

公司代码：688583

公司简称：思看科技

# 思看科技（杭州）股份有限公司 2025 年半年度报告



## 重要提示

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

### 二、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营构成实质性影响的重大风险。公司已于本报告中详细描述了存在的相关风险，详见“第三节管理层讨论与分析”中关于公司风险因素的相应内容。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人王江峰、主管会计工作负责人赵秀芳及会计机构负责人（会计主管人员）胡伟声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025年半年度利润分配预案为：公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税）。截至审议本次利润分配方案的董事会召开日，公司总股本88,400,000股，以此计算合计拟派发现金红利13,260,000.00元（含税），占2025年半年度归属于上市公司股东净利润的比例为24.55%。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整现金派发总额，并将另行公告具体调整情况。本次利润分配不送红股，不进行公积金转增股本。

公司2025年半年度利润分配预案已经公司第二届董事会第二次会议审议通过，且经公司2024年年度股东大会授权，无需提交股东大会审议。

### 七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

**八、 前瞻性陈述的风险声明**

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险

**九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

否

**十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况**

否

**十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性**

否

**十二、 其他**

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理、环境和社会.....	51
第五节	重要事项.....	53
第六节	股份变动及股东情况.....	79
第七节	债券相关情况.....	95
第八节	财务报告.....	96

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告
	载有公司法定代表人签字和公司盖章的2025年半年度报告

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、思看科技	指	思看科技（杭州）股份有限公司
思看有限、杭州思看公司	指	杭州思看科技有限公司，公司前身
杭州思锐迪、杭州思锐迪公司	指	杭州思锐迪科技有限公司，系思看科技境内全资子公司
广州思看	指	广州市思看科技有限责任公司，系思看科技境内全资子公司
上海思看	指	上海思看聚创仪器科技有限公司，系思看科技境内全资子公司
杭州中测	指	杭州中测科技有限公司，系思看科技境内参股公司
德国思看	指	Scantech Digital GmbH，系思看科技境外全资子公司
美国思看	指	Scantech Digital, Inc.，系思看科技境外全资子公司
点云	指	通过测量仪器得到的产品外观表面特征的点数据集合。通常使用三维坐标测量机所得到的点数量比较少，点与点的间距也比较大，即稀疏点云；而使用三维激光扫描仪或照相式扫描仪得到的点云，点数量比较大并且比较密集，即密集点云
分辨率	指	又称解像度，即每英寸图像上的像素数量，光学镜头和相机的重要参数之一，如分辨率 720p，其每英寸图像上的像素数量为 1,280*720=921,600 个，即大约为 100 万像素
算法	指	按照要求设计好的有限的确切的计算序列，并且这样的步骤和序列可以解决一类问题
标记点	指	带有特定几何特征的人为构造的圆形或其他形状的标记点。纸质带背胶或带磁性的标记点，具有尺寸小、重量轻的特点，可贴附在被扫描物体表面并用于标记点拼接定位
贴点、贴点扫描、标记点自定位拼接技术	指	在使用便携式激光 3D 扫描仪进行高精度扫描时，通过人为布置的多个贴附在物体或背景墙面的标记点，3D 扫描仪可在扫描图像中获取贴附标记点的高精度的亚像素中心，推算出激光 3D 扫描仪自身的空间坐标，通过坐标系转换将激光三维数据转换到统一的坐标系中，从而实现对被测物体表面数据的三维重建
位姿	指	描述某个对象（如坐标）在指定坐标系下的位置和姿态
虚拟世界	指	运用数字技术构建的，由现实世界映射或超越现实世界，可与现实世界交互的虚拟世界，一种具备新型社会体系的数字生活空间
帧率、FPS	指	Frame Per Second 的简称，画面每秒传输帧数，亦称刷新率。在分辨率不变的情况下，FPS 越高，则对运算处理能力要求越高
人工智能、AI	指	Artificial Intelligence 的简称，是研究、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
物联网、IoT	指	Internet of Things 的简称，一个动态的全球网络基础设施，它具有基于标准和互操作通信协议的自组织能力，其中物理的和虚拟的物具有身份标识、物理属性、虚拟的特性和智能的接口，并与信息网络无缝整合
虚拟现实、VR	指	Virtual Reality 的简称，涵盖计算机、电子信息、仿真等技术，其基本实现方式是以计算机技术为主，利用并综合三维图形技术、多媒体技术、仿真技术、显示技术、伺服技术等多种高科技手段，借助计算机等设备产生一个逼真的三维视觉、触觉、嗅觉等多种感官体验的虚拟世界，从而使处于虚拟世界中的人产生一种身临其境的感觉
增强现实、AR	指	Augmented Reality 的简称，一种将虚拟信息与真实世界融合的技术，广泛运用了多媒体、三维建模、实时跟踪及注册、智能交互、传感等多种技术手段，将计算机生成的文字、图像、三维模型、音乐、视频等虚拟信息模拟仿真后，应用到真实世界中，两种信息互为补充，从而实现了对真实世界的“增强”
数字孪生	指	又称“信息镜像模型”，为利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程，在虚拟空间中完成映射，从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程
三维打印、3D 打印	指	基于三维模型数据，采用与传统减材制造技术（对原材料去除、切削、组装的加工模式）完全相反的逐层叠加材料的方式，直接制造与相应数字模型完全一致的三维物理实体模型的制造方法
3C	指	计算机（Computer）、通讯（Communication）和消费电子产品（Consumer Electronics）三类电子产品的简称
FPGA	指	一种以数字电路为主的集成芯片,属于可编程逻辑器件（Programmable Logic Device, PLD）的一种
SoC	指	System on Chip 的简称，即系统级芯片，亦称片上系统，一个有专用目标的集成电路，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	思看科技（杭州）股份有限公司
公司的中文简称	思看科技
公司的外文名称	SCANTECH (HANGZHOU) CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	SCANTECH
公司的法定代表人	王江峰

公司注册地址	浙江省杭州市余杭区五常街道文一西路998号12幢1单元102室
公司注册地址的变更情况	不适用
公司办公地址	浙江省杭州市余杭区五常街道文一西路998号12幢1单元102室
公司办公地址的邮政编码	311121
公司网址	<a href="https://www.3d-scantech.com.cn/">https://www.3d-scantech.com.cn/</a>
电子信箱	dongshiban@3d-scantech.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	王鹏	彭苇航
联系地址	浙江省杭州市余杭区五常街道文一西路998号12幢1单元102室	浙江省杭州市余杭区五常街道文一西路998号12幢1单元102室
电话	0571-86362816	0571-86362816
传真	0571-86362816	0571-86362816
电子信箱	dongshiban@3d-scantech.com	dongshiban@3d-scantech.com

## 三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（ <a href="http://www.cnstock.com">www.cnstock.com</a> ） 《中国证券报》（ <a href="http://www.cs.com.cn">www.cs.com.cn</a> ） 《证券时报》（ <a href="http://www.stcn.com">www.stcn.com</a> ） 《证券日报》（ <a href="http://www.zqrb.cn">www.zqrb.cn</a> ）
登载半年度报告的网站地址	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 四、公司股票/存托凭证简况

### （一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	思看科技	688583	/

**(二) 公司存托凭证简况**

□适用 √不适用

**五、 其他有关资料**

□适用 √不适用

**六、 公司主要会计数据和财务指标****(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	176,848,509.44	150,248,052.96	17.70
利润总额	58,529,309.18	59,496,310.95	-1.63
归属于上市公司股东的净利润	54,007,712.64	52,918,429.73	2.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	47,074,322.51	48,493,603.14	-2.93
经营活动产生的现金流量净额	31,159,083.37	46,225,989.56	-32.59
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,140,953,813.31	624,684,613.64	82.64
总资产	1,266,401,357.25	745,453,503.55	69.88

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	0.64	1.04	-38.46
稀释每股收益（元 / 股）	0.64	1.04	-38.46
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	0.56	0.95	-41.05
加权平均净资产收益率（%）	5.04	10.16	减少5.12个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	4.39	9.31	减少4.92个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	21.52	18.03	增加3.49个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内公司营业收入 17,684.85 万元，较上年同期增长 17.70%，主要系公司在工业级领域持续拓展全球市场，品牌影响力增强，带动海外业务保持高速增长；同时专业级领域产品升级换代，共同推动营收稳步增长所致；

2、报告期内公司归属上市公司股东的净利润为 5,400.77 万元，较上年同期增长 2.06%，低于营业收入增长速度，主要系 2025 年上半年公司加大了研发投入和海外销售网络建设所致；

3、报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 3,115.91 万元，较上年同期下降 32.59%，主要系随着公司产品迭代速度加快，备货增加导致购买材料支付的现金增加所致；

4、报告期内公司归属于上市公司股东的净资产为 114,095.38 万元，较期初增加 82.64%，主要系公司上市发行新股和净利润留存所致；

5、报告期内公司基本每股收益为 0.64 元，较上年同期下降 38.46%，主要系公司上市发行新股和资本公积转增股本导致股本增加所致。

#### 七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,209,238.91	
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	2,797,448.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认	-	

净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		-
非货币性资产交换损益		-
债务重组损益		-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		-
交易价格显失公允的交易产生的收益		-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-
受托经营取得的托管费收入		-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		-15,688.98
其他符合非经常性损益定义的损益项目		110,632.49
减：所得税影响额		1,168,240.99
少数股东权益影响额（税后）		-
合计		6,933,390.13

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个税手续费返还	110,632.49	

#### 九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	59,413,243.14	61,320,327.02	-3.11

## 十、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### (一) 所处行业情况

思看科技成立于2015年,公司的主营业务是三维视觉数字化产品及系统的研发、生产和销售,主要产品包括工业级应用设备 and 专业级应用设备。公司致力于在人工智能时代搭建物理世界与三维数字世界之间的“桥梁”。

三维数字化技术(又称“3D数字化”)指运用3D软件或设备对物体进行虚拟创建、分析和完善,获取真实三维空间尺寸,完整呈现空间数据结构。相较于传统2D成像,三维数字化对物理世界实现更加真实、全面的数字化还原。三维数字化技术在工业计量领域和非工业万物数字化领域都有广泛应用。弗若斯特沙利文报告显示,2022年全球三维数字化产品市场规模已达500.6亿元人民币,预计2022-2027年复合年增长率19.16%,至2027年达到1,203.2亿元。

三维数字化技术可分为传统接触式与基于光学原理的非接触式,其中非接触式数据获取技术(又称“三维视觉数字化技术”)系基于光学、机械、电子与计算机的融合,通过光学传感器扫描物体并借助算法完成三维重建,无需接触即可快速获取多维度数据,避免损伤,突破二维局限,实现从“看见”到“洞见”的跃迁,成为行业前沿方向。

公司的三维视觉数字化技术可广泛应用于工业计量领域和非工业万物数字化领域。在工业领域,通过非接触式光学视觉技术,可实现由“接触式抽检”向“非接触全检”,从“实验室测量”向“现场测量”的转变,节省大量质量控制成本,提升检测效率,推动产业升级。目前在工业三维数字化产品市场中,以三坐标测量机为代表的传统接触式三维测量产品占据较大市场份额,在测量精度要求较高的工业市场占主要地位,但以非接触式光学技术为基础的三维视觉数字化产品基于“现场便携”、“无损检测”、“适配大型复杂曲面工件”等优势,正稳步渗透相关工业市场。

专业级和消费级的万物数字化领域同样需求旺盛。随着教学科研、3D打印、艺术文博数字化、医疗康复、公安司法、数字孪生、VR/AR、游戏娱乐、3D视觉感知、虚拟试穿、个性化定制等场景不断拓展,3D数字资产的需求日益增加,用户需要快速直观、高效易用的3D建模工具。在此

背景下，作为获取 3D 数据的主要前端采集入口，专业级、消费级 3D 扫描仪正日益成为切入各应用场景的第一步。

此外，3D 视觉数字化技术可高效迁移至 3D 定位及跟踪、3D 视觉感知等前沿应用。公司基于跟踪式 3D 视觉数字化产品中的跟踪式三维视觉数字化技术，迁移并应用至高精度定位及跟踪场景，可全方位实时捕捉目标物体的高精度数据，实现对目标物体的六自由度全域位姿跟踪，为机器人精度校准、绝对精度修正、引导装配、汽车碰撞测试等场景提供复杂动态定位解决方案。

## （二）主要业务、主要产品情况

思看科技专注于高精度、高便携和智能化的三维视觉数字化系统综合解决方案的研发，在人工智能时代搭建物理世界与三维数字世界之间的“桥梁”。公司的主营业务是三维视觉数字化产品及系统的研发、生产和销售，主要产品包括工业级应用设备和专业级应用设备。

2025 年 7 月公司正式启动双品牌战略，构建以“SCANOLOGY”为核心驱动的高端工业级品牌，与面向万物数字化的专业级品牌“3DeVOK”并驾齐驱，形成完整的“双品牌驱动”战略新格局。

“SCANOLOGY”凝聚着公司深耕工业计量领域、赋能智能制造未来的坚定决心，是公司面向工业核心场景提供高精度、高可靠性、智能化三维数字化解决方案的重要载体，承载着推动工业智能化升级的使命。“SCANOLOGY”子品牌将专注于工业场景下的严苛需求，致力于为智能制造提供真正可靠、高效、智能的三维视觉数字化解决方案，深度赋能核心工业领域。该品牌已形成手持式 3D 视觉数字化产品、跟踪式 3D 视觉数字化产品、工业级自动化 3D 视觉检测系统等产品矩阵；产品已广泛应用于航空航天、汽车制造、工程机械、交通运输等工业应用领域。

“3DeVOK”品牌聚焦专业级、消费级彩色 3D 视觉数字化赛道，产品价格大幅低于“SCANOLOGY”品牌的工业级产品。在创意与科技交融的时代，该品牌致力于打造更具性价比、更易用的生产力及创意工具，以满足各细分行业的万物 3D 数字化需求，以科技赋能全球用户。3DeVOK 系列在 2025 年上半年已发布两款彩色三维扫描仪，产品以高效、精准、易用、智能的数据获取能力，覆盖教学科研、工业设计、3D 打印、医疗健康、考古文物文博、艺术设计及文化创意、公安司法、数字孪生、VR/AR 等多元万物数字化行业。未来，公司将提供更多价格普惠、易用的彩色 3D 视觉数字化产品，不断激发用户的创造潜能，赋能企业和个人在多元化领域中提升工作效率和数字化转型。

公司始终以国家战略发展需要为指引，以前沿引领技术为突破口，保持对技术创新的持续追求和对市场需求的洞察，通过发挥三维视觉数字化的数智技术纽带作用，助力产业优化升级。

## （三）主要经营模式

### 1、采购模式

报告期内，公司对外采购的主要原材料包括光学镜头、移动工作站和通用 3D 分析对比软件等。三维视觉数字化设备属精密仪器，对精度要求较高，关键结构件、激光模块功率与精度、光学镜头改造处理工艺、图像对焦系统、电路设计调试、设备标定与校准等均会影响三维视觉数字化设备的精度。为满足生产质量要求，公司对原材料质量实施严格把控，对来料进行筛选，从源头减少不合格品。此外，考虑到部分原材料属于标准品，无法满足公司三维扫描仪的高精度要求，

为提升产成品质量，公司生产技术部门对部分外购工业相机、光学镜头等原材料进行定制化工艺设计及改造。

## 2、生产模式

公司采用装配式生产方式，主要产品为各类 3D 视觉数字化产品及自动化 3D 视觉检测系统，主要生产步骤包括激光模块组装和调校、图像采集模块组装和调校、整机装配、产品光学参数标定、整机性能调校、质检测试等，所有产品在生产过程中均执行自检、互检、专检且成品交由质量中心执行终检。

根据各型号产品的生产特点及市场响应需求，为合理配置资源，公司形成了“自主生产+外协加工”的生产模式。对于产品生产过程中的核心关键工序，如定制参数设计、装配组装、调校、标定、测试等环节，由公司自主生产完成。对于生产过程中所需用到的自研关键器件，如高功率线阵激光器、具备前置运算的图像采集模块等，由公司自主研发设计并通过采购通用或定制原材料后进行工艺加工及组装生产，烧录自研固件代码或利用自研工装对器件进行调校。对于部分非核心器件及通用性生产环节，公司输出图纸及工艺要求，采用外协加工的方式完成，如专用数据线缆、PCBA 贴装等。通过采用该生产模式，公司可将更多的资源和效率配置到更为核心的研发、生产等各环节。

## 3、销售模式

公司采取“经销为主，直销为辅”的销售模式，采用的经销模式均为买断式销售。

经销模式下，经销商主要负责市场推广、客户拓展、售前演示及客户关系管理，在联系好潜在客户，即确定符合条件的业务机会后，需在公司的客户关系管理系统（Customer relationship management system，简称“CRM”）中报备商机。对于公司已推出的成熟产品，具备技术能力及销售演示用机的经销商，通常自行负责售前演示、售中培训等客户维护工作。直销模式下，公司通过自身的销售渠道直接面向客户，双方签订产品销售合同或订单，明确合同标的、技术条件、发货日期、付款方式和交货地点等，公司根据订单组织生产、结算、发货。对于经销商无法触达的客户，通过该模式，公司直接向行业内知名客户提供产品及技术服务，特别是与知名终端使用方的客户合作，有利于扩大公司在相关行业中的知名度和影响力，提高公司的市场地位。

公司工业级手持式和跟踪式 3D 视觉数字化产品在境内市场份额已处于头部地位。报告期内，在境内市场，公司组建了大客户销售团队，提高大客户的直销占比、增强大客户粘性，进一步巩固公司境内市场领先地位。同时，公司积极拓展海外市场，2025 年上半年境外收入同比增长超过 60%，已成为国内少数能够建立海外销售渠道、搭建本地化服务团队并稳定向客户销售 3D 视觉数字化产品的本土企业之一。未来，公司将继续深耕全球市场，进一步扩大市场份额，推动境内外收入持续增长。

## 4、研发模式

公司的研发模式以集成产品开发（Integrated Product Development，简称 IPD）流程为基础，结合团队和产品特点，分为产品管理流程和技术研发流程两大核心环节，并对应成立产品组合开发团队和技术研发团队两个跨部门的公司级团队。

公司已将多项核心技术在国内及多个海外国家申请发明专利并获得授权，公司产品矩阵具备较高的技术护城河，确保公司产品拥有创新性和竞争力。截至2025年6月30日，公司拥有授权专利209项，其中发明专利94项，实用新型专利93项，外观设计专利22项。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

## 二、经营情况的讨论与分析

### （一）聚焦主营业务，持续开拓创新

2025年上半年，公司实现营业收入17,684.85万元，较上年同期增长17.70%，整体增长稳定；归属于上市公司股东的净利润5,400.77万元，同比增长2.06%。公司上半年收入保持良好增长，净利润增速低于营业收入增速主要系2025年上半年公司加大了研发投入和海外销售网络建设。

研发投入方面。公司显著提升了研发投入力度，2025年上半年研发投入为3,805.70万元，较上年同期增长40.52%。截至报告期末，公司研发人员数量达到206人，较年初增加52人，增长33.77%，公司研发人员数量占公司员工总数的39.77%。公司坚信，研发是企业发展的核心动力，因此不断投入资源以推动技术创新和产品升级。报告期内，研发投入增长较快主要系全场景三维数字化软件DefinSight重大版本更新、专业级3DeVOK产品研发投入大幅提升及多款工业级产品迭代升级，上述研发投入有效提升公司综合竞争力。研发投入具体分析详见“二、（一）、4、研发投入大幅度提升，加大力度构筑知产及技术实力护城河”。

销售网络建设方面。为持续提升品牌全球影响力，公司积极参加国际展会、举办技术研讨会并开展市场推广活动，显著提高了品牌在海外的知名度。2025年上半年境外收入同比增长超过60%，境外市场开拓良好。目前，公司已设立德国、美国子公司，能够高效覆盖欧美成熟、发达的市场，并在报告期内进一步优化东南亚、东亚、南美等重点市场的本地化服务中心布局，组建了专业的销售、技术支持和售后服务团队，以更精准地把握当地用户需求，提供及时、高效的服务。未来，公司将继续在新兴与成熟市场增设本地化服务中心，进一步提高服务响应速度与质量，增强客户满意度与忠诚度。境内市场方面，公司2025年上半年新设大客户销售团队与工业自动化3D视觉系统销售团队，提升对重点客户及工业自动化视觉项目的服务能力，强化相关客户粘性，进一步巩固国内市场领先地位。未来，公司将持续深耕全球市场，扩大境内外市场份额，推动收入持续增长。

此外，随着专业级、消费级市场的蓬勃发展，公司积极顺应该领域的数字化发展趋势，于今年年初组建了3DeVOK事业部，将其作为推动3D数字化创新应用的核心力量；该事业部专注于3D数字化创新应用，以满足各个细分行业的3D数字化需求，主要聚焦在教学科研、工业设计、3D打印、医疗健康、考古文物文博、艺术设计及文化创意、公安司法、数字孪生、VR/AR展示等各万物数字化行业。3DeVOK事业部不仅推动3D视觉技术在各领域的应用和普及，还将携手更多3D爱好者不断拓展3D数字化的边界，共同探索更具趣味性和社会价值的创新应用。通过这

一战略举措，公司将进一步开拓 3D 数字化领域的各项应用，为各行业的 3D 数字化升级提供强大动力。

### 1、以创新为驱动，加速产品优化升级

2025 年上半年，公司持续深耕三维视觉数字化技术领域，以自主创新为核心驱动力，全面构建从硬件到软件的完整技术生态。在关键器件和整体系统研发方面，公司坚持自主研发，突破多项技术瓶颈，提升产品在复杂环境下的稳定性和可靠性。同时，公司持续优化核心算法，融合快速高精度边缘计算技术、智能无线与深度学习等前沿技术，提升建模精度、数据处理效率及纹理贴图效果，进一步巩固在三维视觉数字化领域的领先技术优势。

在数字化与智能化深度融合的时代，3D 视觉数字化技术作为实现物理世界和数字世界的桥梁，具有通用性，可迁移或赋能广泛下游行业，该技术正成为推动前沿领域创新的核心引擎。公司始终站在技术创新的前沿，紧密关注并积极探索这一技术各应用领域的潜在应用可能，为各行业带来新的变革与机遇。目前，公司在工业机器人高精度定位及跟踪领域已形成视觉解决方案。

报告期内，公司工业级和专业级主要产品的迭代情况如下：

#### (1) 工业级 3D 视觉数字化产品

##### 1) 跟踪式 3D 视觉数字化产品

公司跟踪式 3D 视觉数字化产品由三维扫描仪（亦称扫描器）和光学跟踪器（亦称跟踪器）组成，采用智能光学跟踪测量技术，配备高分辨率智能相机，无需贴点即可完成高精度动态三维扫描及测量。随着采用小型轻量化设计的 NimbleTrack 系列的推出，公司该大类系列产品可分为 TrackScan 系列和 NimbleTrack 系列。跟踪式 3D 视觉数字化产品可在航空航天、汽车制造、交通运输、模具制造等行业满足包括质量控制、产品开发、逆向工程、自动化测量等多样需求。公司跟踪式 3D 视觉数字化产品目前主要应用方向集中于工业领域。



#### ①NimbleTrack 系列

公司于 2025 年 3 月推出全新型号产品 NimbleTrack-CR。该产品采用小型化、轻量化设计，通过创新的碳纤维框架一体成型技术，产品在结构强度和温度稳定性方面均达到更高水平，兼具轻量化与高强度的优异性能，产品的 3D 扫描仪重量仅为 1.3kg。在保持高精度性能的同时显著提升了便携性与细节处理能力。凭借卓越的细节捕捉能力，NimbleTrack-CR 可广泛应用于汽车制造、

航空航天、工程机械等工业场景中的精密零部件测量、设计以及考古及文物文博、艺术设计等领域，有效满足不同细分行业在复杂应用环境下的高细节检测需求。NimbleTrack-CR 的推出，不仅满足了行业对高细节数据采集的迫切需求，也让客户在复杂环境下拥有更加灵活、实用的技术选择。



## ②6D 位姿跟踪系统

6D 位姿跟踪系统是思看科技于 2025 年上半年推出的高精度三维空间定位与姿态跟踪设备，6D 位姿指物体在三维空间中的位置和朝向，包含三个方向的位移和三个方向的旋转。公司研发的 6D 位姿跟踪系统融合动态补偿算法，可在振动及多干扰环境下精准反馈位姿偏差，为机器人校准、机器人绝对精度修正、汽车碰撞测试、航空航天装备装配等场景提供复杂动态定位解决方案。

该系统集 3D 视觉跟踪器、自定义适配器（根据目标对象不同而适配不同形状的一组标记点）、光笔与 M-Track 机器人路径智能规划引导系统（M-Track 分析软件）于一体，采用创新的双目视觉定位和光学跟踪技术。6D 位姿跟踪系统能够实时获取目标的 6D 姿态，跟踪精度在不同跟踪范围内均表现优异。当跟踪距离为 3.5m 时，精度可达 0.048mm；当跟踪距离为 5.2 m 时，精度可达 0.069mm。

6D 位姿跟踪系统通过先进的算法和大范围跟踪视野，能够实时获取目标物体在三维空间中多个目标的位置和姿态信息，为各种复杂的应用场景提供精准的定位与跟踪支持。系统具备高精度定位、实时性与稳定性。在机器人绝对精度修正应用中，除传统方式主要跟踪末端位置一维自由度信息外，该系统可同时跟踪多轴位姿，并可以测量如速度、加速度等动态指标，有效提高修正的精度与效率。该系统能够实时反馈目标位姿信息，在引导装配应用中，能够将目标的位姿信息实时反馈给机器人控制单元，确保机器人在动态环境中实现高精度稳定运行。该系统具有灵活性与兼容性等特点，可适配多种型号的机器人，可适用于多个行业和应用场景，如机器人精度校准、引导工业机器人进行装配、焊接、物料搬运等场景。

