”的特色发展之路，通过在该细分领域的不断探索与创新，有效推动电子装备全产业链的生产效率和智能化水平，为产品质量保驾护航，实现下游厂商的高质量发展。

（二）主要产品

公司主营产品为 3D 机器视觉检测设备，主要包括三维锡膏印刷检测设备（3D SPI）及三维自动光学检测设备（3D AOI），主要应用于电子装配领域核心制程的质量管控，覆盖 PCB 的 SMT 生产线品质检测、半导体后道封装工艺检测——包含系统级封装工艺（SIP）、芯片键合（DIE Bonding）、引线键合（Wire Bonding）及倒装连接（Flip Chip Bonding）等工艺的精密量测等关键环节，终端产品应用领域广泛，包括消费电子、半导体、算力服务器、汽车电子及锂电池、通信设备等应用领域。

以 SMT 生产线为例，该生产线主要包括锡膏印刷、贴片、焊接等环节，公司三维锡膏印刷检测设备应用于锡膏印刷工艺之后，三维自动光学检测设备应用于贴片工艺及回流焊工艺后，分别对前序工艺的品质进行检测，并实时提供可视化检测结果，确保生产过程的透明度和质量控制。



（SMT 生产线示意图，红框内设备为公司主要产品）

（1）3D 锡膏印刷检测设备（3D SPI）

据行业统计数据表明，在 SMT 生产流程中，高达 60%-70% 的产品不良率是由锡膏印刷不当引起的。因此，三维锡膏印刷检测设备在确保 SMT 生产质量方面扮演着至关重要的角色。公司自研生产的 3D SPI 设备，采用先进的可编程结构光栅技术和三维表面轮廓测量技术，对印刷后的电路板进行精准投影和图像处理分析。这一过程能够在贴片之前，及时发现锡膏的各种不良现象，从而以最低的返工成本有效减少废品损失，大幅节约生产成本。

公司 3D SPI 设备的具体分类情况如下：

产品类别	主要产品系列	主要参数区别	产品图片示例	检测项目及不良类型
在线型平台	510 系列	最大 PCB 载板尺寸为： X510*Y505mm 单轨平台		检测项目： 体积、面积、高度、XY 偏移、形状 检测不良类型： 漏印、少锡、多锡、桥接、偏移、形状不良等 不良类型图片示例：  少锡  桥接  偏移
	D450 系列	最大 PCB 载板尺寸为： X450*Y310mm 双轨平台		
	L1200/L1500 系列	最大 PCB 载板尺寸为： 1200/1500x550mm； 单、双轨平台； 可检测 5G、汽车电子、锂电池保护板等超大 PCB 板		
离线型平台	T-3010	最大 PCB 载板尺寸为： X700*Y600mm		

(2) 3D 自动光学检测设备（3D AOI）

公司自研生产的三维自动光学检测设备，涵盖在线型 A 系列、Apollo 系列和第三道光学检测设备（三光机）。其中，在线型 A 系列主要服务于电子装配行业，专注于产品制造过程中的质量控制；Apollo 系列专注于半导体封测领域，致力于提升产品质量管理水平，该设备广泛应用于 SMT 生产线、半导体后道封装、锂电池保护板检测等领域，为多行业的工艺质量检测提供可靠支持；第三道光学检测设备（三光机）针对半导体制程工序中的助焊剂（FLUX）、系统级封装工艺（SIP），芯片键合（DIE Bonding），引线键合（Wire Bonding）及倒装连接（Flip Chip Bonding）等工艺进行检测，有效解决了行业内的检测难题，进一步提升了半导体制造的精度和可靠性。

公司 3D AOI 设备的具体分类情况如下：

产品类别	产品系列	主要参数区别	产品图片示例	应用领域
三维自动光学检测设备	A510 系列	- 相机像素：12M/19M/21M - 解析度：8.2um/10um/12um/14.5um - 可过板上元件高度：50mm - 检测头数量：4 个		可适用于电子装配领域产品制程环节的检测。 检测不良类型： 缺件、偏移、旋转、极性、反件、OCV、翘立、侧立、立碑、焊接不良（多锡、少锡、桥接、堵孔、爬锡、形状不良、焊盘污染）等
超大尺寸三维光学检测设备	A2000-DL	- 相机像素：12M/19M/21M - 解析度：8.2um/10um/12um/14.5um - 检测头数量：4 个 - 可过板上元件高度：38mm - 最大 PCB 载板尺寸：2*2000*310mm 1*2000*570mm		可适用于 5G、汽车电子、MicroLED、MiniLED、锂电池保护板等超大 PCB 板的检测。 检测不良类型： 缺件、偏移、旋转、极性、反件、OCV、翘立、侧立、立碑、焊接不良（多锡、少锡、桥接、堵孔、爬锡、形状不良、焊盘污染）等
半导体封装检测设备	Apollo-510-M	- 相机像素：12M/19M/21M - 解析度：3.1um/4um/5.7um/8.2um - 可过板上元件高度：50mm - 检测头数量：4 个		可适用于半导体后道封装领域 03015/008004 元件检测 - 微小型 Chip 料检测 - 助焊剂（FLUX）的检测 - 芯片 DIE 表面检测 - Underfill 检测 - Chipping Crack 检测
第三道光学检测设备	Apollo-310	- 相机像素：12M/19M/21M/25M - 解析度：3um-15um - 检测头数量：4 个 - 最小元件：008004		可适用于元件不良、芯片不良、金手指不良、线条不良、UF 胶量不良、塑封后印章不良的检测。 检测不良类型： - 元件不良：缺件、偏移、旋转、极性、反件、OCV、翘立、侧立、立碑、焊接不良等 - UV UF 胶水不良：少胶、多胶、尺寸、面积、形状等 - 芯片不良：缺芯、偏移、旋转、Chipping Crack、平整度、污染等 - 线条不良：线缺失、断线、搭线、线高、键合点异常等

随着人工智能、半导体、无人驾驶等前沿技术的迅猛发展，市场对机器视觉检测设备的要求日益提高。公司自主研发的 3D 机器视觉检测设备，不仅能够满足常规 PCB 产品在 SMT 生产线中的品质检测需求，还具备对多层板、HDI 高密板、FPC 柔性电路板以及大尺寸电路板的高精度检测能力，全方位响应市场对 SMT 工艺的高标准检测需求。

为充分发挥机器视觉检测设备间的联动效应，进一步提升产品核心竞争力，推动公司高质量发展，并确保公司能在激烈的市场竞争中保持技术领先地位，实现可持续增长，公司将持续加大研发投入。一方面，公司将不懈推进 3D SPI 和

3D AOI 设备的升级改造，通过开发多样化的底层算法与 AI 人工智能模块，满足更多细分领域和应用场景对机器视觉设备的需求；另一方面，公司将充分利用现有技术优势，重点研发包含 X-Ray 检测设备在内的可适用于半导体后道封装的检测设备，旨在实现对电子装联生产线制程检测工艺的全面覆盖，进一步巩固公司在行业中的领先地位。

（三）经营模式

1、采购模式

为构建精准、高效、快速的供应链体系，公司坚持“以产定购”与适度库存储备相结合的采购原则，根据订单计划，结合原辅料库存情况和生产计划编制采购计划。在供应商遴选环节，公司严格执行供应商管理制度，从经营资质、资金状况、质量认证体系、历史业绩及主要客户等维度对供应商进行全面评估。评估合格的供应商，其产品需经过小批量试用采购且合格后，才能正式成为公司合格供应商。在产品采购环节，针对镜头、相机、电脑主机等需要结合公司机器的性能进行针对性配置的零部件，公司提供详细的性能参数，委托供应商进行专门采购。在产品质控环节，公司设立质管部，对原材料实施严格质量管控，为生产高品质产品筑牢基础。

2、生产模式

为满足下游客户在不同应用场景的个性化需求，公司遵循“以销定产”的生产原则，并采取“标准化生产+半定制化开发”的生产模式。所谓半定制化开发，即在标准化设备基础上，根据设备实际使用场景的不同，嵌入定制化开发的技术方案、软件系统与特定功能模块，以确保设备满足客户实际产品要求。在核心工序上，公司秉承“安全、精益、绿色”的生产理念，根据订单情况、运营情况及需求预测制定生产计划，合理调配产能资源，确保生产调试精准高效。对于非核心工序，如电箱组装或机械结构件，公司通过提供设计图纸，以委托加工的方式完成。公司的质量部门对整个生产过程及外包供应商进行严格的监督，从源头到成品，层层把关，全面把控产品质量。

3、研发模式

作为市场上最早投身于 3D 机器视觉检测设备研发的企业之一，公司始终坚持“新技术 引领 新发展”的创新理念，将研发创新作为企业发展的首要驱动力。自创立伊始，公司就设立了专门的研发部门，负责产品更新迭代、新品开发及知识产权全面布局，重点研究光源系统、机器视觉软件底层及应用层算法、AI 人工智能算法等关键技术领域，致力于机器视觉检测领域技术的突破与创新。公司研发团队具备丰富的行业经验与研发实力，能紧密跟踪机器视觉及相关领域技术趋势，以市场需求为导向，结合客户数据进行针对性产品开发，确保公司技术始终处于行业前沿。

4、销售模式

公司实行“直销+经销”的销售策略。在直销方面，公司在上海、深圳、天津、重庆、苏州等多地设立分公司与办事处，与客户建立直接高效沟通渠道，精准把握并满足客户的个性化需求。在经销方面，公司与经销商建立买断式合作关系，充分借助经销商的本地化渠道优势，维护好当地客户关系的同时，进一步扩大公司的市场覆盖面。在线下，公司积极参加或举办展会、新品发布会等活动，提升品牌影响力，挖掘潜在客户。在线上，公司利用抖音、微信视频号等新媒体营销手段，借力数智驱动，拓宽宣传途径，提升品牌影响力。

（四）主要业绩驱动因素

1、持续不断的研发创新是公司发展的内在驱动力

公司自成立之初便锚定 3D 机器视觉检测市场，十多年的经营发展过程中，公司始终秉承“新技术 引领 新发展”的经营发展理念，将研发创新当作公司发展的最核心驱动力。作为国内首家推出 3D SPI 的厂商，以及 3D AOI 技术研发与产业化的先行企业，公司成功推动了 3D 机器视觉检测设备在多个细分领域的标准化进程。通过对光源系统、机器视觉软件底层及应用层算法、AI 人工智能算法、高精密机械平台等机电光一体化技术领域持续不断的探索与创新，公司在 3D 机器视觉检测领域构筑了显著的技术领先优势，赢得了行业客户的广泛认可与信赖。

2、国家对企业的大力支持是公司发展的必要保障

在当前技术迅速发展和市场竞争加剧的大环境下，智能制造作为推进工业 4.0 进程、实现制造业高质量发展的关键

路径，已成为国家政策扶持的重点领域。我国相继出台《“十四五”智能制造发展规划》《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》《智能检测装备产业发展行动计划（2023—2025 年）》等一系列政策以支持智能制造产业发展，并通过如研发补助、人才引进、财政补贴等多种措施来切实为企业提供帮助，促进企业智能化、数字化转型，推动企业实现进口替代。随着政策的持续落地与深化，公司在智能制造领域的技术创新和市场拓展迎来了前所未有的机遇。国家对智能制造的长期战略支持，为公司构筑了稳定的发展环境，使公司能够专注于核心技术的突破与应用，进一步巩固其在 3D 机器视觉检测领域的领先地位。

3、市场需求和应用场景的扩大是公司发展的关键动力

3D 机器视觉检测设备的核心优势在于其广泛的应用范围，可以涵盖电子装配领域的绝大多数产品，包括消费电子、半导体、算力服务器、汽车电子及锂电池、通信设备等多个领域。以消费电子领域为例，在全面深化供给侧结构性改革的背景下，技术的快速迭代和终端用户需求的多样化推动了新型电子产品的不断涌现。从智能家居设备到频繁升级的智能手机，再到市场备受关注的智能可穿戴设备，这些创新产品的推出不仅对公司机器视觉检测设备提出了更高的技术挑战，同时也为公司开辟了更广阔的发展空间。为了精准满足市场需求，公司始终紧跟技术发展的最前沿，依托过往服务案例的数据分析，深入探讨市场变化。公司秉承“比市场快一步”的研发理念，致力于开发出符合新兴市场需求的 3D 机器视觉检测设备和解决方案，以此抢占市场高地，确保公司业绩的持续增长。

4、品牌与客户资源是公司发展的核心资产

在机器视觉检测领域，公司凭借高性能的检测设备、强有力的研发支撑与完备的营销网络，逐步积累了丰富的客户资源及行业经验，与国内众多知名头部企业建立了长期稳固的合作关系。通过与这些客户的长期合作，公司积攒了大量的技术数据及解决方案经验，加深了对市场动态与技术前沿的洞察。公司紧密跟踪市场变化和技术创新的步伐，实时掌握产业升级与技术革新的最新动态。在市场需求迅速变化时，公司总能够第一时间响应，快速进行产品升级与技术革新，确保旗下的 3D 机器视觉检测设备能始终处于行业领先地位。这种迅速响应市场变化和持续推动技术创新的能力，不仅有效提升了公司的市场竞争力，而且为公司的长期稳健发展奠定了坚实的基石。

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司深耕机器视觉检测领域，核心业务涵盖智能检测设备的研发、生产、销售及增值服务。公司主要产品为基于机器视觉技术自主研发的高端机器视觉检测设备。根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》与《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“专用设备制造业”（代码为 C35），根据《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业属于“高端装备制造产业”下的“智能制造装备行业”，具有技术密集型产业与战略性新兴产业的双重属性。

（一）智能制造装备行业

“智能制造装备”是新一代信息通信技术与先进制造技术深度融合的产物，贯穿设计、生产、管理、服务等制造活动的全生命周期，具备自感知、自学习、自决策、自执行、自适应等核心功能。公司自主研发的机器视觉检测设备融合计算机科学、人工智能、图像处理、模式识别、神经生物学、机械自动化等多学科前沿技术，充分体现了智能制造装备跨领域技术集成的典型特征，属于高端装备制造领域中的重要组成部分。针对智能制造装备行业，我国相继出台一系列政策以支持智能制造装备行业的发展，包括《“十四五”智能制造发展规划》《智能检测装备产业发展行动计划（2023—2025 年）》《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》《产业技术创新能力发展规划》《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》《制造业可靠性提升实施意见》等多个政策文件。

智能检测装备作为智能制造的核心装备，是“工业六基”（基础零部件、基础材料、基础工艺、产业技术基础、基础软件和基础数据库）的重要组成部分，也是推动产业基础高级化、产业链现代化的关键领域。其在稳定生产运行、保障产品质量、提升制造效率、确保服役安全等方面发挥着不可替代的作用。

随着智能制造的深入推进，智能检测装备的市场需求持续增长，新技术与新产品不断涌现，行业呈现快速发展的态

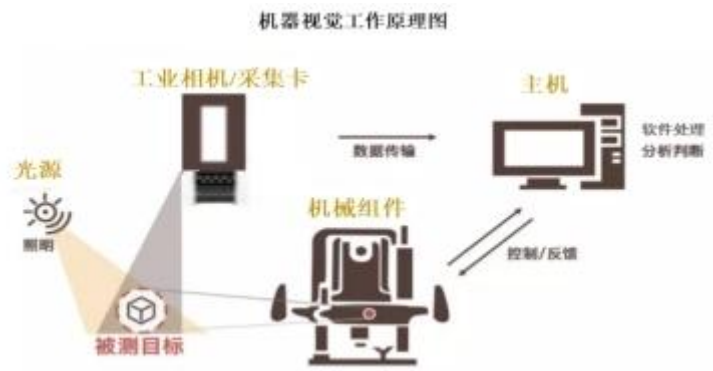
势。作为国家级专精特新小巨人企业，公司自主研发的机器视觉检测设备被广泛应用于消费电子、汽车电子、半导体、通信设备等电子信息制造业领域，能有效助力下游客户实现智能化转型升级，显著提升生产效率与制造精度，推动客户发展新质生产力，助力实现高质量发展。

（二）机器视觉行业

机器视觉作为智能检测装备的一项关键技术，在工业 4.0 时代发挥着重要的作用。作为“制造业的眼睛”，机器视觉具有精确性强、速度快、适应性强、客观性高、重复性强、检测效果稳定可靠、效率高、方便信息集成等优点，是推动工业制造向数字化、网络化、智能化转型的关键基础设施。机器视觉的核心价值不单单只是物理感知层面的“视——以机器替代人眼”，还包含认知决策层面的“思——对所收集到的信息的处理与判断”。本质上，机器视觉就是通过深度融合计算机视觉算法与工业自动化控制，实现从数据采集到智能决策的闭环管理。

1、机器视觉工作原理

机器视觉技术融合机械、电子、光学、自动控制、人工智能、计算机科学、图像处理及模式识别等多领域技术，通过选择适合被测物体特性的多角度光源（可见光、红外光、X 射线等）及传感器（如工业相机）采集被测物体的图像信息，包括颜色、亮度、像素、字符、间距等多维特征，经自研算法体系多层运算处理后，最终输出可指导工业决策的量化结果。



（机器视觉工作原理图）

机器视觉的核心工作流程包含三大关键环节：其一为光源与图像采集，即通过光源、相机、镜头等光学组件将待测目标转换成数字图像信号，同步传输至图像处理单元；其二是图像处理与分析，作为视觉检测的核心环节，该步骤通过图像预处理、边缘检测、图像分割、特征提取、目标识别与分类、尺寸测量等一系列技术措施，生成分析结论，并传递至执行控制单元；其三为结果输出与执行，即将分析结果进行可视化呈现，或通过电传单元驱动机械装置执行对应操作。公司旗下的机器视觉检测设备，依托自主研发的核心光源方案、底层及应用层算法、多模态 AI 模块等技术优势，完整覆盖上述三大环节，实现从感知到决策的全链条闭环管理。

2、机器视觉主要应用领域

机器视觉技术的应用场景主要分为四大类：缺陷检测、尺寸测量、视觉定位及模式识别/计数。从技术难度到应用普及度，这四类应用呈现出递减趋势。公司自研生产的 3D 机器视觉检测设备在缺陷检测、精密测量、高精度定位及复杂模式识别等领域表现卓越，能够高效检测目标物体缺陷，确保产品质量并提升生产效率，为下游客户智能化转型与新质生产力发展提供关键支撑。

3、机器视觉未来发展趋势

（1）由 2D 机器视觉向 3D 机器视觉升级趋势

伴随工业制造向精密化、复杂化方向演进，传统 2D 机器视觉技术因仅能提供平面图像信息（仅获取长度、宽度等二维数据），已难以满足高精密消费电子、新能源、半导体等新兴领域客户对高精度检测的需求。3D 机器视觉技术作为现

在电子装联领域的主流应用技术，除了具备 2D 技术的平面测量功能外，还能够测量高度、角度、平面度、厚度、体积等三维特征，并能精确区分颜色相近物体或具有接触侧物体的位置，且不受光照、颜色/灰度、照明环境变化的影响。

作为 3D 机器视觉检测技术先行者，公司自设立以来，就以 3D 机器视觉技术作为核心研究方向，自研生产的 3D 机器视觉检测设备可以充分满足现有电子装联领域客户对产品的检测要求，具备高测量稳定性、高精度及可重复性的优势。

（2）AI+人工智能深度学习的技術发展趋势

传统基于规则的机器视觉检测系统虽能高效检查大量零件，但过于依赖人工预先设定的固定算法规则，难以适应复杂背景、多变场景及快速变化的零件需求。相比之下，引入 AI+人工智能深度学习技术的机器视觉检测系统能充分利用卷积神经网络（CNN）等先进算法，实现图像特征的自动提取与分析，快速进行图像分类、目标检测与分割，有效应对复杂背景和多变零件的检测需求，显著提升检测精度与效率。

得益于计算能力的提升和大规模数据集的出现，AI+人工智能技术已经成为行业发展的核心驱动力。公司自 2019 年起启动 AI 智能算法研究与应用，开发出包括多模态 AI 辅助人工复判系统、AI 辅助锡膏识别系统在内的多项自主知识产权，并成功将这些技术应用至 3D 机器视觉检测设备，有效提升了非标准化场景下，设备的检测效率与精度。

（3）技术提升带来的渗透率提升及加速进口替代的趋势

相较于海外厂商，国内机器视觉厂商在本地化服务和成本控制方面具有明显优势。在国家政策大力扶持“专精特新”企业、突破“卡脖子”技术、推进国产替代的契机下，国内机器视觉厂商依托本土化创新优势，通过采用国产化替代的设备部件，在保障产品质量的同时实现降本增效，并能为客户提供更优质的售后服务。

目前，公司的机器视觉检测设备所运用的主要核心部件已实现全面自主研发与国产化；在下游应用领域，公司自研生产的机器视觉检测设备能与海外厂商展开全面竞争，凭借先进的核心技术、高质量的产品与优质的售后服务，成功实现进口替代，为国内制造业的智能化转型提供了有力支持。

4、机器视觉主要下游细分市场

（1）消费电子

在供给侧改革深化与消费升级的共同作用下，消费电子行业呈现出“技术迭代加速+产品生命周期压缩+用户体验升级”的行业特征。消费电子产品逐步向高端化、智能化、精密化转型，同时庞大的消费群体和不断变化的市场需求为机器视觉检测设备创造了广阔的应用空间。公司自研生产的 3D 机器视觉检测产品，凭借其检测精度和高效性能，已成为消费电子生产线上的标配设备，并全面覆盖市面上各类消费电子产品的制程环节，精准满足客户对检测精度和速度的严苛要求，为消费电子行业的智能化升级与高质量发展提供了坚实的技术支撑。

（2）半导体

作为国家战略性新兴产业，半导体行业始终是国家大力支持和发展的重点。在半导体制造的全产业链中，机器视觉技术深度嵌入前道晶圆制备、中道光刻显影、后道封装测试等核心环节，成为提升芯片良率和生产效率的关键技术支撑。公司自主研发的 3D AOI（三维自动光学检测设备）能够精准检测 LED 晶圆锡膏焊点及芯片封装环节的芯片锡球与锡膏，确保生产过程中的质量控制。公司研发并推出第三道光检测设备（三光机）针对半导体制程工序中的助焊剂（FLUX）、系统级封装工艺（SIP），芯片键合（DIE Bonding），引线键合（Wire Bonding）及倒装连接（Flip Chip Bonding）等工艺进行检测，有效解决了行业内的检测难题，进一步提升了半导体制造的精度和可靠性。

（3）算力服务器

近年来，随着人工智能技术的迅猛发展，全球算力需求呈现爆发式增长。北美谷歌、Meta、微软、亚马逊等科技巨头相继披露超预期的季度业绩，并持续上调资本支出指引，充分印证了 AI 算力需求的中长期旺盛态势。在此背景下，算力服务器作为 AI 基础设施的核心载体，其市场规模快速扩张，同时也对配套电子元器件的制造工艺提出了更高要求。

算力服务器内部结构复杂，集成度高，尤其在高密度互联、高速传输等方面对 PCB 板的性能要求极为严苛。PCB 板不仅需具备类 IC 载板级的性能规格，还要承担原封装基板的结构功能，这一演进趋势也对机器视觉检测环节提出了前所

未有的挑战。公司研发的 3D 机器视觉检测设备，能充分满足算力服务器在微小元件识别、焊点质量检测、线路完整性验证等方面的严苛要求。该设备不仅能够适应高端 PCB 产品复杂多样的检测需求，还能有效提升生产良率和效率，为算力服务器产业链的质量管控提供了可靠保障，助力客户在 AI 算力浪潮中抢占先机。

（4）汽车电子及锂电池

近年来，伴随汽车电动化、智能化、网联化的发展趋势，汽车电子部件在整车制造中的应用日益广泛，涵盖了发动机电子系统、车身电子电气、底盘电子系统、自动驾驶系统、安全舒适系统、信息网联系统等多个关键领域。公司研发的 3D 机器视觉检测设备，凭借其卓越的检测精度和高效性能，能够满足汽车电子行业在制程环节中对检测精度及检测速度的严苛要求，为汽车电子部件的质量控制提供有力支持。

在锂电池领域，随着柔性印刷电路板（FPC）工艺的成熟及规模化生产带来的降本增效，FPC 方案已成为新能源汽车的主流选择，在安全性、电池包轻量化、工艺灵活性及自动化生产等方面展现出显著优势。然而，大尺寸动力电池保护板的整板检测一直是机器视觉检测领域的难点。公司针对这一挑战，率先研发出适用于大尺寸电路板检测的 3D 机器视觉检测设备。该设备不仅能够满足大容量动力电池的大尺寸 FPC 整板检测需求，还显著提升了检测效率和质量，为锂电池行业的智能化升级提供了有力支持。

