

公司代码：688207

公司简称：格灵深瞳



**北京格灵深瞳信息技术股份有限公司  
2025 年年度报告**

## 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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的重大风险，具体内容详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人赵勇、主管会计工作负责人吴梦及会计机构负责人（会计主管人员）毛伟东声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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年度利润分配方案拟为：不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。以上利润分配方案已经公司第二届董事会第二十一次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

截至报告期末，公司母公司财务报表中累计未分配利润为-507,470,887.76元。根据《中华人民共和国公司法》《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《北京格灵深瞳信息技术股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的有关规定，公司目前尚不满足实施现金分红的条件，敬请广大投资者注意相关投资风险。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

## 九、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。

## 十、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

## 十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

## 十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

## 十三、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 .....	7
第三节	管理层讨论与分析 .....	15
第四节	公司治理、环境和社会 .....	70
第五节	重要事项 .....	93
第六节	股份变动及股东情况 .....	142
第七节	债券相关情况 .....	151
第八节	财务报告 .....	152

备查文件目 录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	(三) 报告期内在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的原稿

## 第一节 释义

### 一、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/格灵深瞳	指	北京格灵深瞳信息技术股份有限公司
深瞳智数	指	天津深瞳智数科技中心（有限合伙）
灵瞳众智	指	天津灵瞳众智科技中心（有限合伙）
灵瞳数源	指	天津灵瞳数源科技中心（有限合伙）
灵瞳智源	指	天津灵瞳智源科技中心（有限合伙）
灵瞳莱客	指	天津灵瞳莱客科技中心（有限合伙）
萍乡瀚浩	指	萍乡市瀚浩科技中心（有限合伙），曾用名：天津灵瞳智皓科技中心（有限合伙）
艾玛深瞳	指	艾玛深瞳科技（北京）有限公司
深圳高新投	指	深圳市高新投集团有限公司
国科亿道	指	深圳市国科亿道科技有限公司
英伟达	指	NVIDIA Corporation
保荐机构	指	国泰海通证券股份有限公司
人工智能/AI	指	Artificial Intelligence，是研究和开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门技术科学
计算机视觉	指	计算机视觉是利用一个代替人眼的图像传感器获取物体的图像，将图像转换成数字图像，并利用计算机模拟人的判别准则去理解和识别图像，达到分析图像和作出结论的一种技术
大数据	指	对海量、高增长率和多样化的信息数据进行存储和处理的能力和服务
云计算	指	分布式计算的一种，通过网络将巨大的数据计算处理程序分解成无数个小程序，然后通过多部服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户
物联网	指	互联网基础上的延伸和扩展的网络，将各种信息传感设备与网络结合起来而形成的一个巨大网络，实现在任何时间、任何地点，人、机、物的互联互通
算力	指	设备的计算能力，以每秒可以执行的基本运算次数来度量
算法	指	解题方案的准确而完整的指令描述，即以系统的方法描述、解决问题的策略机制
边缘计算	指	在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务。其应用程序在边缘侧发起，产生更快的网络服务响应，满足行业在实时业务、应用智能、安全与隐私保护等方面的基本需求
跨镜追踪	指	利用计算机视觉技术判断图像或者视频序列中是否存在特定行人的技术
3D 立体视觉	指	计算机视觉与计算机图形学高度交叉的一个重要研究方向，突

		破传统的二维图像空间，实现三维空间的分析、理解和交互
点云	指	某个坐标系下的点的数据集，包括三维坐标 X、Y、Z，颜色、分类值、强度值、时间等信息
双光/双光谱成像	指	一种从光谱上两个频率范围收集数据的成像形式
模型压缩	指	一种将基于深度学习的较大模型进行轻量化处理的技术，用于降低模型运行算力要求，使得模型可以在小算力平台运行
深度学习	指	一类人工智能主流算法的总称，可基于海量数据训练具有大量隐含层的人工神经网络模型（即深度神经网络），使其完成图像识别、语音识别等特定的人工智能任务
弱监督	指	使用有限的、含有噪声的或者标注不准确的数据来进行模型参数的训练
模型训练	指	在机器学习或人工智能领域，通过大量带标签样本，通过一定的方法，得到对应机器学习、人工智能模型参数的过程
标注	指	人工辅助计算机确定数据真实标签的过程
多目	指	利用多个相机，从不同视角对目标进行拍照，用于估计物体到相机的深度
双目	指	利用两个相机拍摄同一场景的左、右两幅视点图像，运用立体匹配算法获取视差图，进而获取深度图
首位命中率	指	查询返回结果第一位为正确答案的数量与查询总数量的比值
TrillionPairs	指	公司开源的人脸识别数据集
Glint360K	指	公司开源的包含 36 万类别、1,800 万人脸图像的人脸识别数据集
OCR	指	Optical Character Recognition，即光学字符识别技术
VLM	指	Vision-Language Model，即视觉语言模型
CLIP	指	Contrastive Language-ImagePre-training，是一种用于匹配图像和文本的预训练神经网络模型
ACM MM	指	ACM International Conference on Multimedia，是多媒体领域的国际学术会议
ICCV	指	International Conference on Computer Vision，是计算机视觉领域的国际会议
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告/本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

## 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	北京格灵深瞳信息技术股份有限公司
公司的中文简称	格灵深瞳
公司的外文名称	Beijing DeepGlint Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	DeepGlint
公司的法定代表人	赵勇
公司注册地址	北京市朝阳区望京东路1号1层101内1A025
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	北京市海淀区东升科技园北街6号院中关村科学城·东升科技园10号楼8层
公司办公地址的邮政编码	100096
公司网址	www.deepglint.com
电子信箱	ir@deepglint.com
报告期内变更情况查询索引	公司主要办公地址变更的具体情况请详见公司于2025年4月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《格灵深瞳关于公司及子公司变更租赁合同暨主要办公地址变更的公告》（公告编号：2025-021）。