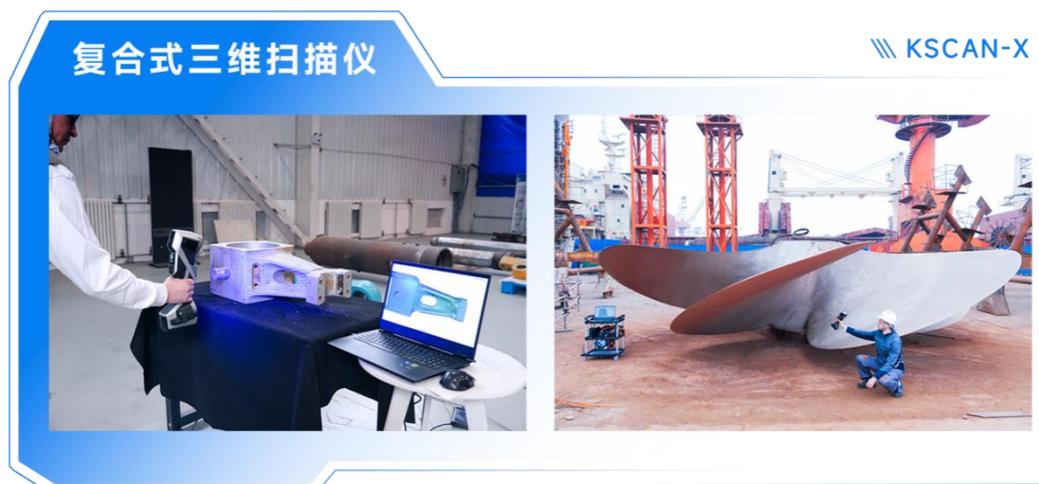


## 2) 手持式 3D 视觉数字化产品

手持式 3D 视觉数字化产品分为便携式 3D 扫描仪和彩色 3D 扫描仪。其中，便携式 3D 扫描仪为工业级 3D 扫描仪，彩色 3D 扫描仪为专业级彩色 3D 扫描仪。公司的便携式 3D 扫描仪主要包括复合式 3D 扫描仪 KSCAN 系列、全局式 3D 扫描仪 AXE 系列及掌上 3D 扫描仪 SIMSCAN 系列。

### ①复合式扫描仪

公司于 2025 年 3 月推出新款 KSCAN-X 系列产品，KSCAN-X 系列产品具备全无线、超大面幅、超大景深、超快扫描等核心优势，轻松实现航空航天、能源重工、轨道交通等行业超大型、中大型复杂零部件的高精度三维测量，助力装备制造业效率跃升、精准质控，该系列新产品采用自研相机，对硬件及软件算法进行升级，产品的最大扫描面幅可达 2.6m\*1.8m，扫描景深覆盖 0.3m-2.5m，兼容大型工件远距离大范围快速捕捉和精密测量。产品的快速无线扫描功能，可摆脱线缆束缚，让工作效率加倍，为下游客户在大型工件扫描上提供更强劲的支持。



此外，公司于2025年7月推出全新手持式三维扫描仪旗舰产品KSCAN-E。其配备6大工作模式，性能方面全面跃升，搭配全新的外观设计，大幅提高公司手持式三维扫描仪的综合竞争力。

KSCAN-E专为复杂工业场景下的高精度测量需求而设计，凭借其卓越的性能和创新技术，测量场景大小皆宜。其6大工作模式分别为：四交叉蓝色激光线构成的高速扫描模式，突破器件瓶颈，以最高180帧的扫描速率，显著提升点云生成效率，为智能制造检测带来革命性的效率跃升；17束蓝色平行激光线的精细扫描模式，带来了细节扫描面幅和效率的跃升；38束红外激光线则为大尺寸工件测量提供了高效的大面幅扫描模式；搭配混合摄影测量技术，大尺寸工件的体积精度可达 $0.015\text{mm}+0.015\text{mm/m}$ ；此外KSCAN-E还标配了单束激光的深孔扫描模式以及基于高性能灰阶算法的孔边检测模式。

精度方面，KSCAN-E遵循JJF1951规范、VDI/VDE 2634 part3和ISO 10360-13标准，测量精度高达 $0.02\text{mm}$ ，并首次实现了国产激光三维扫描设备对球度和平面度指标的管控。易用性方面，KSCAN-E搭载嵌入式运算模组和双电循环供电系统，实现智能无线数据采集与传输，使用时可摆脱线缆束缚，大幅提高灵活度和可操作性。此外，KSCAN-E配备高清触控屏幕，可直观显示连接状态和扫描参数，并可与公司自研的DefinSight全场景三维数字化软件平台深度联动，实现智能引导、自定义按键等新手老手皆宜的快捷指令。

作为KSCAN系列的新一代力作，其延续了该系列出色的环境适应性，无风扇设计适合工业车间场景、创新双网卡设计提高了无线传输稳定性，保障了其能够在不同温度变化及复杂环境中稳定运行，确保数据采集的准确性和稳定性。该产品凭借灵活便携、强劲性能及多种工作模式，为航空航天、工程机械、能源重工、汽车制造等各类测量领域，打造从设计验证到质量追溯更智能精准、灵活高效的3D数字化解决方案。

## ②掌上便携式扫描仪

公司于2025年8月隆重推出新一代专为工业级精密扫描而设计的掌上3D扫描仪SIMSCAN Gen2。该产品凭借卓越性能与创新技术，专为应对复杂工业场景下的高精度测量需求而打造。相比前一代SIMSCAN 30/SIMSCAN42型号，SIMSCAN Gen2实现了性能和效率跃升：交叉激光线束从22/34束升级至34/54束，使得最高扫描速度从2,020,000/2,800,000次测量/秒大幅提升至4,580,000/5,800,000次测量/秒；精细激光线束由7束升级至17束，精细扫描面幅扩大，实现数据采集效率倍增。

SIMSCAN Gen2具备0.02毫米的超高测量精度，无论是复杂曲面、精密零部件，还是难以触及的狭小空间，其均能够精准捕捉复杂结构与精细表面的三维数据，确保测量结果的可靠性。其紧凑、小巧的机身设计便于携带与操作，整体机身重量只有570g，并且采用符合人体工程学的一体式曲面结构设计，更加贴合手部弧度，释放舒适轻盈的持握体验。产品能够为航空航天、汽车制造、模具制造及多种非工业应用提供高效、精准的三维扫描解决方案，助力各行业加速数字化转型与升级。

## 掌上便携式扫描仪

SIMSCAN Gen2



### (2) 专业级彩色扫描仪

报告期初，公司正式成立 3DeVOK 事业部，专注于 3D 数字化创新应用。该事业部的成立，标志着公司在 3D 数字化领域的战略布局进一步深化，在工业级基因基础上，产品属性更贴合专业级用户的易用性需求。产品价格相较于工业级产品大幅降低，产品下游领域覆盖教学科研、工业设计、3D 打印、医疗健康、考古文物文博、艺术设计文化创意等领域。

2025 年 2 月，思看科技推出 3DeVOK MT 专业级彩色三维扫描仪，致力于打造高效专业的生产力工具。随着 MT 设备及配套自研软件的迭代优化，结合深度学习技术，实现并优化了高清人脸贴图、智能贴图置换、彩色图像增强功能。具体而言，通过深度学习进行人脸识别，实现高质量的人脸贴图。通过深度学习进行纹理匹配，提升图像匹配成功率，实现并优化贴图置换功能。通过深度学习进行图像超分，提升纹理贴图清晰度。以上功能的优化，让用户能够快速获得高精度、高清的彩色三维模型。在公安司法的法医鉴伤中，能精确测量三维表面积，为案件提供有力证据；对于人像 3D 打印、艺术人像设计和艺术品三维展示等场景，也能提供高质量的模型，助力创意实现和多样展示。这不仅提升了工作效率，还为各领域应用拓展和细分落地提供了更优质的数据支持。

3DeVOK MT 采用 34 线蓝色激光、22 线红外激光、大幅面红外散斑三光源技术，具备蓝色/红外激光免贴点扫描、大幅面与局部精细扫描智能结合、超级混合拼接、无光扫描等模式。对尺寸、材质、颜色的广泛适应性，使其能够胜任各类扫描任务，适应多变的室内外复杂环境。

设备支持多种扫描模式自由切换：如先用大幅面红外散斑整体扫描，再切换蓝色激光精细扫描，实现中大型物体高效扫描与细节兼顾；支持多分辨率共存，无需手动拼接；人像扫描模式采用红外散斑结合几何/混合拼接，实现无光人眼安全扫描、精细捕捉头发细节，软件算法可自动修复因人体呼吸等轻微晃动造成的数据偏差。

该类型产品定位于更专业的生产力工具，依托公司工业扫描仪的技术积累，配备创新的多光源技术，满足多场景用户需求，结合专业工具软件 and 更灵活参数设置，更高效友好的软件操作界面，能够全面提升客户的使用效率，一机多用，能够广泛适用于艺术设计、逆向工程、三维测量、三维展示、3D 打印、科研教学等领域。



2025年3月，公司正式推出3DeVOK MQ专业级彩色三维扫描仪。这款设备以专业级性能赋能创意生产，让3D创作更加触手可及。MQ扫描仪采用22线红外激光与双幅面红外散斑双光源技术，支持无线自由扫描，摆脱了繁琐线缆的束缚。设备易用性较高，能够帮助用户高效获取数据。

MQ扫描仪的发布标志着3DeVOK正式进入无线扫描时代，这一创新突破为3D扫描技术的应用带来了更多可能性。其无线扫描技术凭借灵活性和高效性，能够轻松应对中大型物品及户外扫描作业，这使得MQ扫描仪在产品的设计、文化创意、医疗建模等多场景应用中展现出强大的适应能力。无线手柄设计是MQ扫描仪的一大亮点，其具备多项创新功能，进一步增强了设备的实用性。首先，双电循环供电系统确保了长时间稳定工作，有效缓解了用电焦虑。其次，可拆卸电池仓支持大容量电池稳定输出，为设备提供了持久的电力保障。此外，外置网卡兼容全球无线网络标准，确保了数据传输的稳定性与高效性。最后，背夹式设计支持有线/无线自由切换，能够灵活适应不同工作场景，满足多样化需求。

MQ扫描仪延续了M系列的高效性能，支持红外激光与红外散斑无标记点扫描，快速上手；同时兼容对物体和人体的扫描需求；具备彩色扫描功能，并可结合自主研发的贴图置换软件，实现纹理色彩的高清还原。通过一机多用的设计，MQ设备不仅提升了3D创意生产力，还以专业级效率成为3D打印产业链条、3D设计工作室及中小企业的全能生产力伙伴。

## 2、顺应万物数字化趋势，下游应用拓展加速



随着虚拟世界与现实世界的持续融合，3D 数字资产需求正快速增长，公司产品是物理世界和数字世界的桥梁，公司看好消费级、专业级市场；公司已在工业级领域积累相关技术，并希望能在专业级、消费级领域高效迁移。数字化技术的飞速发展正推动各行业向智能化、数字化转型。公司凭借领先的三维视觉技术，积极顺应这一趋势，不断拓展下游应用领域，加速多行业的数字化升级。

报告期内，公司正式成立 3DeVOK 事业部，专注于 3D 数字化创新应用。该事业部的成立，标志着公司在 3D 数字化领域的战略布局进一步深化，展现了公司对该业务板块的高度重视和坚定投入。3DeVOK 事业部致力于为教学科研、工业设计、3D 打印、医疗健康、考古文物文博、艺术设计及文化创意、公安司法、数字孪生、虚拟世界 VR/AR 等各细分行业提供专业的产品方案，满足各行业日益增长的 3D 数字化需求。

2025 年上半年，公司专业级彩色 3D 视觉数字化产品收入同比增长 100.97%，这一显著的增长态势不仅反映了市场对 3D 数字化产品的需求旺盛，也体现 3DeVOK 事业部在推动业务增长中的重要作用。

现阶段 3DeVOK 系列产品的销售模式以经销模式为主，境外销售占比相对较大且境外收入呈现出较快增长趋势。从市场需求的角度来看，教学科研、3D 打印、医疗健康、考古文物文博、艺术设计及文化创意等领域对相关产品的需求相对增长较快。未来，公司将不断完善产品矩阵，降低产品价格，覆盖更多价位区间，为用户带来更丰富的选择。同时，我们将持续提升产品的易用性，拓展并优化销售渠道，打开增量市场。



在教育和科研领域，公司三维视觉技术得到了广泛应用。公司已为上海交通大学、浙江大学、西北大学等高等学府和研究机构提供了行业前沿的三维视觉数字化技术解决方案。这些解决方案不仅支持了学术研究的深入发展，还为教育领域提供了新的教学工具和方法，助力学术研究与工程教育场景的可视化教学革新。例如，通过三维可视化技术，学生可以在虚拟环境中进行实验操作，直观地理解复杂的科学原理，提高学习效果和兴趣。同时，科研人员可以利用三维视觉技术进行高精度的实验数据采集和分析，如通过 3D 模型测量，对植物生长形态进行分析，加速科研进程。

在 3D 打印领域，3D 扫描仪是获取 3D 数据的关键入口之一，与正向设计模型共同构成了 3D 创造流程的起点。与传统的正向设计建模相比，3D 扫描仪能够以非接触式的方式，快速采集复杂曲面的三维模型，例如医疗护具、文物复刻、人体特征（面部/手部）扫描定制、手办玩偶等创意设计的个性化、小批量定制设计场景。获取的 3D 扫描数据结合设计后，可以生成可供 3D 打印的数字模型，并由 3D 打印设备即时输出个性化定制的医疗护具、改装定制的修复零部件或艺术衍生品复刻品。这种“3D 扫描—设计—3D 打印”一体化流程，显著缩短了传统 3D 设计制作流程的时间和成本，使单件或小批量的定制化生产更加高效且经济。

在艺术文博数字化领域，该技术同样发挥着重要作用，已被应用于文物修复等场景，为中国国家博物馆、北京考古博物馆、清华大学建筑学院、上海外国语大学世界艺术史研究所、广西梧州市博物馆、杭州朱炳仁铜艺股份有限公司等知名文博艺术机构提供了前沿的三维视觉数字化技术解决方案。通过文物虚拟修复技术，公司实现了不可移动文物的数字化存档与全球共享，助力

文化遗产的传承与活化。例如，通过三维扫描和建模技术，文物修复专家可以在扫描数据后进行虚拟拼接并对文物进行修复，同时保留文物的原始状态。为文化遗产的保护和研究提供了新的手段。

在考古场景，报告期内公司产品 3DeVOK MT 参与中埃联合考古的沙卡拉遗址数字化项目。MT 三维扫描仪以非接触、低干扰的原则，高精度真实还原古埃及棺木的纹路细节与色彩，该项目得到央视报道，充分体现出中国高精度三维扫描技术在文物保护、微观研究和国际合作中的核心价值。

在医疗健康数字化方面，公司三维视觉技术在医疗领域实现多场景渗透，覆盖骨科矫形、医疗美容、定制化医疗等方向。公司已与中国多家知名医疗机构如中南大学湘雅医院、浙江大学医学院附属第二医院等建立了合作关系，提供了结合三维视觉数字化技术的医疗康复解决方案，通过术前模拟及康复追踪，推动医疗行业从经验决策向数据驱动转型。在脊柱矫形和定制化医疗方面，报告期内，公司 3DeVOK MQ 专业级扫描仪通过无光模式快速精准获取患者躯干三维数据，配合第三方软件设计矫形方案，并结合相关 3D 打印设备打印矫正支具，生产出高贴合度、可调节、轻量化结构的个性化矫形支具。

在公安司法领域，三维扫描现场勘察可以快速还原、记录犯罪现场的物证三维信息，克服了人工测量手段和相机拍照手段在数据准确性、完整性及速度方面的不足，完成高保真三维重建，生成可备注标记的数字孪生场景。侦查人员可在计算机中对扫描数据进行测量、分析，为后续推演案发过程提供支持，并将数据加密存档，实现案件复盘与教学培训的复用。同时，相关刑技人员使用 3D 扫描仪对人体损伤体表进行非接触式扫描，可计算出烧伤或贯穿伤的三维面积、尺寸、深度等信息，为法医出具伤残等级报告提供高精度的量化依据。

在 AR/VR 与虚拟现实领域，公司与杭州灵伴科技有限公司达成战略合作，共同打造三维智能视觉数字化与增强现实（AR）技术的融合应用。这一创新合作将为客户提供更加真实、沉浸式的交互体验，推动虚拟与现实的衔接，可应用于实时扫描共享、工业虚拟培训、文博艺术三维展示等。以工业虚拟培训为例，利用三维扫描技术对工业场景进行高精度建模，生成逼真的虚拟环境，并在 AR 眼镜展示。通过 AR 眼镜等设备，教学者和学习者可在仿真场景中共享视觉体验，实时互动。学习者在虚拟环境中接受操作指导，获取即时反馈，仿佛置身真实场景。这种沉浸式培训模式不仅提升学习效率，还降低操作风险，为工业培训带来高效、安全的全新解决方案。

未来，公司将秉持创新驱动的发展理念，持续深化全球化战略，以技术实力和市场洞察为双引擎，打造更具竞争力的数字化解决方案。通过数字化赋能，公司推动各行业向智能化转型，为全球客户提供高效、精准的三维视觉数字化服务。公司致力于成为全球三维视觉数字化领域的标杆企业，为各行业的数字化转型和智能化升级提供坚实支撑，持续巩固其在高端制造与前沿科技领域的领先地位。

非工业万物数字化行业主要应用场景如下：

行业	主要应用场景	应用优势及发展趋势
教学、科研领域	高等院校及研究机构的科研教育、职业技能大赛，如机械三维测量、逆向	对三维重建、感知、识别等不同细分领域中的研究应用与技术创新，结合国家对高

	设计等课程及实训	等院校的重视程度不断提高，高校对 3D 扫描仪采购需求不断增长
3D 打印	医疗护具、汽车改装、文物复刻；人体局部（面/手）扫描定制手办、人偶、面具等创意设计场景的个性化小批量定制设计；日常生活物品(如家具)的修复、创意设计改装定制	3D 扫描与 3D 打印相结合可快速、灵活地获取数字模型，让创作者摆脱建模技能限制，满足小批量、个体用户的定制化、个性化设计需求
工业设计领域	机械零部件、铸造件、锻造件的建模与逆向设计；汽车维修效果对比分析；汽车、摩托车等改装设计	高效建模，同时保证一定精度，适配对精度有一定要求的工业测量及工业设计场景
艺术设计及文化创意	雕塑、雕刻品扫描建模存档、修改再生产；艺术衍生品开发	3D 扫描帮助雕刻行业手工向自动化雕刻的升级，减少设计者制作周期，专注于创意设计
考古文物文博行业	文物形变监测、文物虚拟修复、文物 3D 数字化存档、线上三维展示、3D 打印文物复刻、文物衍生品开发及科研等	文物文博 3D 数字化的需求不断增长，3D 扫描技术可在不损伤文物的情况下高精度获取文物彩色 3D 模型，基于 3D 模型数据，支持数字化存档、模拟拼接修复及 360 度线上展示
医疗健康行业	定制化医疗产品（包括婴儿头部矫形、骨科外固定器、脊柱矫正等）；人体部位形变分析；烧伤/烫伤面积分析；术前模拟	人体为复杂曲面且个体差异大，非接触式测量相较传统石膏取型精度更高，兼具高效、快速及患者体验佳等优势，助力个性化精准治疗
公安司法	法医鉴定（烧伤、烫伤、贯穿伤残鉴定）；三维现场勘察；物证数字化及存档分析	高精度、高保真还原犯罪现场，实现三维可视化勘察、复盘与教学，提升案件分析效率；对人体受伤部位的精准建模有助于伤残等级判定；
数字孪生及虚拟世界 VR/AR	工厂虚拟场景培训、教学、展览所需的高清晰度三维模型、资产建库与盘点	3D 扫描降低三维建模的技术门槛，协助创造全息的三维内容

### 3、开拓机器人相关业务，创造新领域价值

6D 位姿跟踪系统能够在复杂多变的工作环境中，为机器人提供精准的精度校准、定位路径规划指导、动态捕捉等功能。产品能够实时捕捉物体的空间位姿信息，跟踪精度较高，当跟踪距离

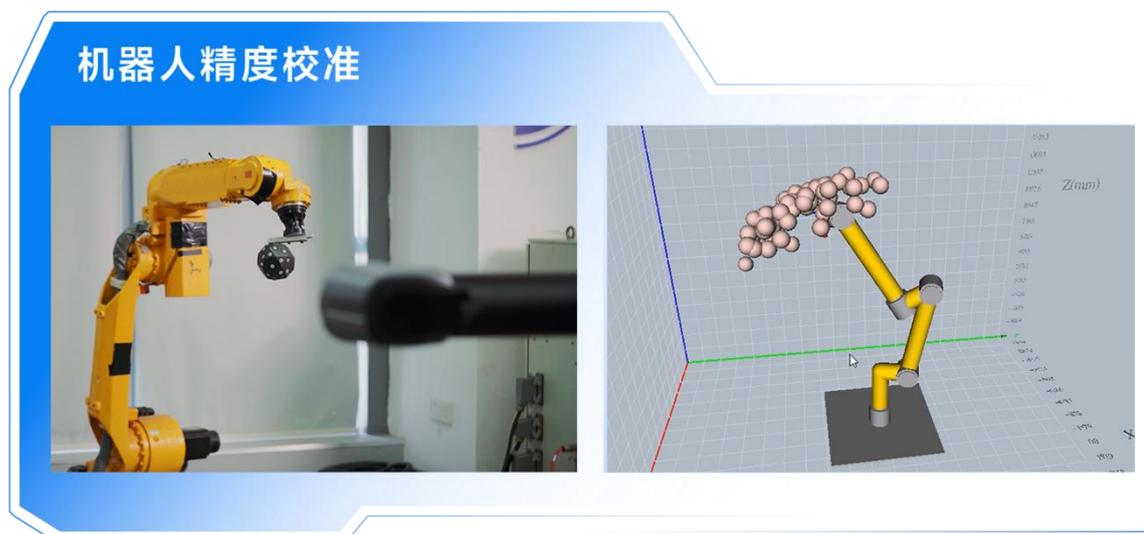
为 3.5m 时，精度可达 0.048mm；当跟踪距离为 5.2 m 时，精度可达 0.069mm。该系统通过先进的算法进行快速处理，从而确保工业机器人、协作机器人等机器人在执行任务时能够以较高的精度完成操作。无论是机器人的精度校准和修复，还是引导工业机器人进行高精度的零部件加工、焊接、装配等复杂任务，该系统都能够为机器人提供可靠的技术支持，显著提升生产效率和产品质量。

### （1）机器人精度校准

机器人生产厂商在生产质检环节中有品质追溯的需求，在生产工艺、出厂检验前必须进行绝对精度检测和校准，保障机器人系统的绝对精度、空间运行姿态的准确性，进而提升工业机器人、协作机器人等机器人在生产加工过程中运行的可靠与稳定性。精度校准与修正可为企业减少产品返修率，降低生产成本，同时可用于研发部门的故障诊断和样机改进，为产品改善优化提供方法和依据。

报告期内，公司推出了 6D 位姿跟踪系统，凭借先进的算法和大范围跟踪视野，支持单站同时跟踪多个独立目标，高效捕捉多个目标的位姿信息，实现精准定位与分析。在机器人绝对精度修正应用中，相较于传统方式主要跟踪机器人末端一维位置信息，6D 位姿跟踪系统可同时跟踪多轴位姿，并可以测量如速度、加速度等动态指标，有效提高修正的精度与效率。

公司 6D 位姿跟踪系统以机器人运动学模型为基础，测量机器人在运动过程中的真实位姿数据，并结合校准软件，将理论计算的末端位姿数据进行对比、分析，辨识出机器人的运动参数误差，进而对机器人进行精度校准。通过高精度的校准，机器人能够在生产过程中保持更高的重复性和一致性，从而提高产品质量和工作效率。



### （2）机器人动态跟踪及捕捉

机器人技术领域，实时动态跟踪与动态捕捉技术是实现高效、精准控制的核心环节之一。6D 位姿跟踪系统能够精准捕捉物体在三维空间中的位置与姿态变化，实时获取其移动坐标、运动轨迹、速度和方向等关键数据。这些数据不仅被实时采集，还能高效保存并输出，形成完整的运动数据记录，为后续分析提供坚实基础。

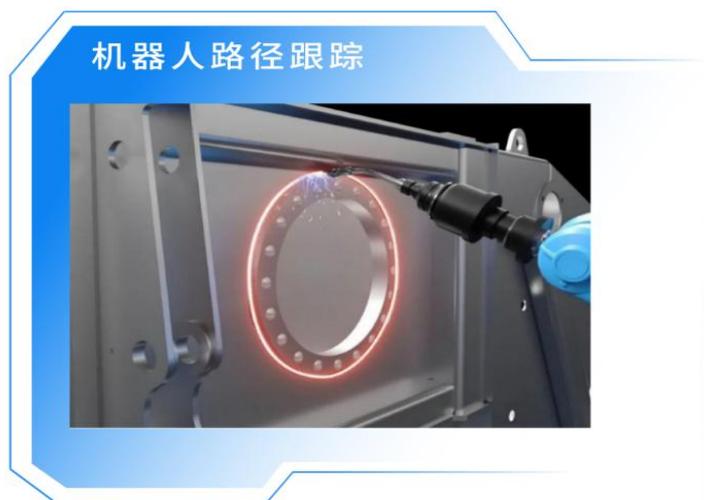
通过实时分析机器人在空间中的移动位置和轨迹，相关企业可以精准掌握其运动状态，判断是否存在偏差、是否需要调整路径等。基于这些分析结果，企业能够进一步优化机器人的运动控制算法，从而显著提升机器人的运行效率、精准度和可靠性。这种优化能够增强机器人在复杂环境下的适应能力，为机器人技术的持续进步和广泛应用提供有力支持。

### 机器人动态跟踪、动态捕捉



### （3）机器人路径跟踪

公司推出的 M-Track 机器人路径智能规划引导系统（M-Track 分析软件）是 AI 与 3D 技术融合的产物。该系统搭载 3D 视觉跟踪器，配合工具模拟器，能够快速记录模拟器的运动轨迹并相应复制、生成机器人可立即执行的路径，兼顾效率与安全。其跟踪精度高，操作简便，可适配 ABB、KUKA、FANUC、EFFORT 等多类机器人和复杂运动路径跟踪。此外，该系统还具备较强的环境适应性和场景适配性，能够支持打磨、喷涂、焊接等多个领域不同规模的应用需求。以工业机器人焊接应用为例，跟踪器可以跟踪采集模拟焊枪实际焊接轨迹，为工业机器人输出焊接运动轨迹模型，引导工业机器人还原人工焊接轨迹，实现柔性精准焊接。针对不同焊接场景要求，无需重新调教编程，大幅降低调教编程的人工投入。通过高精度的视觉引导，工业机器人可以自动调整焊接路径，降低安全隐患、减少焊接误差，提高焊接质量和效率，减少焊接缺陷和返工率。