（5）通信设备

近年来，我国 5G 技术发展迅速，已建成全球最大规模的 5G 网络，基站总量及用户渗透率均居世界前列。随着 5G-Advanced（5G-A）技术的演进及 6G 预研工作的推进，全球通信设备产业正步入新一轮技术迭代周期。在 5G-A 阶段，基站设备进一步向高频谱效率、高集成度方向发展，通信设备 PCB 呈现大尺寸化、多层化、高密度化趋势，对检测环节的精度、效率及可靠性提出更高要求。公司推出的机器视觉检测设备能够满足 5G 通信基站和 5G 终端设备在 SMT 工艺中的高精度、大尺寸检测需求，助力客户在 5G 通信设备领域实现高质量生产。随着技术的不断演进，公司在通信设备检测领域的技术优势将进一步凸显，为行业的发展贡献力量。

（6）Micro LED

近年来，伴随显示技术迭代升级、AI 算力基建提速及消费电子高端化发展，Micro LED 作为新一代自发光显示技术，凭借极致性能被视作“终极显示方案”，应用场景持续拓宽，覆盖消费电子、车载显示、商用大屏、数据中心光通信及工业专业显示等核心领域，行业正加速从技术研发迈向产业化落地，市场潜力持续释放。报告期内，公司成功研发 Micro LED 测试设备（API），凭借高精度、高效率的核心特性，将全面覆盖 Micro LED 芯片光电性能测试、封装后良率检测、面板显示效果校准三大核心场景，实现全流程自动化、高精度、高稳定检测，满足量产线高效质检需求。

在 Micro LED 领域，随着微芯片发光模组、巨量转移等核心工艺不断突破，产业链协同降本增效成效凸显，产品逐步实现小批量商业化，在亮度、功耗、响应速度等维度远超传统显示技术，成为车载、AR/VR 显示、算力基建等场景的优选方案。但微米级芯片缺陷、转移良率、模组一致性检测仍是行业共性痛点，制约规模化量产推进。针对这一行业难题，报告期内，公司已完成 MicroLED 测试设备（API）研发，即将发至客户端开展评估测试；该设备可精准满足高精度检测需求，兼顾效率与良率提升，助力 Micro LED 行业实现智能化量产升级。

（三）公司所处行业地位

公司自创立以来始终专注于机器视觉检测设备领域，在光源系统、机器视觉软件底层及应用层算法、AI 人工智能算法、高精密机械平台等核心技术领域取得多项技术成果。公司主营的 3D 机器视觉检测设备全面应用了上述核心技术，通过持续的创新与探索，显著提升了电子装备全产业链的生产效率与智能化水平，为客户提供可靠的质量保障，助力下游厂商实现高质量发展。

凭借高性能的检测设备、强有力的研发支撑与完备的营销网络，公司的 3D 机器视觉检测设备产品在业内获得广泛认可，成功实现进口替代。历经十余载的技术创新和智能制造，公司已成为机器视觉检测行业的标准制定者与行业领航者，是该领域的知名品牌，是由国家科技部批准的“科技型中小企业技术创新基金项目”以及由国家工业和信息化部认定的“国家级专精特新小巨人企业”。

三、核心竞争力分析

（一）技术创新优势

作为国家高新技术企业和国家工信部认定的国家级专精特新“小巨人”企业，公司始终将提高企业核心技术优势作为发展的基石。为保持在行业内的技术领先地位，公司持续追踪前沿技术动态，围绕现有产品和未来战略规划积极布局研发项目。在研发资金投入方面，公司针对不同项目的实施阶段，进行合理且有效的资源配置，确保技术创新优势的持续保持和核心竞争力的稳步提升。在人才队伍建设上，公司采取“内培+外训”的模式，为现有研发人员提供清晰的职业发展路径，同时积极吸纳外部优秀技术人才，为技术创新注入新鲜血液。为了激发研发人员的创新活力，公司实施了考核管理和激励奖励机制，有效提升了研发人员的工作积极性和创新能力。此外，公司积极开展与知名高校的产学研合作，借助学术界的前沿研究成果和人才资源，进一步提升公司的研发技术水平。

截至报告期末，公司累计获得各项知识产权达到 97 项，其中，发明专利 9 项、实用新型专利 37 项、外观设计专利 8 项、软件著作权 43 项。

（二）产品优势

3D 机器视觉检测设备的核心竞争力源于其先进的光源系统、自研底层算法及深度学习人工智能模块。在光源系统方面，公司率先将可编程电子光栅技术应用于锡膏三维轮廓测量，相较于传统的摩尔纹结构光栅方案，公司创新性的光源系统在检测精度和稳定性方面有了显著提升，能够同时满足电子元器件对高精度和高量程的需求。在算法开发方面，公司紧密结合客户需求，自主研发了底层算法平台和数据库，确保了机器视觉系统的通用性和适应性。在 AI 人工智能方面，公司自 2019 年起就开始研究智能算法，通过卷积神经网络进行深度学习及训练，成功提取了检测图像的特征，实现了部分人工操作的替代和算法性能的提升。这些 AI 技术的应用涵盖了锡膏、字符、元件的智能识别以及锡膏不良的智能复判，大大提高了设备的检测精度和效率。

凭借这三大自研技术优势，公司产品已充分实现国产替代，消除了对第三方技术的依赖风险。公司采用自主研发的核心硬件和软件，不仅确保了技术的自主性，还通过“标准化生产+半定制化开发”的模式，灵活满足不同应用场景下客户的个性化需求，进一步巩固了其在市场中的竞争优势。

（三）品牌营销优势

公司致力于为客户提供卓越服务，并为此构建了完善的营销服务体系。公司在电子装联领域客户较为集中的珠三角、长三角等地区设立了分支机构与办事处，长期派驻技术服务人员，以便及时响应和满足辐射范围内客户的需求。针对每个客户，公司会指派专人进行对接，第一时间响应客户需求，保障服务质量。在线下，公司积极举办或参加展会和新品发布会，推广新品并拓展潜在客户，促进订单转化。公司利用抖音、微信视频号等新媒体平台扩大品牌影响力，提升品牌知名度。

在海外市场，公司作为地处海峡两岸经济区的上市企业，积极响应国家“一带一路”政策，加大海外市场开拓力度。公司分别在中国香港以及新加坡设立了全资子公司，这些海外子公司的成立，旨在适应公司中长期战略发展规划及国际贸易业务拓展需要，强化海外销售布局，提升公司品牌的国际影响力和整体核心竞争力，为公司持续发展创造新的机遇。

公司旗下的 3D 机器视觉检测设备间具有显著联动效应，在新品推广和市场拓展中相互带动、相互促进，产生积极扩散效应。通过发挥产品协同作用，公司增加客户采购选择，提升客户忠诚度。凭借提供整体检测解决方案的平台化优势，公司开发更多客户资源，拓展行业应用，扩大市场规模和影响力，巩固行业领先地位。

（四）客户优势

凭借高性能的检测设备、强有力的研发支撑与完备的营销网络，公司旗下的 3D 机器视觉检测设备获得了市场的广泛认可，在业内形成较好的口碑，并与众多知名头部企业建立长期稳固的合作。多年的行业积累使公司沉淀了深厚的数据基础和丰富的客户服务经验，能够迅速应对市场上绝大多数的应用场景，及时提出精准适配的机器视觉检测方案，充分满足下游客户的实际需求。面对技术变革给机器视觉检测方案带来的变化与挑战，公司基于自身长期积累的客户服务经

验和深厚的数据基础，也能够充分做到“领先市场一步”，提前洞察市场前沿需求，抓住产业升级与技术革新的机遇，第一时间进行产品升级与技术革新，确保在激烈的市场竞争中持续引领潮流，为公司的长期持续稳定发展奠定坚实的基础。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年度，随着市场回暖，公司锚定高质量发展方向，坚持“新技术 引领 新发展”的核心经营理念，聚焦机器视觉检测领域，充分发挥资本市场优势，积极构建“技术创新+市场创新”双轮驱动的发展格局，通过优化治理结构、强化产品研发创新、拓展市场布局及深化客户合作等多维度举措，进一步扩大公司在市场竞争中的优势地位，发展新质生产力，实现高质量发展。

2025 年度，公司累计实现营业收入 481,461,394.34 元，较上年同期 348,675,989.91 元增长 38.08%；实现净利润 111,761,807.90 元，较上年同期 77,312,089.21 元增长 44.56%。

报告期内，公司开展了以下重点工作：

（一）持续加大研发投入，提高自主创新能力，大力发展新质生产力

近年来，国际局势复杂，关键技术“卡脖子”问题凸显，促使我国加快自主创新和国产化进程，以保障经济安全和技术自主。自 2010 年设立以来，公司始终将研发创新当作公司发展的最核心驱动力，秉持“新技术 引领 新发展”的经营理念，通过对光源系统、机器视觉软件底层及应用层算法、AI 人工智能算法、高精密机械平台等机电光一体化技术领域持续不断的探索与创新，来丰富、完善与拓展产品线，为客户提供更加优质可靠的机器视觉检测设备。目前，公司核心产品 3D SPI 和 3D AOI 已充分实现国产替代，打破国外厂商在高端机器视觉检测设备领域的垄断。

1、研发投入情况：作为机器视觉检测领域的创新型公司，保持高强度的研发投入是公司持续提升竞争力，确保长期竞争优势的关键。报告期内，公司坚持创新驱动，不断提升研发质量，研发投入共计 4,499.55 万元，较上年同期增长 25.26%。

2、知识产权情况：截至 2025 年底，公司累计获得各项知识产权达到 97 项，其中，发明专利 9 项、实用新型专利 37 项、外观设计专利 8 项、软件著作权 43 项。这些知识产权的积累，不仅彰显了公司在技术创新方面的成就，也为其产品在市场上的竞争力提供了有力保障。

3、研发团队组建情况：报告期内，公司不断引入高新技术人才，为新技术新产品的开发提供了强有力的人才支持。截至 2025 年底，公司技术及研发人员总数达到 105 名，占员工总数的 28.69%。此外，公司还积极开展产学研合作，借助高校的科研力量，进一步强化研发技术水平。

（二）深化双循环发展格局，加强市场开拓，夯实内生增长根基

报告期内，公司紧随工业人工智能发展浪潮，围绕国内国际双循环的发展格局，不断完善市场营销体系，构建集线上线下海内外于一体的营销体系。作为一家致力于为全球电子装配企业提供机器视觉检测服务的公司，公司旗下的 3D 机器视觉检测设备之间具有强联动效应，在新品推广与市场拓展上能产生扩散效应，起到相互带动与促进的作用。

1、国内市场情况：报告期内，公司积极参加展会及学术会议，包括 2025 慕尼黑上海电子生产设备展、2025 华东电子智能制造大会、第十八届中国高端 SMT 学术会等，不仅巩固了与现有客户的合作关系，还加大了对国内外市场的开拓力度。在线上营销方面，公司拥有线上营销团队，坚持加强线上内容输出，依托抖音、微信视频号等渠道，借力数智驱动来达到拓宽宣传途径、提升品牌影响力的效果。

2、海外市场情况：在巩固国内主要客户合作关系的同时，公司作为地处海峡两岸经济区的上市企业，积极响应国家“一带一路”倡议，加大海外市场开拓力度，积极参加包括 2025 越南电子智能制造大会在内的海外展会，以提升品牌国际影响力和核心竞争力，为公司持续发展创造新的机遇。

依托高性能的检测设备、强有力的研发支撑与完备的营销网络，公司自研生产的机器视觉检测设备在业内获得了广

泛认可。目前，公司已在上海、深圳、重庆、中国香港、新加坡等多地设立分支机构、办事处及子公司，与众多知名客户建立了稳固的合作关系。公司将继续坚持国内与海外市场同步拓展的策略，持续推进产品线的优化与升级，进一步完善海外销售渠道和服务网络，以实现更广泛的市场覆盖和更深入的客户渗透，为公司的持续发展创造新的增长点。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

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	481,461,394.34	100%	348,675,989.91	100%	38.08%
分行业					
机器视觉检测行业	481,461,394.34	100.00%	348,675,989.91	100.00%	38.08%
分产品					
锡膏印刷检测设备	316,426,928.17	65.72%	242,300,290.33	69.49%	30.59%
自动光学检测设备	128,182,933.73	26.62%	77,898,023.33	22.34%	64.55%
其他	36,851,532.44	7.65%	28,477,676.25	8.17%	29.40%
分地区					
境内	468,438,644.86	97.30%	339,393,284.84	97.34%	38.02%
境外	13,022,749.48	2.70%	9,282,705.07	2.66%	40.29%
分销售模式					
直销	256,701,017.48	53.32%	209,363,486.83	60.05%	22.61%
经销	224,760,376.86	46.68%	139,312,503.08	39.95%	61.34%

(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						
机器视觉检测行业	481,461,394.34	240,806,648.67	49.98%	38.08%	38.32%	-0.09%
分产品						
锡膏印刷检测设备	316,426,928.17	151,741,744.48	52.05%	30.59%	28.87%	0.65%
自动光学检测设备	128,182,933.73	62,016,820.69	51.62%	64.55%	81.54%	-4.53%
分地区						
境内	468,438,644.86	235,483,458.81	49.73%	38.02%	38.21%	-0.07%
分销售模式						
直销	256,701,017.48	125,981,173.81	50.92%	22.61%	20.16%	1.00%
经销	224,760,376.86	114,825,474.86	48.91%	61.34%	65.82%	-1.38%

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
3D 机器视觉检测设备	销售量	台	2,134	1,620	31.73%
	生产量	台	2,279	2,067	10.26%
	库存量	台	1,121	976	14.86%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

3D 机器视觉检测设备销售量上升，主要系市场需求增长，本年度设备销售验收收入增加所致。

(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	
锡膏印刷检测设备	直接材料	142,224,825.51	93.73%	112,611,336.71	95.63%	-1.90%
锡膏印刷检测设备	直接人工	5,640,699.88	3.72%	2,318,057.57	1.97%	1.75%
锡膏印刷检测设备	制造费用	2,099,150.32	1.38%	1,409,472.19	1.20%	0.18%
锡膏印刷检测设备	运费	1,777,068.77	1.17%	1,409,496.92	1.20%	-0.03%
自动光学检测设备	直接材料	58,233,337.37	93.90%	32,819,697.49	96.07%	-2.17%
自动光学检测设备	直接人工	2,697,938.12	4.35%	675,670.30	1.98%	2.37%
自动光学检测设备	制造费用	585,980.81	0.94%	410,834.71	1.20%	-0.26%
自动光学检测设备	运费	499,564.39	0.81%	255,704.45	0.75%	0.06%

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）	100,478,518.16
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.86%
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	单位一	29,990,088.52	6.23%
2	单位二	25,994,797.49	5.40%
3	单位三	16,578,159.27	3.44%
4	单位四	15,717,543.66	3.26%
5	单位五	12,197,929.22	2.53%
合计	--	100,478,518.16	20.86%

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）	132,637,200.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.84%
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	单位一	43,523,538.95	14.38%
2	单位二	42,176,252.35	13.94%
3	单位三	23,046,138.90	7.62%
4	单位四	11,968,180.00	3.96%
5	单位五	11,923,090.00	3.94%
合计	--	132,637,200.20	43.84%

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	54,596,492.48	50,455,547.68	8.21%	

管理费用	26,772,416.60	19,671,561.84	36.10%	主要系资产折旧及职工薪酬增加所致
财务费用	-1,252,622.87	-3,248,528.34	61.44%	主要系利息收入减少所致
研发费用	44,995,516.67	35,920,357.12	25.26%	

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
2023 版 AXI 2D 主控软件（AXI 2D Ui 2023）（X-ray 子项目）	聚焦自主研发 AXI 2D 主控软件，以专业可视化 UI 界面实现对 AXI 检测设备的全流程集中控制，标准化管控自动 X 射线检测的全流程执行逻辑，解决传统 AXI 设备操作复杂、流程管控精度不足的问题，为 SMT 生产线提供稳定、高效的检测流程管控支撑。	研发完成	实现 UI 操作界面与运动控制单元、X 射线光管、平板探测器等核心硬件的精准互联与稳定通信，完成高精度检测图像采集、智能图像处理与缺陷算法计算，达成设备控制、图像采集、数据分析一体化闭环运行，满足工业级高精度检测的核心需求。	全面强化公司 AXI 检测设备的核心技术能力，显著提升设备图像采集精度与数据计算效率，补齐中高端 AXI 检测领域的技术短板；助力公司打破进口品牌技术垄断，完善工业智能检测产品线布局，大幅提升市场核心竞争力与品牌影响力。
2023 版 AXI 统计分析软件（AXI SPC 2023）（X-ray 子项目）	聚焦 SMT 生产线 PCB 焊接质量检测需求，研发适配 AXI 自动 X 射线检测设备的 SPC 数据统计分析软件，通过对 AXI 检测数据的系统化采集、分析与报告生成，填补国内 AXI 检测配套分析软件的技术空白，以数据化手段提升高端制造领域焊接质量检测的自动化、精准化与智能化水平。	研发完成	以 SPC 统计分析为核心，精准完成对 PCB 焊点锡多、锡少、气泡、空洞、开路、短路等关键缺陷的定量识别、趋势分析与质量判定，实现缺陷高精度检出、数据实时同步、可视化分析与标准化报告输出，全面满足新能源、汽车电子等高端制造场景的严苛检测标准。	丰富公司高端智能检测产品线，大幅提升 AXI 设备的核心检测与数据分析能力，助力公司实现 AXI 检测技术的国产化替代突破；同时强化企业在智能制造检测领域的技术壁垒与品牌竞争力，为拓展中高端制造市场、赋能产业升级奠定坚实基础。
3D AXI	立足高端电子制造智能检测领域，以自主攻克 3D AXI 核心技术为目标，专注开展六轴联动运动方案、微焦点 X 射线拍照方案、高精度 3D 图像采集、智能 3D 图像算法的系统性研发，突破大行程多轴同步控制、X 射线成像优化、三维重建与缺陷识别等关键技术瓶颈，打造具备完全自主知识产权的大尺寸在线式 3D AXI 设备，填补国内高端检测装备的技术空白，打破国际品牌的技术与市场垄断。	在研阶段	3D AXI 设备将实现全流程高精度检测功能，全面满足新能源动力电池 FPC、汽车电子、医疗设备等高端领域的 PCB 及电子元器件内部焊点缺陷检测需求，精准识别空焊、连锡、空洞、虚焊等各类典型缺陷，核心检测精度、速度、稳定性与误判率指标达到国际同等水平，为高端电子制造提供可靠的国产化 3D 自动 X 射线检测解决方案。	大幅丰富公司高端智能检测装备产品线，补齐大尺寸在线式 3D X 射线检测的产品短板，全面提升公司技术壁垒与行业竞争力；依托智能制造国产化政策红利与市场需求，助力公司快速切入新能源、汽车电子等核心高增长赛道，抢占高端检测装备国产替代市场，为公司赢得更多优质客户与市场机会，推动公司在电子制造智能检测领域持续领跑。
AOI 字符 teach	攻克工业自动光学检测（AOI）领域字符识别的	研发完成	研发一套兼具高精度、高响应速度的智能化 AOI 字符检测解	现有产品注入核心 AI 技术能力，丰富工业自动化检测

	核心技术痛点，实现 AOI 设备上各类字符的高精度识别，同时完成感兴趣区域（ROI）的自动化提取，摆脱对人工操作的依赖，解决传统检测方式效率低、误差大的行业难题，为工业生产检测环节的智能化升级奠定坚实基础。		决方案，适配电子等多行业工业自动化生产线的实际需求，实现字符检测的自动化、精准化、实时化，助力合作企业提升产品检测质量、降低人工成本、优化生产流程，推动工业字符检测领域的技术升级。	产品矩阵，进一步强化公司在该领域的技术壁垒和市场竞争能力；同时，通过为各行业提供专业化、智能化的检测解决方案，拓展公司市场布局，提升品牌行业影响力，为公司未来在工业自动化领域的持续深耕、技术迭代及多元化发展提供有力支撑，助力公司抢占智能化检测市场的核心份额。
上下照 3DAOI 检测设备	立足电子制造行业微型化、高密度化、智能化的发展趋势，聚焦 PCB 板、半导体封装、Mini/Micro LED 等核心场景的高精度检测刚需，依托公司十余年 SPI、AOI 设备研发积淀与全链条自主软硬件技术优势，联合腾讯 AI 算法协同研发上下照 3DAOI 检测设备，精准破解传统检测设备的技术短板，打造高精度、高效率、高兼容的三维光学检测解决方案，以技术创新响应行业检测升级与国产化替代核心需求。	在研阶段	攻克上下双视角光学校准、轻量化 AI 缺陷识别等关键技术，实现 0.39 μm 高分辨率、±2 μm 检测精度的三维立体成像检测，彻底填补传统 2DAOI 无法检测虚焊、翘曲、异物凸起等高度差缺陷的技术空白；达成 99.5% 以上缺陷检测覆盖率、98% 缺陷识别准确率，同步适配高速产线节拍与多品类产品柔性检测需求，助力电子制造企业大幅降低人工复检成本、提升产品良率与检测效率，推动智能关灯工厂落地。	进一步完善公司 3D 视觉检测产品线矩阵，强化电子制造检测领域的技术壁垒与品牌竞争力，巩固国内 SPI 设备龙头地位；成功切入中高端 3DAOI 核心市场，打开消费电子、汽车电子、半导体封装、LED 显示等多元业务增量空间，为公司拓展优质客户、提升市场份额提供强劲支撑；以国产化高端检测设备打破海外技术垄断，助力公司成长为国内上下照 3DAOI 领域核心供应商，赋能企业长期可持续高质量发展。
MicroLED 测试设备（API）	自主研发 MicroLED 整屏点亮测试设备（API），攻克 MicroLED 全制程高精度检测核心技术，解决行业整屏点亮与光电性能同步测试的关键痛点，打造国产化高端检测装备。	研发完成	设备将全面覆盖 MicroLED 芯片光电性能测试、封装后良率检测、面板显示效果校准三大核心场景，实现全流程自动化、高精度、高稳定检测，满足量产线高效质检需求。	丰富公司智能检测设备产品线，填补公司在 MicroLED 整屏点亮测试领域的产品空白，助力公司抢占新型显示检测赛道，提升核心竞争力，赢得更广阔的市场空间与行业话语权。
2D AOI 检测框自动矫正软件 V1.0	为聚焦电子制造业 2D AOI 自动光学检测设备的配套软件技术升级，公司立项研发 2D AOI 检测框自动矫正软件 V1.0，以自主创新的机器视觉与深度学习技术，打造专用检测框自动化矫正软件产品，精准填补市场上低成本、高效率 2D AOI 检测框自动矫正软件的供给空白，满足 PCB 板、半导体封装、电子元器件组装等中高端电子制造场景的智能化、高精度检测需求。	在研阶段	彻底解决传统 2D AOI 设备检测框依赖人工手动调整、跨品牌跨型号设备适配性差、校准流程繁琐的行业核心痛点，通过多特征融合偏差识别、自适应设备接口适配、动态矫正等核心技术，实现检测框偏差自动识别、实时矫正与批量设备统一管理，将检测精度与校准效率提升至行业领先水平，全面降低人工操作误差与企业运维成本，推动电子制造检测环节向自动化、高精度、高稳定性升级。	完善公司 2D AOI 设备配套软件体系，强化自主研发技术壁垒，显著提升公司在电子制造智能检测领域的产品竞争力与品牌影响力；依托高性价比的自动化矫正软件打开市场增量空间，拓展中高端电子制造企业客户群体，为公司培育新的业绩增长点。同时项目沉淀的机器视觉、算法优化等核心技术，可反哺公司 AOI 设备整机研发，助力公司向高端智能检测装备与软件一体化服务商转型升级，支撑长期可持续发展。
SPI 主软件 新增人脸识别模块	立足 SPI（串行外设接口）主软件的生态适配需求，聚焦工业控制、	在研阶段	深度基于 SPI 协议完成人脸识别模块与主软件的无缝集成，实现设备端身份验证、权限管	通过模块开发与集成，显著提升公司权限管理方案的智能化、精细化水平，降低客