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴梦	刘玉萍
联系地址	北京市海淀区东升科技园北街6号院中关村科学城·东升科技园10号楼8层	北京市海淀区东升科技园北街6号院中关村科学城·东升科技园10号楼8层
电话	010-62950512	010-62950512
传真	/	/
电子信箱	ir@deepglint.com	ir@deepglint.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》（www.cs.com.cn）、《上海证券报》（www.cnstock.com）、《证券时报》（www.stcn.com）、《证券日报》（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

#### 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	格灵深瞳	688207	不适用

##### (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

#### 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层
	签字会计师姓名	朱颖平、李俊霞
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号
	签字的保荐代表人姓名	王鹏程、孔海宾
	持续督导的期间	2022 年 3 月 17 日至 2025 年 12 月 31 日

#### 六、近三年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	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
营业收入	155,466,709.85	117,239,442.16	32.61	262,285,838.42
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	151,327,980.52	117,239,442.16	29.08	262,285,838.42
利润总额	-200,205,141.26	-203,571,907.89	不适用	-90,371,159.74
归属于上市公司股东的净利润	-186,367,530.31	-211,596,823.40	不适用	-90,333,238.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-200,466,935.88	-226,531,193.33	不适用	-97,264,702.99

经营活动产生的现金流量净额	-213,482,844.66	-146,501,762.62	不适用	-31,244,768.97
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,861,967,546.43	2,036,129,040.93	-8.55	2,284,240,368.83
总资产	2,140,229,737.72	2,317,640,088.10	-7.65	2,472,307,952.09

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	-0.73	-0.84	不适用	-0.35
稀释每股收益(元/股)	-0.73	-0.84	不适用	-0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.78	-0.90	不适用	-0.38
加权平均净资产收益率(%)	-9.57	-9.73	增加0.16个百分点	-3.89
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-10.30	-10.42	增加0.12个百分点	-4.19
研发投入占营业收入的比例(%)	93.93	161.18	减少67.25个百分点	70.14

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、报告期内，营业收入同比上涨 32.61%，一方面为公司持续拓展市场，城市管理等领域收入有所增长；另一方面为公司于 2024 年 11 月完成对国科亿道的收购，本年度合并国科亿道提升了收入规模。

2、2025 年度，经营活动产生的现金流量净额同比减少 6,698.11 万元，主要系本年度采购原材料支付的现金同比增加。

3、报告期内，研发投入占营业收入的比例同比减少 67.25 个百分点，主要原因系公司持续提升研发效率并优化人员结构，致使职工薪酬同比减少；此外，因办公布局调整及缩减租赁面积，研发使用权资产折旧费用亦有所降低。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2025 年分季度主要财务数据

单位：万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	767.47	3,479.81	5,175.61	6,123.78
归属于上市公司股东的净利润	-4,450.40	-3,534.98	-4,748.79	-5,902.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,692.41	-3,865.88	-5,107.75	-6,380.65
经营活动产生的现金流量净额	-6,425.05	-3,886.98	-6,256.45	-4,779.80

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、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	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,202,910.92		249,440.69	-160,670.02
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	1,129,433.96		2,095,223.84	1,839,300.00

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				
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	12,536,606.76		12,918,648.96	5,351,917.07
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	-343,844.99		-447,397.12	-20,883.86
其他符合非经常性损益定义的损益项目			0	-78,200
减：所得税影响额	67,223.84		-28,156.11	
少数股东权益影响额（税后）	358,477.24		-90,297.45	-1.06
合计	14,099,405.57		14,934,369.93	6,931,464.25

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

## 十、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	15,546.67		11,723.94	
营业收入扣除项目合计金额	413.87			
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	2.66	/		/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1.正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的	413.87			

收入。				
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	413.87			
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	15,132.80		11,723.94	

## 十一、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	2025 年	2024 年	本期比上年 同期增减 (%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润	-189,211,062.69	-209,339,276.73	不适用	-75,380,592.38

## 十二、非企业会计准则财务指标情况

□适用 √不适用

## 十三、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	256,293,455.20	266,042,147.98	9,748,692.78	-
交易性金融资产	336,213,194.32	800,075,176.88	463,861,982.56	2,780,537.92
应收款项融资	279,592.50	393,330.00	113,737.50	-
其他非流动金融资产	24,841,081.34	40,625,904.87	15,784,823.53	784,823.53
合计	617,627,323.36	1,107,136,559.73	489,509,236.37	3,565,361.45

## 十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

√适用 □不适用

根据《上市公司信息披露管理办法》《上市公司信息披露暂缓与豁免管理规定》等相关规定，因涉及国家秘密、商业秘密等原因，对部分客户的具体名称等信息进行豁免披露，在本报告中公司对相关信息采取脱敏处理。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

###### 1、主要业务

公司以“让 AI 造福人类，让世界更安全更宜居更健康”为愿景，长期深耕视觉算法与多模态大模型，致力于推动 AI 在真实业务场景中的规模化应用。作为中国 AI 领域的深耕者，公司专注于将先进的计算机视觉、多模态大模型、大数据分析和机器人等技术与应用场景深度融合，构建了从模型算法、AI 基础设施产品到解决方案服务的端到端体系，基于国产化芯片提供面向智慧金融、城市管理、政务及特种、智慧教育等领域的人工智能产品、智能终端计算设备及解决方案。

###### 2、主要产品及服务

###### 2.1 智慧金融领域

报告期内，公司发布了最新版 AI+金融全系列整体解决方案，智慧金融产品阵容全新升级。一方面，深化原有安防、运营、风控、营销等细分场景，实现更复杂的场景识别；另一方面，全面深入银行核心业务流程，通过智慧金融智能平台级产品，以及贷后助手、财报助手、流水助手等垂直智能体应用，真正迈向多场景、个性化的 AI 智能助手时代。



元识（MetaSense）金融多模态智算平台产品家族，涵盖金砖安防智算解决方案、睿镜运营智算解决方案、知岸金融助手方案等多款深入银行细分场景的系统平台，构建了 AI 应用的场景化产品矩阵。该平台以公司自研的视觉基础模型、多模态大模型、智能体平台为基础支撑，构建了“硬件设备-基座平台-解决方案”的全栈能力，全面深入银行核心业务场景，赋能银行智能化升级。