#### （4）工业机器人引导装配

在机器人引导装配领域，6D 位姿跟踪系统提供了强大的技术支持。该系统能够实时监测装配部件的位置和姿态，确保工业机器人在装配过程中能够精准地将零部件安装到位。在装配过程中，大多情况下，其中一个工件是固定的，工业机器人抓握另一个被装配工件，3D 视觉跟踪器通过跟踪和记录工件和工业机器人末端位置，实时获取工业机器人、抓握工件和固定工件的三维空间位置信息。基于这些信息，视觉系统引导机器人精确调整抓握工件的位置和姿态，确保抓握工件和固定工件能够完成精准拼装。通过高精度的视觉引导，机器人可以自动调整装配路径，减少装配误差，提高装配效率和质量。该系统还支持多种装配任务，包括小型零部件的精密装配和大型结构件的组装，能够满足不同行业的多样化需求。

公司通过推出 6D 位姿跟踪系统和 M-Track 机器人路径智能规划引导系统，在工业机器人相关高精度应用领域取得了进展。为相关企业提供了高效、可靠的解决方案，满足了高端制造业对于高精度作业的需求。随着相关市场需求的扩大，公司将继续加大研发投入，优化产品性能，拓展应用领域和场景，为工业自动化的发展贡献力量。

#### 4、研发投入大幅度提升，加大力度构筑知产及技术实力护城河

报告期内，公司在研发领域的投入力度显著增强，研发费用达到 3,805.70 万元，同比增长 40.52%。截至报告期末，公司研发人员数量达到 206 人，较年初增加 52 人，增长 33.77%，公司研发人员数量占公司员工总人数的 39.77%。研发内容主要包括全场景三维数字化软件 DefinSight 版本持续更新、专业级产品 3DeVOK 研发投入大幅提升及多款工业级产品迭代升级，有效提升公司综合竞争力。

##### （1）全场景三维数字化软件 DefinSight 持续更新

2025 年，公司持续优化全场景三维数字化软件 DefinSight，在拓展下游应用模块等方面实现突破，并在适配国产操作系统、内嵌三维数据后处理分析软件模块等方面进展良好，具体如下。

DefinSight 搭载不同下游应用模块，可丰富及适配更多下游应用场景：①大场景测量方案：通过集成多个设备，基于统一坐标系，无缝切换设备进行测量，实现远距离、大范围一站式测量；实现在工程机械、航空航天、军工领域的大工件的便捷检测。②光笔测量模块：结合 DefinSight

软件自动统一扫描数据与硬测数据于同一坐标系，实现扫描测量和接触式测量之间无缝切换，测量过程更流畅，在汽车制造，模具制造，航空航天等行业应用广泛。③直接测量、模版测量模块：匹配模版可帮助中小企业，实现自动识别特征，实现智能化的快速测量和一键检测。④移动端扫描软件 DefinSight-Mobile：该软件是一款专为 DefinSight 三维数字化软件设计的移动端软件，可在手机等移动端进行操作及显示；采用“PC 计算+移动交互”创新架构，融合 PC 端的高性能运算与移动端的灵活操控，满足专业人士的移动操作需求。

DefinSight 内嵌三维数据后处理分析软件：工业上数据采集的目的最后都应用于数据运算后的分析，因此分析软件是工业生产必不可少的环节。当前大部分的扫描软件和数据分析软件是分离的，通过外部接口进行数据的传递，影响用户操作效率。该三维数据后处理分析软件旨在实现软硬件深度结合，构建全面完整的从采集到应用的能力，进一步强化公司在相关计量、测量领域的核心竞争力与行业影响力。

## （2）专业级产品 3DeVOK 研发投入大幅提升

随着虚拟与现实边界的持续交融，3D 数字资产需求正快速增长，公司产品是物理世界和数字世界的桥梁，公司高度看好消费级、专业级市场；公司已在工业级领域积累深厚技术，并能够在专业级、消费级领域高效迁移。报告期内，公司组建 3DeVOK 事业部，成立专门的研发团队，专项研发人员和研发投入均大幅提升。

3DeVOK 事业部以技术驱动产品为战略，将研发作为核心竞争力。本年度研发主要聚焦以下几个方向：一是专业领域产品力的提升，旨在提升用户体验，提升相关市场份额。二是为顺应全球 AI 技术浪潮，我们加大了在 AI 领域的投入，确保产品与技术栈的先进性。三是软件的迭代与优化，将用户体验放在重要位置，提升软件的易用性，巩固市场地位。自事业部成立以来，公司持续增加研发投入，研发团队人数已扩增数倍，研发占比逐步提升，研发费用主要用于新产品的原始创新、现有产品的升级迭代、前沿技术探索等。3DeVOK 事业部沿用工业方向成熟技术，在专业级与消费级产品中注入工业基因，保证用户使用精度，同时积极投入测量，模型融合等主要功能的研发。产品研发中我们采取了先进的敏捷开发流程，显著提升了研发效率，产品迭代周期极大缩短，另外正在建设统一的技术中台即将实现技术成果的复用，可降低新产品的开发成本和风险。

2025 年上半年公司已推出两款新产品 3DeVOK MT、3DeVOK MQ，产品性价比、功能性、易用性大幅提升，可支持彩色扫描、无线扫描，致力于打造用户更友好的生产力 3D 扫描工具。展望未来，我们将继续坚定不移地投入研发，加大底层技术创新，持续优化产品，为后续丰富产品矩阵、进一步推出价格普惠、易用性更高的创新产品提供引擎动力。

## （3）工业级产品持续迭代升级

工业级领域 3D 视觉数字化产品在综合性再获提升，手持式、跟踪式产品均进行了迭代更新，2025 年推出了 KSCAN-X、KSCAN-E、SIMSCAN Gen2 手持式 3D 视觉数字化产品，NimbleTrack-CR 跟踪式 3D 视觉数字化产品，并新推出 6D 位姿跟踪系统。依托优化算法，产品的扫描精度、计算能力与速度均进一步提升，产品的智能化水平提升。

在研发投入的推动下，公司在知识产权方面取得了显著成果。上半年，公司新增申请知识产权 79 个，涵盖了专利、商标、软件著作权等多个领域。截至 2025 年 6 月 30 日，公司拥有授权

专利 209 项，其中发明专利 94 项，实用新型专利 93 项，外观设计专利 22 项。这些知识产权成果是公司研发成果和研发能力的直接体现，标志着公司在技术创新方面取得了实质性进展。新增的知识产权不仅加深了公司的技术壁垒，还为公司产品的技术升级提供了有力支撑，显著提升了产品的技术含量与附加值，增强了产品的市场竞争力。

### 非企业会计准则财务指标变动情况及展望

适用 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

### （一）核心竞争力分析

适用 不适用

#### 1、领先的软硬件系统能力，持续引领行业技术发展

三维视觉数字化产品是集光学、机械、电子和计算机技术于一体的软硬件结合的高技术含量产品。其复杂性要求软硬件之间的高度协同与优势互补，以确保设备在各种复杂现场测量环境下均能达到优异的性能状态。公司深耕三维视觉数字化软硬件专业领域多年，在关键光学部件、核心 3D 视觉算法、高性能硬件结构设计、3D 扫描及分析对比功能软件等主要方面积累了丰富的技术能力，并基于此搭建了较为完善的三维视觉数字化技术平台，持续开发适应领域广泛、通用性强的创新产品。

硬件技术优势方面，三维视觉数字化产品作为精密仪器，对精度要求极高。设备的性能和稳定性受到多种因素的影响，包括原材料性能、结构设计、电路设计与调试、核心器件性能的选择及兼容性、生产组装工艺、光学对焦与标定、设备校准与检测等。公司通过掌握光学、硬件和结构等领域的核心技术，在关键原材料图纸设计、代码撰写、特定参数确定及标准化器件选型定型方面形成了独特优势。通过品控工装及软件把控基础硬件的性能及质量，确保了硬件设备的高精度和高稳定性。

软件与算法技术优势方面，公司通过自主编写产品软件算法的核心源代码，掌握公司产品软件算法的全部实现原理和体系框架，可凭借对于行业发展和产品进化的深度理解，灵活针对各类创新型创新产品改造并迭代核心算法。

基于公司在软、硬件领域的持续探索和高强度研发，公司不断探索行业前沿方向，引领 3D 扫描领域技术发展。

在技术储备方面，公司自成立至今深耕三维视觉数字化领域，已形成包括三维识别重建技术、三维立体延伸技术和立体视觉标定技术在内的三大核心技术集群，已掌握并突破了 18 项关键技术，包括快速高精度边缘计算技术、跟踪范围扩展技术、多线激光技术、孔测量技术、自动化三维扫描技术、内置摄影测量复合扫描技术和多波段扫描技术等。



## 2、完善的跨学科人才团队，以十年创业精神持续奋斗

公司高度重视创新动力的培育，致力于打造一支高水平的研发团队。通过整合光学、结构、软件、算法和工艺等多领域的专业人才，公司已构建了“光、机、电、算、软”一体化的综合研究能力，并具备高技术附加值产品的快速开发能力。研发团队成员的专业背景涵盖机械类、机械设计制造类、仪器类、电力电子、电气与自动化类、计算机类等多个领域，与公司研发项目业务高度匹配。

近年来，公司持续加大人才建设投入，研发队伍不断壮大，研发团队的规模和素质均显著提升。截至 2025 年上半年，公司研发人员数量显著增长，团队成员包括毕业于浙江大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学、东南大学、西安交通大学、纽约大学、波士顿大学等海内外知名院校的优秀人才。研发人员的学历结构不断优化，学历背景与公司主要产品的技术创新升级高度契合。此外，研发队伍的年龄结构更加年轻化，公司已设立博士后工作站，为研发团队注入了更多活力和潜力。

公司始终以技术创新为先导，持续加大研发投入，不断提高自主研发能力，完善知识积累和技术迭代，形成了独立且可持续的研发能力。通过稳定高水平的研发团队建设，公司为持续的技术创新和产品升级奠定了坚实的基础，确保在三维视觉数字化领域的领先地位。

## 3、广泛的下游应用领域，3D 数字资产前景广阔

3D 视觉数字化产品凭借其强大的功能和灵活性，展现出显著的产业优势，尤其体现在其极为广泛的下游应用领域。无论是工业制造、文化创意，还是医疗健康、教育科研，3D 视觉数字化技术都能为其提供精准、高效且创新的解决方案。其应用范围之广，覆盖了从传统制造业的零部件检测与建模，到新兴科技领域的虚拟现实与增强现实开发，涵盖行业众多。

这种广泛的下游应用不仅为 3D 视觉数字化产品开辟了广阔的市场空间，更推动了各行业的数字化转型与升级，使其成为现代产业中不可或缺的关键技术。随着技术的不断进步和市场需求的持续增长，3D 视觉数字化产品的市场前景愈发广阔，有望在未来为更多行业赋能，助力全球经济的高质量发展。

### 典型代表客户

Typical customer presentation



## 4、十年深耕 3D 数字化领域，双品牌战略踏入新征程

公司有关高精度测量等技术相继获得 2022 年度浙江省科技进步奖二等奖、2022 年度中国机械工业科学技术奖（科技进步类）二等奖等奖项，相关产品被省级认定为国内首台（套）成套装备，并作为行业代表企业，参与起草 1 项国家标准、1 项行业标准及 2 项团体标准。公司为第四批国家级专精特新“小巨人”企业、2023 年度浙江省科技小巨人企业、2023 年度浙江省服务型制造示范企业、2023 年度浙江省知识产权示范企业、余杭区科技创新示范企业、2023 年度科学仪器行业领军企业（测量仪器类），获评 2023 年度浙江省商业秘密保护示范点，并服务中国空间站、国产 C919 客机等国家重大航空航天项目或单位，属于《“十四五”智能制造发展规划》《关于加强国家现代先进测量体系建设的指导意见》以及《关于计量促进仪器仪表产业高质量发展的指导意见》等国家产业政策重点鼓励、支持的对象。

公司启动双品牌战略，构建以“SCANOLOGY”为核心驱动的高端工业级品牌，与面向万物数字化的专业级品牌“3DeVOK”并驾齐驱，形成完整的“双品牌驱动”战略新格局。公司已累计服务终端客户数千家，经销商及销售与技术支持团队遍布主要国家和地区，为航空工业集团、中国商飞、比亚迪、一汽大众、宁德时代、上汽大众、上汽通用、特斯拉、中联重科、徐工集团、中兴通讯等知名企业，以及中国科学院空间应用工程与技术中心、中国科学院微电子研究所、清华大学、浙江大学、南京航空航天大学等研究机构院所提供前沿技术方案；产品为上海外国语大学世界艺术史研究所、中国国家博物馆、北京考古博物馆、清华大学建筑学院、广西梧州市博物

馆、杭州朱炳仁铜艺股份有限公司等知名文博艺术机构提供前沿的数字化技术方案。其中，公司与中国科学院空间应用工程与技术中心开展合作，相关产品应用于“中国空间站”在轨实验，产品应用于中埃联合考古的“沙卡拉遗址数字化项目”，与中国商飞旗下上海飞机制造有限公司开展合作，公司相关产品已应用于“C919大飞机”项目，均获得客户高度评价。

## 5、质量管理与技术支持体系完善，支撑公司长期发展

公司遵循《企业内部控制基本规范》《公司章程》及相关法律法规，紧密结合自身业务发展需求，持续推进管理体系一体化建设。目前，公司已成功构建了涵盖 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO27001 信息安全管理体系、ISO27701 隐私信息管理体系、ISO17025 CNAS 校准实验室管理体系、GB/T 29490 知识产权管理体系、GB/T 33000 安全生产标准化管理体系等在内的先进管理体系。这些体系贯穿公司各职能领域与业务流程，实现全方位、深层次覆盖，为客户提供品质稳定性和制造效率的可靠保障。

在技术支持方面，公司拥有专业的技术服务团队，广泛分布于我国华东、华南、华北、中部、西部等制造业及 3D 视觉数字化业务集中区域，能够快速响应客户需求并提供技术支持。在境外，公司先后在德国、美国设立子公司，并在东南亚、东亚、南美等地搭建本地化服务中心，组建专业的销售、技术支持和售后服务团队，深入了解并满足当地市场和客户的需求。未来，公司将继续在各新兴市场建立本地化服务中心，进一步提升服务响应速度和质量，增强客户满意度。

### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

### (三) 核心技术与研发进展

#### 1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

##### (1) “光、机、电、算、软”一体化研发技术

自创立以来，公司始终深耕三维测量领域，以技术创新为驱动，持续加大研发投入，致力于自主创新，不断提升自主研发能力。通过不断完善知识体系和技术迭代，公司成功构建了自主核心技术体系。这种持续的技术积累和创新，使得公司能够在激烈的市场竞争中保持领先地位，并为客户提供先进的三维测量解决方案。

公司核心产品—激光 3D 扫描设备，以其高精度、高稳定性、高效率和高便携性而著称。这些核心性能的实现，得益于公司基于“光、机、电、算、软”一体化研发技术的深度应用。具体而言：1) 光学系统：采用高精度光学传感系统和系列化的高亮大景深激光器设计，确保在各种光照条件下都能获得清晰、准确的图像数据。2) 机械结构：通过精密的机械设计和制造工艺，保证设备在复杂环境下的稳定性和耐用性。3) 电子系统：采用高性能电子元件和精密电路设计，确保数据采集和处理的高效性。4) 计算能力：利用先进的算法和高性能计算平台，实现对海量数据的实时处理和分析。5) 软件平台：通过自主研发的软件系统，实现对设备的全面控制和数据的深度

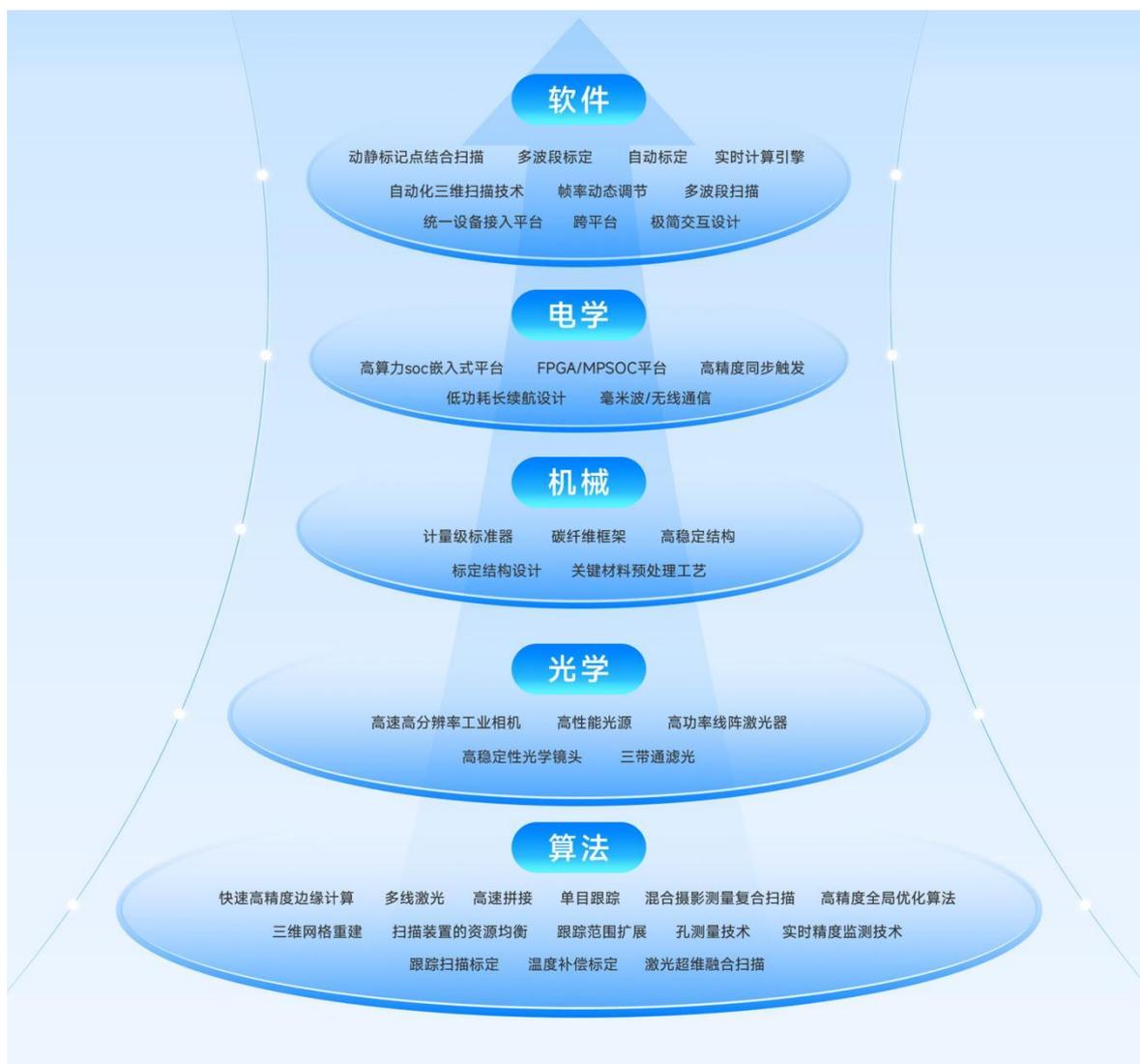
挖掘。通过“光、机、电、算、软”一体化研发技术，实现软硬件的深度协同与优势互补，确保设备在各种复杂现场测量环境下均能保持卓越性能。

在构建自主核心技术储备的过程中，公司形成了包括三维识别重建技术、三维立体延伸技术和立体视觉标定技术在内的三大核心技术集群。公司已掌握并突破了18项关键技术，包括快速高精度边缘计算技术、跟踪范围扩展技术、多线激光技术、孔测量技术和自动化三维扫描技术等。这些技术的突破，不仅提升了产品的性能，还显著扩展了产品的应用场景。

在算法和软件研发方面，公司具备完全自主的研发能力。公司已成功推出多款三维数字化领域的软件产品，如DefinSight全场景三维数字化软件平台、3DeVOKStudio扫描软件、ScanViewer便携式三维扫描软件和TViewer跟踪式三维扫描软件，并持续进行迭代升级。通过不断拓展自研软件和相关算法，公司能够根据实际扫描和测量需求，实现多型号设备的软硬件适配，对扫描数据进行实时处理，完成预扫、精扫、闪测、手动创建特征、比对分析、设备状态与扫描过程诊断等多种复杂功能。

2025年，公司持续优化全场景三维数字化软件DefinSight，在拓展下游应用模块等方面实现突破，并在适配国产操作系统、内嵌自研工业测量软件模块等方面进展良好。3DeVOKStudio扫描软件则通过其直观的用户界面和强大的功能模块，为用户提供了一站式的三维扫描解决方案。ScanViewer便携式三维扫描软件和TViewer跟踪式三维扫描软件则分别针对便携性和跟踪式应用进行了优化，满足不同客户的需求。通过这些技术和产品的不断创新与优化，公司能够为客户提供高效且精准的三维数字化综合解决方案，帮助客户在各自领域实现更高的效率和更好的成果。

公司“光、机、电、算、软”一体化研发技术体系如下：



## (2) 三大核心技术集群

公司已经形成三维识别重建技术、三维立体延伸技术、立体视觉标定技术在内的三大核心技术集群，主要介绍如下：

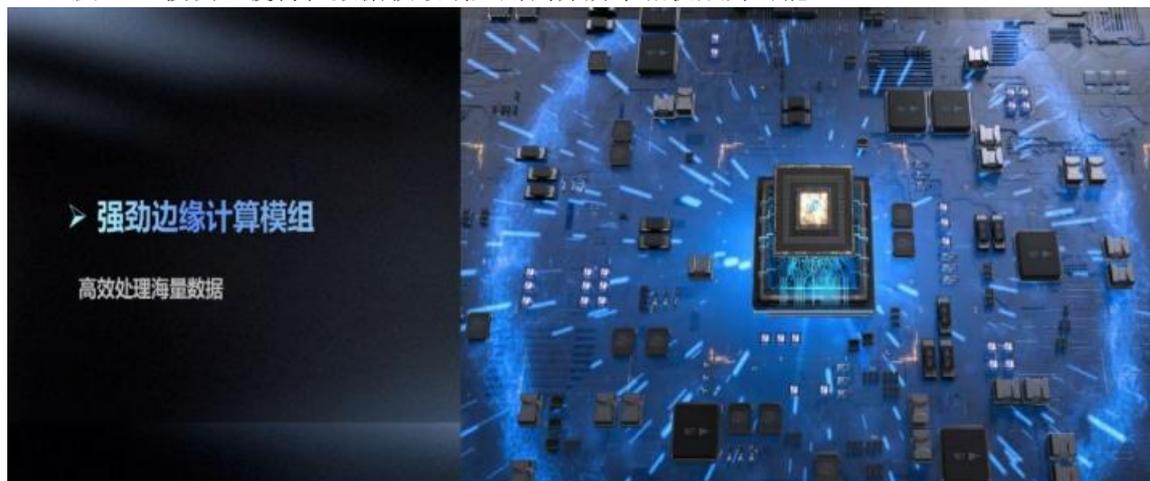
### 1) 三维识别重建技术

三维识别重建技术集群基于三维扫描基础原理延伸出的一系列创新技术，主要应用于公司便携式 3D 扫描仪和跟踪式 3D 视觉数字化产品。

#### ①快速高精度边缘计算技术

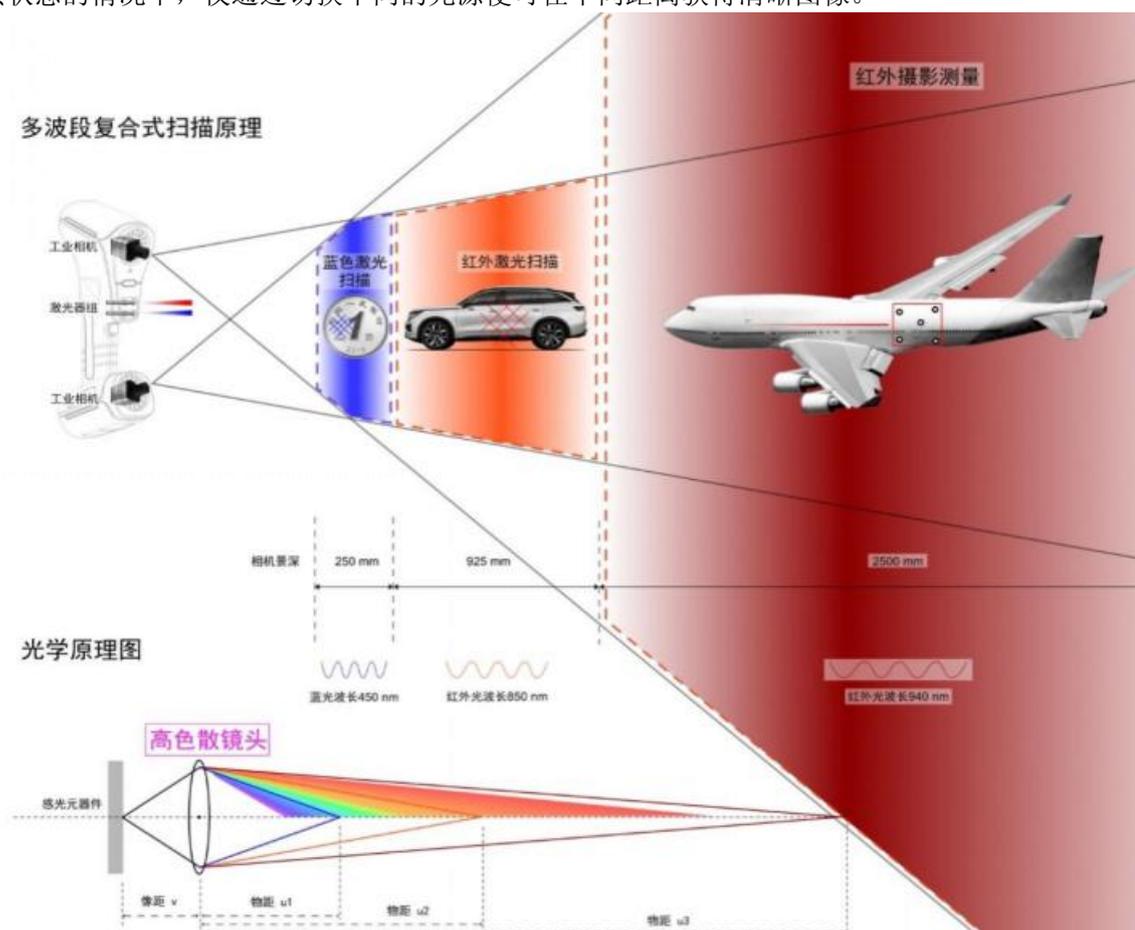
传统跟踪式三维扫描仪直接将传感器的原始图像数据通过线缆传输至图形工作站，工作站将对上述原始图像数据进行实时数据处理得到三维模型。该方式受限于 USB/网络数据传输带宽和工作站的 CPU/GPU 计算能力，为避免影响三维重建的效率，通常采用中低分辨率摄像头（不超过 500 万像素）获取原始图像数据，使得其最高传输处理速度只能达到 64FPS 左右。另外，由于跟踪装置所获得的原始图像像素限制，其跟踪范围目前普遍在数十立方米以内，最终影响扫描范围、扫描速度以及扫描效果。如下图所示，快速高精度边缘计算技术通过将传统三维扫描仪技术中电