	智能仓储、无人车间等场景下设备端安全准入的核心痛点，通过集成 AI 人脸识别模块，打通 SPI 协议与智能身份验证的技术链路，填补工业场景中设备身份鉴权的智能化空白，以技术融合实现工业设备准入安全的升级迭代，为工业场景的合规化、智能化管控提供核心技术支撑。		控的全流程自动化与精准化；完美适配工业控制、智能仓储、无人车间等复杂工业场景的应用需求，保障模块在高负载、多设备联动场景下的识别准确率、响应及时性与运行稳定性，构建 SPI 生态下“协议适配 + 智能鉴权”的安全准入技术闭环，全面满足工业场景高可靠、高安全的准入管控标准。	户在工业设备准入管控中的操作成本与管理难度；强化公司产品在工业安全领域的技术壁垒与核心竞争力，拓宽 SPI 主软件的应用场景与市场受众；同时为公司在工业物联网安全领域的布局积累核心技术与实践经验，助力业务从传统工业控制向“智能管控 + 安全赋能”方向升级，驱动公司长期市场拓展与价值增长。
microLed 微显示光芯片	为破解工业视觉检测领域核心光学器件长期依赖进口的行业痛点，精准匹配 PCB/FPC 电路板三维检测的高精度、高节拍、小型化应用需求，公司立项研发适配电路板三维检测场景的专用发光芯片，并联动自研主软件完善功能适配模块；以场景定制化硬件研发为核心，靶向解决传统光栅方案在微小焊点检测、高速在线检测中的技术缺陷，构建自主可控的核心光学器件研发能力，夯实公司在精密视觉检测领域的硬件技术底座。	在研阶段	打造专用于电路板三维检测的定制化发光芯片，实现对传统光栅方案的全面替代，深度覆盖电路板焊点高度测量、线路缺陷检测、元件贴装精度验证等核心检测场景；达成高均匀度发光成像、高频刷新、动态电流安全管控等关键技术指标，确保芯片与公司自研检测设备无缝兼容，同时实现工业级显示芯片的国产替代，形成“高精度成像 + 低成本集成 + 小型化适配”的一体化解决方案能力。	从核心硬件层面大幅提升公司检测产品的成像精度与检测稳定性，有效降低缺陷误判率、设备故障率与综合使用成本，全面提升公司全系列视觉检测产品的市场竞争力；推动公司掌握工业视觉检测核心光学器件自主研发技术，摆脱进口部件供货周期长、成本高的制约，强化产品交付能力与价格优势；助力公司树立国产精密检测硬件研发标杆，拓宽市场覆盖范围，提升行业话语权与品牌价值，为公司长期高质量发展构筑核心技术壁垒。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	105	91	15.38%
研发人员数量占比	28.69%	29.45%	-0.76%
研发人员学历			
本科	57	47	21.28%
硕士	22	9	144.44%
博士	3	1	200.00%
专科及以下	23	34	-32.35%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	45	35	28.57%
30~40 岁	41	39	5.13%
40~50 岁	17	16	6.25%
50 岁及以上	2	1	100.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	44,995,516.67	35,920,357.12	25,824,485.93
研发投入占营业收入比例	9.35%	10.30%	7.02%

研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利 润的比重	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	462,413,430.48	365,360,367.86	26.56%
经营活动现金流出小计	365,524,957.77	326,524,895.38	11.94%
经营活动产生的现金流量净额	96,888,472.71	38,835,472.48	149.48%
投资活动现金流入小计	2,318,816,641.11	2,345,918,821.61	-1.16%
投资活动现金流出小计	2,369,465,627.72	2,513,670,124.96	-5.74%
投资活动产生的现金流量净额	-50,648,986.61	-167,751,303.35	69.81%
筹资活动现金流入小计	148,226.82		不适用
筹资活动现金流出小计	73,627,204.54	84,459,977.75	-12.83%
筹资活动产生的现金流量净额	-73,478,977.72	-84,459,977.75	13.00%
现金及现金等价物净增加额	-27,291,269.96	-213,375,084.76	87.21%

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、经营活动产生的现金流量净额增加主要系本年销售回款现流增加所致；
2、投资活动产生的现金流量净额减少主要系本年购买资产的支出减少所致。

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、非主营业务情况

☒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	6,868,594.20	5.33%	主要系银行理财产品 收益减少所致	否

资产减值损失	-1,781,469.29	-1.38%	主要系计提存货跌价损失增加所致	否
营业外收入	139,084.55	0.11%		否
营业外支出	197,983.89	0.15%	主要系缴纳滞纳金所致	否
税金及附加	4,058,821.68	3.15%	主要系房产税增加及缴纳增值税增加，附加税缴纳也随之增加所致	否
管理费用	26,772,416.60	20.79%	主要系资产折旧及职工薪酬增加所致	否
财务费用	-1,252,622.87	-0.97%	主要系利息收入减少所致	否
信用减值损失	-2,306,122.55	-1.79%	主要系计提应收款项坏账准备	否
其他收益	13,370,433.43	10.38%	主要系软件产品增值税即征即退金额增加所致	否
资产处置收益	1,226,469.32	0.95%	主要系处置固定资产收益增加所致	否
所得税费用	17,041,318.98	13.23%	主要系利润总额增加计提的企业所得税增加所致	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	530,706,481.30	44.38%	557,997,751.26	49.46%	-5.08%	
应收账款	62,844,090.18	5.25%	51,981,979.49	4.61%	0.64%	
合同资产	4,699,224.94	0.39%	5,212,893.68	0.46%	-0.07%	
存货	198,709,107.62	16.62%	179,415,458.12	15.90%	0.72%	
固定资产	250,343,364.06	20.93%	104,408,069.45	9.26%	11.67%	主要系本年度购置房屋建筑物增加所致
在建工程	5,053,465.56	0.42%	3,013,753.60	0.27%	0.15%	主要系本年度房屋建筑物装修工程增加所致
使用权资产	2,911,997.85	0.24%	3,637,398.95	0.32%	-0.08%	
合同负债	64,003,994.92	5.35%	44,536,160.83	3.95%	1.40%	主要系公司预收商品款同比增加所致
租赁负债	1,431,440.45	0.12%	571,850.12	0.05%	0.07%	主要系本年度新增租赁金额增加所致
长期待摊费用	3,877,845.45	0.32%	2,250,914.14	0.20%	0.12%	主要系本年度新增装修所致

递延所得税资产	1,935,312.96	0.16%	1,083,505.85	0.10%	0.06%	主要系本年度信用减值损失及资产减值损失暂时性差异增加所致
其他非流动资产	8,999,779.75	0.75%	127,611,283.64	11.31%	-10.56%	主要系期初预付房屋购置款转固所致
应交税费	13,945,038.47	1.17%	10,398,671.61	0.92%	0.25%	主要系本年度利润规模扩大，应交企业所得税增加所致
其他应付款	2,668,007.30	0.22%	1,467,576.70	0.13%	0.09%	主要系本年度收到的房屋出租押金增加所致
一年内到期的非流动负债	1,488,137.71	0.12%	3,167,093.31	0.28%	-0.16%	主要系一年内到期的租赁负债减少所致
应收款项融资	47,681,783.66	3.99%	19,504,322.58	1.73%	2.26%	主要系收入增加，应收款使用 6+9 银行承兑汇票结算货款的比例同比增加所致
预付款项	5,060,598.40	0.42%	3,043,128.81	0.27%	0.15%	主要系预付技术开发费用增加所致
预计负债	0.00	0.00%	1,083,993.43	0.10%	-0.10%	主要系根据财政部会计司发布的保证类质量保证形成的预计负债的列示相关会计准则实施问答将其重分类至其他流动负债所致
库存股	21,903,532.25	1.83%	9,905,504.92	0.88%	0.95%	主要系本年度回购股份增加所致

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（不含衍生金融资产）					2,310,000,000.00	2,310,000,000.00		
5. 其他非流动金融资产	36,000,000.00							36,000,000.00
金融资产小计	36,000,000.00				2,310,000,000.00	2,310,000,000.00		36,000,000.00
应收款项融资	19,504,322.58						28,177,461.08	47,681,783.66
上述合计	55,504,322.58				2,310,000,000.00	2,310,000,000.00	28,177,461.08	83,681,783.66
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资其他变动系公司结算的银行承兑汇票重分类形成。

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	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
应收票据	3,736,833.38	3,736,833.38	使用权受限	已背书未终止确认

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
0.00	36,000,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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）行业格局和趋势

中国机器视觉检测设备行业的探索始于上世纪 90 年代。当时国内制造业的自动化水平还处在起步阶段，相关技术与设备几乎全部依赖进口，仅在半导体、精密电子这类高端制造场景中得到少量应用。进入 21 世纪后，伴随着国内制造业向智能化、数字化的深度转型，以及“智能制造 2025”等国家战略的持续推进，机器视觉作为工业自动化感知环节的核心技术，开始快速渗透到消费电子、汽车制造、食品包装、医疗器械、新能源等更广泛的行业领域，实现了规模化落地。

在当今工业转型升级的浪潮中，机器视觉检测设备正从一项前沿技术，迅速演变为现代智能制造体系中不可或缺的“标准配置”。它如同赋予机器以“智慧之眼”，在电光石火间完成定位、测量、识别与判断，其价值已超越单纯替代人眼，成为保障产品质量、提升生产效率和实现数字化闭环的核心技术。根据中国机器视觉产业联盟（CMVU）发布的《2024 年中国机器视觉行业发展白皮书》数据显示，2024 年国内机器视觉市场规模已达 286 亿元人民币，预计到 2030 年将突破 650 亿元，年均复合增长率维持在 14.2% 左右，其中检测设备占比超过 52%，成为行业最主要的应用形态。

步入 2025 年，中国机器视觉检测设备行业已成功跨越技术追赶的初级阶段，正式迈入自主创新引领的发展新纪元。当前，行业产业生态持续完善，上下游协同效应凸显，同时应用场景不断向高端制造、新能源、半导体等领域延伸拓展，得益于“技术红利释放”与“国产替代加速”叠加的历史性窗口期，中国机器视觉行业前景广阔，预计未来行业规模将进一步增长。

（二）公司发展战略

未来，随着中国机器视觉市场日趋成熟，行业企业将聚焦技术升级，紧扣下游需求开发多元应用，推动产品性能、易用性与可靠性全面提升，持续拓宽应用边界。公司将继续秉承“新技术 引领 新发展”的发展理念，致力于成为全球领先的机器视觉检测解决方案提供商。通过自主研发的机器视觉检测设备和核心技术，公司将为全球电子装配领域的客户提供精准、高效的检测解决方案，助力机器视觉产品的规模化推广，持续扩大市场容量，并助力各行业实现智能化升级。

同时，依托国内技术实力提升与产业环境优化，公司将继续以研发创新为核心驱动力，以市场需求为导向，凭借多年在研发、供应链、服务等方面的经验与技术储备，抓住国家大力发展“中国智造”、推动科技创新和产业创新融合发展、全方位扩大内需的契机。公司将继续加大对光源系统、底层算法、AI+人工智能等核心技术的研发投入，密切关注市场前沿技术，拓展其在产品研发中的应用，为行业提供更优质、高精度、高效的机器视觉检测设备。同时，公司将持续优化营销体系，利用短视频平台等新媒体工具，稳步推进国内市场拓展，并精准布局海外市场，构建国内国际双循环的发展格局。此外，公司还将充分发挥资本市场优势，多措并举整合产业链资源，实现上下游优势互补与协同发展，为公司的持续增长注入新动力，为股东创造长期价值。

（三）经营计划

1、持续加强自主创新能力，推动新质生产力发展

作为市场需求导向与研发驱动型企业，公司始终将研发创新能力的培养置于战略核心位置。面对日新月异的市场前沿需求，公司将会进一步加大技术开发和自主创新力度，重点研发公司光源系统、机器视觉软件底层及应用层算法、AI 人工智能算法、高精密机械平台等关键技术领域。通过这些创新举措，公司旨在显著提升核心竞争力，构建坚实的技术壁垒，进一步巩固并扩大在机器视觉检测领域的技术优势与市场份额。同时，公司将继续与国内外知名高校开展产学研合作，借助院校专家技术力量，打造出更多能延展和深入至高精尖应用领域的机器视觉检测设备，打开新的增长空间，实现公司新的突破。

2、坚持产品升级与新品开发，推进国产替代进程

凭借优秀的产品性能、专业化的营销售后服务与良好的品牌口碑，公司旗下的 3D 机器视觉检测设备在行业内赢得了广泛的认可，并成功实现了国产替代。为充分发挥机器视觉检测设备之间的联动效应，公司一方面会保持对 3D SPI 和 3D AOI 的升级改造，通过开发多样化的底层算法、应用层算法与 AI 人工智能模块来满足更多细分领域与复杂应用场景对机器视觉检测设备的需求。另一方面，公司将充分发挥现有技术优势，加速推进包含 AXI 与适用于半导体后道封装的检测设备的研发进程，填补国产高端检测设备空白，实现对电子装联生产线制程检测工艺的全面覆盖。

3、把握下游行业复苏机遇，拓展增量市场

公司将充分利用经济环境逐步回暖和政策支持这一双重利好机遇，充分发挥机器视觉检测各个产品间的强联动效应。在持续巩固和提升 3D SPI 市场份额，确保其市场领导地位的基础上，公司将全力拓展 3D AOI 市场的覆盖范围，积极与半导体、通信设备、Micro LED、Mini LED 等关键行业的重点客户建立战略合作伙伴关系。此外，公司将进一步优化营销网络体系，运用新媒体营销策略和工具，增强品牌的市场影响力。在稳步拓展国内市场的基础上，公司将加大对海外市场的开拓力度，为全球客户提供高质量的检测解决方案。

4、扩充人才梯队，强化组织创新力

机器视觉行业作为科技创新的前沿领域，具有跨专业、跨学科、跨领域的特性。高素质的研发人才和管理人才是公司持续发展的关键支撑。公司将继续秉承内部培养与外部引进相结合的人才战略，充分利用上市公司平台的资源优势，着重吸纳具有研发创新能力、市场拓展能力以及多技能复合型的高级管理人才，以充实和提升公司的人才梯队，增强公司的核心竞争力。此外，公司将进一步深化对核心骨干和优秀员工的长效激励机制，通过全方位的员工考核、奖惩、晋升、股权绑定、职业发展规划和个人成长路径等手段，不断提升员工的业务能力和综合素质，多措并举充分发挥员工主动性，增加公司凝聚力，打造一支具有专业素养与严谨工作作风的适应公司发展新需求的团队。

5、资本运作、投资者关系与战略并购的协同发力

公司将以更高的站位和更精准的视角，全面优化资本运作体系，为高质量发展注入强劲动力。在信息披露方面，公司将通过系统化的专业培训和行业交流活动，进一步提升信息披露团队的专业素养与业务能力，确保所披露信息的真实性、及时性、准确性和完整性，坚决杜绝虚假信息、误导性陈述及重大遗漏的发生，切实保护投资者的合法权益。同时，公司将全面加强投资者关系管理，通过构建多渠道、多层次的互动平台，及时回应投资者关切，主动传递公司价值，增强投资者信心与获得感，打造透明、高效、信任的资本市场形象。在巩固公司治理基础的同时，公司将积极探索资本市场的创新机会，通过精准筛选和深度评估，挖掘优质投资标的。公司计划与产业链上下游企业及专业投资机构建立深度联动机制，优化资源配置，拓展业务边界，形成协同效应，为公司发展注入新的增长动力。未来，公司将充分发挥资本市场的桥梁作用，推动战略落地与价值创造，为股东、客户和社会创造更大的综合效益。

上述经营计划并不构成公司对投资者的实质承诺，提请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。

（四）公司可能面对的风险

1、宏观经济与下游行业需求波动的风险

国际政治经济形势错综复杂，地缘冲突加剧、全球供应链不稳定等多重外部因素叠加，给全球电子装配行业带来一定影响。在此背景下，电子装配行业需求回暖缓慢，下游客户的资本支出意愿和能力受到抑制，对公司主营业务的稳定发展带来不利影响。

应对措施：一方面，公司将加强对国家政策、宏观经济的研判，持续关注市场动向，一方面会定期进行优质供应商的储备开发、筛选评估，公司旗下设备所运用的核心部件也已实现全面自主研发与国产化；另一方面，公司积极拓展产品的应用领域，依托在机器视觉技术领域的领先优势，不断研发新的机器视觉检测产品，为公司的业务发展开辟新的增

长点。通过这样的策略，公司不仅能够拓宽经营边界，还能够有效应对外部环境变化带来的挑战，确保公司在激烈的市场竞争中保持领先地位。

2、市场竞争加剧的风险

尽管机器视觉检测领域具有技术壁垒高、准入难度大的特点，公司在技术、品牌、供应链等方面已建立综合竞争优势，旗下产品在性能和成本上具备较强的进口替代能力。但随着行业规模的逐步扩大，将会吸引更多竞争者进入，激烈竞争所带来的“内卷”局面可能导致行业价格与利润率的下降，从而给公司带来不利影响。

应对措施：公司始终秉持“新技术 引领 新发展”的发展理念，通过持续不断的研发创新来保持在该领域的优势地位。同时，在十多年的发展过程中，公司积累了海量应用场景下的被检电子元器件的图像数据，在此基础上，公司会结合 AI 人工智能技术，优化检测算法，提升设备的检测精度、检测效率、检测覆盖度，满足客户日益复杂的需求。此外，公司通过强化品牌建设、优化客户服务和扩大市场覆盖，进一步扩大市场占有率，确保在行业内的竞争优势。

3、技术创新及产品创新的风险

公司产品的核心竞争力来源于技术的创新升级，涉及计算机科学、人工智能、图像处理、模式识别、神经生物学、机械自动化等多个领域的前沿技术。这些技术的研发具有高投入、长周期和高不确定性的特点，若公司无法保持技术的持续创新或出现技术创新失败，可能导致产品竞争力下降，影响市场地位。

应对措施：公司以市场前沿需求为导向，动态调整研发方向，确保技术投入与市场需求的高效匹配。同时，加强与产业链上下游企业的合作，共同探索创新解决方案，满足客户定制化需求，提升产品附加值。对于中长期研发项目，公司通过科学规划投入节奏，确保项目按计划推进，降低研发风险。此外，公司积极储备研发人才，通过内部培养、外部引进和长效激励机制，构建稳定、高效的研发团队，防止核心人才流失，保障技术创新的持续性。通过以上措施，公司致力于在技术创新和产品创新方面保持领先地位，有效防范相关风险。

4、汇率波动的风险

随着全球化浪潮的不断涌动和中国企业国际化进程的加速，电子装联领域的不少知名企业选择外迁海外。为此，公司也在积极布局海外市场，给这些客户提供更好服务的同时，让“中国智造”的机器视觉检测设备走出去。考虑到未来公司境外收入份额可能加大，人民币兑美元汇率的波动具有不确定性，给公司业绩带来影响。

应对措施：公司通过加速回款与结汇，运用金融工具套期保值，优化海外运营布局等综合措施，有效管控汇率风险。同时，探索多元货币结算方式，降低单一货币波动影响，确保公司业绩稳定。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上投资者	详见公司于 2025 年 5 月 13 日披露的《投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 05 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上投资者	详见公司于 2025 年 5 月 16 日披露的《投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 08 月	线上	电话沟通	机构	广发证券、中	详见公司于	巨潮资讯网

28 日				信证券、广发基金、中银基金、摩根士丹利基金等	2025 年 8 月 29 日披露的《投资者关系活动记录表》	(www.cninfo.com.cn)
2025 年 08 月 29 日	线上	电话沟通	机构	富国基金	详见公司于 2025 年 8 月 29 日披露的《投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司严格遵循《公司法》及相关配套制度规则的要求，系统性优化公司治理体系，完成了董事会换届选举、《公司章程》及各项治理制度的全面修订或制定等工作，持续完善法人治理结构，提升公司规范运作水平，公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律、法规及规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等法规及规章制度的要求，规范股东会的召集、召开和表决程序，平等对待所有股东，按照法律法规规定为所有股东参加股东会提供网络投票方式。

报告期内，公司共计召开 4 次股东会，其中 1 次为年度股东会、3 次为临时股东会。股东会建立、健全了公司和股东沟通的有效渠道，通过积极听取股东的意见和建议，确保了所有股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和《公司章程》等相关规定和要求，规范自身行为，不存在违法干预公司正常决策程序和经营活动的情形，未损害公司及全体股东的利益。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会和内部机构独立运作，不存在控股股东利用其控股地位侵害其他股东利益的行为，也不存在控股股东及其他关联方违规占用或变相占用公司资金以及公司为控股股东提供担保等情形。

（三）关于董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名、职工代表董事 1 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》等工作，按照规定出席董事会和股东会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，积极学习相关法律法规，维护公司和广大股东的利益。公司独立董事严格按照有关法律法规及《独立董事工作细则》等规定的要求，认真履行职责，在董事会中发挥参与决策、监督制衡、专业咨询的作用，维护公司整体利益，保护中小股东合法权益。

公司董事会下设战略与发展委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会四个专门委员会，各专门委员会严格按照相关的法律法规及各专门委员会议事规则履行职责，不受公司其他部门和个人的干预。四个专门委员会在各自职责范围内积极开展工作，为董事会的决策提供了科学、专业的意见和参考。

报告期内，公司共计召开了 6 次董事会，会议召集、召开和表决程序合法合规，均符合《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关法规要求。

（四）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》等规定，以及公司内部《信息披露事务管理制度》等制度的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，指定董事会秘书负责信息披露工作，并指定《证券时报》《证券日报》《上

海证券报》《中国证券报》《经济参考报》为公司信息披露的纸质媒体，指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露网站，确保所有股东能够以平等的机会获得信息。

（五）关于持续完善内控管理制度

报告期内，公司根据《公司法》及相关配套制度规则的要求，并结合公司治理实际，修订了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《信息披露事务管理制度》《独立董事工作细则》《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》《董事及高级管理人员薪酬管理制度》等 30 余项内控管理制度，新增制定了《内部审计档案管理制度》《董事、高级管理人员离职管理制度》及《子公司管理制度》，内控管理制度的完善建设有助于公司持续有效开展合规运作，保护公司和股东的合法权益。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重与维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，重视公司的社会责任，实现股东、员工、合作伙伴、社会等各方利益协调平衡，共同推进公司健康、持续地发展。

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

公司具有独立、完整的资产、业务体系及直接面向市场的独立经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其关联方。

（一）资产完整情况

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。报告期内，不存在控股股东、实际控制人及控制的其他企业非法占用公司资金、资产的情况。

（二）人员独立情况

公司董事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》等规定的程序合法选举或聘任，不存在超越董事会或股东会做出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也不存在于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司的财务人员均专职在公司工作，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司已经建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，并建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了规范的财务管理制度，并建立健全了内部控制制度，独立进行财务决策。公司开设了独立的银行账号，开立了单独的银行基本账户，不存在与股东或其他任何单位和个人共享银行账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

（四）机构独立情况

公司设有股东会、董事会等权力、执行和监督机构，各机构均独立运作，并依照《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《总经理工作细则》等规定行使各自职权。公司建立了完善的组织机构，拥有独立完整的研发、采

购、生产、销售系统及配套服务部门。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同、合署办公的情形。

（五）业务独立情况

公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司的研发、采购、生产和销售体系完整，并具有独立的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖控股股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、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
陈志忠	男	63	董事长	现任	2016 年 06 月 18 日	2028 年 09 月 11 日	15,721,475	0	0	0	15,721,475	
姚征远	男	49	董事、总经理、 研发总监	现任	2016 年 06 月 18 日	2028 年 09 月 11 日	15,237,263	0	0	0	15,237,263	
张健	男	53	董事、副总经 理、销售总监	现任	2016 年 06 月 18 日	2028 年 09 月 11 日	14,725,905	0	0	0	14,725,905	
林福凌 ⁽¹⁾	男	54	职工代表董事、 副总经理	现任	2016 年 06 月 18 日	2028 年 09 月 11 日	3,349,255	0	0	0	3,349,255	
陈世伟	男	59	董事	现任	2020 年 01 月 20 日	2028 年 09 月 11 日	122,400	0	0	0	122,400	
骆捷	男	45	董事	现任	2025 年 09 月 12 日	2028 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
卢国胜	男	63	独立董事	现任	2025 年 09 月 12 日	2028 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
李惠钦	男	61	独立董事	现任	2025 年 09 月 12 日	2028 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
吴敏	女	54	独立董事	现任	2025 年 09 月 12 日	2028 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
陈智斌	男	42	董事	离任	2020 年 01 月 20 日	2025 年 09 月 12 日	0	0	0	0	0	
林长山	男	56	独立董事	离任	2020 年 01 月 20 日	2025 年 09 月 12 日	166,400	0	0	0	166,400	
张佳	女	47	独立董事	离任	2020 年 01 月 20 日	2025 年 09 月 12 日	0	0	0	0	0	
蔡励元	男	61	独立董事	离任	2020 年 01 月 20 日	2025 年 09 月 12 日	0	0	0	0	0	
王伟锋 ⁽²⁾	男	43	副总经理、技术 服务部经理	现任	2016 年 06 月 18 日	2028 年 09 月 11 日	1,431,874	0	0	0	1,431,874	
范琦 ⁽³⁾	男	46	副总经理、研发	现任	2020 年 01	2028 年 09	1,431,875	0	0	0	1,431,875	

			经理		月 20 日	月 11 日						
黄毓玲	女	37	副总经理、财务总监及董事会秘书	现任	2016 年 06 月 18 日	2028 年 09 月 11 日	40,800	0	0	0	40,800	
合计	--	--	--	--	--	--	52,227,247	0	0	0	52,227,247	--

注：（1） 林福凌先生自 2016 年 06 月 18 日至 2025 年 9 月 12 日期间担任公司董事、副总经理职务，自 2025 年 9 月 12 日起担任公司的职工代表董事、副总经理职务。