### 2.1.1 金砖视频智算解决方案

金砖视频智算解决方案（以下简称“金砖”）涵盖从基座平台到智能系统，聚焦银行安防、运营、风控、营销场景，基于大模型能力、小模型能力、智能体能力，利用摄像头接入边缘分析设备，识别营业网点、金库等不同场所下的物品和人类行为，监控和分析各部门关注的特定事件。作为银行智能化转型新基建，金砖智算平台基于算法管理基础系统，采取云边端架构，可全方位管理边缘算法到中心大模型算法，并通过设计算法成长机制，提升算法的泛化能力，在 30 万路摄像头下保持同样的算法精度，实现 60 余种场景识别类算法规模化落地。基于金砖智算平台能力，可快速开发符合行业需求的专属子系统和智能体应用。金砖创新性地采取“大模型+小模型”的灵活组合方式，可根据客户需求提供最优配置。

### 2.1.2 睿镜运营智算解决方案

睿镜运营智算解决方案（以下简称“睿镜”）为一套面向银行运营场景的 AI 智能管理系统，具备完善的行业组织架构管理体系，可提供智能管理（包含智能告警、履职、通行、客流等）、重要档案、报表中心、数据看板、设备运维等多种功能，覆盖现金交易、授权交易、现金库碰库、作业违规以及内部行政监督、金库工作合规、综合客流分析等多类细分场景。依托元识 AI 核心系统，睿镜涵盖了“硬件设备-应用系统-解决方案”的平台级产品能力，并且以视觉大模型和大语言模型为基础，通过轻量化算法训练平台、“大模型+小模型”灵活组合方案和专属智能体集合，打造一套“看懂、管好、预警、优化”的 AI 管理系统，实现业务检查、结果汇总、快速报告的银行运营业务闭环。

在金融行业的 AI 落地实践中，公司通过“顾问+产品+服务”一体化模式进行价值交付，在提供标准化产品的同时，依托元识（MetaSense）AI 核心系统，快速利用客户现场的真实数据打磨算法，不断优化提升元识金融多模态智算平台的产品力和服务能力，让 AI 技术真正融入业务场景，赋能银行数字化转型升级。

## 2.2 城市管理领域

公司城市管理领域的产品矩阵实现了全面升级和迭代，形成了以战狼智能视图大数据系统（以下简称“战狼”）和深眸视觉智能工坊（以下简称“深眸”）为核心的双轮驱动产品体系。

### 2.2.1 战狼智能视图大数据系统

战狼是以计算机视觉能力为基础的公安视图业务平台，为客户提供具备业务逻辑的功能呈现，包括图片检索、时空研判、布控告警、同亲缘档案查询、时空技战法等功能，产品本身即是相对标准的视图基础业务平台，同时为其他公安的整体业务提供能力接口输出。战狼搭载新一代多模态大模型（VLM），采用全国产化方案对视频图像数据解析，满足多警种需求，广泛应用于公安实战。

### 2.2.2 深眸视觉智能工坊

深眸是一款面向泛安防场景的下一代 AI 基础设施产品，定位为业务编排中台，与训练平台（AI Edge Studio）、推理平台（灵犀数据智能平台）协同构成完整的“训推一体”联合解决方案。深眸深度融合计算机视觉模型与多模态大模型能力，通过可视化、低代码、灵活可配置的算法编排引擎，支持从算法构建到任务部署的全流程，可实现对视频、图像、文本等多源异构数据的联合分析、智能推理与精准预警，构建“感知-研判-处置-迭代”的全闭环体系，让安防应用从“看得见”进化到“会思考”，提升社会治理智能化水平。

## 2.3 政务及特种领域

面向政企与关键行业客户，公司围绕客户的实际业务需求，充分发挥公司在多模态大模型及智能体应用的端到端实践经验，为客户提供更具场景价值的解决方案。

### 2.3.1 深瞳大模型一体机

深瞳大模型一体机，具有知识库+模型运管+Agent 生产的企业级服务底座，使上层平台能够通过大模型的调度、应用，直观将行业用户内网知识与核心业务绑定，在“数据不出域”的安全底线实现日常办公提效，并提供可持续的咨询、交付、扩展服务，满足国产信创要求，助力 AI 在高安全场景的落地应用。其中，行业大模型一体机支持搭载 DeepSeek、Qwen 等国内主流大模型，性能支持 32B-671B 参数规模，并适配多款国产芯片。“灵感”多模态一体机搭载深瞳灵感 VLM 多模态大模型，在提供高精度标准事件检测的基础上，可利用多模态能力理解复杂场景，实现从感知到认知的跨越。目前，深瞳大模型一体机已应用于政企、科研办公等场景。

### 2.3.2 墨刃 Z1AIPC

墨刃 Z1AIPC，是一款全栈、自主可控的智能办公终端，内置本地 AI 助手，深度支持公文、PPT、知识库、文件脱敏等场景，将 AI 技术与实际业务紧密结合。在架构上，它具备端云协同能力，可安全调用模型与算力，满足党政军与关键行业的高安全办公需求。在部署和应用上，墨刃 AIPC 设计灵活：既能作为独立的智能终端高效运行，也能与后端的大模型一体机无缝联动，实现算力共享，并可调用更强大的“数字员工”应用，为用户提供灵活且可扩展的 AI 能力。针对用户日常工作中“文件检索难、公文写作慢”等普遍痛点，墨刃 AIPC 提供了 AI 问答与辅助写作等实用功能，将 AI 技术与实际业务场景深度结合，切实解决用户痛点。

### 2.3.3 智能终端计算设备

面向特种环境下的高可靠性、耐极端条件等需求，公司主要提供以国产化芯片为核心的智能终端计算设备，具体产品形态包括主板，以及信创类、加固类平板电脑、笔记本电脑、智能硬件、通信终端类产品等。