脑端特征提取及三维重建等计算过程前置到数据获取端，即在扫描装置（和/或跟踪装置）内置 FPGA 及 SoC 模块，使得在数据获取端应用高分辨率相机成为可能。



## ②多波段扫描技术

如下图所示光学原理图，不同波长的光线在透镜中折射率不同，传播方向上会发生不同的偏折，即不同波长光线在相同像距下会对应不同的物距。通过利用此特性，可实现在不变换相机镜头状态的情况下，仅通过切换不同的光源便可在不同距离获得清晰图像。



## 2) 三维立体延伸技术

作为公司核心技术集群之一，三维立体延伸技术集群通过基于三维扫描的多种应用场景，延伸创新出一系列应用于三维扫描计量领域的核心技术，包括孔测量技术、自动化三维扫描技术、动静标记点结合扫描大工件技术、扫描装置的资源均衡方法、实时精度监测技术以及高速拼接技术等。该集群项下核心技术应用于公司便携式 3D 扫描仪、跟踪式 3D 视觉数字化产品、彩色 3D 扫描仪、工业级自动化 3D 视觉检测系统等产品。

### ①跟踪范围扩展技术

现有传统的跟踪式三维扫描仪在实现较大尺寸物体的三维扫描与测量时，往往会面临跟踪死角问题。如果跟踪器位置固定不动，则其视野范围有限，在部分区域出现跟踪死角，导致跟踪器难以定位到三维扫描仪，会存在跟踪器盲区。此时通过公司自研的跟踪扫描过渡技术，可使得三维传感器持续捕捉标记点和待扫描物体的三维轮廓点云，并将捕捉到的标记点与标记点库进行匹配，获得当前的传感器坐标系和跟踪器坐标系的转换关系，将三维轮廓点云根据当前的传感器坐标系和跟踪器坐标系的转换关系进行坐标转换，转换到同一坐标系下的不同位置的三维轮廓点云进行拼接，并在拼接后重建得到所述待扫描物体的三维模型。该技术通过识别第三标记点并与标记点库中的标记点进行匹配，从而实现过渡的功能。

2025 年上半年，公司研发形成跟踪式扫描仪与激光跟踪仪联合测量方法，利用跟踪适配器获取联合变换关系，解决了大型工件测量效率低的问题，实现了高精度、快速的测量效果。

### ②自动化三维扫描技术

自动化三维扫描技术集群为公司近两年积极探索并加快布局的核心技术群方向。该技术突破性地实现可根据需求，灵活调整测量方案与流程，配合软件功能实现柔性化自动化精准检测。使用自动化三维扫描技术，对客户而言既能显著增加测量效率，增加数据产出，同时可进一步降低对操作人员的技能要求，减少对产线工人人数的要求，甚至实现无人化操作。自动化的三维扫描系统使用机械臂夹持扫描仪，以实时获取待测物件（或工件）的相关数据。因为要适配大小、形状不一的物件，承载物件的转台相对机械臂的位置将会持续发生变化，这将需要对机械臂和扫描仪的运动路径（扫描路径）进行相应调整。



### 3) 立体视觉标定技术

#### ①多波段扫描标定技术

多波段扫描标定技术匹配于多波段扫描技术，该技术克服了在使用多波段技术扫描前需要通过不断手动切换各波段激光来标定多波段扫描仪外参的技术难题。公司三维扫描仪包含多个激光模块，例如下图所示的五个激光模块，分别发射不同波段和/或不同角度的激光线，通过接收多波段扫描仪轮询拍摄标定板获得的多个标定板图像，并对应确定拍摄各标定板图像时多波段扫描仪使用的扫描激光的波段，进而获取标记点的三维信息和与各扫描激光的波段对应的多波段扫描仪的摄像头内参；根据与各扫描激光的波段对应的多波段扫描仪的摄像头内参、与各扫描激光的波段对应的标定板图像和标记点的三维信息，确定与各扫描激光的波段对应的多波段扫描仪的外参，简化了标定多波段扫描仪外参时的繁琐流程，真正实现了快速标定多波段扫描仪在各扫描激光对应波段下的外参，提升产品易用性和用户体验。

#### ②自动标定技术

标定是激光三维扫描仪在执行扫描的前置步骤，在进行自动化三维检测前，通常先进行标定。传统自动化三维检测系统中的标定过程往往需要人工干预，将影响标定效率，另外，人工参与标定过程受制于使用人员的经验，还会存在标定失败的风险。该自动标定技术匹配于自动化检测应用场景，将待标定的设备安装在机械臂上，目标件固定设置在设备的视野范围内，控制机械臂将待标定设备移动到各预设位置，构建设备坐标系与机械臂坐标系第一位姿转换关系；同时，确定目标件坐标系与机械臂坐标系的第二位姿转换关系；基于预设标定位姿，结合第一位姿转换关系和第二位姿转换关系，规划机械臂的标定路径，实现自动规划标定路径并完成自动标定。自动标

定技术实现了整个扫描检测及定时标定过程的完全自动化，大幅降低了自动化检测过程中的人工介入，显著提高了自动化扫描检测效率。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
思看科技（杭州）股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022年	3D视觉数字化产品

## 2、报告期内获得的研发成果

截至报告末，公司累计申请专利共 419 件，累计申请软件著作权 51 件，累计已获得专利 209 件。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	38	10	244	94
实用新型专利	25	13	135	93
外观设计专利	15	6	40	22
软件著作权	1	3	51	50
其他	0	0	2	2
合计	79	32	472	261

## 3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
--	-----	-------	---------

费用化研发投入	38,057,027.64	27,082,493.68	40.52
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	38,057,027.64	27,082,493.68	40.52
研发投入总额占营业收入比例（%）	21.52	18.03	增加3.49个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

主要系公司持续加大技术创新和产品开发投入，研发人员规模扩大。研发投入具体分析详见“二、（一）、4、研发投入大幅度提升，加大力度构筑知产及技术实力护城河”。

#### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

#### 4、在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	新一代无线跟踪三维扫描系统	1,500.00	632.81	830.87	研发阶段	该项目是全新升级旗舰产品矩阵，以技术优势巩固行业领先地位。同时优化原有设计缺陷，打造闭环品质管理体系	国际先进水平	应用于工业大尺寸的自动化在线检测，主要市场如汽车制造、工程机械、航空航天等
2	移动式工业数字化采集系统	918.01	159.84	918.01	已结项	该项目基于既有三维扫描技术体系，拟构建全新产品矩阵。通过技术迭代，着力优化工业级手持扫描应用场景的作业效能与场景适配维度，进而夯实市场	国际先进水平	应用于工业大尺寸的3D扫描、三维重建、尺寸检测，主要市场

						竞争优势。		如汽车制造、工程机械、航空航天、教学科研等
3	大量便携式工业三维数字化采集系统	730.00	370.48	370.48	研发阶段	该项目凭借自研的核心技术专利，协同扫描与范围的兼容性，持续维系产品在市场竞标中的核心优势与实际应用价值。	国际先进水平	应用于工业大尺寸的3D扫描、三维重建、尺寸检测，主要市场如汽车制造、工程机械、航空航天、教学科研等
4	全无线便携跟踪激光三维采集系统	1,550.00	708.13	708.13	研发阶段	该项目延续产品无线、小型化、免贴点及工业级扫描精度优势，经技术升级优化，拓展应用边界，能够更好的契合多行业三维数字采集需求，以巩固思看在三维扫描领域的市场地位。	国际先进水平	应用于工业大尺寸的3D扫描、三维重建、尺寸检测、机器人跟踪及定位，主要市场如汽车制造、工程机械、航空航天、教学科研等
5	多模式彩色三维扫描仪	700.00	383.30	383.30	研发阶段	该项目以现有产品系列为基础，围绕技术普惠与生态协同推进。保障高性能需求的同时具备高性价比。进而强化产品竞争力、扩大市场份额，巩固3D数字化领域领先地位。	国际先进水平	应用于专业级市场的3D扫描、三维重建，可应用于3D打印、考古文博，医疗健康，游戏娱乐、AR/VR等细分市场

6	小型高速扫描仪	400.00	192.37	192.37	研发阶段	该项目优化操作便捷性与能耗效率。三者协同助力产品在保持小型态与高速优势的同时，强化市场竞争力，满足复杂扫描需求，巩固相关领域应用优势。	国际先进水平	应用于工业 3D 扫描、三维重建、尺寸检测，主要市场如汽车制造、工程机械、航空航天、教学科研等
7	工业级三维测量系统	650.00	395.27	395.27	研发阶段	该项目旨在探索公司产品发展的新业务领域，助力提升公司产品的核心性能与技术标准，提升公司产品的竞争力。	国际先进水平	应用于工业 3D 扫描、三维重建，尺寸检测，主要市场如汽车制造、工程机械、航空航天、教学科研等
8	工业级三维测量系统	580.00	306.03	306.03	研发阶段	该项目致力于开拓公司产品发展的新业务方向，强化公司在相关方向的技术储备与市场竞争力，为后续产品的规模化应用与推广筑牢根基。	国际先进水平	应用于工业 3D 扫描、三维重建，尺寸检测，主要市场如汽车制造、工程机械、航空航天、教学科研等
9	三维数据处理软件	680.00	350.09	350.09	研发阶段	该项目旨在实现软硬件深度结合，构建完整的从采集到应用的能力。依托软件拓展测量分析功能，推动公司业务范围扩大与服务化转型，进而强化在计量、测量领域的核心竞争力与行业影响力。	国际先进水平	应用于工业 3D 扫描、三维重建，主要市场如汽车制造、工程机械、航空航天、教学科研等
10	柔性自动化三	350.00	161.02	161.02	研发阶段	该项目借智能化技术赋能三维扫描流程，旨	国际先进	应用于自动路径规

	维 视 觉 检 测 系 统 软 件					在高效提升客户生产效率、有效降低人力成本投入。此举既精准契合市场需求与行业趋势，又能丰富三维扫描软件产品矩阵，强化工业自动化场景竞争力，为拓展多元行业应用筑牢基础。	水平	划，主要市场如汽车制造、工程机械、航空航天等
合计	/	8,058.01	3,659.34	4,615.57	/	/	/	/

## 5、 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	206	124
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	39.77	34.16
研发人员薪酬合计	3,015.71	1,985.81
研发人员平均薪酬	17.92	16.37

注：研发人员平均薪酬中的研发人员人数为按月算术平均人数

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	5	2.43
硕士研究生	75	36.41
本科	122	59.22
专科及以下	4	1.94
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30岁以下（不含30岁）	127	61.65
30-40岁（含30岁，不含40岁）	67	32.52
40-50岁（含40岁，不含50岁）	11	5.34
50-60岁（含50岁，不含60岁）	1	0.49
60岁及以上	0	0.00

## 6、 其他说明

适用 不适用

## 四、 风险因素

适用 不适用

### （一）经营风险

公司盈利能力受到自身产品销售结构、产品及下游客户需求特点、市场销售策略、所处发展阶段等多重因素的综合影响。其中，公司不同产品的销售毛利率存在差异。如果公司未来的产品销售结构中，毛利率较低的产品销售占比明显上升，则公司销售毛利率将受到不利影响；如果未来终端客户需求拓展不及预期，则公司销售规模将受到不利影响；公司结合当前市场竞争格局，主要凭借产品技术优势开展差异化竞争。如果公司未来产品技术优势减弱或消除，与竞争对手的优势不明显，则公司产品的销售价格和市场占有率将受到不利影响。

### （二）行业风险

公司产品下游应用领域较为广泛，主要应用于航空航天、汽车制造、工程机械、交通运输、3C 电子等工业应用领域，以及教学科研、3D 打印、艺术文博、医疗健康、公安司法、虚拟世界等万物数字化应用领域。公司产品的市场需求与下游应用行业的发展休戚相关。

如果包括航空航天、汽车制造、工程机械、交通运输在内下游重要应用领域市场需求萎缩，则可能导致公司收入下降，甚至面临业绩大幅下滑的风险。

### （三）核心竞争力风险

公司为三维视觉数字化综合解决方案提供商，主要从事三维视觉数字化产品及系统的研发、生产和销售。基于产品技术特点及优势，公司产品目前主要面向大尺寸、复杂造型被测物体、便携高效的现场测量以及全面高效三维建模等目标市场。核心竞争力是企业激烈市场竞争中赖以生存的差异化优势资源。随着应用领域的拓展、市场需求的变动以及技术水平的提升，公司需结合下游市场需求和行业技术发展趋势，对公司的现有技术和产品进行持续迭代和升级以保持核心竞争力，考虑到未来客户应用需求变化及行业技术的不断发展，公司产品研发及技术创新方向也可能存在偏离的风险，从而可能导致公司经营业绩面临压力。

## 五、报告期内主要经营情况

公司 2025 年上半年营业收入 17,684.85 万元，较上年同期增长 17.70%，公司持续聚焦核心业务，不断拓展海内外市场，品牌影响力增加，市场份额持续增长，经营业绩稳步提升。

### （一）主营业务分析

#### 1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	176,848,509.44	150,248,052.96	17.70
营业成本	45,056,421.01	36,922,933.20	22.03
销售费用	43,972,896.65	33,425,708.87	31.55
管理费用	11,272,646.84	11,176,630.64	0.86

财务费用	-5,118,843.32	-2,038,366.03	不适用
研发费用	38,057,027.64	27,082,493.68	40.52
经营活动产生的现金流量净额	31,159,083.37	46,225,989.56	-32.59
投资活动产生的现金流量净额	-209,492,099.79	-223,445,466.61	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	455,140,580.93	-2,234,630.88	不适用

营业收入变动原因说明：主要系公司在工业级领域持续拓展全球市场，品牌影响力增强，带动海外业务保持高速增长；同时专业级领域产品升级换代，共同推动营收稳步增长；

营业成本变动原因说明：主要系公司收入增长成本相应增长，同时公司产品结构变化引起毛利率下降0.9个百分点，成本增长幅度略微大于收入增长幅度；

销售费用变动原因说明：主要系公司报告期内公司加强海外营销团队建设、加大市场推广力度，导致销售人员薪酬及市场推广费用相应增加；

财务费用变动原因说明：主要系公司本期募集资金到账后存款利息收入增加，以及汇率波动导致汇兑收益增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系公司持续加大技术创新和产品开发投入，研发人员规模扩大，导致人员薪酬增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系随着公司当期产品型号增加，备货增加导致购买材料支付的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系当期募投项目建设采购支出增加，同时期末到期的定期存款同比增加，综合影响投资活动现金流量净额；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内募集资金到账，同时支付发行费用及现金分红，综合影响筹资活动现金流量净额。

## 2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占	上年期末数	上年期末数占总资	本期期末金额	情况说明

		总资产的比例 (%)		产的比例 (%)	较上年期末变动比例 (%)	
货币资金	363,935,488.90	28.74	84,877,256.26	11.39	328.78	主要系本期募集资金到账所致
交易性金融资产	191,206,363.76	15.1	10,008,904.11	1.34	1,810.36	主要系公司购买结构性产品等理财产品所致
应收票据	2,319,978.42	0.18	4,737,628.88	0.64	-51.03	主要系票据背书转让和到期所致
应收款项融资	7,589,951.12	0.6	4,532,689.33	0.61	67.45	主要系未到期的信用评级较高银行承兑汇票增加所致
预付款项	2,701,375.41	0.21	1,553,972.17	0.21	73.84	本期预付给供应商的采购款增加所致
存货	66,204,350.18	5.23	43,462,131.32	5.83	52.33	主要系随着公司当期产品型号增加，备货增加所致
合同资产	1,522,530.82	0.12	1,093,008.27	0.15	39.30	主要系直销客户增加，导致含质保金订单增加所致
一年内到期的非流动资产	62,987,369.87	4.97	31,711,123.29	4.25	98.63	主要系公司调整长短期理财策略所致
其他流动资产	44,538,932.42	3.52	236,260,176.47	31.69	-81.15	主要系公司短期存款理财到期所致
在建工程	138,047,875.35	10.9	104,313,965.71	13.99	32.34	主要系上市募投项目建设所致
使用权资产	2,934,326.98	0.23	4,771,697.55	0.64	-38.51	主要系逐渐临近经营租赁到期日所致
应付票据	19,478,801.57	1.54	7,866,585.26	1.06	147.61	主要系本期新开承兑支付货款增加所致

其他说明

不适用

## 2、境外资产情况

适用 不适用

### (1). 资产规模

其中：境外资产2,439.28（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为1.93%。

### (2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至2025年06月30日，受限资产为保函保证金116,400.00元。

## 4、其他说明

适用 不适用

**(四) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-	1,915,400.00	不适用

**(1). 重大的股权投资** 适用  不适用**(2). 重大的非股权投资** 适用  不适用**(3). 以公允价值计量的金融资产**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融	10,008,904.11	909,910.28	-	-	1,478,500,050.00	1,298,212,500.63	-	191,206,363.76

资产								
应收款项融 资	1,960,694.61	-	-	-	-	-	5,629,256.51	7,589,951.12
合计	11,969,598.72	909,910.28	-	-	1,478,500,050.00	1,298,212,500.63	5,629,256.51	198,796,314.88

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

不适用

**(五) 重大资产和股权出售**适用 不适用**(六) 主要控股参股公司分析**适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
杭州思锐迪科技有限公司	子公司	承担软件研发服务工作	人民币300万	56,737,390.27	52,218,384.18	44,510,186.18	41,738,219.10	37,316,279.05

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**六、 其他披露事项**

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

公司认定核心技术人员的标准如下：（1）具有较强的专业技术能力与丰富的行业工作经验，能够带领团队开展研发设计工作；（2）在研发、设计岗位上担任领导职务；（3）任职期间参与公司各主要研发项目，为公司主要的发明专利申请人；（4）对公司核心技术的研发具有重大贡献。

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数(元)（含税）	1.5
每 10 股转增数（股）	-
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
<p>公司 2025 年半年度利润分配预案为：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税）。截至审议本次利润分配方案的董事会召开日，公司总股本 88,400,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 13,260,000.00 元（含税），占 2025 年半年度归属于上市公司股东净利润的比例为 24.55%。本次利润分配不送红股，不进行公积金转增股本。</p> <p>公司 2025 年半年度利润分配预案已经公司第二届董事会第二次会议审议通过，且经公司 2024 年年度股东大会授权，无需提交股东大会审议。公司董事会制定的 2025 年半年度利润分配预案符合公司实际经营情况，符合《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的相关规定，未损害公司股东尤其是中小股东的利益。</p>	

**三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**

**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人王江峰、陈尚俭、郑俊	注 1	上市之日起	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东、实际控制人王江峰、陈尚俭控制的员工持股平台思看三迪、杭州思鼎及思看聚创	注 2	上市之日起	是	注 2	是	不适用	不适用
	股份限售	机构股东深圳达晨、杭州达晨、深	注 3	上市之日	是	注 3	是	不适用	不适用

		圳财智、中证投资、杭州云栖、杭州海邦、台州华睿、成都雅清、智汇润鑫、嘉兴联创、杭州禹泉		起					
	股份限售	自然人股东王涌	注 4	上市之日起	是	注 4	是	不适用	不适用
	股份限售	机构股东浙江如山、浙江华睿、嘉兴华睿	注 5	上市之日起	是	注 5	是	不适用	不适用
	股份限售	间接持股的高级管理人员金凤昕、赵秀芳、间接持股的监事祝小娟、叶炳、冯敏翔	注 6	上市之日起	是	注 6	是	不适用	不适用
	其他	公司、实际控制人、控股股东、公司董	注 7	上市之日起	是	注 7	是	不适用	不适用

		事及高级管理人员							
	其他	公司、实际控制人、 控股股东	注 8	上市之日 起	否	注 8	是	不适用	不适用
	其他	公司、实际控制人、 控股股东	注 9	上市之日 起	否	注 9	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、 实际控制人、董事 以及高级管理人员	注 10	上市之日 起	否	注 10	是	不适用	不适用
	分红	公司	注 11	上市之日 起	否	注 11	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司、实际控制人、 控股股东、董事、 监事、高级管理人 员及发行相关中介 机构	注 12	上市之日 起	否	注 12	是	不适用	不适用
	解决同业 竞争	实际控制人、控股 股东	注 13	上市之日 起	否	注 13	是	不适用	不适用

	其他	实际控制人、控股股东	注 14	上市之日起	是	注 14	是	不适用	不适用
--	----	------------	------	-------	---	------	---	-----	-----

**注 1：控股股东、实际控制人王江峰、陈尚俭、郑俊关于股份流通限制、自愿锁定、持股意向及减持意向的承诺**

**1、控股股东、实际控制人王江峰关于股份流通限制、自愿锁定的承诺**

自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份；如本人直接或间接持有的发行人股票在锁定期满后 24 个月内减持，减持价格不低于发行人首次公开发行的发行价；发行人上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整，下同），本人直接或间接持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。

在本人担任发行人董事和/或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 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。

本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。

如法律法规、部门规章或中国证监会、证券交易所对本人持有的发行人股份的锁定期另有规定的，则本人同意按照该等规定执行。

若因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归发行人所有。若因未履行上述承诺事项给发行人和/或其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。

**2、控股股东、实际控制人陈尚俭、郑俊关于股份流通限制、自愿锁定的承诺**

自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份；如本人直接或间接持有的发行人股票在锁定期满后 24 个月内减持，减持价格不低于发行人首次公开发行的发行价；发行人上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整，下同），本人直接或间接持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。

在本人担任发行人董事和/或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 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。

在本人作为发行人核心技术人员期间，如本人直接或间接持有的发行人股票在锁定期满后四年内减持，每年转让的股份不超过本次发行前本人已直接或间接持有的发行人股份的 25%，减持比例可累积使用。

本人不因职务变更或离职等原因而终止履行上述承诺。

如法律法规、部门规章或中国证监会、证券交易所对本人持有的发行人股份的锁定期另有规定的，则本人同意按照该等规定执行。

若因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归发行人所有。若因未履行上述承诺事项给发行人和/或其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。

### **3、控股股东、实际控制人王江峰、陈尚俭及郑俊承诺关于持股意向及减持意向的承诺**

- 1、本人将严格遵守本次发行关于股份限制流通和股份锁定的承诺，在持有发行人股份的锁定期届满后拟减持发行人股份的，将通过符合届时法律法规及证券交易所规则要求的方式进行减持，且承诺不会违反相关限制性规定。
- 2、在锁定期届满后24个月内，本人在满足以下条件的前提下，可进行减持：（1）上述锁定期已届满且没有延长锁定期相关情形；（2）如有延长锁定期相关情形，则延长锁定期已届满。
- 3、本人在任意连续90个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过发行人股份总数的1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续90个自然日内，减持股份的总数，不超过发行人股份总数的2%；通过协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的5%。减持价格不低于首次发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整）。
- 4、本人在减持所持有的发行人股份前3个交易日通知发行人并公告（若通过证券交易所集中竞价交易首次减持的，在减持前15个交易日通知发行人并公告）。
- 5、如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归发行人所有；若因本人未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和发行人损失的，本人将依法赔偿损失。
- 6、以上股份不包括本人通过二级市场买入的发行人股份。

### **注2：控股股东、实际控制人王江峰和陈尚俭控制的思看三迪、杭州思鼎及思看聚创关于股份流通限制、自愿锁定、持股意向及减持意向的承诺**

#### **1、思看三迪、杭州思鼎及思看聚创关于股份流通限制、自愿锁定的承诺**

自发行人股票上市之日起36个月内，本合伙企业不转让或者委托他人管理本次发行前本合伙企业已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。

如法律法规、部门规章或中国证监会、证券交易所对本合伙企业持有的发行人股份的锁定期另有规定的，则本合伙企业同意按照该等规定执行。

若因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归发行人所有。若因未履行上述承诺事项给发行人和/或其他投资者造成损失的，本合伙企业将依法承担赔偿责任。

#### **2、思看三迪、杭州思鼎及思看聚创关于持股意向及减持意向的承诺**

1、本合伙企业将严格遵守本次发行关于股份限制流通和股份锁定的承诺，在持有发行人股份的锁定期届满后拟减持发行人股份的，将通过符合届时法律法规及证券交易所规则要求的方式进行减持，且承诺不会违反相关限制性规定。

- 2、在锁定期届满后 24 个月内，本合伙企业在满足以下条件的前提下，可进行减持：（1）上述锁定期已届满且没有延长锁定期的相关情形；（2）如有延长锁定期的相关情形，则延长锁定期已届满。
- 3、本合伙企业在任意连续 90 个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过发行人股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数，不超过发行人股份总数的 2%；通过协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%。减持价格不低于首次发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整）。
- 4、本合伙企业在减持所持有的发行人股份前 3 个交易日通知发行人并公告（若通过证券交易所集中竞价交易首次减持的，在减持前 15 个交易日通知发行人并公告）。
- 5、如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归发行人所有；若因本合伙企业未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和发行人损失的，本合伙企业将依法赔偿损失。