（2） 王伟锋先生自 2016 年 06 月 18 日至 2025 年 9 月 12 日期间担任公司监事会主席、技术服务部经理，自 2025 年 9 月 12 日起担任公司的副总经理、技术服务部经理职务。

（3） 范琦先生自 2020 年 01 月 20 日至 2025 年 9 月 12 日期间担任公司股东监事、研发经理职务，自 2025 年 9 月 12 日起担任公司的副总经理、研发经理职务。

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

公司于 2025 年 9 月 12 日完成了第三届董事会换届及第四届董事会的选举工作，第三届董事会董事陈智斌先生及独立董事林长山先生、张佳女士、蔡励元先生任期届满离任，第三届董事会董事林福凌先生担任第四届董事会职工代表董事，不再担任公司非职工代表董事。具体内容详见公司于 2025 年 9 月 12 日披露的《关于董事会完成换届选举并聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》。

公司董事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
林福凌	董事	任期满离任	2025 年 09 月 12 日	换届
林福凌	职工代表董事	被选举	2025 年 09 月 12 日	换届
陈智斌	董事	任期满离任	2025 年 09 月 12 日	换届
林长山	独立董事	任期满离任	2025 年 09 月 12 日	换届
蔡励元	独立董事	任期满离任	2025 年 09 月 12 日	换届
张佳	独立董事	任期满离任	2025 年 09 月 12 日	换届
骆捷	董事	被选举	2025 年 09 月 12 日	换届
卢国胜	独立董事	被选举	2025 年 09 月 12 日	换届
李惠钦	独立董事	被选举	2025 年 09 月 12 日	换届
吴敏	独立董事	被选举	2025 年 09 月 12 日	换届
王伟锋	副总经理	聘任	2025 年 09 月 12 日	换届

范琦	副总经理	聘任	2025 年 09 月 12 日	换届
----	------	----	------------------	----

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

陈志忠	董事长	中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，上海交通大学高级金融学院 EMBA 结业。曾任福建省电子器材公司厦门分公司（厦门）副总经理、党支部书记，厦门市顺时代电子有限公司执行董事、经理，厦门顺拓电子有限公司执行董事、总经理；2010 年 11 月创立公司并担任董事长兼总经理，现任公司董事长、福州顺时代电子有限公司监事、厦门市升迪电子有限公司监事、厦门市茂泰投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、厦门市顺时代电子有限公司监事、厦门思泰克软件有限公司董事及厦门启航氢能技术有限公司董事。
姚征远	董事 总经理 研发总监	中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。曾任上海西门子移动通信有限公司 MN 生产部（基站）SMT 工程师、SMT 经理、SMT 工业工程经理以及 MD 生产技术部项目经理，展华电子精密仪器服务（上海）有限公司专利产品部技术主管，富事德电子科技（上海）有限公司产品部产品经理，合肥思泰光电科技有限公司研发主管；2010 年 11 月创立公司并担任董事兼研发总监，现任公司董事、总经理、研发总监及厦门思泰克软件有限公司总经理。
张健	董事 副总经理 销售总监	中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。曾任现代电子（青浦）有限公司设备部工程师，力丰电子设备有限公司上海办事处销售工程师、销售经理，库尔特机电设备（上海）有限公司销售总监，富事德电子科技（上海）有限公司销售总监，合肥思泰光电科技有限公司监事及销售总监；2010 年 11 月创立公司并担任董事、销售总监，现任公司董事、副总经理、销售总监，思泰克国际控股有限公司董事及 GEM VISION TECHNOLOGY(S) PTE. LTD. 董事。
林福凌	职工代表董事 副总经理	中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。曾任厦新电子有限公司设备动力部技术员、助理工程师，厦新电子股份有限公司设备动力助理工程师、连接器分部工程部经理、工程塑胶分部经理，厦门市顺时代电子有限公司生产经理；2010 年 11 月加入公司，现任公司职工代表董事、副总经理及 GEM VISION TECHNOLOGY(S) PTE. LTD. 董事。
骆捷	董事	中国国籍，无境外永久居留权，工商管理博士学历。曾任厦门国际银行东区支行/嘉禾支行助理总经理，厦门证券有限公司（2015 年更名为长城国瑞证券有限公司）财务顾问部/资产管理部总经理，厦门景行振兴资产管理有限公司合伙人，厦门赛富金湾股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）副总裁；现任公司董事，厦门金海峡教育科技有限公司监事，厦门林氏教育科技有限公司监事，厦门市启丞海洋科技有限公司监事，厦门旺贝生物科技有限公司董事及厦门务时私募基金管理有限公司副总经理。
陈世伟	董事	中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。曾任厦门声乐电子有限公司技术部 IQC 主任，厦门宏泰电子有限公司生产工程部（PE 部）主任、市场部华南区经理，公司监事；现任厦门金鸿迪电子有限公司技术总监、监事，自 2020 年 1 月起至今担任公司董事。
李惠钦	独立董事	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，电子信息工程专业，高级实验师职称。曾任厦门大学信息科学与技术学院专业技术人员、助理工程师、工程师、高级实验师；现任公司独立董事。
卢国胜	独立董事	中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，社会工作与管理专业。曾任厦门协力进出口公司副总经理、总经理，厦门精图信息技术有限公司市场总监、副总经理，厦门南华电子有限公司党支部书记、董事长；现任公司独立董事及北京如鱼如鱼文化传媒有限公司董事、经理、财务负责人。

吴敏	独立董事	中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工商管理专业，持有中国注册会计师、中国注册税务师资格证书。曾任深圳鹏城会计师事务所有限公司项目经理、上海科旭网络科技有限公司财务总监；现任公司独立董事及中准会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所高级经理。
王伟锋	副总经理 技术服务部经理	中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任华硕科技（苏州）有限公司 SMT 助理工程师，德律泰电子贸易（上海）有限公司 AOI 工程师、组长、课长；2011 年 3 月加入公司，2016 年 6 月至 2025 年 9 月兼任公司监事会主席，现任公司副总经理、技术服务部经理。
范琦	副总经理 研发经理	中国国籍，无境外永久居留权，毕业于德国汉诺威大学电子信息工程专业，硕士研究生学历。曾任德国阿莎芬堡应用科学大学工程师；2011 年 4 月加入公司，曾任高级软件工程师，2016 年 6 月至 2025 年 9 月兼任公司监事，现任公司副总经理、研发经理。
黄毓玲	副总经理 财务总监 董事会秘书	中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。曾任厦门市顺时代电子有限公司财务部出纳、财务部经理助理；2013 年加入公司，曾任公司经理助理、行政部门主管；现任公司副总经理、财务总监及董事会秘书及厦门思泰克软件有限公司财务负责人。

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

公司控股股东、实际控制人为陈志忠先生、姚征远先生及张健先生。

报告期内，陈志忠先生担任公司董事长；姚征远先生担任公司董事、总经理、研发总监；张健先生担任公司董事、副总经理、销售总监。

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
陈志忠	厦门市茂泰投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 01 月 06 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
陈志忠	福州顺时代电子有限公司	监事	2005 年 06 月 15 日		否
陈志忠	厦门市升迪电子有限公司	监事	2013 年 07 月 03 日		否

陈志忠	厦门市顺时代电子有限公司	监事	2021 年 05 月 11 日		否
陈志忠	厦门思泰克软件有限公司	董事	2024 年 12 月 12 日		否
陈志忠	厦门启航氢能技术有限公司	董事	2024 年 04 月 22 日		否
姚征远	厦门思泰克软件有限公司	总经理	2024 年 12 月 12 日		否
张健	思泰克国际控股有限公司 ⁽¹⁾	董事	2024 年 04 月 19 日		否
张健	GEM VISION TECHNOLOGY(S) PTE. LTD. ⁽²⁾	董事	2024 年 10 月 31 日		否
林福凌	GEM VISION TECHNOLOGY(S) PTE. LTD. ⁽²⁾	董事	2024 年 10 月 31 日		否
林福凌	厦门思泰克软件有限公司	监事	2024 年 12 月 12 日		否
骆捷	厦门金海峡教育科技有限公司	监事	2016 年 12 月 12 日		否
骆捷	厦门林氏教育科技有限公司	监事	2017 年 03 月 31 日		否
骆捷	厦门市启丞海洋科技有限公司	监事	2017 年 05 月 10 日		否
骆捷	厦门旺贝生物科技有限公司	董事	2019 年 04 月 10 日		否
骆捷	厦门务时私募基金管理有限公司	副总经理	2025 年 11 月 28 日		是
陈世伟	厦门金鸿迪电子有限公司	技术总监、监事	1999 年 05 月 01 日		是
吴敏	中准会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所	高级经理	2023 年 01 月 01 日		是
李惠钦	厦门大学电子科学与技术学院	高级实验师	2009 年 08 月 01 日	2025 年 02 月 14 日	是
卢国胜	北京如鱼如鱼文化传媒有限公司	董事、经理、财务负责人	2025 年 03 月 06 日		是
黄毓玲	厦门思泰克软件有限公司	财务负责人	2024 年 02 月 12 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

注：（1）系公司于中国香港设立的全资子公司。
（2）中文名称：臻视科技（新加坡）有限公司，系公司于新加坡设立的全资子公司。

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

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、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事的薪酬发放标准由股东会批准；公司高级管理人员的薪酬发放标准由董事会批准。
董事、高级管理人员薪酬的确定依据	于公司担任职务的董事、高级管理人员按照其所担任的实际工作岗位领取报酬，薪酬由工资、奖金和津贴构成，具体根据其对应的考核标准及岗位绩效评定结果来确定；未在公司担任职务的外部非独立董事与独立董事领取津贴。
董事、高级管理人员薪酬的实际支付情况	报告期末，董事和高级管理人员从公司获得的税前报酬总额为760.13万元。

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
陈志忠	男	63	董事长	现任	118.63	否
姚征远	男	49	董事、总经理、研发总监	现任	119.05	否
张健	男	53	董事、副总经理、销售总监	现任	123.85	否
林福凌	男	54	职工代表董事、副总经理	现任	108.65	否
骆捷	男	45	董事	现任	2.4	是
陈世伟	男	59	董事	现任	6.4	否
卢国胜	男	63	独立董事	现任	2.4	是
吴敏	女	54	独立董事	现任	2.4	否
李惠钦	男	61	独立董事	现任	2.4	否
王伟锋	男	43	副总经理、技术服务部经理	现任	88.17	否
范琦	男	46	副总经理、研发经理	现任	89.41	否
黄毓玲	女	37	副总经理、财务总监及董事会秘书	现任	82.57	否
陈智斌	男	42	董事	离任	4.6	否
林长山	男	56	独立董事	离任	4.6	否
张佳	女	47	独立董事	离任	4.6	否
蔡励元	男	61	独立董事	离任	0	否
合计	--	--	--	--	760.13	--

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	《董事及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	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

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东会的情况

董事出席董事会及股东会的情况							
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	出席股东会 次数
陈志忠	6	6	0	0	0	否	4
姚征远	6	6	0	0	0	否	4
张健	6	1	5	0	0	否	4
林福凌	6	6	0	0	0	否	4
陈世伟	6	6	0	0	0	否	4
陈智斌	4	0	4	0	0	否	1
张佳	4	0	4	0	0	否	4
蔡励元	4	4	0	0	0	否	4
林长山	4	4	0	0	0	否	4
骆捷	2	2	0	0	0	否	1
吴敏	2	1	1	0	0	否	1
李惠钦	2	2	0	0	0	否	1
卢国胜	2	2	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

八、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）
董事会战略与发展委员会	陈志忠、姚征远、张健	2	2025 年 06 月 20 日	1、关于拟对外投资并签署投资意向书的议案	董事会战略与发展委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会战略与发展委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025 年 08 月 15 日	1、关于修订《董事会战略与发展委员会工作细则》的议案			
董事会薪酬与考核委员会	林长山、张佳、张健	2	2025 年 04 月 18 日	1、关于公司 2025 年度董事薪酬及津贴方案的议案 2、关于公司 2025 年度监事薪酬及津贴方案的议案 3、关于为董事、监事、高级管理人员投保责任保险的议案	董事会薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025 年 08 月 15 日	1、关于修订《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的议案			
董事会提名委员会	蔡励元、林长山、陈志忠	1	2025 年 08 月 15 日	1、关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案 2、关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案 3、关于修订《董事会提名委员会工作细则》的议案 4、关于聘任公司高级管理人员的议案	董事会提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
董事会审计委员会	张佳、蔡励元、陈志忠	3	2025 年 03 月 10 日	1、关于公司内部审计部 2024 年第四季度内部审计及下半年重大事项检查工作汇报的议案 2、关于公司 2024 年度内部审计工作报告及 2025 年度内部审计计划的议案	董事会审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相		
			2025 年 04 月 18 日	1、关于公司《2024 年年度报告》全文及其摘要的议案 2、关于公司《2024 年度财			

				务决算报告》的议案 3、关于公司 2024 年度利润分配预案的议案 4、关于公司《2024 年度内部控制评价报告》的议案 5、关于公司《董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履职情况的评估及履行监督职责情况的报告》的议案 6、关于公司《2025 年第一季度报告》的议案 7、关于公司内部审计部 2025 年第一季度内部审计工作汇报的议案	关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025 年 08 月 15 日	1、关于公司《2025 年半年度报告》全文及其摘要的议案 2、关于修订《董事会审计委员会工作细则》的议案 3、关于修订《董事会审计委员会年报工作规程》的议案 4、关于续聘 2025 年度审计机构的议案 5、关于公司内部审计部 2025 年第二季度内部审计及半年度专项检查工作汇报的议案 6、关于聘任公司财务总监的议案 7、关于聘任公司内审部门负责人议案			
董事会 审计委员会	吴敏、李惠钦、陈志忠	1	2025 年 10 月 23 日	1、关于公司《2025 年第三季度报告》的议案 2、关于公司内部审计部 2025 年第三季度内部审计工作汇报的议案			

九、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。

十、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员工的数量（人）	362
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4
报告期末在职员工的数量合计（人）	366
当期领取薪酬员工总人数（人）	367
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	40
销售人员	159
技术人员	105
财务人员	16
行政人员	46
合计	366
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	23
本科	137
大专及以下	203
合计	366

2、薪酬政策

公司薪酬管理体系规范，注重绩效考核，能针对不同的员工岗位职责，结合行业市场竞争水平构建合理有效的薪酬架构。

- （1）薪酬确认：以公司战略导向为基础，在保障公平合理的前提下，根据经营计划完成情况、分管工作职责及工作目标完成情况、个人履职及发展情况相结合来为员工针对性确定薪酬。
- （2）薪酬评估与调整：公司定期参考外部环境变化及行业薪酬变化情况对内部薪酬政策进行及时合理的调整。针对薪酬体系的评估与管理，公司从薪酬预算、计算支付到薪酬调整，形成整体闭环。
- （3）股权激励：为进一步激发员工工作热情，同时给员工提供更多发展机会与空间，公司制定股权激励计划，吸引、保留、激励公司业务骨干优秀人才，为股东创造长期稳定投资回报。

3、培训计划

公司十分注重人才的培养，建立了完善的培训体制，通过内培、外训相结合的方式为员工提供高效成长与发展的平台和路径。为促进企业文化的传承和发展，公司针对新入职员工，提供专业的入职培训，来帮助员工更好的熟悉公司、融入公司；公司每年会针对全体员工制定培训计划，一方面，公司会结合部门、员工岗位职责来提供包含生产安全培训、专业技能培训、职业素养培训、法律风险培训在内的个性化培训；另一方面，公司会外聘培训讲师，为研发部门、营销部门提供专业化培训，为公司经营管理人员培训专业的管理知识，从而提升员工综合水平。同时，公司还通过奖金奖励、费用报销等方式来鼓励员工自我进修，考取与职责岗位相关的职称评定、专业职业资格考试。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十一、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

公司实行积极、连续、稳定的利润分配政策，充分重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。公司将根据具体经营情况采取现金、股票股利或现金与股票股利相结合的方式进行利润分配，并优先采用现金分红，保持现

金分红政策的一致性、合理性和稳定性。公司设有完善、科学的利润分配方案的论证程序和决策机制，在决策和论证过程中充分考虑独立董事和中小股东的意见。此外，公司董事会将综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策。具体内容详见公司披露的《公司章程》。

报告期内，公司严格执行现金分红政策的相关规定，并实施了 2024 年度权益分派：以公司当时总股本（扣除回购专户持有股份数）102,581,351 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.60 元人民币（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

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
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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	6.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	102,581,351
现金分红金额（元）（含税）	61,548,810.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	11,996,312.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	73,545,122.60
可分配利润（元）	391,599,784.43
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟定 2025 年度利润分配预案为：公司拟以公司现有总股本（扣除回购专户持有股份数）102,581,351 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 6.00 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度，本年度不送红股，不进行资本公积金转增股本。 如在本次董事会通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本因股份回购、新增股份上市等原因而发生变化的，公司将按照现金分红总额不变的原则，相应调整每股现金分红金额。	

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

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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

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，公司结合内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司 2025 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，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缺陷。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。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，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

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

☐适用 ☒不适用

对子公司的管理控制存在异常

☐是 ☒否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 03 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2026 年 3 月 20 日刊登在巨潮资讯网的《2025 年度内部控制评价报告》	
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	100.00%	
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	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	一、重大缺陷： 1、公司董事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响； 2、外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现； 3、已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；	一、重大缺陷： 如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。 二、重要缺陷： 如果缺陷发生的可能性较高，会显著

	4、公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效。 二、重要缺陷： 1、未按公认会计准则选择和应用会计政策； 2、未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施； 3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制，且没有相应的补偿性控制； 4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 三、一般缺陷： 未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷。 三、一般缺陷： 如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。
定量标准	一、营业收入 1、重大缺陷：错报金额>营业收入的 3% 2、重要缺陷：营业收入的 1%<错报金额≤营业收入的 3% 3、一般缺陷：错报金额≤营业收入的 1% 二、利润总额 1、重大缺陷：错报金额>利润总额的 5% 2、重要缺陷：利润总额的 3%<错报金额≤利润总额的 5% 3、一般缺陷：错报金额≤利润总额的 3% 三、资产总额 1、重大缺陷：错报金额>资产总额的 3% 2、重要缺陷：资产总额的 1%<错报金额≤资产总额的 3% 3、一般缺陷：错报金额≤资产总额的 1%	一、利润总额 1、重大缺陷：直接财产损失>利润总额的 5% 2、重要缺陷：利润总额的 3%<直接财产损失≤利润总额的 5% 3、一般缺陷：直接财产损失≤利润总额的 3% 二、资产总额 1、重大缺陷：直接财产损失>资产总额的 3% 2、重要缺陷：资产总额的 1%<直接财产损失≤资产总额的 3% 3、一般缺陷：直接财产损失≤资产总额的 1%
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	
思泰克公司于 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 03 月 20 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

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、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

十八、社会责任情况

（一）投资者权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》的要求，建立健全公司内部控制体系，优化公司治理结构，不断提升公司治理水平。公司一直致力于追求信息披露的真实性、全面性、及时性和充分性；通过深圳证券交易所互动易等互动平台、接待机构调研、接受采访等沟通渠道与广大投资者进行互动、交流，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系，提升公司形象，实现公司价值和股东利益最大化。公司严格依照法律法规关于上市公司利润分配的规定，制定并实施合理可行的利润分配方案，决策程序透明，有效保障了股东的合法权益。

（二）员工权益责任保障

公司切实落实“以人为本”的人才战略，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，将人才作为推动企业发展的第一要素，将企业发展战略与员工职业生涯规划有机结合，最大限度保障员工的权益，构建和谐劳动关系。公司依法为员工缴纳各项社会保险与住房公积金，保障员工合法权益；公司为员工配备必要的劳动防护用品及保护设施，确保员工能在安全、合规的工作环境中工作；公司每年为员工提供免费体检，保障员工身体健康；此外，公司注重人才培养，不断完善培训体系，注重员工培训与职业规划，积极开展员工内外部培训，助力提升员工自身素质和综合能力，为员工的自我提升和发展提供更多机会，实现员工与企业共同成长。

（三）客户和供应商权益保护

公司在经营过程中坚守诚信经营原则，制定了较为规范的客户、供应商管理制度，与主要客户、供应商建立了长期稳定的战略合作关系。针对供应商，公司严格遵守相关规定，不断完善采购流程与机制，推动与供应商更深层次的合作与发展，促进共同进步。针对客户，公司秉承“信守承诺，客户至上”的原则，以为客户提供优质高性能产品及满意服务为目标，注重加强与客户的沟通交流，以合作为纽带，以诚信为基础，形成长期友好合作的战略伙伴关系，充分保障客户利益，实现互惠共赢，发挥正向效应。

（四）安全生产

公司注重安全生产，制定了安全生产相关规范和指引，生产员工入职必须经过安全生产培训且考核合格后方可上岗，入职后持续提供安全生产培训，提高员工安全生产意识。生产部门分级落实安全生产责任，采用奖惩结合的方式督促员工在日常工作中做到安全生产。公司对生产流程进行标准化、模块化改进，减少安全生产隐患，制定安全生产事故应急响应机制，以便快速反应、控制影响。

（五）其他社会责任

公司注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，报告期内，公司诚信经营，遵纪守法，积极履行纳税义务，按照国家法律法规政策的规定，大力发展就业岗位，支持地方经济的发展，用实际行动履行社会责任和义务。

未来，公司会继续将企业的社会责任融入到企业发展中去，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，从而达到企业与社会和谐发展。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展巩固拓展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈志忠;姚征远;张健	股份限售承诺	关于本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向的承诺： 1) 本人自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人本次发行前已发行的股份，也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的发行人本次发行前已发行的股份。 2) 锁定期满后，本人在担任发行人董事、高级管理人员期间，每年转让本人直接或间接持有的发行人的股份不超过本人直接或间接持有发行人的股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。因发行人进行权益分派等导致本人持有发行人股份发生变化的，仍应遵守上述承诺。 3) 发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如发行人发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股、配股等除权除息事项，发行价需作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股份的锁定期自动延长 6 个月。 4) 本人所直接或间接持有的发行人本次发行前发行的股份在锁定期（包括延长的锁定期）满后 2 年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价。 5) 本人减持发行人股份应符合相关法律、法规、规范性文件的规定，具体方式包括但不限于深圳证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。 6) 本人持有发行人 5%以上股份或担任发行人董事、高级管理人员期间减持发行人股份的，应按照中国证监会相关规定、深圳证券交易所相关规则及公司相关制度及时、准确地履行信息披露义务。 7) 本人作出的上述承诺在本人持有发行人 5%以上股份期间持续有效；若本人发生职务变更、离职，亦不影响本承诺的效力。 8) 如本人未履行上述承诺减持发行人股票，应将该部分出售股票所取得的收益（如有）上缴发行人所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给发行人	2023 年 11 月 28 日	2026 年 11 月 27 日	正常履行

			或投资者带来的损失。 9) 如上述承诺所依据的相关法律、法规及规范性文件发生变化的，上述承诺将根据最新的相关规定进行调整。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	厦门市茂泰投资管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	关于本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向的承诺： 1) 自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业于本次发行前所持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。 2) 发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如发行人发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股、配股等除权除息事项，发行价需作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有的发行人股份的锁定期自动延长 6 个月。 3) 本企业所持有的发行人本次发行前发行的股份在锁定期（包括延长的锁定期限）满后 2 年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价。 4) 本企业减持发行人股份应符合相关法律、法规、规范性文件的规定，具体方式包括但不限于深圳证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。 5) 如本企业未履行上述承诺减持发行人股票，应将该部分出售股票所取得的收益（如有）上缴发行人所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失。 6) 如上述承诺所依据的相关法律、法规及规范性文件发生变化的，上述承诺将根据最新的相关规定进行调整。	2023 年 11 月 28 日	2026 年 11 月 27 日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈惠香;陈丽琼	股份限售承诺	关于本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向的承诺： 1) 自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人于本次发行前所持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。 2) 本人减持发行人股份应符合相关法律、法规、规范性文件的规定，具体方式包括但不限于深圳证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。	2023 年 11 月 28 日	2026 年 11 月 27 日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	厦门思泰克智能科技股份有限公司	分红承诺	（1）公司首次公开发行前滚存利润分配的安排 公司首次公开发行股票并在创业板上市方案经中国证监会同意注册并得以实施，首次公开发行股票前滚存的未分配利润在公司首次公开发行股票并在创业板上市后由新老股东按持股比例共同享有。 （2）公司上市后未来三年股东分红回报规划 1) 股东回报规划制定考虑的因素 公司在制定股东回报规划时应着眼于公司长远和可持续发展，综合考虑公司实际情况、发展目标等，建立对投资者持续、稳定、科学、合理的回报规划与机制，	2023 年 11 月 28 日	长期有效	正常履行