## 2.4 智慧教育领域

智慧体育解决方案主要针对普教、高教、部队训考场景，基于自研的三维视觉识别技术，结合动作模型库和人体运动功能学，可实现学生日常训练与体育考核的过程记录分析、成绩自动评判、数据自动统计汇总分析等功能，大幅提升体育训练和考核的科学化水平。报告期内，公司推出“阳光跑”系列产品，针对不同应用场景，优化算法精度及效率，适配不同算力平台，推出大小屏系列与智慧体育解决方案，聚焦体育中考到普教、高教体考体训、部队体训提供丰富的产品矩阵。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

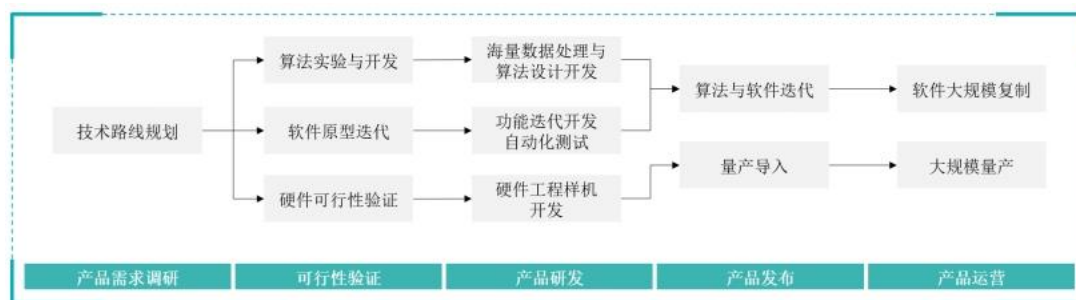
## (二) 主要经营模式

### 1、盈利模式

公司的盈利主要来源于向客户提供面向应用场景的解决方案、人工智能产品及智能终端计算设备获得销售收入。人工智能产品既可以标准化模式销售，也可根据客户需求进行产品组合，提供定制化服务，以整体行业解决方案向客户交付。

### 2、研发模式

公司构建了覆盖母公司及控股子公司的协同化研发体系，根据项目特性灵活采用瀑布开发模式、敏捷开发模式，在产品生命周期管理基础上，通过不同研发模式适配多元化业务场景，实现技术资源高效复用与市场需求的精准响应，以用户需求为核心进行研发活动，并对整个产品生命周期进行管理，在过程中不断对执行结果和阶段目标进行总结复盘，通过不断迭代完善产品质量和改进研发过程。公司具体的研发过程如下图所示：



(1) 在产品需求调研阶段，公司对行业发展趋势、市场规模和用户核心需求进行调研分析，并结合公司产品战略规划，由产品团队完成需求分析，确定产品的核心目标特性和功能，由研发团队进行技术路线规划。

(2) 在可行性验证阶段，公司进行大量算法实验以寻找合理科学的解决方案，产品经理、算法工程师、软硬件开发工程师和测试团队密切配合，在产品负责人的协调下进行多次短平快的软件原型迭代，每一次迭代都会在产品实际使用场景中进行反复实验确认，通过与客户持续沟通，调整和优化，确认产品最终形态的各功能模块和参数指标，并明确研发周期。在整个过程中，算法团队负责完成实验场景的建设和数据收集，并进行验证性实验；软件开发团队负责针对应用场景进行原型验证和开发；通用硬件团队负责对硬件产品的相关指标进行可行性实验和评估。

(3) 在产品研发阶段，产品经理将总结可行性验证阶段的成果，转化为产品功能指标及开发任务，确保产品交付节点和产品定义与用户预期保持一致；算法和工程团队协同完成算法模型设计开发、数据收集清洗、功能特性开发等工作；测试团队按照产品定义对产品每个开发版本进行验收，并完成自动化测试脚本；通用硬件团队完成新硬件产品的选型评估和整体设计，有效评估产品适用性、稳定性、可靠性、国产化率等特性，并负责设备软件开发和集成，交付少量可以进行测试认证的工程样机。该阶段产品会发布多个内外部测试版本，在实践中进行快速迭代。

(4) 产品发布阶段是在产品完成核心功能开发后，产品经理制定产品的标准文档、销售价格、实施方案，建立售后体系，通过与质量、市场、销售等部门确认，满足目标市场的销售条件时，产品正式发布；新的硬件产品会在这一阶段完成小批量验证和量产导入，实现加工生产工艺所需要的工装硬件和工具软件；测试团队进行大量密集的现场测试，确保产品满足产品定义的各类功能指标，并完成质量验收。这一阶段的完成标志产品正式版本发布。

(5) 产品运营阶段在产品正式发布后，产品经理结合市场反馈与发展趋势，制定多个后续产品版本，不断创新，推出符合市场需求的产品新版本，以对产品进行持续的运营、维护和改进。

通过母公司及控股子公司之间，以及算法、产品、销售等各部门之间的深度协同机制，公司实现了研发资源的全局优化配置与创新能力的指数级放大，瀑布开发模式、敏捷开发模式相结合的双轨模式既保障了定制化业务的敏捷响应，又通过技术沉淀强化了自主产品的市场竞争力，最终形成“需求牵引创新、创新驱动增长”的良性循环。

### 3、采购模式

公司不涉及硬件的直接生产。针对标准硬件、配件及服务类采购，公司形成采购计划后向供应商提出待采购产品或服务的需求，供应商按照指定的时间和地点进行交付；针对定制化硬件，公司采购主要原材料并发货至委外加工厂，由其进行生产加工，采购产品到货后，质检人员进行检验后入库。公司具有完备的产业链资源，为公司选择优质代工厂提供了强有力的支撑。公司依托代工厂已有的完善的品质控制、生产制造管理和硬件设施进行专业的代工生产；通过新产品导入、质量检验标准发布、生产工艺发布、测试检验工具发布等方式确保产品生产的有效性、一致性和稳定性。