**注 3：深圳达晨、杭州达晨、深圳财智、中证投资、杭州云栖、杭州海邦、台州华睿、成都雅清、智汇润鑫、嘉兴联创、杭州禹泉关于股份流通限制、自愿锁定的承诺**

自本公司/本合伙企业取得发行人股份的增资事宜办理完成工商变更登记手续之日起 36 个月内或发行人股票上市之日起 12 个月内（以孰晚之日为准），本公司/本合伙企业不转让或者委托他人管理本次发行前本公司/本合伙企业已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。如法律法规、部门规章或中国证监会、证券交易所对本公司/本合伙企业持有的发行人股份的锁定期另有规定的，则本公司/本合伙企业同意按照该等规定执行。

如本公司/本合伙企业未履行上述承诺事项的，将严格按照相关法律、法规承担相应的法律责任。

**注 4：自然人股东王涌关于股份流通限制、自愿锁定的承诺**

自发行人股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在发行人本次发行申报的 12 个月前已直接或间接持有的发行人股份（257,865 股，占发行人股本总额的 0.5056%），也不提议由发行人回购该部分股份。自本人取得发行人股份的增资事宜办理完成工商变更登记手续之日起 36 个月内或发行人股票上市之日起 12 个月内（以孰晚之日为准），本人不转让或者委托他人管理本人在发行人本次发行申报前 12 个月内直接或间接新增持有的发行人股份（95,506 股，占发行人股本总额的 0.1873%），也不提议由发行人回购该部分股份。

如法律法规、部门规章或中国证监会、证券交易所对本人持有的发行人股份的锁定期另有规定的，则本人同意按照该等规定执行。

如本人未履行上述承诺事项的，将严格按照相关法律、法规承担相应的法律责任。

**注 5：浙江如山、浙江华睿、嘉兴华睿关于股份流通限制、自愿锁定的承诺**

自发行人股票上市之日起 12 个月内，本公司/本合伙企业不转让或者委托他人管理本次发行前本公司/本合伙企业已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。

如法律法规、部门规章或中国证监会、证券交易所对本公司/本合伙企业持有的发行人股份的锁定期另有规定的，则本公司/本合伙企业同意按照该等规定执行。

如本公司/本合伙企业未履行上述承诺事项的，将严格按照相关法律、法规承担相应的法律责任。

**注 6：通过持股平台间接持有公司股份的高级管理人员、监事关于股份流通限制、自愿锁定的承诺**

**1、通过持股平台间接持有公司股份的高级管理人员金凤昕、赵秀芳关于股份流通限制、自愿锁定的承诺**

如本人直接或间接持有的发行人股票在锁定期满后两年内减持，减持价格不低于发行人首次公开发行的发行价；发行人上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整，下同），本人直接或间接持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。

在本人担任发行人高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%。发行人股票上市之日起 36 个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份。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。

如法律法规、部门规章或中国证监会、证券交易所对本人持有的发行人股份的锁定期另有规定的，则本人同意按照该等规定执行。

若因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归发行人所有。若因未履行上述承诺事项给发行人和/或其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。

**2、通过持股平台间接持有公司股份的监事祝小娟、叶炳、冯敏翔关于股份流通限制、自愿锁定的承诺**

在本人担任发行人监事期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%。发行人股票上市之日起 36 个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份。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。

如法律法规、部门规章或中国证监会、证券交易所对本人持有的发行人股份的锁定期另有规定的，则本人同意按照该等规定执行。

若因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归发行人所有。若因未履行上述承诺事项给发行人和/或其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。

**注 7：稳定股价的措施和承诺**

为维护公众投资者的利益，增强投资者信心，公司、实际控制人、控股股东、公司董事及高级管理人员就稳定股价措施承诺如下：

“（一）启动股价稳定措施的具体条件

为维护广大股东利益、增强投资者信心、维护公司股价稳定，如果公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内，连续二十个交易日公司股票每日收

盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况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），非因不可抗力或第三方恶意炒作因素所致，在符合国家相关法律法规的前提下，公司将启动股价稳定措施。股价稳定措施实施后，公司的股权分布应当符合上市条件。

## （二）股价稳定措施的方式及实施程序

本预案中应采取稳定公司股价措施的责任主体包括公司、公司控股股东、实际控制人以及公司的董事（独立董事除外）和高级管理人员，其中，董事、高级管理人员既包括在公司上市时任职的董事、高级管理人员，也包括公司上市后三年内新任职董事、高级管理人员。

公司及相关主体将按照下述顺序采取一项或多项稳定公司股价措施：

- 1、公司回购股票；
- 2、公司控股股东、实际控制人增持公司股票；
- 3、公司董事、高级管理人员增持公司股票；
- 4、其他证券监管部门认可的方式。

稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕之日起两个交易日内，公司应将稳定股价措施实施情况予以公告。稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕后，如公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员等相关责任主体将继续按照上述承诺履行相关义务。自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内，若股价稳定方案终止的条件未能实现，则公司董事会制定的股价稳定方案即刻自动重新生效，公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员等相关责任主体继续履行股价稳定措施。

## （三）稳定公司股价的具体安排

### 1、公司回购公司股票的具体安排

公司董事会将在公司股票价格触发启动股价稳定措施条件之日起的十个交易日内制订稳定公司股价具体方案，在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，并按照上市公司信息披露要求予以公告。公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票；控股股东、实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。

公司将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内通过证券交易所以集中竞价的交易方式回购公司社会公众股份，回购价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况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）。一个会计年度内，公司累计用于回购股份的金额不低于公司上一会计年度经审计归属于母公司净利润的 10%，且不超过 40%，具体回购事项将在启动股价稳定措施时提前公告。回购后公司的股权分布应当符合上市条件，回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。

### 2、公司控股股东、实际控制人增持公司股票的具体安排

当公司已采取股价稳定措施并实施完毕后，公司股票收盘价仍低于公司最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股

等情况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），则公司控股股东、实际控制人应在3个交易日内启动内部决策程序，就其增持公司股票的具体计划（包括拟买入的数量、价格区间、完成时间等）书面通知公司并由公司进行公告。公司控股股东、实际控制人将自公告之日起90个自然日内通过证券交易所以合法方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况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）。一个会计年度内，控股股东、实际控制人累计用于增持股份的金额不低于其上一会计年度从公司获取税后现金分红金额的10%，且不超过40%，具体增持事项将在启动股价稳定措施时提前公告。增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及相关信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。

### 3、公司董事、高级管理人员增持公司股票的具体安排

当公司、控股股东、实际控制人均已采取股价稳定措施并实施完毕后，公司股票收盘价仍低于公司最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况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），则公司董事、高级管理人员应在3个交易日内就其增持公司股票的具体计划（包括拟买入的数量、价格区间、完成时间等）书面通知公司并由公司进行公告。公司董事、高级管理人员将自公告之日起90个自然日内通过证券交易所以集中竞价交易方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况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）。一个会计年度内，公司董事、高级管理人员单次和累计用于增持股票的金额不低于上一会计年度从公司领取的薪酬金额的5%和15%，具体增持事项将在启动股价稳定措施时提前公告。增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及相关信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。

公司未来在聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的稳定股价承诺，并要求其按照公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员的承诺提出未履行承诺的约束措施。

### 4、稳定股价方案的终止情形

自股价稳定方案公告之日起90个自然日内，若出现以下任一情形（就公司回购措施而言仅指如下第1、第2所述情形），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终止执行：

（1）公司股票连续五个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况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）；

（2）继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件；

（3）控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员等相关责任主体继续增持公司股份将导致其和/或其一致行动人（依上市公司收购相关管理规则项下所界定）触发要约收购且不符合法定的免于发出要约申请情形或豁免要约方式增持股份情形的。

### 5、稳定股价的具体承诺

公司承诺：本公司上市后三年内股价达到《稳定股价预案》规定的启动股份稳定措施的具体条件后，公司将严格遵守并执行《稳定股价预案》。

公司控股股东、实际控制人承诺：发行人上市后三年内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致发行人净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），在发行人启动稳定股价预案时，控股股东、实际控制人将严格按照《稳定股价预案》的要求，依法履行增持发行人股票的义务。

公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：将根据《稳定股价预案》的相关要求，切实履行该预案所述职责，并通过该预案所述的相关约束措施确保该预案的实施，以维护发行人股价稳定、保护中小投资者利益。

#### 6、稳定公司股价承诺的约束措施

如公司未能履行稳定公司股价的承诺，则应在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因，并向股东及公众投资者道歉。

如控股股东、实际控制人未能履行稳定公司股价的承诺，则公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对其从公司领取的现金分红（如有）予以扣留，直至其履行增持义务。

如董事、高级管理人员未能履行稳定公司股价的承诺，则公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对其从公司领取的薪酬和应取得的分红（如有）予以扣留，直至其履行增持义务。

### 注 8：股份回购和股份购回的措施和承诺

公司、实际控制人、控股股东就股份回购及股份购回做出了如下承诺：

#### 1、公司承诺

“1、本公司承诺根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》等相关法律、法规、规范性文件，以及《公司章程》的相关规定，在符合公司股份回购条件的情况下，结合公司资金状况、债务履行能力、持续经营能力，审慎制定股份回购方案，依法实施股份回购，加强投资者回报，确保股份回购不损害公司的债务履行能力和持续经营能力，不利用股份回购操纵公司股价、进行内幕交易、向董监高、实际控制人进行利益输送等行为损害本公司及本公司股东合法权益。

2、本公司承诺在收到具备提案权的提议人提交的符合相关法律法规、公司内部制度要求的股份回购提议后，及时召开董事会审议并予以公告。经董事会审议通过，及时制定股份回购方案，将股份回购方案提交董事会或股东大会审议，依法披露股份回购方案相关事项，并根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》等法律法规、公司内部制度规定的程序及股份回购方案予以实施。

3、保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

4、如本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，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

如实际执行过程中，本公司违反上述承诺的，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向投资者提出补充或替代承诺，以保护投资者的合法权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法

赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）根据届时中国证监会及交易所规定可以采取的其他措施。

5、上述承诺为本公司真实意思表示，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。”

## **2、控股股东、实际控制人王江峰、陈尚俭及郑俊承诺**

“1、本人承诺将保证公司根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等相关法律、法规、规范性文件，以及《公司章程》的相关规定，在符合公司股份回购条件的情况下，结合公司资金状况、债务履行能力、持续经营能力，审慎制定股份回购方案，依法实施股份回购，加强投资者回报，确保股份回购不损害公司的债务履行能力和持续经营能力，不利用股份回购操纵公司股价、进行内幕交易、向董监高、控股股东、实际控制人进行利益输送等行为损害公司及其股东合法权益。

2、本人承诺将保证公司在收到具备提案权的提议人提交的符合相关法律法规、公司内部制度要求的股份回购提议后，及时召开董事会审议并予以公告。经董事会审议通过，及时制定股份回购方案，将股份回购方案提交董事会或股东大会审议，依法披露股份回购方案相关事项，并根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等法律法规、公司内部制度规定的程序及股份回购方案予以实施。

3、保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

4、如发行人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五个工作日内启动股份购回程序，购回本发行人本次公开发行的全部新股。

如实际执行过程中，本人违反上述承诺的，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向投资者提出补充或替代承诺，以保护投资者的合法权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）根据届时中国证监会及交易所规定可以采取的其他措施。

5、上述承诺为本人真实意思表示，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。”

## **注9：对欺诈发行上市的股份购回承诺**

公司及实际控制人、控股股东对欺诈发行上市的股份购回事项做出了如下承诺：

### **1、公司承诺**

“1、保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2、如本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，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

3、上述承诺为本公司真实意思表示，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。”

### **2、控股股东、实际控制人王江峰、陈尚俭及郑俊承诺**

“1、保证公司本次公开发行股票并在科创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五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。
- 3、上述承诺为本人真实意思表示，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

### 注 10：填补被摊薄即期回报的措施及承诺

为完善公司治理，提高盈利能力，主动积极回报投资者，根据相关法律法规的规定，公司、控股股东、实际控制人、董事以及高级管理人员出具了《关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺》。具体如下：

#### 1、公司承诺

为降低本次发行摊薄公司即期回报的风险，增强对股东利益的回报，公司拟通过强化募集资金管理、加快募投项目投资进度、提高募集资金使用效率、加强市场开拓、加强技术创新等措施，从而提升资产质量，提高销售收入，增厚未来收益，实现可持续发展，以填补回报，具体承诺如下：

##### “1、加快募投项目建设，强化募集资金的管理

本次募投项目均围绕公司主营业务线开展。本次发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以增强公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，公司拟积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才与技术储备，争取尽早实现项目预期收益，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄的风险。

募集资金到位后，公司将严格按照《公司章程（草案）》和《公司募集资金管理制度（草案）》履行相应的使用审批程序，按照缓急轻重的原则安排募集资金继续投入，公司拟在资金的计划、使用、核算和风险防范方面强化风险管理，保证募集资金投资项目建设顺利推进并实现预期收益的前提下能产生最大效益回报股东。

##### 2、提高公司销售收入，科学管控成本、费用，提高利润水平

公司本次发行完成后，公司资产和业务规模将大幅增加，公司综合竞争实力、抗风险能力、长远发展能力将显著提升，为公司加快发展和加强盈利能力提供了良好的机遇。公司将不断加大研发投入和强化升级自主创新能力，积极开拓市场，巩固和提升公司市场地位，推动公司业绩平稳、健康、持续发展。同时，公司将实行严格、科学的成本费用管理，不断提升管理水平，强化成本、费用的预算管理、额度管理和内控管理，严格按照公司管理制度履行管理层薪酬计提、发放的审议披露程序，全面有效的控制公司经营风险、管理风险，不断提升公司的利润水平。

##### 3、严格落实现金分红政策、优化投资回报机制、增加公司投资价值

为切实保护投资者的合法权益，公司已在《公司章程（草案）》《公司上市后未来三年股东回报规划》中明确了持续、稳定的回报机制，并制定了投资者合法权益的保障条款。公司将按照上述规定，根据公司的经营业绩采取包括现金分红等方式进行股利分配，通过多种方式提高投资者对公司经营及分配的监督，不断增加公司的投资价值。”

#### 2、控股股东、实际控制人王江峰、陈尚俭及郑俊承诺

王江峰、陈尚俭及郑俊为确保公司拟采取的填补因首次公开发行股票而被摊薄即期回报的措施能够切实履行，特承诺如下：

- “（1）任何情形下，均不会滥用控股股东/实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；
- （2）将切实履行作为控股股东/实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；
- （3）不会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；
- （4）将严格遵守公司的预算管理，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；
- （5）不会动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；
- （6）将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现；
- （7）将尽责促使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；
- （8）将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- （9）将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。

本承诺出具日后，如中国证监会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

承诺人愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。”

### 3、董事及高级管理人员承诺

董事或高级管理人员，为确保公司拟采取的填补因首次公开发行股票而被摊薄即期回报的措施能够切实履行，特承诺如下：

- “（1）忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；
- （2）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；
- （3）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；
- （4）全力支持及配合公司对董事和高级管理人员的职务消费行为进行规范，包括但不限于参与讨论及拟定关于董事、高级管理人员行为规范的制度和规定，严格遵守及执行公司相关制度及规定等；
- （5）坚决不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；
- （6）承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者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，并在公司董事会及股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有表决权）；
- （7）如公司拟实施员工股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力支持公司将员工股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会及股东大会审议该员工股权激励议案时投赞成票（如有表决权）；
- （8）若中国证监会或上海证券交易所对本承诺存在不同要求，本人将自愿无条件按照中国证监会或上海证券交易所的要求予以承诺。

本承诺出具日后，如中国证监会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求

时，承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。  
承诺人愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。”

### 注 11：利润分配政策的承诺

公司重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策将保持连续性和稳定性。就上市后的利润分配承诺如下：

#### “1、利润分配政策的宗旨和原则

公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，并坚持如下原则：

- （1）按法定顺序分配；
- （2）存在未弥补亏损，不得向股东分配利润；
- （3）同股同权、同股同利；
- （4）公司持有的本公司股份不得参与分配利润；
- （5）优先采取现金分红的利润分配方式；
- （6）充分听取和考虑中小股东的意见和要求。

#### 2、利润分配政策

##### （1）利润分配形式

公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配利润。在具备现金分红条件下，应当优先采用现金分红进行利润分配；若公司营收增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分配预案。

##### （2）分配前提

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。

##### （3）中期利润分配

在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

##### （4）现金利润分配

公司主要采取现金分红的股利分配政策，即公司当年度实现盈利，除股东大会批准的其他重大特殊情况外，在依法提取法定公积金、任意公积金后应当进行现金分红。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如公司外部经营环境和经营状况未发生重大不利变化，公司每年以现金形式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利润的 10%。公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、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，区分下列情形确定公司现金分红在本次利润分配中所占比例的最低比例：

①公司发展阶段属成熟期且无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 80%；

- ②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例应达到 40%；
  - ③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。
- 公司发展阶段不易区分但有重大资本支出安排的，可以按照前款③的规定处理。

重大资金支出安排指以下情形：

公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 10%；

#### （5）股票利润分配

公司在实施以现金方式分配利润的同时，可以以股票方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

### 3、利润分配方案制定和决策机制

（1）公司在制定股东回报规划时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。

（2）公司利润分配预案由董事会提出，并应事先征求独立董事和监事会的意见。董事会制定具体的利润分配预案时，应遵守法律、法规和公司章程规定的利润分配政策，利润分配预案中应当对留存的当年未分配利润的使用计划安排或原则进行说明，独立董事应对利润分配预案发表独立意见，监事会应对利润分配预案提出审核意见。

（3）独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。利润分配预案经二分之一以上独立董事及监事会审核同意，并经董事会审议通过后提请股东大会审议。

（4）公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、监事和公众投资者的意见。利润分配预案应经公司董事会、监事会分别审议通过后方能提交股东大会审议。

（5）董事会在审议利润分配预案时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意。监事会在审议利润分配预案时，须经全体监事过半数以上表决同意。股东大会在审议利润分配方案时，须经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上表决同意；股东大会在表决时，应向股东提供网络形式的投票平台，为中小股东参加股东大会提供便利。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

（6）如符合利润分配的前提且公司上年度盈利，但公司董事会做出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式决定的，应当在董事会决议公告和定期报告中详细说明具体的原因和考虑因素以及未用于现金分红的利润留存公司的用途，公司独立董事应对此发表独立意见，监事会应当对此发表意见。

（7）公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或红股）的派发事项。

### 4、利润分配政策的制定周期和调整机制

（1）如因行业监管政策、外部监管环境变化以及公司战略规划、经营情况和长期发展需要，确需调整股东回报规划的，调整后的规划不得违反法律法规、

监管要求以及公司章程的规定。

（2）有关调整股东回报规划的议案应充分考虑中小股东的意见，并事先征求独立董事及监事会的意见，经董事会审议通过之后提交股东大会审批。涉及对章程规定的现金分红政策进行调整或变更的，还应在详细论证后，经董事会决议同意后，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。”

## **注 12：关于依法承担赔偿责任的承诺**

### **公司承诺**

- “1、公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。
- 2、若公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司将在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在对发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后五个工作日内，启动股份回购程序，包括但不限于召开相关内部决策会议、制定相关回购方案等。本公司将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规定回购符合相关责令回购决定书载明的股票数量。前述回购价格应当为基准价格，投资者买入本公司股票价格高于基准价格的，以买入股票价格作为回购价格。基准价格参照《最高人民法院关于审理证券市场虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》确定，投资者买入价格按照该投资者买入本公司股票的平均价格确定。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。
- 3、公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。
- 4、上述承诺为本公司真实意思表示，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。”

### **控股股东、实际控制人王江峰、陈尚俭及郑俊承诺**

- “1、发行人首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。
- 2、若发行人首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人将在证券监督管理部门或其他有权部门认定发行人招股说明书存在对发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后五个工作日内，启动股份回购程序，包括但不限于召开相关内部决策会议、制定相关回购方案等。本人将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规定回购符合相关责令回购决定书载明的股票数量。前述回购价格应当为基准价格，投资者买入本公司股票价格高于基准价格的，以买入股票价格作为回购价格。基准价格参照《最高人民法院关于审理证券市场虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》确定，投资者买入价格按照该投资者买入本公司股票的平均价格确定。发行人上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。
- 3、发行人首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。
- 4、上述承诺为本人真实意思表示，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。”

### 公司全体董事、监事及高级管理人员承诺

- “1、发行人首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。
- 2、发行人首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。
- 3、上述承诺为本人真实意思表示，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。”

### 保荐人承诺

“本公司为思看科技（杭州）股份有限公司首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。”

### 律师承诺

“本所为思看科技（杭州）股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。如因本机构为思看科技（杭州）股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，在该等事项依法认定后，将依法赔偿投资者损失”

### 审计机构承诺

“因本所为思看科技（杭州）股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。”

### 验资机构及验资复核机构承诺

因本所为思看科技（杭州）股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

发行人评估机构承诺：如因本公司为思看科技（杭州）股份有限公司首次公开发行制作、出具的《评估报告》（天源评报字〔2022〕0445号）有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，在该等事项依法认定后，将依法赔偿投资者损失。

### 注 13：关于控股股东、实际控制人避免新增同业竞争的承诺

#### 控股股东、实际控制人王江峰、陈尚俭及郑俊承诺

- “1、截至本承诺函签署日，本人及本人近亲属（包括配偶、父母、子女、兄弟姐妹、祖父母、外祖父母、孙子女、外孙子女）控制的其他企业（不含发行人及其下属企业，下同）未从事与发行人及其下属企业主营业务相同或相似的业务。
- 2、本人将不以任何直接或间接的方式从事与发行人及其下属企业的业务构成竞争的业务；保证将采取合法及有效的措施，促使本人控制的其他企业不从事与发行人及其下属企业的业务相竞争的任何活动的业务。

- 3、如发行人进一步拓展其业务范围，本人控制的其他企业将不与发行人拓展后的业务相竞争；可能与发行人拓展后的业务产生竞争的，本人控制的其他企业将按照如下方式退出与发行人的竞争：A、停止与发行人构成竞争或可能构成竞争的业务；B、将相竞争的业务纳入到发行人来经营；C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。
- 4、如违反以上承诺，对公司或其他股东造成损失的，本人将依法赔偿公司或其他股东的实际损失。
- 5、本承诺函在本人作为发行人实际控制人期间内持续有效且不可变更或撤销。”

#### 注 14：业绩下滑情形相关承诺

控股股东、实际控制人王江峰、陈尚俭及郑俊，就本人直接及间接持有的公司股份，承诺如下

- （一）发行人上市当年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，延长本人届时所持股份锁定期限 12 个月；
- （二）发行人上市第二年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，在前项基础上延长本人届时所持股份锁定期限 12 个月；
- （三）发行人上市第三年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，在前两项基础上延长本人届时所持股份锁定期限 12 个月。

“净利润”以扣除非经常性损益后归母净利润为准；“届时所持股份”是指承诺人上市前取得，上市当年及之后第二年、第三年年报披露时仍持有的股份。

#### 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

#### 三、违规担保情况

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2025年4月24日召开第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十二次会议，2025年5月27日召开2024年年度股东大会，审议通过了《关于确认2024年度日常关联交易及预计2025年度日常关联交易的议案》，预计2025年与关联方发生交易金额为600万以内。具体内容详见2025年4月26日公司在指定信息披露媒体披露的《关于确认2024年度日常关联交易及预计2025年度日常关联交易的公告》（2025-015）。

报告期内，公司与上述关联方按预计额度开展交易。若因业务需求调整导致需增加预计金额的，公司将按规定履行相应的审议及披露程序。

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2025年1月10日	56,882.00	49,344.05	56,896.13	-	12,567.68	-	25.47	-	12,567.68	25.47	-
合计	/	56,882.00	49,344.05	56,896.13	-	12,567.68	-	25.47	-	12,567.68	25.47	-

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	3D 视觉数字化产品及自动化检测系统产能扩充项目	生产建设	是	否	19,679.10	4,998.77	4,998.77	25.40	2026.09	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行	研发中心基地建设项目	研发	是	否	28,497.03	7,146.83	7,146.83	25.08	2027.03	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

股票																
首次 公开 发行 股票	补充流动资 金	补流 还贷	是	否	1,167.92	422.09	422.09	36.14	不适用	否	是	不适 用	不适 用	不适 用	否	不适用
合计	/	/	/	/	49,344.05	12,567.68	12,567.68	/	/	/	/	/		/	/	

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况****1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

√适用 □不适用

2025年2月14日，公司召开第一届董事会第十八次会议及第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币9,017.25万元（不含增值税），置换已支付发行费用的自筹资金人民币490.85万元（不含增值税），合计置换募集资金人民币9,508.10万元，并于2025年2月17日在上海证券交易所网站刊发了《思看科技（杭州）股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》（公告编号：2025-004）。上述投入情况经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证并出具了《关于思看科技(杭州)股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目和支付发行费用的鉴证报告》（中汇会鉴[2025]0132号）。

截至2025年6月30日，本公司已完成上述募集资金置换。

**2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**

□适用 √不适用

**3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025年2月14日	40,000.00	2025年2月14日	2026年2月13日	17,119.78	否

其他说明

不适用

**4、 其他**

√适用 □不适用

公司于2025年2月14日召开第一届董事会第十八次会议及第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额并延长期限的议案》，同意公司结合募集资金投资项目的实际建设情况，在不改变募集资金用途的前提下，对募集资金投资项目拟投入募集资金金额及建设时间进行调整。具体详见公司于2025年2月17日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《思看科技（杭州）股份有限公司关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额并延长期限的公告》（公告编号：2025-003）。

公司于2025年2月14日召开第一届董事会第十八次会议及第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用一般存款账户及承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》。具体详见公司于2025年2月17日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《思看科技（杭州）股份有限公司关于使用一般存款账户及承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的公告》（公告编号：2025-006）。

#### (五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

#### (六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

### 十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前	本次变动增减(+,-)	本次变动后

	数量	比例 (%)	发行新股	送 股	公积金转股	其 他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	51,000,000	100	4,219,653		16,565,896		20,785,549	71,785,549	81.21
1、国家持股									
2、国有法人持股			1,467		436		1,903	1,903	0.01
3、其他境内资持股	51,000,000	100	4,217,664		16,565,304		20,782,968	71,782,968	81.20
其中： 境内非 国有法 人持股	20,295,914	60.20	4,217,314		7,353,974		11,571,288	31,867,202	36.05
境内自然 人持股	30,704,086	39.80	350		9,211,330		9,211,680	39,915,766	45.15
4、外资 持股			522		156		678	678	0.00
其中： 境外法 人持股			522		156		678	678	0.00
境外自然 人持股									