		对利润分配做出制度性安排，以保证利润分配政策的连续性和稳定性，特别是现金分红政策的一致性、合理性和稳定性，且符合相关法律、法规、规范性文件的规定。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。 2) 股东回报规划的制定原则 公司股东回报规划应充分考虑和听取股东特别是公众投资者、独立董事和监事的意见。公司可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式分配股利。公司坚持现金分红为主的原则，具备《公司章程（草案）》规定的现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配；根据累计可供分配利润、公积金及现金流状况，在保证现金分红及公司股票价格与公司股本规模相匹配的前提下，公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配。公司法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。 3) 股东分红回报规划的调整周期 公司至少每三年重新审议一次《厦门思泰克智能科技股份有限公司股东分红回报规划》，根据股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见，以股东权益保护为出发点，对公司正在实施的利润分配政策作出适当、必要的修改，制定该时段的股东回报计划，但公司保证调整后的股东回报计划不违反法律、法规、规范性文件、《公司章程（草案）》关于利润分配政策的规定及中国证监会和深圳证券交易所的有关规定。 4) 股东分红回报规划制定和决策机制 公司董事会在与独立董事、监事充分讨论的基础上提出该时段的利润分配规划调整方案。在审议公司有关利润分配规划调整方案的董事会、监事会会议上，需分别经公司全体董事过半数且二分之一以上独立董事、过半数监事同意，方能提交公司股东大会审议，股东大会提案中需详细论证和说明调整利润分配规划的具体原因。公司股东大会审议利润分配规划调整方案时，应充分听取股东（特别是中小股东）的意见，利润分配规划调整方案需经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过方生效。公司独立董事可在股东大会召开前向公司社会公众股股东征集其在股东大会上的投票权，独立董事行使上述职权应当取得全体独立董事的二分之一以上同意。公司监事会、独立董事应对利润分配规划调整方案是否适当、稳健、是否保护股东利益等发表意见。 5) 公司上市后三年具体分红规划 公司上市后三年（包括公司股票上市当年）分红具体计划为：公司在足额预留法定公积金、任意公积金以后，在满足现金分红条件的情况下，公司三年累计以现金方式分配的利润不少于该三年实现的可供分配利润的 30%；公司在确保足额分配现金股利的前提下，可以另行以股票方式分配利润或以公积金转增股本，但现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 20%。每个会计年度结束后，公司董事会提出分红议案，并提交股东大会审议表决，公司应接受所有股东（特别是公众投资者）、独立董事、监事对公司利润分配的建议和监督。			
--	--	--	--	--	--

首次公开发行或再融资时所作承诺	陈志忠;姚征远;张健	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺如下： 1、本人及本人拥有控制权的其他公司/企业现时与将来不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务或活动，以避免与发行人产生同业竞争。 2、在未来发展中，本人及本人拥有控制权的其他公司/企业、有任何商业机会可从事、参与任何可能与发行人的生产经营构成竞争的业务或活动，则立即将上述商业机会通知发行人，由发行人自行与业主签订合同/协议。 3、本人不会利用对发行人的控股优势地位从事任何损害发行人及其他股东，特别是中小股东利益的行为。 4、如本人违反上述承诺给发行人造成损失，本人将承担赔偿责任。 5、本人在作为发行人控股股东及实际控制人期间，上述承诺对本人具有约束力。 6、本人将督促本人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、成年子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹及其配偶、子女配偶的父母，以及本人拥有控制权的其他公司/企业，同受本承诺函的约束。	2023 年 11 月 28 日	长期有效	长期有效
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈志忠;姚征远;张健	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人及本人拥有控制权的其他公司/企业将尽可能减少或避免与发行人发生关联交易。 2、本人将善意履行作为发行人控股股东及实际控制人的义务，充分尊重发行人的独立法人地位，保障发行人独立经营、自主决策。 3、本人及本人拥有控制权的其他公司/企业承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用发行人资金，也不要求发行人为本人及本人拥有控制权的其他公司/企业提供违规担保。 4、如果发行人在今后的经营活动中必须与本人及本人拥有控制权的其他公司/企业发生不可避免的关联交易，本人将促使该等交易严格按照国家有关法律、法规、规范性文件、发行人《公司章程》、《关联交易管理制度》和其他内控制度的规定履行审批程序，在公司董事会或股东大会对关联交易进行表决时，本人及一致行动人将严格履行回避表决的义务；与发行人依法签订书面协议，及时履行信息披露义务；保证关联交易定价公平、公允，不通过关联交易损害发行人及其他投资者的合法权益。 5、本人及本人拥有控制权的其他公司/企业将严格和善意地履行其与发行人签订的各种关联交易协议。本人及本人拥有控制权的其他公司/企业将不会向发行人谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。 6、如本人违反上述承诺给发行人造成损失，本人将承担赔偿责任。 7、本人在作为公司控股股东及实际控制人期间，上述承诺对本人具有约束力。 8、本人将督促本人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、成年子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹及其配偶、子女配偶的父母，以及本人拥有控制权的其他公司/企业，同受本承诺函的约束。	2023 年 11 月 28 日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	厦门思泰克智能科技股份有限公司;陈志	稳定股价承诺	为维护投资者利益，进一步明确公司上市后三年内股价低于每股净资产时稳定公司股价的措施，根据《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告[2013]42 号）相关规定以及公司的实际情况，公司 2021 年年度股东大会审议通过	2023 年 11 月 28 日	2026 年 11 月 27 日	正常履行

作承诺	忠;姚征远;张健;林福凌;黄毓玲	过了《关于公司上市后三年内稳定股价预案及其约束措施的议案》，公司股票上市之日起 3 年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（因利润分配、转增股本、增发、配股等原因导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同）时，为维护广大股东利益，维护公司股价稳定，公司将在 30 日内开始实施相关稳定股价的方案，并提前公告具体实施方案。 （1）稳定股价的具体措施 1) 公司回购 ①公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《公司法》《证券法》《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规、规范性文件的规定，且不应导致公司股份分布不符合上市条件。 ②公司董事会对回购股份作出决议，公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。 ③公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。 ④公司为稳定股价进行股份回购的，应符合相关法律、法规、规范性文件的要求及以下要求：A. 回购价格不得高于公司上一会计年度经审计的每股净资产值；B. 公司单次用于回购股份的资金不得低于其上一会计年度经审计净利润的 10%，不高于其上一会计年度经审计净利润的 20%，年度用于回购股份的资金不高于其上一会计年度经审计净利润的 50%； ⑤公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过公司上一会计年度经审计的每股净资产值，公司董事会应做出决议终止回购股份事宜。如果后续再次出现触发稳定股价预案的条件，则再重新启动实施稳定股价的预案。 2) 控股股东增持 ①下列任一条件发生时，公司控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》及《创业板信息披露业务备忘录第 5 号——股东及其一致行动人增持股份业务管理》等法律、法规、规范性文件的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持：A. 公司回购股份方案实施完毕并公告之日后的连续 20 个交易日收盘价低于公司上一会计年度经审计的每股净资产值；B. 公司回购股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发。 ②公司控股股东承诺按其所持公司股份比例对公司股份进行同比例增持，且单次用于增持股份的资金不低于其上一会计年度现金分红的 20%，但不超过其上一会计年度现金分红的 50%，年度用于增持股份的资金不高于其上一会计年度现金分红的 100%。 3) 董事（独立董事及未在公司领取薪酬的董事除外）、高级管理人员增持 ①下列任一条件发生时，在公司领取薪酬的公司董事（独立董事及未在公司领取			
-----	------------------	---	--	--	--

		薪酬的董事除外，下同)、高级管理人员应在符合《公司法》《证券法》《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律、法规、规范性文件的要求下，对公司股票进行增持：A. 控股股东增持股份方案实施完毕并公告之日后的连续 20 个交易日收盘价低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值；B. 控股股东增持股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发。 ②有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，其用于单次增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上一会计年度在公司领取薪酬总和的 20%，但不超过该等董事、高级管理人员上一会计年度在公司领取薪酬总和的 50%，年度增持公司股份的货币资金不超过该等董事、高级管理人员上一会计年度在公司领取薪酬总和的 100%。 ③在公司董事、高级管理人员增持完成后，如果公司股票价格再次出现连续 20 个交易日收盘价低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值，则公司应依照本预案的规定，依次开展公司回购、控股股东增持及董事、高级管理人员增持工作。 （2）稳定股价措施的启动程序 1）公司回购 ①公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 15 个交易日内作出回购股份的决议。 ②公司董事会应当在作出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知。 ③公司回购应在公司股东大会决议作出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 90 日内实施完毕； ④公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 15 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。 2）控股股东及董事、高级管理人员增持 ①公司董事会应在上述控股股东及董事、高级管理人员增持启动条件触发之日起 10 个交易日内作出增持公告。 ②控股股东及董事、高级管理人员应在增持公告作出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 90 日内实施完毕。 （3）稳定公司股价措施的停止条件 实施期间，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案停止执行： 1）公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于公司上一会计年度经审计的每股净资产； 2）继续回购或增持公司股份将导致公司股份分布不符合上市条件； 3）继续增持股票将导致控股股东及/或董事及/或高级管理人员需要履行要约收购义务且未计划实施要约收购。			
--	--	--	--	--	--

			(4) 约束措施 1) 公司未履行稳定股价承诺的约束措施 如公司未能履行或未按期履行稳定股价承诺，需在股东大会及具备证券市场信息披露条件的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。 2) 控股股东未履行稳定股价承诺的约束措施 如控股股东未能履行或未按期履行稳定股价承诺，需在股东大会及具备证券市场信息披露条件的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，应同意在履行完毕相关承诺前暂不领取公司分配利润中归属于控股股东的部分，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；如因不可抗力导致，尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。 3) 董事、高级管理人员未履行稳定股价承诺的约束措施 如上述负有增持义务的董事、高级管理人员未能履行或未按期履行稳定股价承诺，需在股东大会及具备证券市场信息披露条件的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，应调减或停发薪酬或津贴，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	厦门思泰克智能科技股份有限公司;陈忠;姚征远;张健	其他承诺	关于股份回购和股份买回的承诺： (1) 发行人承诺 1) 本公司向中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，亦不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。本公司对招股说明书真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。 2) 若本公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括本公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）；本公司将督促公司的控股股东买回其已转让的限售股股份，买回价格为转让价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）和买回公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值孰高	2023 年 11 月 28 日	长期有效	正常履行

			者确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。 (2) 控股股东、实际控制人陈志忠、姚征远、张健承诺 1) 公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，亦不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。本人对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 2) 若公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法督促公司回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）；本人将依法买回本人已转让的限售股股份，买回价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）和买回公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值孰高者确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	厦门思泰克智能科技股份有限公司;陈志忠;姚征远;张健	其他承诺	对欺诈发行上市的股份购回承诺： (1) 发行人承诺 1) 保证公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，回购公司本次公开发行的全部新股。 (2) 发行人控股股东、实际控制人承诺 1) 保证公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，回购公司本次公开发行的全部新股。	2023 年 11 月 28 日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	厦门思泰克智能科技股份有限公司;陈志忠;姚征远;张健	其他承诺	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺： (1) 发行人承诺 公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。 (2) 发行人控股股东、实际控制人承诺 1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2) 切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，	2023 年 11 月 28 日	长期有效	正常履行

			本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 3) 本承诺函出具日之后, 若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补被摊薄即期回报的措施及其承诺的其他监管规定, 且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所的规定时, 本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的新规定出具补充承诺。 (3) 发行人董事、高级管理人员承诺 1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益。 2) 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。 3) 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。 4) 承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5) 承诺未来拟实施的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈志忠;姚征远;张健	其他承诺	就公司社会保险、住房公积金相关事项承诺: 若公司因本次发行前执行社会保险和住房公积金政策事宜, 被有权机关要求补缴社会保险或住房公积金的, 则由此所造成的公司一切费用开支、经济损失, 本人将全额承担且在承担后不向公司及子公司追偿。	2023 年 11 月 28 日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	厦门思泰克智能科技股份有限公司	其他承诺	公司关于股东信息披露专项承诺: 1) 本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息; 2) 本公司历史沿革中股东之间的委托持股已经解除, 不存在股权争议或潜在纠纷等情形; 3) 本公司不存在法律、法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。 4) 本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形。 5) 本公司不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形。 6) 本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料, 积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查, 依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息, 履行了信息披露义务。 7) 若本公司违反上述承诺, 将承担由此产生的一切法律后果。	2023 年 11 月 28 日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	厦门思泰克智能科技股份有限公司;陈志忠;姚征远;张健;林福凌;陈世伟;陈智斌;张佳;林长山;	其他承诺	关于未履行承诺的补充约束措施: (1) 发行人承诺 根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和其他相关法律法规的规定, 本公司已作出了一系列公开承诺, 现就如未来未能履行相关公开承诺事项且该承诺中没有约束措施的, 本公司就补充约束措施承诺如下: 1) 本公司将严格履行本次发行并上市过程中所作出的所有公开承诺事项。 2) 如果本公司未履行相关公开承诺事项, 本公司将在股东大会及符合中国证监会	2023 年 11 月 28 日	长期有效	正常履行

	蔡励元;王伟 锋;范琦;张望 雄;黄毓玲		规定条件的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。 3) 如果因公司未履行相关公开承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,公司将依法向投资者赔偿相关损失。 4) 本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施(如该等人员在公司领薪)。 (2) 控股股东、实际控制人承诺 公司控股股东、实际控制人陈志忠、姚征远、张健承诺: 1) 本人将严格履行公司本次发行并上市过程中所作出的所有公开承诺事项。 2) 如果本人未履行相关公开承诺事项,本人将在公司的股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。 3) 如果因本人未履行相关公开承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任,则本人持有的公司本次发行前的股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让,同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。 (3) 董事、监事、高级管理人员承诺 1) 本人将严格履行本次发行并上市过程中所作出的所有公开承诺事项。 2) 本人若未能履行本人作出的相关公开承诺事项的: ①本人将在公司股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。 ②本人将在前述事项发生之日起 30 日内,停止领取薪酬或津贴,同时本人持有的公司股份(如有)不得转让,直至本人履行完成相关承诺事项。 3) 如果因本人未履行相关公开承诺事项给公司或者其他投资者造成直接损失的,本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。			
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	厦门思泰克智 能科技股份有 限公司;陈志 忠;姚征远;张 健;林福凌;陈 世伟;陈智斌; 张佳;林长山; 蔡励元;王伟 锋;范琦;张望 雄;黄毓玲	其他承诺	关于依法承担赔偿责任的承诺: (1) 发行人就招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形作出如下郑重承诺: 1) 公司本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏; 2) 公司本次发行并上市的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律、法规规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将依法购回本次发行的全部新股; 3) 公司本次发行并上市的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的,公司将在该等违法事实被中国证监会、深圳证券交易所或司法机关等有权机关作出最终认定后,依法赔偿投资者损失; 4) 本公司若违反相关承诺,将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履	2023 年 11 月 28 日	长期有效	正常履行

		行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，将向投资者赔偿相关损失。 （2）发行人控股股东、实际控制人承诺 作为发行人控股股东、实际控制人，陈志忠、姚征远、张健就公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事宜特郑重承诺如下： 1）公司本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人对招股说明书的真实性、准确性及完整性承担个别和连带的法律责任； 2）公司本次发行并上市的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被中国证监会、深圳证券交易所或司法机关等有权机关作出最终认定后，依法赔偿投资者损失； 3）本人若违反相关承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，自违反相关承诺发生之日起，停止在公司处领取薪酬或津贴及股东分红，同时持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。 （3）发行人董事、监事、高级管理人员承诺 发行人董事、监事、高级管理人员就公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事宜特郑重承诺如下： 1）公司本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人对招股说明书的真实性、准确性及完整性承担个别和连带的法律责任。 2）公司本次发行并上市的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律、法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将及时启动内部决策程序，并督促公司依法回购本次发行的全部新股。 3）公司本次发行并上市的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被中国证监会、深圳证券交易所或司法机关等有权机关作出最终认定后，依法赔偿投资者损失。 4）本人若违反相关承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，自违反相关承诺发生之日起，停止在公司处领取薪酬或津贴及股东分红，同时持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。			
承诺是否按时履行	是				

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、审计委员会、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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	林志忠、周奕青、江佳鑫
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年、3 年、1 年

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

本年度，公司聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内部控制审计机构，内部控制审计费为 15 万元，报告期内，公司尚未支付上述审计费用。

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
未达到重大诉讼披露标准的其他新增诉讼涉案金额汇总	539.30	否	共计 10 件，我方均为原告，已全部胜诉，判决或和解由被告支付款项（包括设备款或租金及资金占用损失、违约金等费用）。	均不会对公司经营产生重大影响	已终审判决或已撤诉的案件按照判决/撤诉结果执行/履行	无	无

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

报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

租赁情况说明

1、报告期内，公司租赁的房产主要用于子公司、分公司、办事处办公使用，公司与出租方均不存在关联关系。

2、报告期内，公司将部分自有房产对外出租，相关房产租赁定价标准综合考虑付款条件和租赁年限等因素并根据市场公允价格确定，公司与承租方均不存在关联关系。

以上租赁事项未达到重大合同标准，对公司的经营业绩不构成重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、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

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	安全性高、流动性好的保本型理财产品，委托理财的资金来源为自有资金	0	0
银行理财产品	安全性高、流动性好的保本型理财产品，委托理财的资金来源为募集资金	0	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

（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

1、募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	首次公开发行	2023年11月28日	59,979.86	52,699.43	12,475.14	37,266.91	70.72%	0	0	0.00%	16,487	存放于募集资金专户及现金管理	0
合计	--	--	59,979.86	52,699.43	12,475.14	37,266.91	70.72%	0	0	0.00%	16,487	--	0

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意厦门思泰克智能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1530 号文）同意，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,582.00 万股，每股发行价为 23.23 元，应募集资金总额为人民币 59,979.86 万元，根据有关规定扣除不含税发行费用 7,280.43 万元后，实际募集资金金额为 52,699.43 万元。上述募集资金已于 2023 年 11 月 23 日划至公司指定账户，并经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 11 月 23 日出具容诚验字[2023]361Z0052 号《验资报告》验证。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司已累计使用募集资金总额 37,266.91 万元（含项目结项结余资金永久补充流动资金 3,766.02 万元），尚未使用的募集资金为 16,487.00 万元（含利息收入）。

2、募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

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

		向		变更)										
承诺投资项目														
首次公开发行	2023年11月28日	思泰克科技园项目	生产建设	否	13,800	13,800	629.99	10,154.45	73.58%	已结项	2,477.56	2,477.56	不适用 ⁽²⁾	否
首次公开发行	2023年11月28日	研发中心建设项目	运营管理	否	10,950	10,950	879.85	5,115.78	46.72%	2026年11月28日	不适用	不适用	不适用	否
首次公开发行	2023年11月28日	营销服务中心建设项目	运营管理	否	5,000	5,000	3,399.28	3,504.1	70.08%	2026年11月28日	不适用	不适用	不适用	否
首次公开发行	2023年11月28日	补充流动资金	补流	否	10,250	7,122.52	0	7,126.56	100.06% ⁽¹⁾	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	40,000	36,872.52	4,909.12	25,900.89	--	--	2,477.56	2,477.56	--	--
超募资金投向														
首次公开发行	2023年11月28日	永久补充流动资金	补流	否	7,600	7,600	3,800	7,600	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
首次公开发行	2023年11月28日	尚未指定用途	不适用	否	5,099.43	8,226.91	0	0	0.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
超募资金投向小计				--	12,699.43	15,826.91	3,800	7,600	--	--	不适用	不适用	--	--
合计				--	52,699.43	52,699.43	8,709.12	33,500.89	--	--	2,477.56	2,477.56	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计		一、思泰克科技园项目 该项目通过自建生产场地提高公司的产能，提升公司生产流程的信息化水平及质量控制能力，从而满足客户对公司机器视觉检测设备持续增长的需求。 2024年3月28日，公司召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，由于“思泰克科技园项目”整体工程量较大，建设周期较长，为保障项目质量，维护公司及全体股东利益，结合当前募投项目实施进度，同意将募投项目“思泰克科技园”达到												

收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	预定可使用状态日期延长至 2024 年 12 月 31 日。公司保荐机构出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司 2024 年 3 月 30 日披露于巨潮资讯网的《关于部分募投项目延期的公告》。 2024 年 12 月 9 日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十二次会议，分别审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，由于仍有部分配套工程尚未完成建设，后续基建、装修及竣工验收仍需一段时间，预计无法在原计划内达到预定可使用状态，同意将“思泰克科技园项目”建设期延长至 2025 年 12 月 31 日。公司保荐机构出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司 2024 年 12 月 10 日披露于巨潮资讯网的《关于部分募投项目延期的公告》。 公司于 2025 年 8 月 27 日召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十七次会议，并于 2025 年 9 月 12 日召开 2025 年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司对募投项目“思泰克科技园项目”进行结项，具体内容详见公司 2025 年 9 月 25 日披露于巨潮资讯网的《关于部分募集资金专户完成销户的公告》。 二、研发中心建设项目 本项目属于研发类项目，不直接产生经济效益，因此不单独进行投资收益分析。本项目的建成将进一步完善公司研发体系、提升公司研发及创新能力，增强产品市场竞争力，提升公司核心竞争力，稳固公司技术领先地位，为公司发展新质生产力奠定坚实的技术基础。 三、营销服务中心建设项目 本项目需要系统性、长期性营销投入，难以直接测算对某个具体收入项目产生的影响，因而不单独进行投资收益分析。本项目有助于进一步完善公司营销体系，通过更直观的产品展示与更专业的技术服务，有效提升推进公司核心竞争力与品牌美誉度，为公司顺利实现战略目标提供营销支持。 2025 年 6 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十六次会议，分别审议通过了《关于部分募投项目延期并调整投资构成明细的议案》，由于在实际实施过程中，受市场环境、行业发展趋势变化、公司发展战略优化等多种因素的影响，募投项目建设进度较预期有所延缓，为构建高质量营销服务体系，匹配当前市场需求，需要更充分的时间进行系统性规划和实施，同意将“营销服务中心建设项目”的实施期限延长至 2026 年 11 月 28 日。公司保荐机构出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司 2025 年 6 月 26 日披露于巨潮资讯网的《关于部分募投项目延期并调整投资构成明细的公告》。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司首次公开发行股票超募资金总额为 12,699.43 万元，因补充流动资金项目投资总额调减至 7,122.52 万元，超募资金总额调整为 15,826.91 万元。 1、公司于 2023 年 12 月 28 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第五次会议，并于 2024 年 1 月 15 日召开 2024 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 3,800 万元永久补充流动资金。公司保荐机构对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》。上述金额已于 2024 年度进行划转。 2、公司于 2024 年 12 月 9 日召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十二次会议，并于 2025 年 1 月 15 日召开 2025 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 3,800 万元永久补充流动资金。公司保荐机构对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》。上述金额已于 2025 年度进行划转。 3、公司于 2024 年 12 月 9 日召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十二次会议，并于 2025 年 1 月 15 日召开 2025 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 35,000 万元（含本数）的闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，授权期限自股东大会审议通过之日起三年有效。公司保荐机构对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理的公告》。截至 2025 年 12 月 31 日，公司使用闲置超募资金进行现金管理余额为 0 元。

存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	报告期内发生
	1、2024 年 10 月 25 日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，同意公司将研发中心建设项目的实施地点由厦门市思明区变更至厦门市湖里区。公司保荐机构对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更部分募投项目实施地点的公告》等相关文件。 2、公司于 2025 年 2 月 7 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十四次会议，于 2025 年 2 月 24 日召开 2025 年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于部分募投项目增加实施地点并调整实施方式及投资构成明细的议案》，同意增加“上海市松江区”为“营销服务中心建设项目”实施地点。公司保荐机构对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2025 年 2 月 8 日及 2025 年 2 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分募投项目增加实施地点并调整实施方式及投资构成明细的公告》等相关文件。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	报告期内发生
	公司于 2025 年 2 月 7 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十四次会议，于 2025 年 2 月 24 日召开 2025 年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于部分募投项目增加实施地点并调整实施方式及投资构成明细的议案》，同意调整“营销服务中心建设项目”的实施方式及投资构成明细。公司保荐机构对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2025 年 2 月 8 日及 2025 年 2 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分募投项目增加实施地点并调整实施方式及投资构成明细的公告》等相关文件。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	1、公司于 2023 年 12 月 28 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 88,279,925.76 元，以及已支付的发行费用 2,783,018.82 元（不含增值税），置换总金额为 91,062,944.58 元。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于厦门思泰克智能科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》（容诚专字[2023]361Z0790 号），公司保荐机构对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》等相关文件。上述置换已于 2024 年度实施完毕。 2、公司于 2024 年 10 月 25 日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目人员费用并以募集资金等额置换的议案》，同意公司及实施募投项目的深圳分公司根据实际情况使用自有资金先行支付募投项目“研发中心建设项目”及“营销服务中心建设项目”相关人员费用，之后定期以募集资金等额置换，从募集资金专项账户划转等额资金至公司及深圳分公司的自有资金账户。公司保荐机构对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用自有资金支付募投项目人员费用并以募集资金等额置换的公告》等相关文件。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已从募集资金专项账户划转 765.05 万元（其中 2024 年度累计计划转 104.82 万元、2025 年度累计计划转 660.23 万元）用于“营销服务中心建设项目”的相关人员费用。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、鉴于公司募投项目“补充流动资金项目”已实施完毕并结项，为便于募集资金专户管理，公司已办理销户手续，并将结息余额 2.99 元转入公司的自有资金账户用于永久性补充流动资金，未来将投入公司日常生产经营，具体内容详见公司于 2025 年 6 月 19 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分募集资金专户完成销户的公告》。 2、公司于 2025 年 8 月 27 日召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十七次会议，并于 2025 年 9 月 12 日召开 2025 年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司对募投项目“思泰克科技园项目”进行结项，并将节余募集资金（具体金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营活动。公司已完成该募集资金专户销户手续，并将当日专户余额 3,766.02 万元全部转入公司自有资金账户永久补充流动资金，未来将用于公司日常经营活动。具体内容详见公司于 2025 年 9 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分募集资金专户完成销户的公告》。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2024 年 12 月 9 日召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十二次会议，并于 2025 年 1 月 15 日召开 2025 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 35,000 万元（含本数）的闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，授权期限自股东大会审议通过之日起三年有效。公司保荐机构对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理的公告》。 截至 2025 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金均存放于募集资金专项账户中，募集资金专项账户中尚未到期的现金管理余额为 0 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：（1） 上表中补充流动资金项目投入进度超过 100%部分，为募集资金账户产生的银行利息收益。