### 4、销售模式

公司结合下游行业的业务特点与主要产品的市场定位，在直接销售体系的基础上，积极开发渠道商，向终端客户或渠道客户（含集成商）销售产品及解决方案，使产品以不同的方式触达更多的客户，提供更加及时、高效的销售服务。其中终端客户是指直接使用公司产品及解决方案的各行业领域客户，包括金融机构、政府部门、公安机关、企事业单位等；渠道客户（含集成商）是指承担销售推广、系统集成、安装部署、运营维护等职能的企业，包括经销/代理商、终端客户的项目总包方或其指定的工程服务商等。公司与客户直接对接需求，通过商务谈判、参与招投标等方式获取订单。

### (三) 所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于“软件和信息技术服务业”（行业代码为 I65）。根据《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“新一代信息技术产业”中的“人工智能”行业。

##### （1）行业的发展阶段和基本特点

人工智能是引领未来的战略性技术，是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力。人工智能的发展浪潮正以前所未有的速度和深度重塑全球科技格局与产业生态。2025 年是人工智能行业从“技术探索”迈向“规模化商用”的关键转折点，人工智能技术由浅入深加速推进，逐步实现从“有能力”走向“有用处”，具体呈现出“技术在认知推理与多智能体协同上寻求突破、应用向垂直场景深耕以解决真实痛点”的双线并进格局。

从《新一代人工智能发展规划》《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018—2020 年）》到“人工智能+”行动，我国不断加强人工智能发展的顶层设计。作为形成新质生产力的重要引擎，人工智能技术快速迭代演进，技术通用性显著增强，技术研发从单点突破转向体系化创新；开源生态加速知识共享，与闭源模式互补推动技术繁荣；应用场景从消费端向科技、交通、医疗等各领域渐进式渗透，垂直领域落地能力成为企业关键竞争力。在政策与市场双轮驱动下，我国人工智能产业生态日益繁荣，根据中国信息通信研究院发布的《人工智能产业发展研究报告(2025 年)》，据中国信息通信研究院测算，2024 年我国人工智能核心产业规模已突破 9,000 亿元，同比增长 24%；2025 年预计突破 1.2 万亿元。截至 2025 年底，我国人工智能企业数量超 6,000 家，目前已经形成覆盖基础层、框架层、模型层、应用层的完整人工智能产业体系，各类智能产品和服务创新活跃，为人工智能实现规模化落地与产业赋能奠定了坚实基础。

基于日益成熟的产业生态，国家层面进一步加快了战略部署的节奏。2025 年 8 月，国务院发布的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，系统提出科技、产业、消费、民生、治理、全球合作等六大重点领域，推动人工智能与经济社会发展深度融合；面向 2035 年，提出了我国全面步入智能经济和智能社会发展新阶段的总体目标；面向 2027 年和 2030 年，分别提出新一代智能终端与智能体应用普及率、智能经济发展水平等阶段性发展目标。

作为“十五五”规划的开局之年，2026 年的政府工作报告首次明确提出“打造智能经济新形态”，并将“深化拓展人工智能+”列为年度重点任务，标志着我国人工智能战略从技术应用层面向经济形态重构层面跃升。根据“十五五”规划建议的宏伟蓝图，人工智能将不再局限于单一的技术工具，而是作为像水、电一样的基础生产要素，深度嵌入产业发展、文化建设、民生保障与社会治理的肌理之中。从具身智能在制造业的规模化落地，到 AI Agent 重构政务服务与商业流程，再到“人工智能+”在医疗、教育、交通等垂直领域的纵深渗透，一场全方位、全链条的智能化变革正在神州大地加速演进。站在这一新的历史起点，我国人工智能产业正以“新质生产力”核心引擎的姿态，不仅推动着传统产业的蝶变升级，更在重塑全球竞争格局中展现出强大的韧性与活力，引领中国经济向着高质量、可持续的未来阔步前行。

## （2）主要技术门槛

人工智能行业属于技术密集型产业，具有高技术含量与高附加值特征，行业进入壁垒不仅体现在基础算法的先进性，更在于“全栈技术能力+深度行业认知+复杂场景工程化”的综合竞争力。在技术维度上，企业需具备从算法研发、数据平台构建到媒体流加速与大规模调度的全栈式技术架构。同时，面对复杂的硬件环境，还需具备极强的软硬适配与边缘计算能力，通过模型压缩与端云协同确保高效运行。在行业应用维度上，需建立“技术深耕与行业洞察双轮驱动”的能力。不仅要攻克前沿技术难题，更要深入理解金融风控、城市治理等特定行业的业务流程、痛点、需求及法规标准等，具备将技术输出转化为符合行业规范与安全标准的解决方案的能力，并通过长期项目积累行业信任，形成隐性竞争壁垒。在商业化与资源整合维度上，企业需在标准化核心能力的基础上，具备灵活、高效的定制化交付与中台化架构支持能力，以平衡规模化推广与个性化需求。特别是在开拓政务及特种领域智能化业务时，需在产品、技术及供应链（国产化适配、资质认证等）上进行深度的资源协同整合，形成系统性工程与商业落地优势。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

### 2.1 技术引领：算法与模型持续突破

公司的技术实力在国际权威评测与顶级学术会议上屡获验证，确立了行业领先的技术地位。公司自研的视觉大模型 Glint-MVT 系列采用 Vision Transformer 的网络架构在 10 亿量级图像数据上预训练，学术评测超过 CLIP 和 SigLIP，实验结果已经公布

在计算机视觉会议 ECCV2024 相关论文上；结合公司自研的视觉大模型 Glint-MVT 和开源大语言模型，深瞳灵感-7B 多模态大模型及其全流程开源版本 LLaVA-OneVision-1.5 在公开 benchmark 上达到 Qwen2.5VL 同等量级模型水平。公司探索了事件与对象双层次聚类驱动的统一自监督方法 UniViT，该方法联合建模视频时空结构与图像细粒度语义，在多项视觉任务上实现最优性能，该工作已被 NeurIPS2025 接收。针对视频分析方向视觉 Token 消耗巨大的问题，公司探索利用视频时空冗余信息减少视觉 Token，初步验证在效果不变情况下可节省 80%视觉 Token，为后续高效视频分析打下坚实的基础。