二、无限售条件流通股			12,780,347		3,834,104		16,614,451	16,614,451	18.79
1、人民币普通股			12,780,347		3,834,104		16,614,451	16,614,451	18.79
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	51,000,000	100	17,000,000		20,400,000		37,400,000	88,400,000	100

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意思看科技（杭州）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1226号）同意注册，并经上海证券交易所《关于思看科技（杭州）股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》（自律监管决定书[2025]7号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票17,000,000股，发行价格为33.46元/股，于2025年1月15日在上海证券交易所科创板上市。

公司于2025年5月27日召开2024年年度股东大会，审议通过《关于2024年年度利润分配方案的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币5.50元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增3股。本次权益分派实施于2025年6月18日完成，公司总股本由68,000,000股变更为88,400,000股。具体内容详见公司于2025年6月19日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《思看科技（杭州）股份有限公司2024年年度权益分派实施结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-023）。

## 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王江峰	11,343,263	0	3,402,979	14,746,242	首发限售股份	自上市之日起 36 个月
陈尚俭	9,871,636	0	2,961,491	12,833,127	首发限售股份	自上市之日起 36 个月
郑俊	9,135,816	0	2,740,745	11,876,561	首发限售股份	自上市之日起 36 个月
杭州思看 三迪科技 合伙企业 (有限合伙)	4,847,967	0	1,454,390	6,302,357	首发限售股份	自上市之日起 36 个月
杭州思看 聚创信息 技术合伙	4,775,173	0	1,432,552	6,207,725	首发限售股份	自上市之日起 36 个月

企业（有限合伙）						
杭州思鼎信息技术服务合伙企业（有限合伙）	3,481,189	0	1,044,357	4,525,546	首发限售股份	自上市之日起 36 个月
浙江如山新兴创业投资有限公司	2,320,793	0	696,238	3,017,031	首发限售股份	自上市之日起 12 个月
嘉兴华睿布谷鸟创业投资合伙企业（有限合伙）	859,554	0	257,866	1,117,420	首发限售股份	自上市之日起 12 个月
浙江华睿布谷鸟创业投资合伙企业（有限合伙）	859,554	0	257,866	1,117,420	首发限售股份	自上市之日起 12 个月
王涌	353,371	0	106,011	459,382	首发限售股份	自上市之日起 12 个月
深圳市达晨创程私募股权投资基金企业（有限合伙）	543,188	0	162,956	706,144	首发限售股份	自上市之日起 12 个月

杭州达晨 创程股权 投资基金 合伙企业 （有限合 伙）	325,913	0	97,774	423,687	首发限售 股份	自上市之 日起 12 个 月
深圳市财 智创赢私 募股权投 资企业（有 有限合伙）	85,955	0	25,787	111,742	首发限售 股份	自上市之 日起 12 个 月
中信证券 投资有限 公司	859,551	0	257,865	1,117,416	首发限售 股份	自上市之 日起 12 个 月
		0	1,105,000	1,105,000	保荐机构 相关子公 司跟投限 售股份	自上市之 日起 24 个 月
杭州云栖 创投股权 投资合伙 企业（有限 合伙）	191,011	0	57,303	248,314	首发限售 股份	自上市之 日起 12 个 月
杭州海邦 数瑞股权 投资合伙 企业（有限 合伙）	191,011	0	57,303	248,314	首发限售 股份	自上市之 日起 12 个 月
台州华睿 津收股权	191,011	0	57,303	248,314	首发限售 股份	自上市之 日起 12 个

投资合伙企业（有限合伙）						月
成都雅清创业投资合伙企业（有限合伙）	191,011	0	57,303	248,314	首发限售股份	自上市之日起 12 个月
宁波梅山保税港区智汇润鑫股权投资合伙企业（有限合伙）	191,011	0	57,303	248,314	首发限售股份	自上市之日起 12 个月
嘉兴联创前沿创业投资合伙企业（有限合伙）	191,011	0	57,303	248,314	首发限售股份	自上市之日起 12 个月
杭州禹泉指南针股权投资合伙企业（有限合伙）	191,011	0	57,303	248,314	首发限售股份	自上市之日起 12 个月
中信证券资管思看员工战略配售 1 号集合资产管	0	0	870,293	870,293	高级管理人员与核心员工参与战略配售设立的	自上市之日起 12 个月

理计划					专项资产管理计划限售股份	
中信证券资管思看员工战略配售2号集合资产管理计划	0	0	400,955	400,955	高级管理人员与核心员工参与战略配售设立的专项资产管理计划限售股份	自上市之日起12个月
中国保险投资基金（有限合伙）	0	0	502,563	502,563	战略配售限售股份	自上市之日起12个月
广州工控混改股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	0	770,595	770,595	战略配售限售股份	自上市之日起12个月
浙江富浙战配股权投资合伙企业（有限合伙）	0	0	770,595	770,595	战略配售限售股份	自上市之日起12个月
网下限售股份	0	0	1,065,550	1,065,550	网下发行有限售期股份	自上市之日起6个月
合计	51,000,000	0	20,785,549	71,785,549	-	-

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,710
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

## 存托凭证持有人数量

适用 不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
王江峰	3,402,979	14,746,242	16.68	14,746,242	14,746,242	无	0	境内 自然 人
陈尚俭	2,961,491	12,833,127	14.52	12,833,127	12,833,127	无	0	境内 自然 人

郑俊	2,740,745	11,876,561	13.44	11,876,561	11,876,561	无	0	境内自然人
杭州思看三迪科技合伙企业（有限合伙）	1,454,390	6,302,357	7.13	6,302,357	6,302,357	无	0	其他
杭州思看聚创信息技术合伙企业（有限合伙）	1,432,552	6,207,725	7.02	6,207,725	6,207,725	无	0	其他
杭州思鼎信息技术服务合伙企业（有限合伙）	1,044,357	4,525,546	5.12	4,525,546	4,525,546	无	0	其他
浙江如山新兴创业投资有限公司	696,238	3,017,031	3.41	3,017,031	3,017,031	无	0	境内非国有法人
邱利华	2,670,700	2,670,700	3.02	0	0	无	0	境内自然人
中信证券投资有限公司	1,362,865	2,222,416	2.51	2,222,416	2,222,416	无	0	境内非国有法人
嘉兴华睿布谷鸟创业投资合伙企业（有限合伙）	257,866	1,117,420	1.26	1,117,420	1,117,420	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称				持有无限售条件流通			股份种类及数量	

	股的数量	种类	数量
邱利华	2,670,700	人民币普通股	2,670,700
中国建设银行股份有限公司－贝莱德中国新视野混合型证券投资基金	300,000	人民币普通股	300,000
招商银行股份有限公司－平安先进制造主题股票型发起式证券投资基金	275,132	人民币普通股	275,132
中国建设银行股份有限公司－长江智能制造混合型发起式证券投资基金	228,878	人民币普通股	228,878
华泰证券股份有限公司	210,864	人民币普通股	210,864
中国农业银行－华夏平稳增长混合型证券投资基金	208,728	人民币普通股	208,728
交通银行股份有限公司－易方达竞争优势企业混合型证券投资基金	184,378	人民币普通股	184,378
红思客资产管理（北京）有限责任公司－红思客10号私募证券投资基金	177,553	人民币普通股	177,553
中国银行股份有限公司－华安文体健康主题灵活配置混合型证券投资基金	169,263	人民币普通股	169,263
唐朝阳	165,383	人民币普通股	165,383
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	王江峰、陈尚俭、郑俊、杭州思看三迪科技合伙企业（有限合伙）、杭州思看聚创信息技术合伙企业（有限合伙）、杭州思鼎信息技术服务合伙企业（有		

	限合伙）构成一致行动关系。  嘉兴华睿布谷鸟创业投资合伙企业（有限合伙）、 浙江华睿布谷鸟创业投资合伙企业（有限合伙）构成一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	王江峰	14,746,242	2028年1月17日	-	自上市之日起36个月
2	陈尚俭	12,833,127	2028年1月17日	-	自上市之日起

					36个月
3	郑俊	11,876,561	2028年1月17日	-	自上市之日起36个月
4	杭州思看三迪科技合伙企业（有限合伙）	6,302,357	2028年1月17日	-	自上市之日起36个月
5	杭州思看聚创信息技术合伙企业（有限合伙）	6,207,725	2028年1月17日	-	自上市之日起36个月
6	杭州思鼎信息技术服务合伙企业（有限合伙）	4,525,546	2028年1月17日	-	自上市之日起36个月
7	浙江如山新兴创业投资有限公司	3,017,031	2026年1月16日	-	自上市之日起12个月
8	中信证券投资有限公司	2,222,416	2026年1月16日（1,117,416股）； 2027年1月18日（1,105,000股）	-	自上市之日起12个月、自上市之日起24个月
9	嘉兴华睿布谷鸟创业投资合伙企业（有限合伙）	1,117,420	2026年1月16日	-	自上市之日起12个月
10	浙江华睿布谷鸟创业投资合伙企业（有限合伙）	1,117,420	2026年1月16日	-	自上市之日起12个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>王江峰、陈尚俭、郑俊、杭州思看三迪科技合伙企业（有限合伙）、杭州思看聚创信息技术合伙企业（有限合伙）、杭州思鼎信息技术服务合伙企业（有限合伙）构成一致行动关系。</p> <p>嘉兴华睿布谷鸟创业投资合伙企业（有限合伙）、浙江华睿布谷鸟创业投资合伙企业（有限合伙）构成一致行动关系。</p> <p>除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。</p>
------------------	--

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

#### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

## 三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
王江峰	董事长、总经理	11,343,263	14,746,242	3,402,979	实施权益分派：以资本公积金向全体股东每10股转增3股
陈尚俭	董事、副总经理、核心技术人员	9,871,636	12,833,127	2,961,491	实施权益分派：以资本公积金向全体股东每10股转增3股
郑俊	董事、总工程师、核心技术人员	9,135,816	11,876,561	2,740,745	实施权益分派：以资本公积金向全体股东每10股转增3股

其它情况说明

□适用 √不适用

## (二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

## 1、股票期权

□适用 √不适用

**2、 第一类限制性股票**

适用 不适用

**3、 第二类限制性股票**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、 控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**

适用 不适用

**六、 特别表决权股份情况**

适用 不适用

**七、 优先股相关情况**

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2025年6月30日

编制单位：思看科技（杭州）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	363,935,488.90	84,877,256.26
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	191,206,363.76	10,008,904.11
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	2,319,978.42	4,737,628.88
应收账款	七、5	46,199,385.55	43,870,715.72
应收款项融资	七、7	7,589,951.12	4,532,689.33
预付款项	七、8	2,701,375.41	1,553,972.17
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	七、9	2,879,136.80	2,383,822.21
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、10	66,204,350.18	43,462,131.32
其中：数据资源		-	-
合同资产	七、6	1,522,530.82	1,093,008.27
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	七、12	62,987,369.87	31,711,123.29
其他流动资产	七、13	44,538,932.42	236,260,176.47
流动资产合计		792,084,863.25	464,491,428.03
<b>非流动资产：</b>			

发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	七、17	420,001.90	1,389,828.91
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	七、21	58,546,886.90	57,934,265.69
在建工程	七、22	138,047,875.35	104,313,965.71
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	七、25	2,934,326.98	4,771,697.55
无形资产	七、26	16,083,396.91	15,747,422.17
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉	七、27	75,276.62	75,276.62
长期待摊费用	七、28	160,078.46	219,204.20
递延所得税资产	七、29	4,297,391.39	4,368,825.00
其他非流动资产	七、30	253,751,259.49	92,141,589.67
非流动资产合计		474,316,494.00	280,962,075.52
资产总计		1,266,401,357.25	745,453,503.55
<b>流动负债：</b>			
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	七、35	19,478,801.57	7,866,585.26
应付账款	七、36	60,823,544.12	56,952,297.94
预收款项		-	-
合同负债	七、38	14,204,017.25	15,319,944.37
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	七、39	19,571,667.26	20,382,789.98
应交税费	七、40	3,488,892.77	7,099,774.42
其他应付款	七、41	2,295,138.32	3,822,113.47

其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	七、43	2,435,340.56	3,094,256.13
其他流动负债	七、44	1,048,109.62	3,320,014.54
流动负债合计		123,345,511.47	117,857,776.11
<b>非流动负债：</b>			
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	七、47	523,611.20	1,213,983.33
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	七、50	1,271,504.13	1,175,752.13
递延收益		-	-
递延所得税负债	七、29	306,917.14	521,378.34
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		2,102,032.47	2,911,113.80
负债合计		125,447,543.94	120,768,889.91
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	88,400,000.00	51,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	736,282,424.59	274,836,403.17
减：库存股		-	-
其他综合收益	七、57	890,136.78	74,671.17
专项储备		-	-
盈余公积	七、59	25,500,000.00	25,500,000.00
一般风险准备		-	-
未分配利润	七、60	289,881,251.94	273,273,539.30
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,140,953,813.31	624,684,613.64
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		1,140,953,813.31	624,684,613.64

负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,266,401,357.25	745,453,503.55
-------------------	--	------------------	----------------

公司负责人：王江峰 主管会计工作负责人：赵秀芳 会计机构负责人：胡伟

### 母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位：思看科技（杭州）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		354,088,898.10	73,488,287.12
交易性金融资产		191,206,363.76	10,008,904.11
衍生金融资产		-	-
应收票据		2,319,978.42	4,737,628.88
应收账款	十九、1	64,957,472.77	56,292,073.60
应收款项融资		7,589,951.12	4,532,689.33
预付款项		2,701,375.41	1,553,972.17
其他应收款	十九、2	2,425,189.80	2,185,651.07
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		75,312,309.88	55,926,183.04
其中：数据资源		-	-
合同资产		1,522,530.82	1,093,008.27
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		62,987,369.87	31,711,123.29
其他流动资产		42,486,456.16	234,626,892.57
流动资产合计		807,597,896.11	476,156,413.45
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		4,158,064.31	4,158,064.31
长期股权投资	十九、3	24,166,112.19	24,831,141.48
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		58,232,468.79	57,610,198.98
在建工程		138,047,875.35	104,313,965.71

生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		1,800,850.34	3,007,111.76
无形资产		16,083,396.91	15,747,422.17
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		160,078.46	219,204.20
递延所得税资产		1,465,216.47	1,469,978.78
其他非流动资产		253,751,259.49	92,141,589.67
非流动资产合计		497,865,322.31	303,498,677.06
资产总计		1,305,463,218.42	779,655,090.51
<b>流动负债：</b>			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		19,478,801.57	7,866,585.26
应付账款		113,689,196.00	134,816,000.65
预收款项		-	-
合同负债		13,578,826.73	13,871,694.01
应付职工薪酬		16,698,111.65	17,383,697.34
应交税费		1,991,818.09	2,977,606.89
其他应付款		2,154,270.88	3,662,393.39
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		1,595,941.08	1,973,321.03
其他流动负债		1,040,522.45	3,312,427.37
流动负债合计		170,227,488.45	185,863,725.94
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		244,696.45	757,228.91
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		1,271,504.13	1,175,752.13
递延收益		-	-

递延所得税负债		231,061.57	399,856.45
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,747,262.15	2,332,837.49
负债合计		171,974,750.60	188,196,563.43
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		88,400,000.00	51,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		736,880,922.00	275,434,900.58
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		25,500,000.00	25,500,000.00
未分配利润		282,707,545.82	239,523,626.50
所有者权益（或股东权益）合计		1,133,488,467.82	591,458,527.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,305,463,218.42	779,655,090.51

公司负责人：王江峰 主管会计工作负责人：赵秀芳 会计机构负责人：胡伟

### 合并利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入		176,848,509.44	150,248,052.96
其中：营业收入	七、61	176,848,509.44	150,248,052.96
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		134,564,929.60	108,034,074.74
其中：营业成本	七、61	45,056,421.01	36,922,933.20
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-

提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	七、62	1,324,780.78	1,464,674.38
销售费用	七、63	43,972,896.65	33,425,708.87
管理费用	七、64	11,272,646.84	11,176,630.64
研发费用	七、65	38,057,027.64	27,082,493.68
财务费用	七、66	-5,118,843.32	-2,038,366.03
其中：利息费用		50,009.61	151,992.98
利息收入		1,668,435.66	984,547.09
加：其他收益	七、67	10,833,131.37	14,534,253.96
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	5,508,749.71	4,263,721.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-969,827.01	-241,138.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
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）	七、70	909,910.28	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-233,362.74	-635,825.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-757,010.30	-573,591.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		58,544,998.16	59,802,536.63
加：营业外收入	七、74	140,413.55	34,501.64
减：营业外支出	七、75	156,102.53	340,727.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		58,529,309.18	59,496,310.95
减：所得税费用	七、76	4,521,596.54	6,577,881.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		54,007,712.64	52,918,429.73
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		54,007,712.64	52,918,429.73
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-

“—”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		54,007,712.64	52,918,429.73
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-	-
六、其他综合收益的税后净额	七、77	815,465.61	-77,789.62
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		815,465.61	-77,789.62
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
(1) 重新计量设定受益计划变动额		-	-
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益		815,465.61	-77,789.62
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
(2) 其他债权投资公允价值变动		-	-
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
(4) 其他债权投资信用减值准备		-	-
(5) 现金流量套期储备		-	-
(6) 外币财务报表折算差额		815,465.61	-77,789.62
(7) 其他		-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		54,823,178.25	52,840,640.11
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		54,823,178.25	52,840,640.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.64	1.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.64	1.04

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

公司负责人：王江峰 主管会计工作负责人：赵秀芳 会计机构负责人：胡伟

**母公司利润表**  
2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业收入	十九、4	177,126,027.50	149,775,461.61
减：营业成本	十九、4	91,957,864.72	73,943,798.24
税金及附加		614,213.26	874,134.43
销售费用		37,283,857.66	29,552,001.30
管理费用		10,681,867.14	10,611,737.06
研发费用		30,663,067.09	20,266,747.16
财务费用		-4,771,256.69	-2,095,643.29
其中：利息费用		25,398.78	103,359.37
利息收入		1,660,090.52	983,644.12
加：其他收益		4,096,771.18	9,969,778.61
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	65,508,749.71	4,162,989.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		59,030,172.99	-341,870.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		909,910.28	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-19,915.49	-462,763.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-757,010.30	-573,591.26
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		80,434,919.70	29,719,100.28
加：营业外收入		140,413.55	8,446.77
减：营业外支出		155,446.50	340,727.32

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		80,419,886.75	29,386,819.73
减：所得税费用		-164,032.57	3,207,068.73
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		80,583,919.32	26,179,751.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		80,583,919.32	26,179,751.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
六、综合收益总额		80,583,919.32	26,179,751.00
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-	-
（二）稀释每股收益(元/股)		-	-

公司负责人：王江峰 主管会计工作负责人：赵秀芳 会计机构负责人：胡伟

## 合并现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		177,307,233.78	147,051,564.85
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		9,073,271.85	2,589,128.66
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	13,432,533.79	17,613,471.41
经营活动现金流入小计		199,813,039.42	167,254,164.92
购买商品、接受劳务支付的现金		55,005,939.86	29,035,673.20
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-

支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		66,937,093.18	55,004,400.22
支付的各项税费		20,522,914.51	21,421,318.46
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	26,188,008.50	15,566,783.47
经营活动现金流出小计		168,653,956.05	121,028,175.36
经营活动产生的现金流量净额		31,159,083.37	46,225,989.56
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,558,701,727.04	59,656,600.00
取得投资收益收到的现金		6,109,491.62	2,385,990.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		1,564,811,218.66	62,042,590.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,682,787.91	15,831,456.78
投资支付的现金		1,740,620,530.54	269,656,600.00
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		1,774,303,318.45	285,488,056.78
投资活动产生的现金流量净额		-209,492,099.79	-223,445,466.61
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		523,691,114.80	-
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			
筹资活动现金流入小计		523,691,114.80	-
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		37,400,000.00	-
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	31,150,533.87	2,234,630.88
筹资活动现金流出小计		68,550,533.87	2,234,630.88
筹资活动产生的现金流量净额		455,140,580.93	-2,234,630.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,134,268.13	866,298.84
五、现金及现金等价物净增加额		278,941,832.64	-178,587,809.09
加：期初现金及现金等价物余额		84,877,256.26	286,596,448.24
六、期末现金及现金等价物余额		363,819,088.90	108,008,639.15

公司负责人：王江峰 主管会计工作负责人：赵秀芳 会计机构负责人：胡伟

### 母公司现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		170,687,269.30	140,516,231.15
收到的税费返还		9,073,271.85	2,589,128.66
收到其他与经营活动有关的现金		6,489,681.14	13,158,791.23
经营活动现金流入小计		186,250,222.29	156,264,151.04
购买商品、接受劳务支付的现金		129,787,787.51	40,718,151.30
支付给职工及为职工支付的现金		56,348,718.31	44,983,677.82
支付的各项税费		5,174,088.73	11,595,395.31
支付其他与经营活动有关的现金		22,829,372.48	14,456,317.50
经营活动现金流出小计		214,139,967.03	111,753,541.94
经营活动产生的现金流量净额		-27,889,744.74	44,510,609.10
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			

收回投资收到的现金		1,558,701,727.04	59,656,600.00
取得投资收益收到的现金		66,109,456.54	2,385,990.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		1,624,811,183.58	62,042,590.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,682,787.91	15,831,456.78
投资支付的现金		1,740,620,530.54	271,572,000.00
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		1,774,303,318.45	287,403,456.78
投资活动产生的现金流量净额		-149,492,134.87	-225,360,866.61
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		523,691,114.80	-
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		523,691,114.80	-
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		37,400,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金		30,480,704.00	1,466,979.60
筹资活动现金流出小计		67,880,704.00	1,466,979.60
筹资活动产生的现金流量净额		455,810,410.80	-1,466,979.60
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,055,679.79	866,298.84
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		280,484,210.98	-181,450,938.27
加：期初现金及现金等价物余额		73,488,287.12	279,703,928.57
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		353,972,498.10	98,252,990.30

公司负责人：王江峰 主管会计工作负责人：赵秀芳 会计机构负责人：胡伟

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

项目	2025年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其他	小计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	51,000,000.00	-	-	-	274,836,403.17	-	74,671.17	-	25,500,000.00	-	273,273,539.30	-	624,684,613.64	-	624,684,613.64
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	51,000,000.00	-	-	-	274,836,403.17	-	74,671.17	-	25,500,000.00	-	273,273,539.30	-	624,684,613.64	-	624,684,613.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	37,400,000.00	-	-	-	461,446,021.42	-	815,465.61	-	-	-	16,607,712.64	-	516,269,199.67	-	516,269,199.67
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	815,465.61	-	-	-	54,007,712.64	-	54,823,178.25	-	54,823,178.25
（二）所有者投入和减少资本	17,000,000.00	-	-	-	481,846,021.42	-	-	-	-	-	-	-	498,846,021.42	-	498,846,021.42
1. 所有者投入	17,000,000.00	-	-	-	476,440,490.92	-	-	-	-	-	-	-	493,440,490.92	-	493,440,490.92

的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	5,405,530.50	-	-	-	-	-	-	-	5,405,530.50	-	5,405,530.50	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37,400,000.00	-	-37,400,000.00	-	-37,400,000.00	-	-37,400,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37,400,000.00	-	-37,400,000.00	-	-37,400,000.00	-	-37,400,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	20,400,000.00	-	-	-	-20,400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	20,400,000.00	-	-	-	-20,400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	88,400,000.00	-	-	-	736,282,424.59	-	890,136.78	-	25,500,000.00	-	289,881,251.94	-	1,140,953,813.31	-	1,140,953,813.31	

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度														少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计			
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期末余额	51,000,000.00	-	-	-	260,962,977.90	-	242,944.39	-	18,003,526.63	-	160,242,433.75	-	490,451,882.67	-	490,451,882.67	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

二、本年期初余额	51,000,000.00	-	-	-	260,962,977.90	-	242,944.39	-	18,003,526.63	-	160,242,433.75	-	490,451,882.67	-	490,451,882.67
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-	-	-	-	8,401,897.29	-	-77,789.62	-	-	-	52,918,429.73	-	61,242,537.40	-	61,242,537.40
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-77,789.62	-	-	-	52,918,429.73	-	52,840,640.11	-	52,840,640.11
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	8,401,897.29	-	-	-	-	-	-	-	8,401,897.29	-	8,401,897.29
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	-	-	-	-	8,401,897.29	-	-	-	-	-	-	-	8,401,897.29	-	8,401,897.29
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期期末余额	51,000,000.00	-	-	-	269,364,875.19	-	165,154.77	-	18,003,526.63	-	213,160,863.48	-	551,694,420.07	-	551,694,420.07

公司负责人：王江峰 主管会计工作负责人：赵秀芳 会计机构负责人：胡伟

母公司所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度								
	实收资本(或	其他权益工具	资本公积	减:库	其他综	专项	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

	股本)	优先股	永续债	其他		存股	合收益	储备			
一、上年期末余额	51,000,000.00	-	-	-	275,434,900.58	-	-	-	25,500,000.00	239,523,626.50	591,458,527.08
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	51,000,000.00	-	-	-	275,434,900.58	-	-	-	25,500,000.00	239,523,626.50	591,458,527.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	37,400,000.00	-	-	-	461,446,021.42	-	-	-	-	43,183,919.32	542,029,940.74
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,583,919.32	80,583,919.32
（二）所有者投入和减少资本	17,000,000.00	-	-	-	481,846,021.42	-	-	-	-	-	498,846,021.42
1. 所有者投入的普通股	17,000,000.00	-	-	-	476,440,490.92	-	-	-	-	-	493,440,490.92
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	5,405,530.50	-	-	-	-	-	5,405,530.50
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37,400,000.00	-37,400,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37,400,000.00	-37,400,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	20,400,000.00	-	-	-	-20,400,000.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	20,400,000.00	-	-	-	-20,400,000.00	-	-	-	-	-	-
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	88,400,000.00	-	-	-	736,880,922.00	-	-	-	25,500,000.00	282,707,545.82	1,133,488,467.82

项目	2024年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	51,000,000.00	-	-	-	261,561,475.31	-	-	-	18,003,526.63	132,031,739.77	462,596,741.71
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	51,000,000.00	-	-	-	261,561,475.31	-	-	-	18,003,526.63	132,031,739.77	462,596,741.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	8,401,897.29	-	-	-	-	26,179,751.00	34,581,648.29
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,179,751.00	26,179,751.00
（二）所有者投入和减少资	-	-	-	-	8,401,897.29	-	-	-	-	-	8,401,897.29