（2） 截至报告期末核算期间尚未满一年,且自募投项目结项后至相关产品最终实现收入仍需要一定时间,目前已实现效益与预计全年收入尚不完全可比，故是否达到预期效益不适用。

3、募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

十七、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、以集中竞价交易方式实施股份回购事项

公司于 2024 年 11 月 8 日召开第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十一次会议，并于 2024 年 11 月 25 日召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金及/或自筹资金以集中竞价方式回购公司股份，用于员工持股计划或股权激励。本次回购的资金总额不低于人民币 2,000 万元（含），且不超过人民币 4,000 万元（含），回购价格不超过人民币 50.00 元/股（含），回购实施期限为自股东会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司分别于 2024 年 11 月 9 日及 2024 年 11 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购公司股份方案的公告》及《回购股份报告书》。

因公司 2024 年年度权益分派已实施完毕，根据《回购股份报告书》的相关规定，公司本次回购价格上限由不超过 50.00 元/股（含）调整至不超过 49.44 元/股（含），调整后的回购股份价格上限自 2025 年 5 月 28 日（除权除息日）起生效，具体内容详见公司于 2025 年 5 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2024 年年度权益分派实施后调整回购股份价格上限的公告》。

2024 年 12 月 31 日，公司首次实施了本次回购，截至报告期末，本次回购已实施完毕，公司累计通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施回购股份 677,049 股（其中报告期内回购 388,700 股），占公司目前总股本（未扣除公司回购专用证券账户中的股份）的比例为 0.66%，回购最高成交价为 34.60 元/股，回购最低成交价为 29.86 元/股，已支付的资金总额为人民币 21,900,331.25 元（不含交易费用），具体内容详见公司于 2025 年 11 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购股份实施完成暨股份变动的公告》。本次回购符合公司回购股份方案及相关法律法规的要求。

以上相关公告刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），请投资者查阅。

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	55,614,380	53.86%				44,660	44,660	55,659,040	53.90%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	55,614,380	53.86%				44,660	44,660	55,659,040	53.90%
其中：境内法人持股	3,654,965	3.54%				0	0	3,654,965	3.54%
境内自然人持股	51,959,415	50.32%				44,660	44,660	52,004,075	50.36%
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	47,644,020	46.14%				-44,660	-44,660	47,599,360	46.10%
1、人民币普通股	47,644,020	46.14%				-44,660	-44,660	47,599,360	46.10%

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	103,258,400	100.00%				0	0	103,258,400	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2025 年 9 月，公司董事林长山先生及监事张望雄先生因任期届满离任，其所持公司股份自离任之日起六个月内不得转让，合计增加有限售条件流通股 44,660 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
林长山	124,800	41,600	0	166,400	董事任期届满离任锁定	按照董事离任相关规定解除限售
张望雄	9,180	3,060	0	12,240	监事任期届满离任锁定	按照监事离任相关规定解除限售
合计	133,980	44,660	0	178,640	--	--

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	14,757	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,225	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
陈志忠	境内自然人	15.23%	15,721,475	0	15,721,475	0	不适用		0
姚征远	境内自然人	14.76%	15,237,263	0	15,237,263	0	不适用		0
张健	境内自然人	14.26%	14,725,905	0	14,725,905	0	不适用		0
厦门市茂泰投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.54%	3,654,965	0	3,654,965	0	不适用		0
林福凌	境内自然人	3.24%	3,349,255	0	2,511,941	837,314	不适用		0
范琦	境内自然人	1.39%	1,431,875	0	1,073,906	357,969	不适用		0
王伟锋	境内自然人	1.39%	1,431,874	0	1,073,905	357,969	不适用		0
陈丽琼	境内自然人	1.02%	1,052,640	0	1,052,640	0	不适用		0
元禾璞华（苏州）投资管理有限公司—江	其他	0.85%	877,238	-2,994,762	0	877,238	不适用		0

苏逮泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）								
中国对外经济贸易信托有限公司－外贸信托－仁桥泽源股票私募证券投资基金	其他	0.81%	836,964	836,964	0	836,964	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 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、陈志忠、姚征远、张健基于共同签署的《一致行动协议》为一致行动人； 2、陈志忠为茂泰投资的执行事务合伙人，同时持有其 30.93%的出资份额，姚征远、张健分别持有茂泰投资 29.16%、29.51%的出资份额； 3、陈丽琼为陈志忠父亲弟弟的女儿，即堂妹； 4、公司未知上表其他股东之间是否存在关联关系，也未知上表其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》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	
元禾璞华（苏州）投资管理有限公司－江苏逮泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）	877,238					人民币普通股	877,238	
林福凌	837,314					人民币普通股	837,314	
中国对外经济贸易信托有限公司－外贸信托－仁桥泽源股票私募证券投资基金	836,964					人民币普通股	836,964	
张建涛	705,700					人民币普通股	705,700	
张玉云	658,106					人民币普通股	658,106	
赵雷	557,200					人民币普通股	557,200	
UBS AG	548,147					人民币普通股	548,147	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	534,473					人民币普通股	534,473	
J. P. Morgan Securities PLC－自有资金	532,916					人民币普通股	532,916	
王建波	514,200					人民币普通股	514,200	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东王建波除通过普通证券账户持有 700 股外，还通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 513,500 股，实际合计持有 514,200 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

公司是否具有表决权差异安排

☐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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈志忠	中国	否
姚征远	中国	否
张健	中国	否
主要职业及职务	报告期内，陈志忠担任公司董事长；姚征远担任公司董事、总经理、研发总监；张健担任公司董事、副总经理、销售总监。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

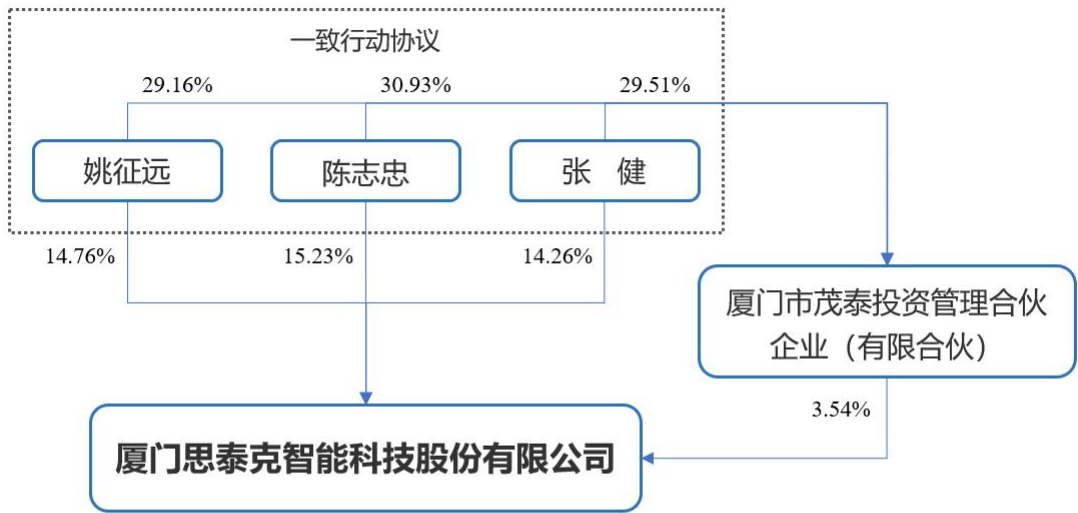
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈志忠	本人	中国	否
姚征远	本人	中国	否
张健	本人	中国	否
厦门市茂泰投资管理合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	-	否
主要职业及职务	报告期内，陈志忠担任公司董事长；姚征远担任公司董事、总经理、研发总监；张健担任公司董事、副总经理、销售总监。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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



注：

(1) 陈志忠、姚征远、张健基于共同签署的《一致行动协议》为一致行动人；

(2) 陈志忠直接持有公司15.23%的股份，同时通过持有茂泰投资30.93%份额间接持有公司1.09%的股份，直接及间接合计持有公司16.32%的股份；姚征远直接持有公司14.76%的股份，同时通过持有茂泰投资29.16%份额间接持有公司1.03%的股份，直接及间接合计持有公司15.79%的股份；张健直接持有公司14.26%的股份，同时通过持有茂泰投资29.51%份额间接持有公司1.04%的股份，直接及间接合计持有公司15.30%的股份。陈志忠、姚征远和张健直接及间接持有公司47.41%股份，为公司控股股东及实际控制人。

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）
2024 年 11 月 09 日	按照回购股份价格不超	按照回购股份价格不超	2,000 万元（含）～	公司股东会审议通过本	用于员工持股计划或股	677,049	

	过人民币 50 元/股 (含) 测算, 不低于 40 万股且不高于 80 万股, 最终以实际回购结果为准。	过人民币 50 元/股 (含) 测算, 不低于公司目前已发行总股本的 0.39% 且不高于公司披露时已发行总股本的 0.77%, 最终以实际回购结果为准。	4,000 万元 (含)	次回购股份方案之日 (2024 年 11 月 25 日) 起 12 个月内	权激励		
--	--	--	-----------------	--	-----	--	--

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 03 月 19 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2026]361Z0010 号
注册会计师姓名	林志忠、周奕青、江佳鑫

审计报告正文

厦门思泰克智能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了厦门思泰克智能科技股份有限公司（以下简称思泰克公司）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，公允反映了思泰克公司 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职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于思泰克公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

主营业务收入的确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、24 以及附注五、35。

思泰克公司主要从事机器视觉检测设备的研发、生产、销售及增值服务。思泰克公司 2025 年度主营业务收入金额为 44,460.99 万元。

由于主营业务收入为思泰克公司重要的财务指标之一，从而存在思泰克公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认而操纵收入的固有风险，因此我们将主营业务收入的确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对主营业务收入的确认，我们实施的审计程序包括：

- （1）了解及评价管理层与主营业务收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；
- （2）通过对管理层的访谈，以及检查主要销售合同，评价思泰克公司收入确认的会计政策是否恰当；
- （3）选取样本检查与主营业务收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、物流单、客户签收单、安装单、验收单等；
- （4）针对资产负债表日前后确认的主营业务收入执行截止性测试，判断收入确认期间是否恰当；对资产负债表日后销售收入实施检查，检查是否存在销售收入冲回或大额销售退回的情形；
- （5）选取样本执行函证程序，函证内容包括应收账款余额和主营业务收入金额。

通过实施以上程序，我们没有发现主营业务收入的确认存在异常。

四、其他信息

思泰克公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括思泰克公司 2025 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

思泰克公司管理层（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致的重大错报。

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

治理层负责监督思泰克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，就可能导致对思泰克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思泰克公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

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：厦门思泰克智能科技股份有限公司

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	530,706,481.30	557,997,751.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	32,001,354.69	27,690,325.80
应收账款	62,844,090.18	51,981,979.49
应收款项融资	47,681,783.66	19,504,322.58
预付款项	5,060,598.40	3,043,128.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	726,981.20	739,897.70
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	198,709,107.62	179,415,458.12
其中：数据资源		
合同资产	4,699,224.94	5,212,893.68
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	882,429,621.99	845,585,757.44
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	36,000,000.00	36,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	250,343,364.06	104,408,069.45
在建工程	5,053,465.56	3,013,753.60
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	2,911,997.85	3,637,398.95
无形资产	4,345,112.55	4,508,888.62
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,877,845.45	2,250,914.14
递延所得税资产	1,935,312.96	1,083,505.85
其他非流动资产	8,999,779.75	127,611,283.64
非流动资产合计	313,466,878.18	282,513,814.25
资产总计	1,195,896,500.17	1,128,099,571.69
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	36,307,968.22	36,915,431.45
预收款项	71,619.11	
合同负债	64,003,994.92	44,536,160.83
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	22,389,700.12	19,590,917.04
应交税费	13,945,038.47	10,398,671.61
其他应付款	2,668,007.30	1,467,576.70
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,488,137.71	3,167,093.31
其他流动负债	10,850,746.59	10,139,672.55
流动负债合计	151,725,212.44	126,215,523.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,431,440.45	571,850.12
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		1,083,993.43
递延收益	246,017.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,677,457.45	1,655,843.55
负债合计	153,402,669.89	127,871,367.04
所有者权益：		
股本	103,258,400.00	103,258,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	517,962,576.48	517,962,576.48
减：库存股	21,903,532.25	9,905,504.92
其他综合收益	-52,598.38	
专项储备		
盈余公积	51,629,200.00	51,629,200.00
一般风险准备		
未分配利润	391,599,784.43	337,283,533.09
归属于母公司所有者权益合计	1,042,493,830.28	1,000,228,204.65
少数股东权益		
所有者权益合计	1,042,493,830.28	1,000,228,204.65
负债和所有者权益总计	1,195,896,500.17	1,128,099,571.69

法定代表人：陈志忠

主管会计工作负责人：黄毓玲

会计机构负责人：黄毓玲

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	528,089,239.04	557,997,751.26
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	32,001,354.69	27,690,325.80
应收账款	62,844,090.18	51,981,979.49
应收款项融资	47,681,783.66	19,504,322.58
预付款项	5,060,598.40	3,043,128.81
其他应收款	2,390,778.47	739,897.70
其中：应收利息		
应收股利		
存货	198,709,107.62	179,415,458.12

其中：数据资源		
合同资产	4,699,224.94	5,212,893.68
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	881,476,177.00	845,585,757.44
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	5,371,234.00	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	36,000,000.00	36,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	250,287,311.27	104,408,069.45
在建工程	5,053,465.56	3,013,753.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,847,583.79	3,637,398.95
无形资产	4,345,112.55	4,508,888.62
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,667,559.38	2,250,914.14
递延所得税资产	1,935,312.96	1,083,505.85
其他非流动资产	8,885,325.35	127,611,283.64
非流动资产合计	317,392,904.86	282,513,814.25
资产总计	1,198,869,081.86	1,128,099,571.69
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	36,307,968.22	36,915,431.45
预收款项	71,619.11	0.00
合同负债	64,003,994.92	44,536,160.83
应付职工薪酬	22,355,163.28	19,590,917.04
应交税费	13,944,059.47	10,398,671.61
其他应付款	2,632,913.37	1,467,576.70
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	852,741.93	3,167,093.31
其他流动负债	10,850,746.59	10,139,672.55
流动负债合计	151,019,206.89	126,215,523.49
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,051,905.25	571,850.12
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		1,083,993.43
递延收益	246,017.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,297,922.25	1,655,843.55
负债合计	152,317,129.14	127,871,367.04
所有者权益：		
股本	103,258,400.00	103,258,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	517,962,576.48	517,962,576.48
减：库存股	21,903,532.25	9,905,504.92
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	51,629,200.00	51,629,200.00
未分配利润	395,605,308.49	337,283,533.09
所有者权益合计	1,046,551,952.72	1,000,228,204.65
负债和所有者权益总计	1,198,869,081.86	1,128,099,571.69

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	481,461,394.34	348,675,989.91
其中：营业收入	481,461,394.34	348,675,989.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	369,977,273.23	279,667,647.15
其中：营业成本	240,806,648.67	174,093,315.91
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	4,058,821.68	2,775,392.94
销售费用	54,596,492.48	50,455,547.68
管理费用	26,772,416.60	19,671,561.84
研发费用	44,995,516.67	35,920,357.12
财务费用	-1,252,622.87	-3,248,528.34
其中：利息费用	107,216.31	139,572.97
利息收入	1,349,476.22	3,343,920.75
加：其他收益	13,370,433.43	8,301,592.16
投资收益（损失以“-”号填列）	6,868,594.20	10,249,060.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,306,122.55	55,433.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,781,469.29	-891,457.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,226,469.32	48,112.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	128,862,026.22	86,771,084.25
加：营业外收入	139,084.55	28,006.32
减：营业外支出	197,983.89	87,438.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	128,803,126.88	86,711,651.66
减：所得税费用	17,041,318.98	9,399,562.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	111,761,807.90	77,312,089.21
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	111,761,807.90	77,312,089.21
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

其中：利息费用	95,719.22	139,572.97
利息收入	1,364,625.04	3,343,920.75
加：其他收益	13,370,433.43	8,301,592.16
投资收益（损失以“－”号填列）	6,868,594.20	10,249,060.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-2,306,122.55	55,433.96
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,781,469.29	-891,457.92
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,226,469.32	48,112.75
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	132,867,517.85	86,771,084.25
加：营业外收入	139,084.32	28,006.32
减：营业外支出	197,951.23	87,438.91
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	132,808,650.94	86,711,651.66
减：所得税费用	17,041,318.98	9,399,562.45
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	115,767,331.96	77,312,089.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	115,767,331.96	77,312,089.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00

4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	115,767,331.96	77,312,089.21
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	446,642,097.77	351,570,740.07
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	9,418,591.31	4,846,125.73
收到其他与经营活动有关的现金	6,352,741.40	8,943,502.06
经营活动现金流入小计	462,413,430.48	365,360,367.86
购买商品、接受劳务支付的现金	214,655,564.65	208,549,672.05
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	79,343,587.31	63,438,399.31
支付的各项税费	36,228,455.93	22,480,846.83
支付其他与经营活动有关的现金	35,297,349.88	32,055,977.19
经营活动现金流出小计	365,524,957.77	326,524,895.38
经营活动产生的现金流量净额	96,888,472.71	38,835,472.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,310,000,000.00	2,335,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,266,641.11	10,860,821.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,550,000.00	58,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,318,816,641.11	2,345,918,821.61

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,465,627.72	142,670,124.96
投资支付的现金	2,316,000,000.00	2,371,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,369,465,627.72	2,513,670,124.96
投资活动产生的现金流量净额	-50,648,986.61	-167,751,303.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	148,226.82	
筹资活动现金流入小计	148,226.82	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,445,556.56	70,215,711.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	16,181,647.98	14,244,265.85
筹资活动现金流出小计	73,627,204.54	84,459,977.75
筹资活动产生的现金流量净额	-73,478,977.72	-84,459,977.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-51,778.34	723.86
五、现金及现金等价物净增加额	-27,291,269.96	-213,375,084.76
加：期初现金及现金等价物余额	557,997,751.26	771,372,836.02
六、期末现金及现金等价物余额	530,706,481.30	557,997,751.26

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	446,642,097.77	351,570,740.07
收到的税费返还	9,418,591.31	4,846,125.73
收到其他与经营活动有关的现金	6,291,662.53	8,943,502.06
经营活动现金流入小计	462,352,351.61	365,360,367.86
购买商品、接受劳务支付的现金	214,655,564.65	208,549,672.05
支付给职工以及为职工支付的现金	76,004,113.20	63,438,399.31
支付的各项税费	36,223,043.25	22,480,846.83
支付其他与经营活动有关的现金	36,559,324.55	32,055,977.19
经营活动现金流出小计	363,442,045.65	326,524,895.38
经营活动产生的现金流量净额	98,910,305.96	38,835,472.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,310,000,000.00	2,335,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,266,641.11	10,860,821.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,550,000.00	58,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,318,816,641.11	2,345,918,821.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,174,525.90	142,670,124.96
投资支付的现金	2,321,371,234.00	2,371,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,374,545,759.90	2,513,670,124.96
投资活动产生的现金流量净额	-55,729,118.79	-167,751,303.35
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	148,226.82	
筹资活动现金流入小计	148,226.82	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,445,556.56	70,215,711.90
支付其他与筹资活动有关的现金	15,791,729.08	14,244,265.85
筹资活动现金流出小计	73,237,285.64	84,459,977.75
筹资活动产生的现金流量净额	-73,089,058.82	-84,459,977.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-640.57	723.86
五、现金及现金等价物净增加额	-29,908,512.22	-213,375,084.76
加：期初现金及现金等价物余额	557,997,751.26	771,372,836.02
六、期末现金及现金等价物余额	528,089,239.04	557,997,751.26

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	103,258,400.00				517,962,576.48	9,905,504.92			51,629,200.00		337,283,533.09		1,000,228,204.65		1,000,228,204.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	103,258,400.00				517,962,576.48	9,905,504.92			51,629,200.00		337,283,533.09		1,000,228,204.65		1,000,228,204.65
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填 列）						11,998,027.33	-52,598.38				54,316,251.34		42,265,625.63		42,265,625.63
（一）综合收益总额							-52,598.38				111,761,807.90		111,709,209.52		111,709,209.52
（二）所有者投入和减 少资本						11,998,027.33							-11,998,027.33		-11,998,027.33
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															
4. 其他						11,998,027.33							-11,998,027.33		-11,998,027.33
（三）利润分配											-57,445,556.56		-57,445,556.56		-57,445,556.56

1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-57,445,556.56		-57,445,556.56		-57,445,556.56
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	103,258,400.00				517,962,576.48	21,903,532.25	-52,598.38		51,629,200.00		391,599,784.43		1,042,493,830.28		1,042,493,830.28

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股 东 权	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	未分配利润	其他	小计		
		优先	永续	其他											

		股	债						准 备				益	
一、上年期末余额	103,258,400.00				517,659,672.32				48,657,704.01		333,158,651.77		1,002,734,428.10	1,002,734,428.10
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	103,258,400.00				517,659,672.32				48,657,704.01		333,158,651.77		1,002,734,428.10	1,002,734,428.10
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填 列）					302,904.16	9,905,504.92			2,971,495.99		4,124,881.32		-2,506,223.45	-2,506,223.45
（一）综合收益总额											77,312,089.21		77,312,089.21	77,312,089.21
（二）所有者投入和减 少资本					302,904.16	9,905,504.92							-9,602,600.76	-9,602,600.76
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					302,904.16								302,904.16	302,904.16
4．其他						9,905,504.92							-9,905,504.92	-9,905,504.92
（三）利润分配									2,971,495.99		-73,187,207.89		-70,215,711.90	-70,215,711.90
1．提取盈余公积									2,971,495.99		-2,971,495.99			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东） 的分配											-70,215,711.90		-70,215,711.90	-70,215,711.90
4．其他														
（四）所有者权益内部 结转														
1．资本公积转增资本 （或股本）														
2．盈余公积转增资本														

（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	103,258,400.00				517,962,576.48	9,905,504.92			51,629,200.00		337,283,533.09		1,000,228,204.65		1,000,228,204.65

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	103,258,400.00				517,962,576.48	9,905,504.92			51,629,200.00	337,283,533.09		1,000,228,204.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	103,258,400.00				517,962,576.48	9,905,504.92			51,629,200.00	337,283,533.09		1,000,228,204.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						11,998,027.33				58,321,775.40		46,323,748.07

（一）综合收益总额										115,767,331.96		115,767,331.96
（二）所有者投入和减少资本						11,998,027.33						-11,998,027.33
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												
4．其他						11,998,027.33						-11,998,027.33
（三）利润分配										-57,445,556.56		-57,445,556.56
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-57,445,556.56		-57,445,556.56
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	103,258,400.00				517,962,576.48	21,903,532.25			51,629,200.00	395,605,308.49		1,046,551,952.72