针对多模态嵌入大模型，提出利用图文交错数据生成图文对训练数据的方法 RealSyn 以解决数据不足问题，提出文本蒸馏和困难负样本强化训练的 UniME，提出局部和全局分别对齐（DeGLA）的方法解决组合理解问题，为了弥补 UniME 批次样本内困难负样本采样不足提出全局困难负样本采样的方法 UniMEV2。基于上述技术，公司的多模态嵌入模型 Glint-ME（Multimodal Embedding）在学术多模态嵌入评测榜单 MMEB（Multimodal Embedding Benchmark）获得第一名。

## 2.2 行业贡献：推动技术共享与标准建设

公司坚持技术共享与行业共建，已向学术界开源了 TrillionPairs 和 Glint360K 两项重要人脸识别数据集及 PartialFC 训练代码，并于 2025 年在 GitHub 发布机器人 3D 定位算法 FAST\_LIO\_LOCALIZATION\_HUMANOID，积极推动行业协同创新。

在视觉大模型方向，公司持续开源 Glint-MVT 系列模型（Unicom、MLCD、RICE），2025 年 9 月公司基于 MVT 视觉模型全流程开源视觉语言大模型 LLaVA-OneVision-1.5，该项目为国内首个在公开榜单上达到 Qwen2.5VL 同等量级模型水平的全开源项目，该项目开源了所有训练测试代码、共 1.07 亿训练数据和模型，为业界提供了良好的视觉语言大模型训练参考，被 InfoQ 评选为“AI 开源明星项目 TOP10”，同时也被多家公司和研究机构分别采用该项目的方法、代码或数据，用于科研探索、作为企业算法优化的基础，以及与其他数据混合以训练出性能更优的模型等。

在多模态嵌入方向，UniME 系列开源模型在统一多模态表征领域属于早期工作，在领域内具有较高的影响力。公司开源了 1 亿高质量图文对数据集 RealSyn，它能显著提升 CLIP 等模型在视觉-语言表示学习中的性能，推动了多模态表征领域的发展。

此外，公司承担了国家科技部、北京市科学技术委员会等多项人工智能技术应用的重大科研项目，与北京航空航天大学一起获批国家人工智能产教融合创新平台建设项目，并与全国信息安全标准化技术委员会、中国安全防范产品行业协会、中国信息通信研究院、中关村标准化协会、国家工业信息安全发展研究中心、中国电子工业标准化技术协会、中关村智慧城市产业技术创新战略联盟、中关村中安公共安全视频智能应用技术联盟等单位开展多项标准化制定工作，从技术开源、科研攻关到标准参与，持续助力行业生态发展。

### 2.3 应用落地：软硬一体驱动，业务多元化布局

在 AI 应用层面，公司已成功将核心技术转化为面向智慧金融、城市管理、政务及特种、智慧教育等领域的人工智能产品及解决方案，并持续在垂直行业深度耕耘，公司产品在下游核心客户中认可度高，市场口碑良好，为业务拓展奠定坚实基础。凭借卓越的技术创新与落地能力，根据量子位发布的“2025 人工智能年度榜单”，格灵深瞳入选“2025 人工智能年度领航企业”。当前，人工智能下游应用场景广阔，同行业企业在细分领域各有侧重，市场空间广阔。作为创新型领军企业，公司处于产业化与市场拓展的快速发展阶段，已在多个细分应用领域完成了早期的产品布局与技术卡位，形成了显著的先发优势。随着多元化布局深入推进及新应用领域的不断拓展，公司加速软硬一体化产品战略的实施，进一步提升市场份额与竞争地位。

## 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

随着大模型技术的发展，训练效率与性能显著提升，成本与应用门槛降低，人工智能技术迈向新阶段，在技术创新与商业应用的双重驱动下，全球人工智能产业规模呈爆发式增长，产业赋能潜力尽显。与此同时，面对文字、图像、音频、视频等多元数据处理需求的激增，人工智能语言基础模型与推理模型双线并进，技术迭代速度与能力跃升幅度均超出预期。语言基础模型不再局限于单一功能场景，而是朝着多功能融合的方向加速演进；多模态大模型深度融合理解和生成能力，原生多模态架构逐渐走向成熟。从大语言模型掀起 AI 普及浪潮，到多模态技术持续突破，人工智能的进化始终围绕“更贴近人类智能”的核心目标前行。

从自动化执行复杂任务的数字员工，到辅助人类进行高质量决策的智能伙伴，AI Agent 正在重新定义人机交互的边界，其作为一种可落地、可规模化部署的技术力量，已经开始在千行百业中展现其巨大的商业潜力与社会价值。具身智能作为与物理实体

融合的人工智能，正在成为改变人类生产生活方式、推动社会智能跃升的重要引擎。具身智能是生成式人工智能与机器人学习技术的融合和延续，近一年主要围绕“通用大脑”和“技能可扩展学习”两大方向开展密集创新。此外，在通往通用人工智能（AGI）的必经之路上，世界模型（World Models）正在成为 AI 领域的新风口，它让 AI 从被动的文本处理者升级为能感知、预测、行动的“世界理解者”。

随着人工智能技术的大规模应用，以智算中心为代表的人工智能算力基础设施，被赋予更重要的定位和使命，成为支撑人工智能技术及产业发展的重要基石。AI 厂商纷纷加速布局智算领域，聚焦大规模智算中心建设，注重技术创新与场景融合，在支撑自身前沿研究和多元业务的同时，也向行业输出能力，助力 AI 技术落地应用。

展望未来，随着人工智能向通用人工智能（AGI）和超级人工智能（ASI）加速演进，人工智能的感知、决策、行动等核心能力水平将继续取得突破。2026 年《政府工作报告》首次提出“打造智能经济新形态”，这一全新表述体现了我国人工智能发展的战略升级。人工智能将超越传统工具辅助的基本定位，加速向新型基础设施方向发展，将全面重构产业组织形态和商业运行逻辑，“智能无处不在”将成为经济社会发展常态。