本												
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	8,401,897.29	-	-	-	-	-	-	8,401,897.29
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	51,000,000.00				269,963,372.60				18,003,526.63	158,211,490.77		497,178,390.00

公司负责人：王江峰 主管会计工作负责人：赵秀芳 会计机构负责人：胡伟

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

思看科技(杭州)股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系杭州思看科技有限公司(以下简称杭州思看公司),杭州思看公司以2022年5月31日为基准日,采用整体变更方式设立本公司。本公司于2022年8月24日在杭州市市场监督管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为91330110328200161L的营业执照。公司注册地:浙江省杭州市余杭区五常街道文一西路998号12幢1单元102室。法定代表人:王江峰。公司现有注册资本为人民币8,840万元,总股本为8,840万股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份A股71,785,549.00股;无限售条件的流通股份A股16,614,451.00股。公司股票于2025年1月15日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设营销中心、研发中心等主要职能部门。

本公司属高端装备制造产业。主要经营活动为:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电子测量仪器制造;电子专用设备制造;仪器仪表制造;光学仪器制造;机械零件、零部件加工;电子测量仪器销售;仪器仪表销售;光学仪器销售;机械电气设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;网络技术服务;计算机软硬件及辅助设备批发;信息服务(不含许可类信息服务);仪器仪表修理;货物进出口;技术进出口(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。主要产品包括手持式3D视觉数字化产品、跟踪式3D视觉数字化产品、工业级自动化3D视觉检测系统等。

本财务报表及财务报表附注已于2025年8月27日经公司第二届董事会第二次会议批准对外报出。

### 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,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2023年修订)》的披露规定编制财务报表。

#### 2、持续经营

√适用 □不适用

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

### 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、股东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

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元、美元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项金额超过资产总额0.3%或金额大于500万元的应收款项认定为重要的应收款项
报告期重要的应收款项核销	单项核销应收款项金额超过资产总额0.3%或金额大于500万元的核销应收款项认定为重要的核销应收款项
重要的在建工程	单项在建工程超过资产总额0.3%在建工程认定为重要在建工程
重要的联营企业	长期股权投资账面价值占合并净资产3%以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### (1) 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### (2) 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### （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

适用 不适用

### （1）控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

### （2）合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同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，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

### （3）购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （4）丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

#### (5) 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减

值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失

## 9、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3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

适用 不适用

### (1) 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### (2) 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：1) 属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；2) 用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及3) 以公允价值计量且变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

### (3) 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；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；利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

## 11、 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

## （1）金融工具的分类、确认依据和计量方法

### 1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

### 2) 金融资产的分类和后续计量

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：扣除已偿还的本金；加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。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。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述①、②情形外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

### 3) 金融负债的分类和后续计量

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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

#### ③财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述①或②情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

#### ④以摊余成本计量的金融负债

除上述①、②、③情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### 4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

#### (2) 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值；2) 终止确认部分收到的对价，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之和。对于本公司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，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

#### (3) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，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，同时确认一项新金融负债。

本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

#### (4) 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

#### (5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

#### （6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 12、应收票据

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

#### （1）应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

#### （2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

公司按照销售业务实际发生时间连续计算应收票据账龄。

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

### 13、应收账款

√适用 □不适用

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

##### (1) 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

##### (2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
合并范围内关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

### 14、应收款项融资

√适用 □不适用

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

##### 1) 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
信用评级较高的银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行
应收债权凭证	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收债权凭证

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

公司按照销售业务实际发生时间连续计算应收票据账龄。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

15、其他应收款

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

(1) 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

合并范围内关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项
------------	-----------------

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用  不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用  不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

## 16、存货

√适用  不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用  不适用

(1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2)企业取得存货按实际成本计量。1)外购存货原材料的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货在产品、半成品、产成品、委托加工物资成本由采购成本和加工成本构成。2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用  不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；

(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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

#### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

### 17、合同资产

适用 不适用

#### 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险

特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的合同资产
合并范围内关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

#### 18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

#### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

#### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

## 19、长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

### （1）共同控制和重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。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。

### （2）长期股权投资的初始投资成本的确定

1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应根据是否属于“一揽子交易”分别进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资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公允价值变动直接转入留存收益。

3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，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公允价值变动应当直接转入留存收益。

### （3）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。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，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

#### （4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

##### 1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

## 2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；2) 使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

## (2). 折旧方法

适用  不适用

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	35	5.00	2.71
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.5-31.67
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
办公及其他设备	年限平均法	3	5.00	31.67
房屋建筑物装修	年限平均法	3-5	0.00	20-33.33

说明：

1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 22、在建工程

适用  不适用

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。 (2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(3) 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：房屋建筑物：达到预定可使用状态时。

## 23、借款费用

适用  不适用

## 24、生物资产

适用  不适用

## 25、油气资产

适用 不适用

## 26、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

适用 不适用

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；3) 以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；7) 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。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	期限(年)
软件	预计受益期限	2-5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

### 1) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司将研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第14号——收入》《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

### 2) 具体标准

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，包括职工薪酬、股权激励费、直接材料、折旧与摊销等费用。公司无研发阶段支出资本化的情况。

## 27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

## 29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

## 30、职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 31、预计负债

√适用 □不适用

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

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收

到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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。

## 32、股份支付

适用 不适用

### （1）股份支付的种类

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

### （2）权益工具公允价值的确定方法

1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

### （4）股份支付的会计处理

#### 1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### 2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按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；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行

权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 3) 修改、终止股份支付计划

#### 以权益结算的股份支付的修改及终止

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

(4) 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

## 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 34、收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 1) 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建的商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

## 2) 本公司收入的具体确认原则

### ①三维视觉数字化产品及配套产品

#### 国内销售：

在公司将货物交给客户，经客户签收确认无误后，确认销售收入。若合同中规定验收条款，则按照验收确认收入。

#### 国外销售：

按《国际贸易术语解释通则》中对各种贸易方式的主要风险转移时点的规定确定商品控制权转移时点，确认收入；但合同或协议有明确约定外销商品控制权转移时点的，按约定确认。

### ②服务收入

按照服务提供完毕确认收入。

**(2). 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**

适用 不适用

**35、合同成本**

适用 不适用

**(1) 合同成本的确认条件**

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；2) 该成本增加了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。

**(2) 与合同成本有关的资产的摊销**

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

**(3) 与合同成本有关的资产的减值**

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值

**36、政府补助**

适用 不适用

### （1）政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，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。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

### （2）政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

### （3）政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

#### (1) 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于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确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3)按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交

易或事项。

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，公司以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

1) 该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

1) 商誉的初始确认，或者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，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

对于不是企业合并、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)、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(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司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，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。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(2) 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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是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及负债转回的期间内，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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 38、租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

作为承租方租赁的会计处理方法：

#### （1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，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(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

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

#### （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用  不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与

经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### （1）租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

### （2）金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

### （3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （4）非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### （5）折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### （6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### （7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

### （8）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

## 40、重要会计政策和会计估计的变更

### （1）. 重要会计政策变更

适用 不适用

### （2）. 重要会计估计变更

适用 不适用

### （3）. 2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 41、其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 6%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%

地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%等

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
思看科技(杭州)股份有限公司	15%
广州市思看科技有限责任公司	25%
杭州思锐迪科技有限公司	12.5%
上海思看聚创仪器科技有限公司	5%
Scantech Digital GmbH	联邦税税率为 15%，地方所得税适用当地税率
Scantech Digital, Inc.	联邦税税率为 21%，州税适用当地税率

## 2、 税收优惠

适用 不适用

### （1）所得税优惠

本公司被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局认定为高新技术企业，取得编号为 GR202333012186 的《高新技术企业证书》，有效期自 2023 年至 2025 年，2025 年度执行 15%的企业所得税税率。

根据《国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税[2012]27 号)文，杭州思锐迪科技有限公司(以下简称杭州思锐迪公司)被认定为软件企业享受企业所得税优惠政策，即自首个获利年度起，第一年至第二年免缴企业所得税，自第三年至第五年减半缴纳企业所得税，2025 年度按照 12.5%的税率缴纳企业所得税。

杭州思锐迪公司被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局认定为高新技术企业，取得编号为 GR202233002210 的《高新技术企业证书》，有效期自 2022 年至 2024 年。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)第三条的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。上海思看聚创仪器科技有限公司 2025 年度为小型微利企业，执行 5%的企业所得税税率。

### （2）增值税优惠

按照财政部、国家税务总局财税[2002]7 号《关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》规定：自 2002 年 1 月 1 日起，生产企业自营或委托外贸企业代理出口自产货物，除另有规定外，增值税一律实行免、抵、退税管理办法和制度。本公司出口的自产货物免征企业生产销售环

节增值税。

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产品和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4号)和财政部、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)，本公司及杭州思锐迪公司自行开发生产的软件产品销售先按16%税率(自2019年4月1日起，适用税率调整为13%)计缴增值税，实际税负率超过3%的部分实行即征即退。

### 3、其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	-	-
银行存款	363,811,670.32	84,868,959.13
其他货币资金	123,818.58	8,297.13
存放财务公司存款	-	-
合计	363,935,488.90	84,877,256.26
其中：存放在境外的款项总额	5,769,156.25	5,556,645.73

其他说明

(1) 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见第八节、七、31“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受限资产”之说明；

(2) 外币货币资金明细情况详见第八节、七、81“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	191,206,363.76	10,008,904.11	/
其中：			
理财产品	70,172,947.32	-	/
结构性存款	121,033,416.44	10,008,904.11	/

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	
其中：			
合计	191,206,363.76	10,008,904.11	/

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,981,018.42	4,142,837.68
财务公司承兑汇票	338,960.00	594,791.20
商业承兑票据	-	-
合计	2,319,978.42	4,737,628.88

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	408,009.79
合计	-	408,009.79

#### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,337,818.42	100.00	17,840.00	0.76	2,319,978.42	4,768,933.68	100.00	31,304.80	0.66	4,737,628.88
其中：										
银行承兑汇票	1,981,018.42	84.74	-	-	1,981,018.42	4,142,837.68	86.87	-	-	4,142,837.68
财务公司承兑汇票	356,800.00	15.26	17,840.00	5.00	338,960.00	626,096.00	13.13	31,304.80	5.00	594,791.20
合计	2,337,818.42	100.00	17,840.00	0.76	2,319,978.42	4,768,933.68	100.00	31,304.80	0.66	4,737,628.88

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	1,981,018.42	-	-
合计	1,981,018.42	-	-

组合计提项目：财务公司承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
财务公司承兑汇票	356,800.00	17,840.00	5.00
合计	356,800.00	17,840.00	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提 坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提 坏账准备	31,304.80	-13,464.80	-	-	-	17,840.00
合计	31,304.80	-13,464.80	-	-	-	17,840.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、 应收账款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	46,977,393.18	45,206,723.93
其中：1 年以内分项	46,977,393.18	45,206,723.93
1 年以内	46,977,393.18	45,206,723.93
1 年以内小计	46,977,393.18	45,206,723.93
1 至 2 年	1,750,664.97	1,096,306.80
2 至 3 年	340,660.11	94,565.10
3 年以上	57,000.00	38,800.00
合计	49,125,718.26	46,436,395.83

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备										

按组合计提坏账准备	49,125,718.26	100.00	2,926,332.71	5.96	46,199,385.55	46,436,395.83	100.00	2,565,680.11	5.53	43,870,715.72
其中：										
账龄组合	49,125,718.26	100.00	2,926,332.71	5.96	46,199,385.55	46,436,395.83	100.00	2,565,680.11	5.53	43,870,715.72
合计	49,125,718.26	100.00	2,926,332.71	5.96	46,199,385.55	46,436,395.83	100.00	2,565,680.11	5.53	43,870,715.72

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	46,977,393.18	2,348,869.66	5.00
1 至 2 年	1,750,664.97	350,132.99	20.00
2 至 3 年	340,660.11	170,330.06	50.00
3 年以上	57,000.00	57,000.00	100.00
合计	49,125,718.26	2,926,332.71	5.96

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

无

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,565,680.11	279,788.60	80,864.00	-	-	2,926,332.71
合计	2,565,680.11	279,788.60	80,864.00	-	-	2,926,332.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
第一名	5,704,334.19	-	5,704,334.19	11.24	285,216.71
第二名	4,711,389.01	-	4,711,389.01	9.29	235,569.45

第三名	3,909,261.35	-	3,909,261.35	7.71	195,463.07
第四名	1,548,089.48	-	1,548,089.48	3.05	77,404.47
第五名	1,406,996.00	-	1,406,996.00	2.77	70,349.80
合计	17,280,070.03	-	17,280,070.03	34.06	864,003.50

其他说明

无

其他说明：

适用  不适用

期末外币应收账款情况详见第八节、七、80“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	1,602,664.02	80,133.20	1,522,530.82	1,150,535.02	57,526.75	1,093,008.27
合计	1,602,664.02	80,133.20	1,522,530.82	1,150,535.02	57,526.75	1,093,008.27

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用  不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,602,664.02	100.00	80,133.20	5.00	1,522,530.82	1,150,535.02	100.00	57,526.75	5.00	1,093,008.27

其中：

账龄组合	1,602,664.02	100.00	80,133.20	5.00	1,522,530.82	1,150,535.02	100.00	57,526.75	5.00	1,093,008.27
合计	1,602,664.02	100.00	80,133.20	5.00	1,522,530.82	1,150,535.02	100.00	57,526.75	5.00	1,093,008.27

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,602,664.02	80,133.20	5.00
合计	1,602,664.02	80,133.20	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	/
按组合计提坏账准备	57,526.75	22,606.45	-	-	-	80,133.20	/
合计	57,526.75	22,606.45	-	-	-	80,133.20	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况详见第八节、七、5“合并财务报表项目注释——应收账款”之说明。

## 7、应收款项融资

## (1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	4,505,317.76	2,033,300.61
应收债权凭证	3,084,633.36	2,499,388.72
合计	7,589,951.12	4,532,689.33

## (2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,076,129.00	-
合计	2,076,129.00	-

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	7,758,366.58	100.00	168,415.46	2.17	7,589,951.12	4,664,236.11	100.00	131,546.78	2.82	4,532,689.33
其中：										
信用评级较高的银行承兑汇票	4,505,317.76	58.07	0.00	0.00	4,505,317.76	2,033,300.61	43.59	0.00	0.00	2,033,300.61

应收债权凭证组合	3,253,048.82	41.93	168,415.46	5.18	3,084,633.36	2,630,935.50	56.41	131,546.78	5.00	2,499,388.72
合计	7,758,366.58	100.00	168,415.46	2.17	7,589,951.12	4,664,236.11	100.00	131,546.78	2.82	4,532,689.33

单位：元 币种：人民币

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用评级较高的银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
信用评级较高的银行承兑汇票	4,505,317.76	-	-
合计	4,505,317.76	-	-

组合计提项目：应收债权凭证组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收债权凭证组合	3,253,048.82	168,415.46	5.18
合计	3,253,048.82	168,415.46	5.18

组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	131,546.78	36,868.68	-	-	-	168,415.46
合计	131,546.78	36,868.68	-	-	-	168,415.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,697,000.58	99.84	1,549,520.35	99.71
1-2年	4,374.83	0.16	4,451.82	0.29
合计	2,701,375.41	100.00	1,553,972.17	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	840,000.00	31.10
第二名	619,469.02	22.93
第三名	413,778.28	15.32
第四名	108,000.00	4.00
第五名	92,035.40	3.41
合计	2,073,282.70	76.76

其他说明:

无

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,879,136.80	2,383,822.21
合计	2,879,136.80	2,383,822.21

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,713,928.28	2,038,444.60
一年以内小计	2,713,928.28	2,038,444.60
1至2年	376,131.16	481,829.17
2至3年	-	123,673.00
3年以上	794,005.26	814,633.08
合计	3,884,064.70	3,458,579.85

**(2). 按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	2,347,999.05	2,291,802.51
其他	1,236,065.65	1,166,777.34
员工借款	300,000.00	-
合计	3,884,064.70	3,458,579.85

**(3). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来12个月预期 信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2025年1月1日余 额	1,074,757.64	-	-	1,074,757.64
2025年1月1日余 额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-69,829.74	-	-	-69,829.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日 余额	1,004,927.90	-	-	1,004,927.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
按单项计提坏 账准备						
按组合计提坏 账准备	1,074,757.64	-69,829.74	-	-	-	1,004,927.90

合计	1,074,757.64	-69,829.74	-	-	-	1,004,927.90
----	--------------	------------	---	---	---	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	723,639.67	18.67	押金	1 年以内 102,893.60 元、 1-2 年 55,391.00 元、3 年 以上 565,355.07 元	581,577.95
第二名	300,000.00	7.74	借款	1 年以内	15,000.00
第三名	289,766.00	7.48	其他	1 年以内	14,488.30
第四名	260,813.96	6.73	保证金	1 年以内	13,040.70
第五名	241,000.00	6.22	保证金	1 年以内	12,050.00
合计	1,815,219.63	46.84	/	/	636,156.95

**(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	38,495,430.49	2,744,885.49	35,750,545.00	17,440,647.95	2,231,962.23	15,208,685.72
在产品	5,963,478.87	-	5,963,478.87	3,049,529.44	-	3,049,529.44
库存商品	17,787,282.02	399,092.13	17,388,189.89	19,193,786.28	265,802.62	18,927,983.66
发出商品	5,356,850.81	-	5,356,850.81	5,302,800.80	-	5,302,800.80
委托加工物资	1,745,285.61	-	1,745,285.61	973,131.70	-	973,131.70
合计	69,348,327.80	3,143,977.62	66,204,350.18	45,959,896.17	2,497,764.85	43,462,131.32

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,231,962.23	619,821.84		106,898.58		2,744,885.49
库存商品	265,802.62	133,289.51				399,092.13
合计	2,497,764.85	753,111.35		106,898.58		3,143,977.62

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期存货跌价准备转回或转销主要系存货销售及领用。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的定期存款及利息	62,987,369.87	31,711,123.29
合计	62,987,369.87	31,711,123.29

一年内到期的债权投资

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款及利息	32,151,457.93	223,211,601.42
研发样机	3,778,564.22	3,230,785.70
预付费	1,254,415.99	6,452,760.64
待抵扣税金	5,396,078.68	3,097,720.86
预缴税金	1,958,415.60	267,307.85
合计	44,538,932.42	236,260,176.47

其他说明：

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

**15、 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、 长期应收款**

**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(4). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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												
杭州中测 科技有限 公司	1,389,828.91	-	-	-	-969,827.01	-	-	-	-	-	420,001.90	-
小计	1,389,828.91	-	-	-	-969,827.01	-	-	-	-	-	420,001.90	-
合计	1,389,828.91	-	-	-	-969,827.01	-	-	-	-	-	420,001.90	-

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

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

适用 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

适用 不适用

其他说明

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

## 18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	58,546,886.90	57,934,265.69
固定资产清理	-	-
合计	58,546,886.90	57,934,265.69

其他说明：

无

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	房屋建筑物装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	54,802,504.63	7,275,960.13	303,152.11	6,506,128.85	975,152.68	69,862,898.40
2.本期增加金额	-	259,844.34	-	2,238,741.19	-	2,498,585.53
购置	-	259,844.34	-	2,238,741.19	-	2,498,585.53
3.本期减少金额	-	-	-	334.58	-	334.58
其他	-	-	-	334.58	-	334.58
4.期末余额	54,802,504.63	7,535,804.47	303,152.11	8,744,535.46	975,152.68	72,361,149.35
二、累计折旧						
1.期初余额	1,114,351.73	6,072,311.21	253,547.92	4,436,955.46	51,466.39	11,928,632.71
2.本期增加金额	743,762.34	343,329.68	7,381.41	634,445.82	156,931.08	1,885,850.33
计提	743,762.34	343,329.68	7,381.41	634,445.82	156,931.08	1,885,850.33

3.本期减少金额	-	-	-	220.59	-	220.59
其他	-	-	-	220.59	-	220.59
4.期末余额	1,858,114.07	6,415,640.89	260,929.33	5,071,180.69	208,397.47	13,814,262.45
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末账面价值	52,944,390.56	1,120,163.58	42,222.78	3,673,354.77	766,755.21	58,546,886.90
2.期初账面价值	53,688,152.90	1,203,648.92	49,604.19	2,069,173.39	923,686.29	57,934,265.69

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

## 固定资产清理

适用 不适用

**22、在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	138,047,875.35	104,313,965.71
合计	138,047,875.35	104,313,965.71

其他说明：

无

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
营销及服务网络基地建设项目	3,519,526.34	-	3,519,526.34	1,801,060.65	-	1,801,060.65
3D视觉数字化产品及自动化检测系统产能扩充项目	51,013,202.92	-	51,013,202.92	40,881,127.34	-	40,881,127.34
研发中心建设项目	51,677,747.99	-	51,677,747.99	37,792,554.05	-	37,792,554.05
总部大楼建设项目	31,837,398.10	-	31,837,398.10	23,839,223.67	-	23,839,223.67
合计	138,047,875.35	-	138,047,875.35	104,313,965.71	-	104,313,965.71

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

营销及服务网络基地建设项目	33,519,000.00	1,801,060.65	1,718,465.69	-	-	3,519,526.34	10.50	11.00	-	-	-	自有资金
3D视觉数字化产品及自动化检测系统产能扩充项目	136,296,000.00	40,881,127.34	10,132,075.58	-	-	51,013,202.92	37.43	38.00	-	-	-	募集资金
研发中心建设项目	195,064,800.00	37,792,554.05	13,885,193.94	-	-	51,677,747.99	26.49	27.00	-	-	-	募集资金
总部大楼建设项目	50,560,900.00	23,839,223.67	7,998,174.43	-	-	31,837,398.10	62.97	63.00	-	-	-	自有资金
合计	415,440,700.00	104,313,965.71	33,733,909.64	-	-	138,047,875.35	/	/	-	-	-	/

### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

### (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

其他说明

适用 不适用

### 工程物资

适用 不适用

## 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

### (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

### (1). 油气资产情况

适用 不适用

### (2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

### (1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	15,735,392.65	15,735,392.65
2.本期增加金额	-	-
(1) 租赁	-	-
(2) 其他	-	-
3.本期减少金额	1,346.99	1,346.99
(1) 处置	-	-
(2) 其他	1,346.99	1,346.99
4.期末余额	15,734,045.66	15,734,045.66
二、累计折旧		
1.期初余额	10,963,695.10	10,963,695.10
2.本期增加金额	1,836,023.58	1,836,023.58
(1) 计提	1,836,023.58	1,836,023.58
(2) 其他	-	-
3.本期减少金额	-	-
(2) 其他	-	-
4.期末余额	12,799,718.68	12,799,718.68
三、减值准备		
1.期初余额	-	-

2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,934,326.98	2,934,326.98
2.期初账面价值	4,771,697.55	4,771,697.55

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

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

适用 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

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	合计
----	-------	-----	----

一、账面原值			
1.期初余额	16,139,516.98	832,712.21	16,972,229.19
2.本期增加金额		622,123.89	622,123.89
(1)购置		622,123.89	622,123.89
(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	16,139,516.98	1,454,836.10	17,594,353.08
二、累计摊销			
1.期初余额	537,983.81	686,823.21	1,224,807.02
2.本期增加金额	161,395.14	124,754.01	286,149.15
(1)计提	161,395.14	124,754.01	286,149.15
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.期末余额	699,378.95	811,577.22	1,510,956.17
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1)计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	15,440,138.03	643,258.88	16,083,396.91
2.期初账面价值	15,601,533.17	145,889.00	15,747,422.17

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(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

适用 不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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

适用 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
广州市思看科技有限责任公司	75,276.62	-	-	-	-	75,276.62
合计	75,276.62	-	-	-	-	75,276.62

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(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

适用 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

适用 不适用

**(5). 业绩承诺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

适用 不适用

**28、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

装修费	187,128.73	-	53,465.34	-	133,663.39
电信服务费	32,075.47	-	5,660.40	-	26,415.07
合计	219,204.20	-	59,125.74	-	160,078.46

其他说明：

无

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	3,527,685.92	523,263.53	3,423,082.54	513,462.40
资产减值准备	3,034,330.55	455,149.58	2,384,218.83	357,632.82
租赁负债	2,399,657.21	345,973.09	3,721,476.04	533,448.25
预计负债	1,271,504.13	190,725.62	1,175,752.13	176,362.82
内部交易未实现利润	18,600,925.01	2,782,279.57	18,586,124.74	2,787,918.71
合计	28,834,102.82	4,297,391.39	29,290,654.28	4,368,825.00

### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	143,519.51	21,527.93	253,841.11	38,076.17
使用权资产	1,093,825.22	148,902.67	3,375,139.54	481,966.55
交易性金融资产公允价值变动	909,910.28	136,486.54	8,904.11	1,335.62
合计	2,147,255.01	306,917.14	3,637,884.76	521,378.34

### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	802,150.42	592,527.06
可抵扣亏损	2,161,481.33	2,649,490.72
内部交易未实现利润	17,114,985.05	11,927,218.58
租赁负债	559,294.55	586,763.42
合计	20,637,911.35	15,755,999.78

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存款及利息	253,613,041.09	-	253,613,041.09	91,797,387.17	-	91,797,387.17
质保金	112,700.00	22,540.00	90,160.00	385,450.00	41,247.50	344,202.50
其他	48,058.40	-	48,058.40	-	-	-
合计	253,773,799.49	22,540.00	253,751,259.49	92,182,837.17	41,247.50	92,141,589.67

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	116,400.00	116,400.00	冻结	保函保证金	-	-	-	-
应收票据	-	-	-	-	-	-	-	-
存货	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：数据资源	-	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	-	-	-	-	-	-	-	-
无形资产	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：数据资源	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	116,400.00	116,400.00	/	/	-	-	/	/

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	19,478,801.57	7,866,585.26
合计	19,478,801.57	7,866,585.26

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	60,448,490.97	56,493,780.41
1-2年	264,579.93	351,735.92
2-3年	110,473.22	6,174.19
3年以上	-	100,607.42
合计	60,823,544.12	56,952,297.94

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

外币应付账款情况详见第八节、七、81“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,204,017.25	15,319,944.37
合计	14,204,017.25	15,319,944.37