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	永续	其他								

		股	债									
一、上年期末余额	103,258,400.00				517,659,672.32				48,657,704.01	333,158,651.77		1,002,734,428.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	103,258,400.00				517,659,672.32				48,657,704.01	333,158,651.77		1,002,734,428.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					302,904.16	9,905,504.92			2,971,495.99	4,124,881.32		-2,506,223.45
（一）综合收益总额										77,312,089.21		77,312,089.21
（二）所有者投入和减少资本					302,904.16	9,905,504.92						-9,602,600.76
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					302,904.16							302,904.16
4．其他						9,905,504.92						-9,905,504.92
（三）利润分配									2,971,495.99	-73,187,207.89		-70,215,711.90
1．提取盈余公积									2,971,495.99	-2,971,495.99		
2．对所有者（或股东）的分配										-70,215,711.90		-70,215,711.90
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	103,258,400.00				517,962,576.48	9,905,504.92			51,629,200.00	337,283,533.09		1,000,228,204.65

三、公司基本情况

厦门思泰克智能科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由厦门思泰克光电科技有限公司(以下简称“思泰克有限”)整体改制而设立的股份有限公司。思泰克有限于 2010 年 11 月经厦门市工商行政管理局核准成立,公司成立时注册资本人民币 150 万元。2016 年 7 月 19 日,本公司以思泰克有限截至 2016 年 3 月 31 日止经审计的净资产按比例折合为股份公司股本 15,000,000.00 股,每股面值 1 元,公司名称变更为厦门思泰克智能科技股份有限公司。

公司经多次增资扩股及变更,截止 2023 年 6 月 30 日,本公司注册资本及股本为人民币 7,743.84 万元。2023 年 7 月 12 日,根据中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1530 号《关于同意厦门思泰克智能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意,公司向社会公开发行人民币普通股(A 股)股票 2,582.00 万股。

2023 年 11 月 28 日,公司股票在深圳证券交易所创业板上市,证券简称为“思泰克”,证券代码为 301568,发行上市后公司股本增至人民币 10,325.84 万股,每股面值 1 元,注册资本为人民币 10,325.84 万元。截止 2025 年 12 月 31 日,公司总股本未发生变更。

公司的经营地址为厦门火炬高新区同翔高新城市头东一路 273 号。法定代表人陈志忠。企业统一社会信用代码为 91350200562824044R。公司建立了股东会、董事会、审计委员会等法人治理结构,目前设生产部、质管部、工程部、资材采购部、销售部、研发中心、财务部、证券部、人力资源部、行政部等部门,拥有 2 家分公司及 3 家子公司。

公司所属行业为专用设备制造业,主要从事机器视觉检测设备的研发、生产、销售及增值服务。公司主要产品包括 3D 锡膏印刷检测设备(3D Solder Paste Inspection,简称 3D SPI)及 3D 自动光学检测设备(3D Automatic Optic Inspection,简称 3D AOI)。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 3 月 19 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。此外,本公司还按照中国证监会《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(2023 年修订)》披露有关财务信息。

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:

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项/合同资产	应收款项/合同资产金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动有关的现金	单项现金流量金额超过资产总额 5%
重要的在建工程项目	投资预算占现有总资产比例超过 0.5%

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和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）非同一控制下的企业合并

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和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。作为合并对价发行的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）控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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。

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（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

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和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

（4）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

④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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生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（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

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

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

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③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的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。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，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险

变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 信用等级一般的商业银行承兑的银行承兑汇票

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。

应收账款确定组合的依据如下：

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收押金和保证金

其他应收款组合 2 备用金

其他应收款组合 3 应收其他款项

其他应收款组合 4 应收合并范围内关联方款项

对于划分为组合的其他应收款，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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账 龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率（%）	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）	合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内	5	5	5	5
1 至 2 年	10	10	10	10
2 至 3 年	30	30	30	30
3 至 4 年	50	50	50	50
4 至 5 年	80	80	80	80
5 年以上	100	100	100	100

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，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。

⑥核销

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。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（5）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（6）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（7）金融工具公允价值的确定方法

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

12、应收票据

详见“五、11、金融工具”。

13、应收账款

详见“五、11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见“五、11、金融工具”。

15、其他应收款

详见“五、11、金融工具”。

16、合同资产

详见“五、11、金融工具”。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、委托加工物资、库存商品、发出商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
原材料——库龄组合	库龄	基于库龄和未来投料计划确定存货可变现净值

库龄组合下，可变现净值的计算方法和确定依据

库 龄	原材料可变现净值计算方法
1 年以内	账面余额的 100%
1 年以上	出现呆滞迹象且未来无明确投料计划的原材料账面余额的 0%

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

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

报告期无此项

19、债权投资

报告期无此项

20、其他债权投资

报告期无此项

21、长期应收款

报告期无此项

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。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

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

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

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

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

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

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应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等。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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法详见“五、30、长期资产减值”

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

报告期无此项

27、生物资产

报告期无此项

28、油气资产

报告期无此项

29、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

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	3 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

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

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

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、研发领料、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（2）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（3）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

30、长期资产减值

对子公司、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

报告期无此项

34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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

本公司销售机器视觉检测设备产品有免费保修期，参照历史销售产品保修期维护费的发生情况，按机器视觉检测设备销售收入的 0.3%预提产品质量保证金。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

报告期无此项

37、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

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司业务收入主要包括销售商品、技术服务和租赁服务，各类业务收入确认的具体方法和时点如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的商品销售合同包含转让设备、配件的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

A、设备销售：与客户签订销售合同并设备发出至约定交货地点，安装调试完毕经客户验收后，确认销售收入。

B、配件销售：本公司以与客户签订销售合同并货物发出至约定交货地点，经客户签收后，确认销售收入。

②提供服务合同

A、技术服务：本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司并非在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，属于时点法确认收入的履约义务，本公司以技术支持服务提供完毕后，经双方确认后，确认提供劳务收入。

B、租赁业务：本公司与客户之间的提供租赁服务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，本公司按照有关合同或协议约定的收费期间和方法计算确定。

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

报告期无此项

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

（1）递延所得税资产的确认

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

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

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

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

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

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

- B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

- ②合并抵销形成的暂时性差异

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

③以权益结算的股份支付

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

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（1）租赁的识别

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

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见“五、34、预计负债”。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	1.83-6	-	16.67-54.64

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

经营租赁

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

财政部、国务院国资委、金融监管总局和中国证监会联合发布的《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》以及财政部会计司于 2025 年 7 月 8 日发布的标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确了企业在期货交易场所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。本公司自 2025 年 1 月 1 日起执行年报通知和实施问答的该项规定，执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(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

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	0%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
房产税	从价计征：房产原值减除 30.00%后余额	1.20%

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
思泰克国际控股有限公司	16.50%
GEM VISION TECHNOLOGY(S) PTE. LTD.	17.00%
厦门思泰克软件有限公司	5.00%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

本公司于 2023 年 11 月 22 日取得厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202335100280），有效期三年，报告期内享受 15%的企业所得税优惠税率。

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 13 日下发的《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

3、其他

无

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
银行存款	530,706,481.30	557,903,256.18
其他货币资金		94,495.08
合计	530,706,481.30	557,997,751.26
其中：存放在境外的款项总额	501,944.26	

其他说明：

期末货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

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	0.00	0.00
其中：		
理财产品	0.00	0.00
其中：		

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

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	31,405,849.09	21,877,801.28
商业承兑票据	595,505.60	5,812,524.52
合计	32,001,354.69	27,690,325.80

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	32,032,697.09	100.00%	31,342.40	0.10%	32,001,354.69	28,039,761.20	100.00%	349,435.40	1.25%	27,690,325.80
其中：										
商业承兑汇票	626,848.00	1.96%	31,342.40	5.00%	595,505.60	6,161,959.92	21.98%	349,435.40	5.67%	5,812,524.52
信用等级一般的商业 银行承兑的银行承兑 汇票	31,405,849.09	98.04%			31,405,849.09	21,877,801.28	78.02%			21,877,801.28
合计	32,032,697.09	100.00%	31,342.40	0.10%	32,001,354.69	28,039,761.20	100.00%	349,435.40	1.25%	27,690,325.80

按组合计提坏账准备：31,342.40

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	626,848.00	31,342.40	5.00%
合计	626,848.00	31,342.40	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐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	
商业承兑汇票	349,435.40	-318,093.00				31,342.40
合计	349,435.40	-318,093.00				31,342.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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		3,736,833.38
合计		3,736,833.38

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无

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）	62,931,236.42	51,433,442.61
1 至 2 年	3,385,632.79	3,505,198.90
2 至 3 年	2,124,824.10	654,986.01
3 年以上	1,064,402.01	427,416.00
3 至 4 年	636,986.01	
4 至 5 年		182,000.00
5 年以上	427,416.00	245,416.00
合计	69,506,095.32	56,021,043.52

(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	2,955,302.01	4.25%	2,955,302.01	100.00%	0.00	1,120,702.01	2.00%	1,120,702.01	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	66,550,793.31	95.75%	3,706,703.13	5.57%	62,844,090.18	54,900,341.51	98.00%	2,918,362.02	5.32%	51,981,979.49

其中：										
应收客户货款组合	66,550,793.31	95.75%	3,706,703.13	5.57%	62,844,090.18	54,900,341.51	98.00%	2,918,362.02	5.32%	51,981,979.49
合计	69,506,095.32	100.00%	6,662,005.14	9.58%	62,844,090.18	56,021,043.52	100.00%	4,039,064.03	7.21%	51,981,979.49

按单项计提坏账准备：2,955,302.01

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
按单项计提坏账准备	1,120,702.01	1,120,702.01	2,955,302.01	2,955,302.01	100.00%	预计无法收回
合计	1,120,702.01	1,120,702.01	2,955,302.01	2,955,302.01		

按组合计提坏账准备：3,706,703.13

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	62,931,236.42	3,146,561.82	5.00%
1-2 年	2,628,628.79	262,862.88	10.00%
2-3 年	990,928.10	297,278.43	30.00%
合计	66,550,793.31	3,706,703.13	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第八节、五、11 金融工具。

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	
按单项计提坏账准备	1,120,702.01	1,866,600.00	32,000.00			2,955,302.01
按组合计提坏账准备	2,918,362.02	788,843.77		502.66		3,706,703.13
合计	4,039,064.03	2,655,443.77	32,000.00	502.66		6,662,005.14

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	502.66

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(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
单位一	7,247,249.96		7,247,249.96	9.71%	362,362.50
单位二	2,955,460.00		2,955,460.00	3.96%	147,773.00
单位三	2,803,539.83		2,803,539.83	3.76%	140,176.99
单位四	2,410,500.00		2,410,500.00	3.23%	120,525.00
单位五	2,276,000.00		2,276,000.00	3.05%	113,800.00
合计	17,692,749.79		17,692,749.79	23.72%	884,637.49

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
未到期的质保金	5,092,874.00	254,643.69	4,838,230.31	5,730,556.51	286,527.83	5,444,028.68
减：列示于其他非流动资产的合同资产	146,321.44	7,316.07	139,005.37	243,300.00	12,165.00	231,135.00
合计	4,946,552.56	247,327.62	4,699,224.94	5,487,256.51	274,362.83	5,212,893.68

(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：										
按组合计提坏账准备	4,946,552.56	100.00%	247,327.62	5.00%	4,699,224.94	5,487,256.51	100.00%	274,362.83	5.00%	5,212,893.68
其中：										

未到期质保金	4,946,552.56	100.00%	247,327.62	5.00%	4,699,224.94	5,487,256.51	100.00%	274,362.83	5.00%	5,212,893.68
合计	4,946,552.56	100.00%	247,327.62	5.00%	4,699,224.94	5,487,256.51	100.00%	274,362.83	5.00%	5,212,893.68

按组合计提坏账准备：247,327.62

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提减值准备	4,946,552.56	247,327.62	5.00%
合计	4,946,552.56	247,327.62	

确定该组合依据的说明：

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	-27,035.21			
合计	-27,035.21			——

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：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

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

合同资产核销说明：

无

其他说明：

无

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	47,681,783.66	19,504,322.58
合计	47,681,783.66	19,504,322.58

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	47,681,783.66	100.00%			47,681,783.66	19,504,322.58	100.00%			19,504,322.58
其中：										
其中：应收银行承兑汇票	47,681,783.66	100.00%			47,681,783.66	19,504,322.58	100.00%			19,504,322.58
合计	47,681,783.66	100.00%			47,681,783.66	19,504,322.58	100.00%			19,504,322.58

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收银行承兑汇票	47,681,783.66	0.00	0.00%
合计	47,681,783.66	0.00	

确定该组合依据的说明：

无

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 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：

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	20,771,823.97	
合计	20,771,823.97	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

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：

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	726,981.20	739,897.70
合计	726,981.20	739,897.70

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

无

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：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

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：

无

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 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：

无

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：

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金和保证金	712,317.42	739,897.70
其他	15,435.56	
减：坏账准备	771.78	
合计	726,981.20	739,897.70

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）	406,574.78	636,107.70
1 至 2 年	251,173.20	74,770.00
2 至 3 年	47,085.00	15,020.00
3 年以上	22,920.00	14,000.00
3 至 4 年	8,920.00	
5 年以上	14,000.00	14,000.00
合计	727,752.98	739,897.70

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：										
按组合计提坏账准备	727,752.98	100.00%	771.78	0.11%	726,981.20	739,897.70	100.00%			739,897.70
其中：										
应收押金和保证金	712,317.42	97.88%			712,317.42	739,897.70	100.00%			739,897.70
应收其他款项	15,435.56	2.12%	771.78	5.00%	14,663.78					
合计	727,752.98	100.00%	771.78	0.11%	726,981.20	739,897.70	100.00%			739,897.70

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

A. 截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	727,752.98	771.78	726,981.20
第二阶段			
第三阶段			
合计	727,752.98	771.78	726,981.20

2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	727,752.98	0.11	771.78	726,981.20	
其中：应收押金和保证金	712,317.42			712,317.42	
应收其他款项	15,435.56	5.00	771.78	14,663.78	
合计	727,752.98	0.11	771.78	726,981.20	

B. 截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	739,897.70		739,897.70
第二阶段			
第三阶段			
合计	739,897.70		739,897.70

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	739,897.70			739,897.70	
其中：应收押金和保证金	739,897.70			739,897.70	
应收其他款项					
合计	739,897.70			739,897.70	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

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	
按组合计提坏账准备		771.78				771.78
合计		771.78				771.78

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
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

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
单位一	押金	132,000.00	1-2 年	18.14%	
单位二	保证金	59,897.90	1 年以内	8.23%	
单位三	保证金	50,000.00	1 年以内	6.87%	
单位四	保证金	50,000.00	1-2 年	6.87%	
单位五	保证金	45,500.00	1 年以内	6.25%	
合计		337,397.90		46.36%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	4,854,088.50	95.91%	3,019,056.60	99.21%
1 至 2 年	202,189.90	4.00%	19,752.21	0.65%
2 至 3 年			4,320.00	0.14%
3 年以上	4,320.00	0.09%		

合计	5,060,598.40		3,043,128.81	
----	--------------	--	--------------	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2025 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位一	1,415,094.34	27.96
单位二	1,057,522.12	20.90
单位三	1,017,000.00	20.10
单位四	394,000.00	7.79
单位五	243,760.26	4.82
合计	4,127,376.72	81.57

其他说明：

无

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	62,529,934.30	3,437,558.51	59,092,375.79	57,031,378.90	2,308,501.26	54,722,877.64
在产品	19,983,242.37		19,983,242.37	24,788,334.80		24,788,334.80
库存商品	3,228,012.71		3,228,012.71	5,488,394.38		5,488,394.38
合同履约成本	2,472,790.63		2,472,790.63	839,044.44		839,044.44
发出商品	103,791,912.58		103,791,912.58	84,629,975.53		84,629,975.53
委托加工物资	10,140,773.54		10,140,773.54	8,946,831.33		8,946,831.33
合计	202,146,666.13	3,437,558.51	198,709,107.62	181,723,959.38	2,308,501.26	179,415,458.12

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源	其他方式取得的数据	合计
----	-----------	-----------	-----------	----

		存货	资源存货	
--	--	----	------	--

(3) 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	2,308,501.26	1,813,353.43		684,296.18		3,437,558.51
合计	2,308,501.26	1,813,353.43		684,296.18		3,437,558.51

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
原材料-库龄组合	62,529,934.30	3,437,558.51	5.50%	57,031,378.90	2,308,501.26	4.05%
其中：1 年以内	29,484,008.94			34,141,887.84		
1 年以上	33,045,925.36	3,437,558.51	10.40%	22,889,491.06	2,308,501.26	10.09%
合计	62,529,934.30	3,437,558.51	5.50%	57,031,378.90	2,308,501.26	4.05%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

本期确认的合同履约成本摊销金额为 6,157,891.34 元。

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

无

16、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
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

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：

无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(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	
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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(3) 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	

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

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

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

长期应收款核销说明：

无

18、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												

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

无

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

无

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资	36,000,000.00	36,000,000.00
合计	36,000,000.00	36,000,000.00

其他说明：

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 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
----	------	-----------

其他说明：

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	250,343,364.06	104,408,069.45
合计	250,343,364.06	104,408,069.45

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	83,556,070.37	27,622,105.28	8,662,477.81	12,093,228.09	970,317.64	132,904,199.19
2. 本期增加金额	154,171,733.35	6,215,251.85	213,345.13	8,299,149.36	860,755.69	169,760,235.38
（1）购置	144,779,650.77		213,345.13	8,299,149.36	860,755.69	154,152,900.95
（2）在建工程转入	9,392,082.58					9,392,082.58
（3）企业合并增加						
（4）其他增加		6,215,251.85				6,215,251.85
3. 本期减少金额		4,033,334.34		3,008,268.14	62,716.26	7,104,318.74
（				3,008,268.14	62,716.26	3,070,984.40

1) 处置或 报废						
(2) 其他 减少		4,033,334.34				4,033,334.34
4. 期末 余额	237,727,803.72	29,804,022.79	8,875,822.94	17,384,109.31	1,768,357.07	295,560,115.83
二、累计折 旧						
1. 期初 余额	8,838,100.47	9,761,987.54	4,393,395.01	4,924,277.79	578,368.93	28,496,129.74
2. 本期 增加金额	10,086,169.03	4,739,176.42	1,380,625.93	4,192,186.94	123,896.94	20,522,055.26
(1) 计提	10,086,169.03	4,739,176.42	1,380,625.93	4,192,186.94	123,896.94	20,522,055.26
3. 本期 减少金额		883,998.04		2,857,854.74	59,580.45	3,801,433.23
(1) 处置或 报废				2,857,854.74	59,580.45	2,917,435.19
(2) 其他 减少		883,998.04				883,998.04
4. 期末 余额	18,924,269.50	13,617,165.92	5,774,020.94	6,258,609.99	642,685.42	45,216,751.77
三、减值准 备						
1. 期初 余额						
2. 本期 增加金额						
(1) 计提						
3. 本期 减少金额						
(1) 处置或 报废						
4. 期末 余额						
四、账面价 值						
1. 期末 账面价值	218,803,534.22	16,186,856.87	3,101,802.00	11,125,499.32	1,125,671.65	250,343,364.06
2. 期初 账面价值	74,717,969.90	17,860,117.74	4,269,082.80	7,168,950.30	391,948.71	104,408,069.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	2,211,423.87
房屋及建筑物	73,523,452.59

(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
----	------	------------

其他说明：

无

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,053,465.56	3,013,753.60
合计	5,053,465.56	3,013,753.60

(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
思泰克科技园1#综合楼工程				3,013,753.60		3,013,753.60
思泰克上海分公司营销中心装修	5,053,465.56		5,053,465.56			
合计	5,053,465.56		5,053,465.56	3,013,753.60		3,013,753.60

(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
思泰克科技园1#综合楼工程	12,000,000.00	3,013,753.60	6,378,328.98	9,392,082.58			85.57%	100.00%				募集资金、自有资金
思泰克上海分公司营销中心装修	6,380,000.00		5,053,465.56			5,053,465.56	80.00%	80%				募集资金、自有资金
合计	18,380,000.00	3,013,753.60	11,431,794.54	9,392,082.58		5,053,465.56						

(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：

无

(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：

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	----------------	------	-----------

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

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(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	7,104,124.14	7,104,124.14
2. 本期增加金额	2,859,021.43	2,859,021.43
(1) 新增租赁	2,859,021.43	2,859,021.43
3. 本期减少金额	1,538,438.88	1,538,438.88
(1) 租赁到期	1,538,438.88	1,538,438.88
4. 期末余额	8,424,706.69	8,424,706.69

二、累计折旧		
1. 期初余额	3,466,725.19	3,466,725.19
2. 本期增加金额	3,463,922.15	3,463,922.15
(1) 计提	3,463,922.15	3,463,922.15
3. 本期减少金额	1,417,938.50	1,417,938.50
(1) 处置		
(2) 租赁到期	1,417,938.50	1,417,938.50
4. 期末余额	5,512,708.84	5,512,708.84
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,911,997.85	2,911,997.85
2. 期初账面价值	3,637,398.95	3,637,398.95

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	4,812,435.00	1,717,948.01	6,530,383.01
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(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	4,812,435.00	1,717,948.01	6,530,383.01
二、累计摊销			
1. 期初余额	489,264.47	1,532,229.92	2,021,494.39

2. 本期增加金额	96,248.76	67,527.31	163,776.07
(1) 计提	96,248.76	67,527.31	163,776.07
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	585,513.23	1,599,757.23	2,185,270.46
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	4,226,921.77	118,190.78	4,345,112.55
2. 期初账面价值	4,323,170.53	185,718.09	4,508,888.62

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

其他说明：

无

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(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
----	----------------	-----------	-------------

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

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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

(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：

不适用

28、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
装修费	1,812,830.84	2,737,623.28	735,191.93		3,815,262.19
模具	438,083.30		375,500.04		62,583.26

合计	2,250,914.14	2,737,623.28	1,110,691.97		3,877,845.45
----	--------------	--------------	--------------	--	--------------

其他说明：

期末长期待摊费用较期初增加 72.28%，主要系本年度新增装修所致。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

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
资产减值准备	3,692,202.20	553,830.33	2,595,029.09	389,254.36
信用减值准备	6,694,119.32	1,004,117.90	4,388,499.43	658,274.91
产品质量保证	1,570,524.05	235,578.61	1,083,993.43	162,599.01
应付职工薪酬	1,160,388.90	174,058.34	1,029,992.86	154,498.93
租赁负债	1,904,647.18	285,697.08	3,759,142.24	563,871.34
递延收益	246,017.00	36,902.55		
合计	15,267,898.65	2,290,184.81	12,856,657.05	1,928,498.55

（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
使用权资产	1,847,583.79	277,137.57	3,637,398.95	545,609.84
固定资产一次性加计扣除	518,228.54	77,734.28	1,995,885.75	299,382.86
合计	2,365,812.33	354,871.85	5,633,284.70	844,992.70

（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	354,871.85	1,935,312.96	844,992.70	1,083,505.85
递延所得税负债	354,871.85		844,992.70	

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	146,321.44	7,316.07	139,005.37	243,300.00	12,165.00	231,135.00
使用权资产租赁押金	994,985.90		994,985.90	853,918.82		853,918.82
预付长期资产款	1,865,788.48		1,865,788.48	126,526,229.82		126,526,229.82
股权投资意向金	6,000,000.00		6,000,000.00			
合计	9,007,095.82	7,316.07	8,999,779.75	127,623,448.64	12,165.00	127,611,283.64

其他说明：

无

31、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
应收票据	3,736,833.38	3,736,833.38	使用权受限	已背书未终止确认	6,364,241.46	6,364,241.46	使用权受限	已背书未终止确认
合计	3,736,833.38	3,736,833.38			6,364,241.46	6,364,241.46		

其他说明：

无

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	33,475,172.81	33,511,471.78
应付工程设备款	2,832,795.41	3,403,959.67
合计	36,307,968.22	36,915,431.45

(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：

无

(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

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,668,007.30	1,467,576.70
合计	2,668,007.30	1,467,576.70

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	1,297,815.97	1,155,974.91

押金保证金	1,216,632.16	286,000.00
其他	153,559.17	25,601.79
合计	2,668,007.30	1,467,576.70

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

其他说明：

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	71,619.11	
合计	71,619.11	

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	64,003,994.92	44,536,160.83
合计	64,003,994.92	44,536,160.83

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

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

40、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	19,559,894.23	78,448,848.61	75,677,481.27	22,331,261.57
二、离职后福利-设定提存计划	31,022.81	3,851,567.51	3,824,151.77	58,438.55
三、辞退福利	0.00	8,190.00	8,190.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00			0.00
合计	19,590,917.04	82,308,606.12	79,509,823.04	22,389,700.12

(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	19,496,739.47	73,013,125.57	70,286,472.00	22,223,393.04
2、职工福利费		2,444,061.21	2,444,061.21	
3、社会保险费	17,222.27	1,867,745.74	1,852,384.09	32,583.92
其中：医疗保险费	16,921.54	1,602,155.83	1,587,201.79	31,875.58
工伤保险费	300.73	128,717.43	128,309.82	708.34
生育保险费		136,872.48	136,872.48	
4、住房公积金	5,860.00	974,002.83	949,790.75	30,072.08
5、工会经费和职工教育经费	40,072.49	149,913.26	144,773.22	45,212.53
合计	19,559,894.23	78,448,848.61	75,677,481.27	22,331,261.57