## 二、经营情况讨论与分析

2025 年是公司改革的关键之年，在稳健转型的过程中，公司围绕多模态大模型持续对重点领域进行研发投入，巩固在技术层面的领先优势，同时坚定推进“2+2”战略，在智慧金融、城市管理两大战略赛道，以及政务及特种、智慧教育两大创新领域开展符合国产信创标准的行业级大模型产品研发并聚焦行业赛道重建销售团队，提升商业落地能力并优化客户结构。报告期内，公司实现营业收入 15,546.67 万元，较上年同期增长 32.61%；实现归属于上市公司股东的净利润-18,636.75 万元，与上年同期相比亏损减少 11.92%。受宏观经济环境等因素影响，智慧金融领域客户的预算有所收紧，相关产品需求放缓；但公司在城市管理、政务及特种、智慧教育等其他领域的综合收入金额较去年有所增长，逐步实现业务多元化发展。

### （一）多模态大模型研发加码，巩固技术领先优势

近年来，人工智能已进入大模型时代，多模态大模型的发展日新月异。作为 AI 的重要发展方向，多模态技术通过融合图像、文本、声音等多种类型的数据，可实现更全面、准确的分析和决策。公司在多模态大模型技术领域深入布局，着力开发自主

可控的多模态大模型并持续提升模型性能，以多模态大模型技术作为有关产业领域发展的关键驱动力，为高质量发展提供新动能。

报告期内，公司发布了视觉大模型系列 Glint-MVT，其中 Glint-MVTv1.5(RICE) 在 10 亿量级图像数据和 20 亿局部区域上预训练，学术评测超过了 CLIP 和 SigLIP2，实验结果已经公布在计算机视觉会议 ICCV2025 相关论文上。作为基础视觉模型，Glint-MVT 在检测分割、OCR 等下游任务表现上带来的能力提升，帮助各领域产品团队快速提升了算法生产效率和质量。针对多模态嵌入模型，提出利用图文交错数据生成图文对训练数据的方法 RealSyn 以解决数据不足问题，提出文本蒸馏和困难负样本强化训练的 UniME，提出局部和全局分别对齐（DeGLA）的方法解决组合理解问题，这三项工作已入选 ACM MM2025。此外，公司在人脸 3D 重建、文档几何校正、人体动作生成、鲁棒三维重建等多个视觉 AI 研究关键方向的 5 篇论文也入选了 ICCV2025。结合开源大语言模型和公司自研的视觉大模型 MVT，深瞳灵感-7B 多模态大模型及其全流程开源版本 LLaVA-OneVision-1.5 在公开 benchmark 上达到 Qwen2.5VL 同等量级模型水平。针对多模态嵌入大模型，提出利用图文交错数据生成图文对训练数据的方法 RealSyn 以解决数据不足问题，提出文本蒸馏和困难负样本强化训练的 UniME，提出局部和全局分别对齐（DeGLA）的方法解决组合理解问题，为了弥补 UniME 批次样本内困难负样本采样不足提出全局困难负样本采样的方法 UniMEV2。公司在不断探索前沿技术的同时，仍积极推进产品化策略，重点推进各领域产品的商业化落地，重视研发和市场接轨。

## （二）持续升级产品矩阵，构建软硬一体产品体系。

报告期内，公司提出 AI 原生自进化，以自研的视觉基础模型、多模态大模型为技术核心，通过端到端开发平台（AI Edge Studio）支持算法的快速训练，并在实际应用场景中持续迭代，形成了“数据—训练—推理—反馈—再优化”的闭环，使产品能更好地适应复杂多变的现实环境，也能更精准地贴合垂直领域的业务需求，从而推动核心 AI 技术与行业应用场景的深度融合。同时，公司协同子公司国科亿道的硬件研发能力，构建了软硬融合交付体系。在此基础上，公司将项目经验、算法能力与场景方法论等逐步沉淀为可复用、可部署的产品能力，建立 AI 原生的软硬一体产品体系，为客户打造“低成本、高性能、可进化、软硬一体”的 AI 超融合解决方案。

智慧金融领域：公司发布了最新版 AI+金融全系列整体解决方案，产品阵容全新升级，以公司自研的视觉基础模型、多模态大模型、智能体平台为基础支撑，进一步

将产品深入银行核心业务。智慧金融产品在符合国产信创要求的基础上，增加 AI 智能体、反诈应用等功能，同时新推出了金融智慧管理赋能助手“金砖 Super-Agent 平台”，赋能银行客户在合同审核、贷前贷后报告、智能营销、智能 BI 等多场景智能化升级，通过知识库、MCP(Model Context Protocol, 模型上下文协议)服务、数据服务、大模型 API 等功能模块，可支持构建多个具备金融行业专家知识或专业技能的智能体。

**城市管理领域：**产品矩阵实现了全面升级和迭代，形成了以“战狼”和“深眸”为核心的双轮驱动产品体系。基于 Glint-MVT 视觉大模型基座，战狼智能视图大数据系统实现了从图片到视频的统一支持，大幅提升了视频特征表达能力。新版本强化了对视频图像数据的理解与决策能力，完成了多模态知识图谱的构建与部署，提升了跨模态实体的精准关联能力。在巩固现有人、车、非、脸算法技术优势基础上，公司于 2025 年上半年推出了成熟的低代码平台和 AI 点位打标运维功能，支持零代码引导式交互。目前公司已完成了深眸视觉智能工坊（以下简称“深眸”）第一阶段的产品研发和设计，深眸是公司面向泛安防场景推出的下一代 AI 基础设施产品，搭载轻量级算法训练平台，实现训推一体化闭环；能深度融合视觉、行业数据等多种维度信息，做出更接近行业的精准判断，且模型支持针对行业数据进行针对性“喂养”与迭代，真正实现从“通用识别”向“行业专家”的蜕变。

**政务及特种领域：**公司发布了基于国产信创平台的“政企数字员工大模型一体机”与 AIPC 产品“墨刃 Z1AIPC”，全面适配信创生态，确保从硬件到应用的自主可控，其中智能体协同增效平台具备集成政企管理、流程自动化、辅助决策等功能，能够有效帮助客户提升团队效能。