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,085,246.94	63,809,969.50	64,762,255.86	19,132,960.58
二、离职后福利-设定提存计划	297,543.04	2,285,980.18	2,144,816.54	438,706.68
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	20,382,789.98	66,095,949.68	66,907,072.40	19,571,667.26

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	19,886,062.27	58,852,608.41	59,867,646.91	18,871,023.77
二、职工福利费	-	1,845,199.48	1,845,199.48	-
三、社会保险费	195,544.67	1,403,095.85	1,354,768.87	243,871.65
其中：医疗保险费	189,752.19	1,371,052.14	1,323,013.34	237,790.99
工伤保险费	5,792.48	32,043.71	31,755.53	6,080.66
生育保险费	-	-	-	-
四、住房公积金	3,640.00	1,606,367.66	1,591,942.50	18,065.16
五、工会经费和职工教育经费	-	102,698.10	102,698.10	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	20,085,246.94	63,809,969.5	64,762,255.86	19,132,960.58

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	287,302.36	2,202,687.52	2,063,943.17	426,046.71
2、失业保险费	10,240.68	83,292.66	80,873.37	12,659.97
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	297,543.04	2,285,980.18	2,144,816.54	438,706.68

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,003,974.64	5,728,475.15
增值税	400,026.87	993,216.20
城市维护建设税	48,141.58	138,185.14
印花税	171,388.70	91,193.83
教育费附加	20,632.10	59,279.59
地方教育附加	13,754.74	39,519.75
代扣代缴个人所得税	1,791,877.69	19,974.90
代扣代缴个人教会费	39,096.45	29,929.86
合计	3,488,892.77	7,099,774.42

其他说明：

无

**41、其他应付款****(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	2,295,138.32	3,822,113.47
合计	2,295,138.32	3,822,113.47

**(2). 应付利息**

□适用 √不适用

**(3). 应付股利**

□适用 √不适用

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付未结算款	1,333,400.71	3,407,420.27
押金保证金	961,737.61	414,693.20
合计	2,295,138.32	3,822,113.47

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

外币其他应付款情况详见第八节、七、81“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	-	-
1年内到期的应付债券	-	-
1年内到期的长期应付款	-	-
1年内到期的租赁负债	2,435,340.56	3,094,256.13
合计	2,435,340.56	3,094,256.13

其他说明：

一年内到期的外币非流动负债情况详见第八节、七、81“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	-	-
应付退货款	-	-
待转销项税	640,099.83	576,992.36
未终止确认的应收票据	408,009.79	2,743,022.18
合计	1,048,109.62	3,320,014.54

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、 租赁负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	528,232.53	1,221,310.83
2-3 年	-	-
尚未支付的租赁付款额小计	528,232.53	1,221,310.83
减：未确认融资费用	4,621.33	7,327.50
合计	523,611.20	1,213,983.33

其他说明：

无

**48、长期应付款****项目列示**适用 不适用**长期应付款**适用 不适用**专项应付款**适用 不适用**49、长期应付职工薪酬**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
维保费	1,271,504.13	1,175,752.13	维保费
合计	1,271,504.13	1,175,752.13	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**51、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	51,000,000.00	17,000,000.00		20,400,000.00		37,400,000.00	88,400,000.00

其他说明：

(1)2025年1月15日，根据思看科技股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于同意思看科技(杭州)股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2024]1226号)，思看科技向社会公开发行人民币普通股(A股)1,700万股，每股面值人民币1元，发行价为每股人民币33.46元，募集资金总额为人民币568,820,000.00元，减除发行费用人民币75,379,509.08元，实际募集资金净额为人民币493,440,490.92元，其中17,000,000.00元计入股本，剩余476,440,490.92元计入资本公积，上述公开发行新增股本业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具中汇会验[2025]0025号验资报告。

(2)根据公司2025年5月27日的2024年年度股东大会决议，以方案实施前的公司总股本68,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，转增20,400,000股，本次分配后总股本为88,400,000股，全部由资本公积转增股本，股权登记日为2025年6月18日，除权日为2025年6月19日。

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	220,584,630.23	476,440,490.92	20,400,000.00	676,625,121.15
其他资本公积	54,251,772.94	5,405,530.50	-	59,657,303.44
合计	274,836,403.17	481,846,021.42	20,400,000.00	736,282,424.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本溢价（股本溢价）详见第八节、七、53“合并财务报表项目注释——资本公积”之说明。

(2) 其他资本公积变动系股份支付，详见第八节、十五、“股份支付”。

## 56、库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	74,671.17	815,465.61	-	-	-	815,465.61	-	890,136.78
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允								

价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	74,671.17	815,465.61	-	-	-	815,465.61	-	890,136.78
其他综合收益合计	74,671.17	815,465.61	-	-	-	815,465.61	-	890,136.78

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

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,500,000.00	-	-	25,500,000.00
合计	25,500,000.00	-	-	25,500,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	273,273,539.30	160,242,433.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	273,273,539.30	160,242,433.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,007,712.64	120,527,578.92
减：提取法定盈余公积	-	7,496,473.37
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	37,400,000.00	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	289,881,251.94	273,273,539.30

调整期初未分配利润明细：

无

分红情况：

根据公司2025年5月27日的2024年年度股东大会决议，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本68,000,000股为基数，每股派发现金红利0.55元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，共计派发现金红利37,400,000元，转增20,400,000股，本次分配后总股本为88,400,000股，全部由资本公积转增股本，股权登记日为2025年6月18日，除息除权日为2025年6月19日。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	176,844,930.14	45,056,421.01	150,244,498.66	36,922,933.20
其他业务	3,579.30	-	3,554.30	-
合计	176,848,509.44	45,056,421.01	150,248,052.96	36,922,933.20

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
三维视觉数字化产品	168,971,654.59	40,413,049.33	168,971,654.59	40,413,049.33
配套产品及服务	7,876,854.85	4,643,371.68	7,876,854.85	4,643,371.68
合计	176,848,509.44	45,056,421.01	176,848,509.44	45,056,421.01

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	519,372.06	758,334.63
房产税	260,025.07	-

教育费附加	222,588.00	325,000.57
地方教育附加	148,391.97	226,667.04
印花税	115,768.68	120,468.39
城镇土地使用税	58,635.00	34,203.75
合计	1,324,780.78	1,464,674.38

其他说明：

无

### 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,850,348.39	20,029,025.89
股权激励费	2,169,692.14	2,351,488.00
广告及业务宣传费	7,259,974.34	5,054,137.78
差旅费	4,424,365.58	3,359,278.49
折旧与摊销费	1,018,866.47	886,669.74
居间费用	1,277,566.66	451,669.45
办公费	1,003,524.12	457,316.75
租赁费	387,729.64	100,357.00
其他	580,829.31	735,765.77
合计	43,972,896.65	33,425,708.87

其他说明：

无

### 64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,759,716.36	4,455,957.70
咨询服务费	2,466,807.86	1,870,858.04
股权激励费	511,074.56	3,347,630.66
办公费	539,169.61	536,934.45
折旧与摊销费	689,421.72	525,110.29
业务招待费	678,374.47	190,257.75
其他	628,082.25	249,881.75
合计	11,272,646.84	11,176,630.64

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,157,108.82	19,858,093.19
股权激励费	2,581,937.53	2,668,243.20
折旧与摊销费	1,575,896.98	1,387,368.97
直接材料	1,585,753.96	2,412,345.32
专利费	205,087.17	327,882.83
其他	1,951,243.18	428,560.17
合计	38,057,027.64	27,082,493.68

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	50,009.61	151,992.98
其中：租赁负债利息费用	50,009.61	151,992.98
减：利息收入	1,668,435.66	984,547.09
汇兑损益	-3,640,882.96	-1,246,485.87
手续费支出	140,465.69	40,673.95
合计	-5,118,843.32	-2,038,366.03

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
-------	-------	-------

政府补助	10,722,498.88	14,382,020.21
代扣个人所得税手续费返还	110,632.49	152,233.75
合计	10,833,131.37	14,534,253.96

其他说明：

无

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-969,827.01	-241,138.03
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,887,538.42	-
定期存款产生的投资收益	4,591,038.30	4,504,859.63
合计	5,508,749.71	4,263,721.60

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	909,910.28	-
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
交易性金融负债	-	-
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
合计	909,910.28	-

其他说明：

无

**71、资产处置收益**

□适用 √不适用

**72、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	13,464.80	-570,773.48
应收款项融资坏账损失	-36,868.68	-
应收账款坏账损失	-279,788.60	-201,043.71
其他应收款坏账损失	69,829.74	135,991.30
债权投资减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-
长期应收款坏账损失	-	-
财务担保相关减值损失	-	-
合计	-233,362.74	-635,825.89

其他说明：

无

**73、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-22,606.45	-17,946.75
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-753,111.35	-552,794.51
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	-	-
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	-	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-
九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	-	-

十一、商誉减值损失	-	-
十二、其他非流动资产减值损失	18,707.50	-2,850.00
合计	-757,010.30	-573,591.26

其他说明：

无

#### 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-
债务重组利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	-	-	-
其他	140,413.55	34,501.64	140,413.55
合计	140,413.55	34,501.64	140,413.55

其他说明：

适用 不适用

无

#### 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	-	-
其中：固定资产处置损失	-	-	-
无形资产处置损失	-	-	-
债务重组损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-

对外捐赠	150,000.00	150,000.00	150,000.00
税收滞纳金	6,102.53	4,401.84	6,102.53
其他	-	186,325.48	-
合计	156,102.53	340,727.32	156,102.53

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,664,624.13	6,880,299.06
递延所得税费用	-143,027.59	-302,417.84
合计	4,521,596.54	6,577,881.22

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	58,529,309.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,779,396.38
子公司适用不同税率的影响	-732,783.06
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	8,987.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,870,720.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-242,102.92
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	-112,468.09
研发费用加计扣除的影响	-5,050,153.53
所得税费用	4,521,596.54

其他说明：

√适用 □不适用

无

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

其他综合收益情况详见第八节、七、57“合并财务报表项目注释——其他综合收益”之说明。

**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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	10,722,498.88	14,189,959.08
利息收入	1,668,435.66	984,547.09
其他	1,041,599.25	2,438,965.24
合计	13,432,533.79	17,613,471.41

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	25,158,056.93	15,310,493.65
银行手续费	140,465.69	40,673.95
捐赠支出	150,000.00	150,000.00
员工借款	300,000.00	-
其他	439,485.88	65,615.87
合计	26,188,008.50	15,566,783.47

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**

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品、定期存款等	1,558,701,727.04	59,656,600.00
取得投资收益	6,109,491.62	2,385,990.17
合计	1,564,811,218.66	62,042,590.17

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财、定期存款等	1,740,620,530.54	269,656,600.00
合计	1,740,620,530.54	269,656,600.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

**(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

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上市发行费	29,487,600.00	-
支付租赁付款额	1,662,933.87	2,234,630.88
合计	31,150,533.87	2,234,630.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

## 79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	54,007,712.64	52,918,429.73
加：资产减值准备	757,010.30	573,591.26
信用减值损失	233,362.74	635,825.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,885,850.33	1,417,112.10
使用权资产摊销	1,836,023.58	1,900,349.02
无形资产摊销	124,754.01	43,952.69
长期待摊费用摊销	59,125.74	95,304.97
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）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-909,910.28	-
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,261,770.04	-1,095,138.51
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,508,749.71	-4,162,989.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	71,433.61	-55,481.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-214,461.20	-246,936.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,495,330.21	-895,356.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,146,855.64	-4,707,895.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,315,357.00	-8,596,675.65
其他	5,405,530.50	8,401,897.29
经营活动产生的现金流量净额	31,159,083.37	46,225,989.56
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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	-	-
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	363,819,088.90	108,008,639.15
减：现金的期初余额	84,877,256.26	286,596,448.24
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	278,941,832.64	-178,587,809.09

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	363,819,088.90	84,877,256.26

其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	363,811,670.32	84,868,959.13
可随时用于支付的其他货币资金	7,418.58	8,297.13
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
	363,819,088.90	84,877,256.26
三、期末现金及现金等价物余额	363,819,088.90	84,877,256.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

□适用 √不适用

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
保函保证金	116,400.00	-	冻结
合计	116,400.00	-	/

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币
----	--------	------	---------

			余额
货币资金			
其中：美元	17,308,085.14	7.1586	123,901,658.28
欧元	1,871,302.75	8.4024	15,723,434.23
澳元	12,435.19	4.6817	58,217.83
应收账款			
其中：美元	2,617,286.59	7.1586	18,736,107.77
欧元	1,120,828.83	8.4024	9,417,652.16
其他应收款			
其中：美元	24,585.20	7.1586	175,995.61
欧元	24,138.00	8.4024	202,817.13
应付账款			
其中：美元	190,294.22	7.1586	1,362,240.19
欧元	82,756.13	8.4024	695,350.11
其他应付款			
其中：美元	20,000.00	7.1586	143,172.00
欧元	67,921.95	8.4024	570,707.39
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	42,797.71	7.1586	306,371.69
租赁负债			
其中：美元	35,331.33	7.1586	252,922.86

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

本公司有如下境外经营实体：

(1)Scantech Digital, Inc.主要经营地为美国，记账本位币为美元；

(2)Scantech Digital GmbH 主要经营地为德国，记账本位币为欧元。

本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、欧元为其记账本位币，本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

**82、租赁****(1). 作为承租人**√适用  不适用

各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见第八节、七、25“合并财务报表项目注释——使用权资产”之说明

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用  不适用

项目	本期数
短期租赁费用	381,610.76

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

售后租回交易及判断依据

□适用  不适用

与租赁相关的现金流出总额2,044,544.63(单位：元币种：人民币)

**(2). 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

□适用  不适用

作为出租人的融资租赁

□适用  不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用  不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用  不适用

## (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

其他说明

无

## 83、数据资源

□适用 √不适用

## 84、其他

□适用 √不适用

## 八、研发支出

## 1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,157,108.82	19,858,093.19
股权激励费	2,581,937.53	2,668,243.20
折旧与摊销费	1,575,896.98	1,387,368.97
直接材料	1,585,753.96	2,412,345.32
专利费	205,087.17	327,882.83
其他	1,951,243.18	428,560.17
合计	38,057,027.64	27,082,493.68
其中：费用化研发支出	38,057,027.64	27,082,493.68
资本化研发支出	-	-

其他说明：

无

## 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

### 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

#### (1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

#### (2). 合并成本

适用 不适用

#### (3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

## 6、其他

□适用 √不适用

## 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

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广州市思看科技有限责任公司	广东广州	100 万元	广东广州	通用机械设备销售等	100.00	-	非同一控制企业合并
杭州思锐迪科技有限公司	浙江杭州	300 万元	浙江杭州	计算机系统服务、软件开发等	100.00	-	设立
上海思看聚创仪器科技有限公司	上海	101 万元	上海	通用机械设备销售等	100.00	-	设立
Scantech Digital GmbH	德国	10 万欧元	德国	通用机械设备销售等	100.00	-	设立
Scantech Digital, Inc.	美国	1 万美元	美国	通用机械设备销售等	100.00	-	设立

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：

本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

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：

本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杭州中测科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	通用机械设备销售等	25		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	-	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-	-
联营企业：		
投资账面价值合计	420,001.90	1,389,828.91
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-969,827.01	-341,870.07
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-969,827.01	-341,870.07

其他说明

无

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

**4、重要的共同经营**

□适用 √不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**十一、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：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	10,722,498.88	14,382,020.21
合计	10,722,498.88	14,382,020.21

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 1. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

##### (1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、欧元结算，境外经营公司以美元、欧元结算。故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

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。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元、澳元及瑞士法郎升值或者贬值5%，对本公司净利润的影响如下(单位：人民币万元)：（还未计算）

汇率变化	对净利润的影响（万元）	
	本期数	上年数
上升 5%	-824.43	-222.33
下降 5%	824.43	222.33

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元、欧元、澳元及瑞士法郎可能发生变动的合理范围。

## (2) 利率风险

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司未向银行借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

## (3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

## 2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

#### (1) 信用风险显著增加的判断依据

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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 180 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

#### (2) 已发生信用减值的依据

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3) 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。
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5) 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。
- 6) 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。

#### (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损失准备。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：

1) 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。

2) 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。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口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，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

### 3. 流动风险

流动风险，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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币元)：

2025 年 6 月 30 日

项目	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
----	------	------	------	------	----

项目	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
应付票据	19,478,801.57	-	-	-	19,478,801.57
应付账款	60,823,544.12	-	-	-	60,823,544.12
其他应付款	2,295,138.32	-	-	-	2,295,138.32
一年内到期的非流动负债	2,435,340.56	-	-	-	2,435,340.56
租赁负债	-	528,232.53	-	-	523,611.20
金融负债和或有负债合计	84,657,771.42	788,191.13	110,473.22	-	85,556,435.77

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

#### 4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2025年6月30日，本公司的资产负债率为9.91%。

## 2、套期

### (1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
票据背书	应收票据	1,633,209.02	未终止确认	/
票据背书	应收款项融资	2,076,129.00	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	3,709,338.02	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	票据背书	2,076,129.00	/
合计	/	2,076,129.00	/

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 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

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	-	191,206,363.76	-	191,206,363.76
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	191,206,363.76	-	191,206,363.76
(1) 理财产品	-	70,172,947.32	-	70,172,947.32
(2) 结构性存款	-	121,033,416.44	-	121,033,416.44
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资	-	7,589,951.12	-	7,589,951.12
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	-	198,796,314.88	-	198,796,314.88
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

适用 不适用

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

适用 不适用

对于公司持有的银行理财产品、应收款项融资等，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率、到期合约相应的所报远期汇率、年末交易对方提供的权益通知书中记录的权益价值等。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

适用 不适用

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、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

**9、其他**适用 不适用**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见第八节、十、1、“在子公司中的权益”。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司的联营企业详见第八节、十、3、“本企业合营和联营企业情况”。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
杭州中测科技有限公司	本公司持股 25%联营企业

其他说明

适用 不适用**4、其他关联方情况**适用 不适用**5、关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
杭州中测科技有限公司	扫描仪等	400,334.62	6,000,000.00	否	1,750,084.070

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	261.32	259.40

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

## (2). 应付项目

□适用 √不适用

## (3). 其他项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	杭州中测科技有限公司	1,044.00	-

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

## (1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股金额单位：元币种：人民币

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
管理人员	7,879.00	-	-	-	-	-	-	-
研发人员	-	-	-	-	-	-	7,879.00	-
生产人员	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	7,879.00	-	-	-	-	-	7,879.00	-

## (2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据最新 PE 入股价格和净资产变化确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	2022 年 10 月，发行人外部市场化机构增资对应的投后估值 267,000.00 万元和公司当日市值
可行权权益工具数量的确定依据	全部行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	59,657,303.44

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

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	2,169,692.14	-
管理人员	511,074.56	-
研发人员	2,581,937.53	-
生产人员	142,826.27	-
合计	5,405,530.50	-

其他说明

无

**5、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6、其他**适用 不适用

## 十六、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

### 2、 或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2025 年 06 月 30 日，公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资为 2,076,129.00 元。

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、 其他

适用 不适用

## 十七、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	13,260,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	13,260,000.00

2025 年 8 月 27 日经公司第二届董事会第二次会议审议通过 2025 年半年度利润分配预案，公司 2025 年半年度拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税）。本次派发现金红利总额将以实施权益分派股权登记日实际有权参与股数为准计算。上述利润分配预案根据 2024 年年度股东大会的授权，本次利润分配方案无需提交股东会审议。

**3、 销售退回**

适用 不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十八、 其他重要事项**

**1、 前期会计差错更正**

**(1). 追溯重述法**

适用 不适用

**(2). 未来适用法**

适用 不适用

**2、 重要债务重组**

适用 不适用

**3、 资产置换**

**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、 年金计划**

适用 不适用

**5、 终止经营**

适用 不适用

**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(4). 其他说明**

□适用 √不适用

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

□适用 √不适用

**8、其他**

√适用 □不适用

2024年8月29日，经中国证券监督管理委员会《关于同意思看科技（杭州）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2024]1226号），公司向社会公开发行人民币普通股（A股）1,700万股，每股面值人民币1元，发行价为每股人民币33.46元，募集资金总额为人民币568,820,000.00元，减除发行费用人民币75,379,509.08元，实际募集资金净额为人民币493,440,490.92元，其中17,000,000.00元计入股本，剩余476,440,490.92元计入资本公积，上述公开发行新增股本业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具中汇会验[2025]0025号验资报告。公司已于2025年4月8日在浙江省市场监督管理局办妥工商变更登记手续。

**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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	65,391,331.08	57,469,823.82

一年以内小计	65,391,331.08	57,469,823.82
1至2年	1,750,664.97	1,092,543.95
2至3年	340,660.11	94,565.10
3年以上	57,000.00	38,800.00
合计	67,539,656.16	58,695,732.87

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	42,242,731.94	62.55	2,582,183.39	6.11	39,660,548.55	43,207,267.73	73.61	2,403,659.27	5.56	40,803,608.46
其中：										
账龄组合	42,242,731.94	62.55	2,582,183.39	6.11	39,660,548.55	43,207,267.73	73.61	2,403,659.27	5.56	40,803,608.46
关联方组合	25,296,924.22	37.45	0.00	0.00	22,986,410.86	15,488,465.14	26.39	0.00	0.00	15,488,465.14
合计	67,539,656.16	100.00	2,582,183.39	3.82	62,646,959.41	58,695,732.87	100.00	2,403,659.27	5.56	56,292,073.60

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

1年以内	40,094,406.86	2,004,720.34	5.00
1至2年	1,750,664.97	350,132.99	20.00
2至3年	340,660.11	170,330.06	50.00
3年以上	57,000.00	57,000.00	100.00
合计	42,242,731.94	2,582,183.39	6.11

组合计提项目：关联方组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	25,296,924.22	-	-
合计	25,296,924.22	-	-

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						

按组合计提 坏账准备	2,403,659.27	178,524.12	80,864.00	-	-	2,582,183.39
合计	2,403,659.27	178,524.12	80,864.00	-	-	2,582,183.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
第一名	5,636,069.78	-	5,636,069.78	8.47	281,803.49
第二名	3,909,261.35	-	3,909,261.35	5.87	195,463.07
第三名	1,548,089.48	-	1,548,089.48	2.33	193,259.39
第四名	1,336,401.41	-	1,336,401.41	2.01	66,820.07
第五名	1,406,996.00	-	1,406,996.00	2.11	70,349.80
合计	13,836,818.02	-	13,836,818.02	20.79	807,695.82

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,425,189.80	2,185,651.07
合计	2,425,189.80	2,185,651.07

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,386,327.88	1,974,914.89
一年以内小计	2,386,327.88	1,974,914.89
1至2年	191,656.00	305,100.92
2至3年	-	123,673.00
3年以上	376,926.79	412,831.64
合计	2,954,910.67	2,816,520.45

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	1,657,031.38	1,608,506.22

合并范围内往来款	97,070.19	71,293.68
其他	834,640.56	1,136,720.55
备用金	366,168.54	-
合计	2,954,910.67	2,816,520.45

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	630,869.38	-	-	630,869.38
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-101,148.51	-	-	-101,148.51
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	529,720.87	-	-	529,720.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	630,869.38	-101,148.51	-	-	-	529,720.87
合计	630,869.38	-101,148.51	-	-	-	529,720.87

中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额

第一名	411,405.19	13.92%	押金	1年以内 5,000元；1-2年 55,391.00元；3年以上 351,014.19元	362,342.39
第二名	262,989.00	8.90%	其他	1年以内	13,149.45
第三名	260,813.96	8.83%	保证金	1年以内	13,040.70
第四名	241,000.00	8.16%	保证金	1年以内	12,050.00
第五名	212,000.00	7.17%	保证金	1年以内	10,600.00
合计	1,388,208.15	46.98%	/	/	411,182.54

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	23,746,110.29	-	23,746,110.29	23,441,312.57	-	23,441,312.57
对联营、合营企业投资	420,001.90	-	420,001.90	1,389,828.91	-	1,389,828.91
合计	24,166,112.19	-	24,166,112.19	24,831,141.48	-	24,831,141.48

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额（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		
广州市思看科技有限责任公司	2,108,185.44	-	-	-	-	-	2,108,185.44	-
杭州思锐迪科技有限公司	10,728,515.51	-	-	-	-	258,935.40	10,987,450.91	-
上海思看聚创仪器科技有限公司	1,072,325.72	-	-	-	-	45,862.32	1,118,188.04	-
Scantech Digital GmbH	4,927,622.90	-	-	-	-	-	4,927,622.90	-
Scantech Digital, Inc.	4,604,663.00	-	-	-	-	-	4,604,663.00	-
合计	23,441,312.57	-	-	-	-	304797.72	23,746,110.29	-

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额(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												
杭州中测科技有限公司	1,389,828.91	-	-	-	-969,827.01	-	-	-	-	-	420,001.90	-
小计	1,389,828.91	-	-	-	-969,827.01	-	-	-	-	-	420,001.90	-
合计	1,389,828.91	-	-	-	-969,827.01	-	-	-	-	-	420,001.90	-

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

其他说明：

□适用 √不适用

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	177,122,448.20	91,957,864.72	149,771,907.31	73,943,798.24
其他业务	3,579.30		3,554.30	
合计	177,126,027.50	91,957,864.72	149,775,461.61	73,943,798.24

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品类型				
三维视觉数字化产品	167,199,935.69	89,187,304.59	167,199,935.69	89,187,304.59
配套产品及服务	9,926,091.81	2,770,560.13	9,922,512.51	2,770,560.13
合计	177,126,027.50	91,957,864.72	177,122,448.20	91,957,864.72

其他说明

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	60,000,000.00	-
权益法核算的长期股权投资收益	-969,827.01	-341,870.07
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,887,538.42	-
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
定期存款产生的投资收益	4,591,038.30	4,504,859.63
合计	65,508,749.71	4,162,989.56

单位：元币种：人民币

其他说明：

无

**6、其他**

□适用 √不适用

**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：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,209,238.91	
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	2,797,448.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	
债务重组损益	-	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,688.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	110,632.49	

减：所得税影响额	1,168,240.99	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	6,933,390.13	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个税手续费返还	110,632.49	-

其他说明

适用 不适用

无

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.04	0.64	0.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.39	0.56	0.56

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：王江峰

董事会批准报送日期：2025年8月27日

### 修订信息

适用 不适用