(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	30,082.72	3,732,440.92	3,705,855.96	56,667.68
2、失业保险费	940.09	119,126.59	118,295.81	1,770.87
合计	31,022.81	3,851,567.51	3,824,151.77	58,438.55

其他说明：

无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,047,644.92	2,933,761.89
企业所得税	6,320,198.08	3,568,494.01
个人所得税	3,223,246.51	3,097,306.64
城市维护建设税	213,347.71	205,363.33
教育费附加	91,434.73	88,012.86

地方教育附加	60,956.49	58,675.24
房产税	879,953.35	369,177.44
城镇土地使用税	35,569.00	17,942.13
印花税	72,687.68	59,938.07
合计	13,945,038.47	10,398,671.61

其他说明：

期末应交税费较期初增加 34.10%，主要系本公司利润规模扩大，应交增值税及企业所得税增加所致。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,488,137.71	3,167,093.31
合计	1,488,137.71	3,167,093.31

其他说明：

期末一年内到期的非流动负债较期初减少 53.01%，主要系一年内到期的租赁负债减少所致。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	5,543,389.16	3,775,431.09
已背书未终止确认的应收票据	3,736,833.38	6,364,241.46
产品质量保证	1,570,524.05	
合计	10,850,746.59	10,139,672.55

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	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	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明：

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,034,081.82	3,819,869.70
减：未确认融资费用	114,503.66	80,926.27
小计	2,919,578.16	3,738,943.43
减：一年内到期的租赁负债	1,488,137.71	3,167,093.31
合计	1,431,440.45	571,850.12

其他说明：

说明：期末租赁负债较期初增加 150.32%，主要系本年度新增租赁金额增加所致。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

（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：

无

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证		1,083,993.43	质保期内预计发生的质保金额
合计		1,083,993.43	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

说明：期末预计负债较期初减少，主要系根据财政部会计司发布的保证类质量保证形成的预计负债的列示相关会计准则实施问答将其重分类至其他流动负债所致。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		246,017.00		246,017.00	与资产相关的补助
合计		246,017.00		246,017.00	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	103,258,400.00						103,258,400.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	502,272,048.74			502,272,048.74
其他资本公积	15,690,527.74			15,690,527.74
合计	517,962,576.48			517,962,576.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	9,905,504.92	11,998,027.33		21,903,532.25
合计	9,905,504.92	11,998,027.33		21,903,532.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股变动的原因系本公司本年回购股份 38.87 万股，根据回购方案本公司将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励，实际回购股数占总股本的比例为 0.66%。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益		-52,598.38				-52,598.38		-52,598.38
外币财务报表折算差额		-52,598.38				-52,598.38		-52,598.38
其他综合收益合计		-52,598.38				-52,598.38		-52,598.38

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：

无

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	51,629,200.00			51,629,200.00
合计	51,629,200.00			51,629,200.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司盈余公积已按《公司法》及章程有关规定，提取至注册资本的 50%。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	337,283,533.09	333,158,651.77
调整后期初未分配利润	337,283,533.09	333,158,651.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	111,761,807.90	77,312,089.21
减：提取法定盈余公积		2,971,495.99
应付普通股股利	57,445,556.56	70,215,711.90
期末未分配利润	391,599,784.43	337,283,533.09

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细说明：

无

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	444,609,861.90	213,758,565.17	320,198,313.66	151,910,270.34
其他业务	36,851,532.44	27,048,083.50	28,477,676.25	22,183,045.57
合计	481,461,394.34	240,806,648.67	348,675,989.91	174,093,315.91

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
业务类型						
其中：						
锡膏印刷检测设备	316,426,928.17	151,741,744.48			316,426,928.17	151,741,744.48
自动光学检测设备	128,182,933.73	62,016,820.69			128,182,933.73	62,016,820.69
其他	36,851,532.44	27,048,083.50			36,851,532.44	27,048,083.50
按经营地区分类						
其中：						
境内	468,438,644.86	235,483,458.81			468,438,644.86	235,483,458.81
境外	13,022,749.48	5,323,189.86			13,022,749.48	5,323,189.86
市场或客户类型						
其中：						
直销客户	256,701,017.48	125,981,173.81			256,701,017.48	125,981,173.81
经销客户	224,760,376.86	114,825,474.86			224,760,376.86	114,825,474.86
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	481,461,394.34	240,806,648.67			481,461,394.34	240,806,648.67

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

不适用

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：

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,198,199.42	873,925.47
教育费附加	513,514.04	378,233.66
房产税	1,677,881.82	1,035,355.37
土地使用税	68,725.62	35,884.26
车船使用税	7,660.00	7,990.00
印花税	250,498.08	191,848.41
地方教育附加	342,342.70	252,155.77
合计	4,058,821.68	2,775,392.94

其他说明：

无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,234,620.88	11,614,476.79
折旧摊销费	6,819,788.00	2,870,466.85
业务招待费	1,066,420.46	1,012,792.25
中介机构费	1,052,946.05	1,745,510.93
差旅费	347,031.03	691,009.20
办公费	774,431.67	481,408.90
交通费	208,259.55	256,850.66
修理费	472,072.01	198,275.46
股份支付		18,305.00
其他	1,796,846.95	782,465.80
合计	26,772,416.60	19,671,561.84

其他说明：

无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,627,867.21	29,213,711.07

差旅费	7,589,310.78	7,576,299.88
折旧和摊销	4,579,522.67	3,424,876.73
业务招待费	4,250,921.77	5,557,677.47
使用权资产折旧	2,144,123.89	1,932,797.06
运杂费	466,227.36	294,640.03
展览费	377,949.63	865,888.01
短期租赁费用	151,609.13	125,430.67
广告宣传费	83,125.26	330,682.04
股份支付		281,330.41
其他	1,325,834.78	852,214.31
合计	54,596,492.48	50,455,547.68

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	25,302,076.83	22,968,539.15
委托研发	3,773,584.90	3,881,584.91
材料费	4,244,690.53	2,658,153.84
折旧摊销费	5,003,214.70	3,116,769.99
使用权资产折旧	1,106,915.48	1,005,635.01
股份支付		3,268.75
技术服务	3,097,345.13	884,955.75
其他	2,467,689.10	1,401,449.72
合计	44,995,516.67	35,920,357.12

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	107,216.31	139,572.97
其中：租赁负债利息支出	107,216.31	139,572.97
减：利息收入	1,349,476.22	3,343,920.75
利息净支出	-1,242,259.91	-3,204,347.78
汇兑损失		0.00
减：汇兑收益	45,448.57	107,255.41
汇兑净损失	-45,448.57	-107,255.41
银行手续费	35,085.61	63,074.85
合计	-1,252,622.87	-3,248,528.34

其他说明：

本年度财务费用较上年度减少 61.44%，主要系银行存款利息收入减少所致。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,916,414.92	6,331,833.75
个税扣缴税款手续费	194,522.04	57,544.70
进项税加计扣除	2,244,841.53	1,907,761.29
增值税减免	14,654.94	4,452.42
合计	13,370,433.43	8,301,592.16

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

69、公允价值变动收益

单位：元

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

其他说明：

无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,868,594.20	10,249,060.54
合计	6,868,594.20	10,249,060.54

其他说明：

本年度投资收益较上年度减少 32.98%，主要系本年度理财产品收益减少所致。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	318,093.00	-349,435.40
应收账款坏账损失	-2,623,443.77	404,869.36
其他应收款坏账损失	-771.78	
合计	-2,306,122.55	55,433.96

其他说明：

本年度信用减值损失较上年度增长，主要系本年度计提的应收账款坏账准备增加所致。

72、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	-1,813,353.43	-788,484.77
十一、合同资产减值损失	31,884.14	-102,973.15
合计	-1,781,469.29	-891,457.92

其他说明：

本年度资产减值损失较上年度增长 99.84%，主要系本年度计提的存货跌价准备增加所致。

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	1,226,469.32	48,112.75
其中：固定资产	1,220,056.83	48,112.75
使用权资产处置收益	6,412.49	
合计	1,226,469.32	48,112.75

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	139,084.55	28,006.32	139,084.55
合计	139,084.55	28,006.32	139,084.55

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	5,319.12	2,844.96	5,319.12
滞纳金	192,664.77	84,593.15	192,664.77
其他		0.80	
合计	197,983.89	87,438.91	197,983.89

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,893,126.09	9,663,710.54
递延所得税费用	-851,807.11	-264,148.09
合计	17,041,318.98	9,399,562.45

(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	128,803,126.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,320,469.03
子公司适用不同税率的影响	260,638.52
调整以前期间所得税的影响	1,248,675.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	608,820.92
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	340,188.46
研发费用加计扣除	-4,737,473.77
所得税费用	17,041,318.98

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注五、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,349,476.22	3,343,920.75
政府补助	1,839,342.11	1,485,708.02
押金保证金	2,405,085.82	2,452,877.22
其他往来款	758,837.25	1,660,996.07
合计	6,352,741.40	8,943,502.06

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
支付短期租赁付款额	241,629.05	138,724.10
备用金支出	50,000.00	90,000.00
保证金押金	1,076,690.82	3,053,170.69
费用性支出	33,929,030.01	28,774,082.40
合计	35,297,349.88	32,055,977.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	2,310,000,000.00	2,335,000,000.00
合计	2,310,000,000.00	2,335,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
理财产品	2,316,000,000.00	2,335,000,000.00
房屋购置款	23,548,433.03	125,649,850.00
合计	2,339,548,433.03	2,460,649,850.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到租赁押金退回	148,226.82	
合计	148,226.82	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	3,908,919.68	3,206,979.42
支付中介机构服务费		1,000,000.00
支付股票回购	11,998,111.42	9,905,504.92
支付筹资相关印花税		131,781.51
支付租赁押金	247,245.85	
支付分红手续费	27,371.03	
合计	16,181,647.98	14,244,265.85

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款			12,272,728.30	12,272,728.30		
租赁负债（一年内到期的非流动负债）	3,738,943.43		2,839,276.21	3,658,641.48		2,919,578.16
应付股利			57,445,556.56	57,445,556.56		
合计	3,738,943.43	0.00	72,557,561.07	73,376,926.34	0.00	2,919,578.16

(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

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	111,761,807.90	77,312,089.21
加：资产减值准备	1,781,469.29	891,457.92
信用减值准备	2,306,122.55	-55,433.96

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,522,055.26	10,746,009.51
使用权资产折旧	3,464,826.94	2,938,431.92
无形资产摊销	163,776.07	214,071.07
长期待摊费用摊销	1,110,691.97	770,732.64
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）	-1,226,469.32	-48,112.75
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	5,319.12	2,844.96
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	135,147.62	138,849.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,868,594.20	-10,249,060.54
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-851,807.11	-264,148.09
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-24,465,136.45	-66,713,210.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-47,023,744.81	-12,866,206.68
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	36,073,007.88	35,714,254.55
其他		302,904.16
经营活动产生的现金流量净额	96,888,472.71	38,835,472.48
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	530,706,481.30	557,997,751.26
减：现金的期初余额	557,997,751.26	771,372,836.02
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	-27,291,269.96	-213,375,084.76

(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：

无

(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：

无

(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	530,706,481.30	557,997,751.26
可随时用于支付的银行存款	530,706,481.30	557,903,256.18
可随时用于支付的其他货币资金		94,495.08
三、期末现金及现金等价物余额	530,706,481.30	557,997,751.26

(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：

无

(7) 其他重大活动说明

80、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：

81、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	54,712.29	7.0288	384,561.74
欧元			
港币			
新加坡元	21,225.36	5.4586	115,860.75
应收账款			
其中：美元	169,400.00	7.0288	1,190,678.72
欧元			
港币			
新加坡元			
其他应收款			
其中：美元			
新加坡元	6,509.49	5.4586	35,532.70
其他应付款			
其中：美元	5.00	7.0288	35.14
新加坡元	6,422.67	5.4586	35,058.79
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项 目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	204,009.13

涉及售后租回交易的情况

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

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	6,834,640.86	
合计	6,834,640.86	

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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	25,302,076.83	22,968,539.15
委托开发	3,773,584.90	3,881,584.91
材料费	4,244,690.53	2,658,153.84
折旧摊销费	5,003,214.70	3,116,769.99

使用权资产折旧	1,106,915.48	1,005,635.01
股份支付		3,268.75
技术服务	3,097,345.13	884,955.75
其他	2,467,689.10	1,401,449.72
合计	44,995,516.67	35,920,357.12
其中：费用化研发支出	44,995,516.67	35,920,357.12

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

无

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

其他说明：

无

（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：

不适用

或有对价及其变动的说明

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

取得的净资产		
--------	--	--

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

无

（6） 其他说明

无

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：

无

（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：

无

其他说明：

无

(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：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

无

6、其他

无

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	
思泰克国际控股有限公司	50,000.00 ⁽¹⁾	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		新设
GEM VISION TECHNOLOGY (S) PTE. LTD.	1,000.00 ⁽²⁾	新加坡	新加坡	生产、销售	100.00%		新设
厦门思泰克软件有限公司	5,000,000.00 ⁽³⁾	中国厦门	中国厦门	软件开发	100.00%		新设

（1）注册资本单位为：美元

（2）注册资本单位为：新币

（3）注册资本单位为：人民币

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

不适用

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	

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：

不适用

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：

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

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

其他说明：

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		

净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

不适用

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

不适用

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

其他说明：

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不适用

6、其他

不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	10,916,414.92	6,331,833.75

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 23.72%（比较期：35.81%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 46.36%（比较：71.61%）。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2025 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付账款	36,307,968.22			
其他应付款	2,668,007.30			
其他流动负债	10,850,746.59			
一年内到期的非流动负债	1,488,137.71			
租赁负债		1,431,440.45		
合计	51,314,859.82	1,431,440.45		

（续上表）

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付账款	36,915,431.45			
其他应付款	1,467,576.70			
其他流动负债	10,139,672.55			
一年内到期的非流动负债	3,167,093.31			
租赁负债		571,850.12		
合计	51,689,774.01	571,850.12		

3、市场风险

外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用港币、美元、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2025 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2025 年 12 月 31 日
-----	------------------

	美元		新加坡元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	54,712.29	384,561.74	21,225.36	115,860.75
应收账款	169,400.00	1,190,678.72		
其他应收款			6,509.49	35,532.70
其他应付款	5.00	35.14	6,422.67	35,058.79

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2025 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于外币升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 14.30 万元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

无

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资	59,381,874.97	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险

				很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书	应收票据	12,918,367.82	未终止确认	用于背书的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，背书不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
合计		72,300,242.79		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	59,381,874.97	
合计		59,381,874.97	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

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	--	--	--	--
（一）应收款项融资			47,681,783.66	47,681,783.66
（二）其他非流动金融资产			36,000,000.00	36,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			83,681,783.66	83,681,783.66
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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

9、其他

无

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

本企业的母公司情况的说明

根据陈志忠、姚征远、张健签署的《一致行动人协议》，陈志忠、姚征远、张健为公司的一致行动人，三人共持有公司 47.41%股份，共同拥有公司实际控制权。

本企业最终控制方是陈志忠、姚征远、张健。

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见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、监事、高级管理人员	关键管理人员

其他说明：

无

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬 ⁽¹⁾	7,801,580.88	8,383,127.84

注：（1）上述关键管理人员报酬含本期取消的监事会中监事报酬。

（8）其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

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

（2）应付项目

单位：元

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

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	不适用
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	期末股权激励授予数量扣除预计不可行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,690,527.74
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

不适用

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，本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

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元			
项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	1、本公司于 2025 年 6 月 26 日分别召开第三届董事会第二十次会议及第三届监事会第十六次会议，审议通过《关于拟对外投资并签署投资意向书的议案》，同意公司与华睿芯材（无锡）科技有限公司（以下简称“华睿芯材”或“标的公司”）、苏阳先生（华睿芯材实际控制人）签订《投资意向书》，公司拟以自有资金人民币 1,200 万元对华睿芯材进行增资，其中 128 万元计入注册资本，剩余部分计入资本公积。2026 年 2 月 10 日，本公司与华睿芯材、苏阳先生、华睿芯材原股东以及本轮其他投资方雄安科技创新天使基金一期合伙企业（有限合伙）正式签署《增资协议》及《股东协议》。截至 2026 年 3 月 19 日，公司已完成上述增资。 2、本公司于 2026 年 1 月 12 日召开第四届董事会第三次会议，审议通过《关于与关联方共同投资暨关联交易的议案》，同意公司与公司实际控制人及董事长陈志忠先生共同对厦门纽立特电子科技有限公司（以下简称“纽立特”或“标的公司”）进行增资，总投资金额为人民币 1,700 万元。其中，公司以自有资金出资人民币 900 万元，对应持有标的公司 2.6201%的股权；陈志忠先生以自有资金出资人民币 800 万元，对应持有标的公司 2.3290%的股权。 截至 2026 年 3 月 19 日，公司已完成上述增资。	股权投资成本计入其他非流动金融资产 21,000,000.00 元	不适用

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	6
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）	6
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	本公司于 2026 年 3 月 19 日第四届董事会第四次会议决议，表决通过《关于公司 2025 年度利润分配预案的议案》。根据第四届董事会第四次会议决议，以现有总股本（扣除回购专户持有股份数）102,581,351 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 6.00 元（含税），共计派发现金红利人民币 61,548,810.60 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度，本年度不送红股，不进行资本公积金转增股本。该预案尚需提交公司股东会审议批准后实施。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2026 年 3 月 19 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

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

（2）未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，除视觉检测设备生产和销售业务外本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于本公司收入主要来自中国境内，其主要资产亦位于中国境内，因此本公司无需披露分部数据。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，除视觉检测设备生产和销售业务外本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于本公司收入主要来自中国境内，其主要资产亦位于中国境内，因此本公司无需披露分部数据。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	62,931,236.42	51,433,442.61
1 至 2 年	3,385,632.79	3,505,198.90
2 至 3 年	2,124,824.10	654,986.01
3 年以上	1,064,402.01	427,416.00
3 至 4 年	636,986.01	0.00
4 至 5 年	0.00	182,000.00
5 年以上	427,416.00	245,416.00
合计	69,506,095.32	56,021,043.52

(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	2,955,302.01	4.25%	2,955,302.01	100.00%		1,120,702.01	2.00%	1,120,702.01	100.00%	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	66,550,793.31	95.75%	3,706,703.13	5.57%	62,844,090.18	54,900,341.51	98.00%	2,918,362.02	5.32%	51,981,979.49
其中：										
应收客户货款组合	66,550,793.31	95.75%	3,706,703.13	5.57%	62,844,090.18	54,900,341.51	98.00%	2,918,362.02	5.32%	51,981,979.49
合计	69,506,095.32	100.00%	6,662,005.14	9.58%	62,844,090.18	56,021,043.52	100.00%	4,039,064.03	7.21%	51,981,979.49

按单项计提坏账准备：2,955,302.01

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
按单项计提坏账准备	1,120,702.01	1,120,702.01	2,955,302.01	2,955,302.01	100.00%	预计无法收回
合计	1,120,702.01	1,120,702.01	2,955,302.01	2,955,302.01		

按组合计提坏账准备： 3,706,703.13

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	62,931,236.42	3,146,561.82	5.00%
1-2 年	2,628,628.79	262,862.88	10.00%
2-3 年	990,928.10	297,278.43	30.00%
合计	66,550,793.31	3,706,703.13	

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	
按单项计提坏账准备	1,120,702.01	1,866,600.00	32,000.00			2,955,302.01
按组合计提坏账准备	2,918,362.02	788,843.77		502.66		3,706,703.13
合计	4,039,064.03	2,655,443.77	32,000.00	502.66		6,662,005.14

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	502.66

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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
单位一	7,247,249.96		7,247,249.96	9.71%	362,362.50
单位二	2,955,460.00		2,955,460.00	3.96%	147,773.00
单位三	2,803,539.83		2,803,539.83	3.76%	140,176.99
单位四	2,410,500.00		2,410,500.00	3.23%	120,525.00
单位五	2,276,000.00		2,276,000.00	3.05%	113,800.00
合计	17,692,749.79		17,692,749.79	23.72%	884,637.49

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,390,778.47	739,897.70
合计	2,390,778.47	739,897.70

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 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利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

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) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 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：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金和保证金	676,784.72	739,897.70
合并范围内关联方款项	1,699,329.97	
其他	15,435.56	
小计	2,391,550.25	739,897.70
减：坏账准备	771.78	
合计	2,390,778.47	739,897.70

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）	2,070,372.05	636,107.70
1 至 2 年	251,173.20	74,770.00
2 至 3 年	47,085.00	15,020.00
3 年以上	22,920.00	14,000.00
3 至 4 年	8,920.00	
5 年以上	14,000.00	14,000.00
合计	2,391,550.25	739,897.70

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：										
按组合计提坏账准备	2,391,550.25	100.00%	771.78	0.03%	2,390,778.47	739,897.70	100.00%			739,897.70
其中：										
应收押金和保证金	676,784.72	28.30%			676,784.72	739,897.70	100.00%			739,897.70
应收合并范围内关联方款项	1,699,329.97	71.05%			1,699,329.97					
应收其他款项	15,435.56	0.65%	771.78	5.00%	14,663.78					
合计	2,391,550.25	100.00%	771.78	0.03%	2,390,778.47	739,897.70	100.00%			739,897.70

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

A. 截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,391,550.25	771.78	2,390,778.47
第二阶段			
第三阶段			
合计	2,391,550.25	771.78	2,390,778.47

2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
-----	------	---------	------	------	----

按组合计提坏账准备	2,391,550.25	0.03	771.78	2,390,778.47	
其中：应收押金和保证金	676,784.72			676,784.72	
应收合并范围内关联方款项	1,699,329.97			1,699,329.97	
应收其他款项	15,435.56	5.00	771.78	14,663.78	
合计	2,391,550.25	0.03	771.78	2,390,778.47	

B. 截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	739,897.70		739,897.70
第二阶段			
第三阶段			
合计	739,897.70		739,897.70

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	739,897.70			739,897.70	
其中：押金和保证金	739,897.70			739,897.70	
合计	739,897.70			739,897.70	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

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	
按组合计提坏账准备	0.00	771.78				771.78
合计	0.00	771.78				771.78

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
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	合并范围内关联方款项	1,699,329.97	1 年以内	71.06%	
单位二	押金	132,000.00	1-2 年	5.52%	
单位三	保证金	59,897.90	1 年以内	2.50%	
单位四	保证金	50,000.00	1 年以内	2.09%	
单位五	押金	50,000.00	1-2 年	2.09%	
合计		1,991,227.87		83.26%	

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	5,371,234.00		5,371,234.00			
合计	5,371,234.00		5,371,234.00			

(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		
思泰克国际控股有限公司			365,625.00				365,625.00	
GEM VISION TECHNOLOGY(S) PTE. LTD.			5,609.00				5,609.00	
厦门思泰克软件有限公司			5,000,000.00				5,000,000.00	
合计			5,371,234.00				5,371,234.00	

(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												

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	444,609,861.90	213,758,565.17	320,198,313.66	151,910,270.34
其他业务	36,851,532.44	27,048,083.50	28,477,676.25	22,183,045.57
合计	481,461,394.34	240,806,648.67	348,675,989.91	174,093,315.91

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
业务类型						
其中：						
锡膏印刷检测设备	316,426,928.17	151,741,744.48			316,426,928.17	151,741,744.48
自动光学检测设备	128,182,933.73	62,016,820.69			128,182,933.73	62,016,820.69
其他	36,851,532.44	27,048,083.50			36,851,532.44	27,048,083.50
按经营地区分类						
其中：						
境内	468,438,644.86	235,483,458.81			468,438,644.86	235,483,458.81
境外	13,022,749.48	5,323,189.86			13,022,749.48	5,323,189.86
市场或客户类型						
其中：						
直销客户	256,701,017.48	125,981,173.81			256,701,017.48	125,981,173.81
经销客户	224,760,376.86	114,825,474.86			224,760,376.86	114,825,474.86
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	481,461,394.34	240,806,648.67			481,461,394.34	240,806,648.67

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

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，本公司在提供整个服务完毕取得客户确认时完成履约义务。本公司的合同价款通常于确认收入后 12 个月内到期，不存在重大融资成分；本公司部分与客户之间的合同存在销售返利（根据累计销量给予的未来降价优惠）的安排，形成可变对价。本公司按照

期望值或最有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。

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,868,594.20	10,249,060.54
合计	6,868,594.20	10,249,060.54

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,221,150.20	
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）	1,839,342.11	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,868,594.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	32,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-53,580.22	
减：所得税影响额	1,515,025.63	
合计	8,392,480.66	--

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	11.02%	1.0881	1.0881
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.19%	1.0064	1.0064

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

☐适用 ☒不适用

4、其他