**智慧教育领域：**公司已完成了产品体系迭代升级，从聚焦体育中考到覆盖校园全场景、部队体训，提供了一套完整闭环的智慧体育产品，涵盖操场、体测室、运动角和中考考场、部队体训专项等业务场景。

### （三）深耕重点细分领域，构建业务多元化发展格局

报告期内，公司聚焦于市场开拓与业务多元化发展，重点深耕智慧金融、城市管理、政务及特种、智慧教育等领域，深度挖掘多场景需求，拓宽收入来源，逐步改善客户集中度问题。2025 年，公司来自中国农业银行以外的其他客户的营收占比超 90%，收入金额同比增长近 120%，公司在各重点领域的市场拓展初显成效。

**智慧金融领域，**公司在继续深度服务现有客户的同时，积极开拓新客户，2025 年公司已于多家城商行、农商行开展试点工作，并成功在部分银行实现订单转化。城

市管理领域，公司持续深化与重点客户的战略合作，在深耕公安行业的同时，积极拓展其他行业。此外，公司通过补充完善区域营销团队体系、积极拓展合作伙伴网络、加大行业技术投入三项关键举措，积极布局西北、华中、华东等重点区域。除传统视图解析领域外，公司在多模态视觉大模型相关产品等方面开展了新的合作项目。政务及特种领域，公司协同合作伙伴已向多个政企客户提供超融合一体机产品，并持续巩固智能终端计算设备业务，凭借核心硬件自主可控、防护性能出众构建差异化竞争优势；同时大力拓展大型客户资源，并加速 AI 赋能终端产品，延展市场边界，发掘并渗透新领域客户群体。智慧教育领域，公司通过营销团队建设，针对普教、高教、部队等客户，通过试点典型案例的方式进行项目落地，针对大客户服务成立专项组，实现精准服务和规模化营销。

#### **（四）深化组织架构优化，完善激励机制，强化人才驱动与管理赋能**

为应对外部挑战并抓住 AI 发展机遇，公司进行了一系列组织变革，通过调整组织架构、完善激励机制、强化人才驱动与管理赋能三大关键举措，系统性地提升组织活力和核心竞争力，为公司实现高质量发展奠定坚实基础。

报告期内，公司持续对组织架构进行了优化调整，正式组建政企事业部与金融科技事业部，形成更加清晰的业务边界与权责体系。同时，通过优化销售网络布局持续提升销售能力：一方面，全面重建销售体系，依据行业特性有针对性地组建专业化销售团队，并持续按效果进行优化，确保对各行业的销售推广更具精准度与高效性。另一方面，着力打造行业专家级别的售前解决方案团队，在为客户提供更优质服务的同时，也将市场需求更及时、准确地反馈给产品研发团队。此外，公司于 2025 年上半年实施了“2025 年限制性股票与股票增值权激励计划”，激励对象覆盖公司高管、中层管理人员及核心技术（业务）人员，旨在有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，通过长期激励约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动其积极性和创造性，提升管理团队的凝聚力与忠诚度，驱动公司长远发展。

在新管理梯队与激励体系推动下，公司将持续提升管理能力，升级销售网络与研发协同机制，加速市场需求向技术落地的转化效率，通过多元化业务布局，逐步改善营收结构，以技术护城河支撑多领域核心场景商业化，驱动公司向高质量发展加速跃迁。

#### **非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望**

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、深耕于计算机视觉行业的技术研发优势

在技术研发层面，公司建立了行业领先的技术研发体系，尤其在计算机视觉领域形成了显著优势。通过深入理解行业典型场景，始终专注核心技术的自主创新与研发，公司目前已形成了多模态大模型技术、3D 立体视觉技术、自动化交通场景感知与事件识别技术、大规模跨镜追踪技术、机器人感知与控制技术、视频动作分析技术六大技术方向，掌握了多目传感器标定与深度估计技术、行为识别技术、人体姿态及动作分析技术、实时定位与建图技术和目标检测与跟踪技术等多项核心技术并拥有多项自主知识产权。

##### (1) 全栈自研大量核心算法

公司在视觉领域持续深耕，并于 2025 年 5 月发布自主研发视觉大模型系列 Glint-MVT（深瞳灵感）。Glint-MVT（Margin-based pretrained Vision Transformer），是团队自主研发、设计的视觉预训练 Transformer 模型。该模型在特征表达能力上均优于国内外同类型模型。基于 Glint-MVT 进行特定任务的微调，可以快速低成本地生产高质量专用模型。Glint-MVTv1.5 已经发表在计算机视觉顶会 ICCV2026，它具有无需显式语言监督、支持原始分辨率分析及 OCR 和局部特征强化等特点。Glint-MVT 可应用在多模态大模型中作为视觉编码器，对比其他视觉编码器，使用 Glint-MVT 的多模态大模型在文字 OCR 任务和局部理解任务都有优势。在多个 OCR 测试集、以及 COCO 和 LVIS 检测分割测试集上，基于 MVTv1.5 的 VLM 模型表现均优于基于谷歌的 SigLIP 的模型表现。在此多模态大模型基础上训练得到的参考分割模型 Glint-RefSeg 取得了该任务最好的结果。2025 年 9 月，基于 MVTv1.5 公司发布了 Glint-VLM 的开源版本 LLaVA-OneVision-1.5，该模型的训练测试数据、训练测试代码及模型全部开源，在 4B、8B 量级模型上超过 Qwen2.5-VL。LLaVA-OneVision-1.5 发布后获得业界关注，为业界提供了良好的视觉语言大模型训练参考，被 InfoQ 评选为“AI 开源明星项目 TOP10”。

公司的多模态嵌入模型 Glint-ME (Multimodal Embedding) 在学术多模态嵌入评测榜单 MMEB 获得第一名。在多模态嵌入方向上, 针对多模态嵌入模型数据不足提出的利用图文交错数据生成训练的方法 RealSyn, 提出文本蒸馏和困难负样本强化训练的 UniME, 提出局部和全局分别对齐 (DeGLA) 的方法结论组合理解的问题, 这三项工作已被 ACM MM2025 接收。此外为了弥补 UniME 批次样本内困难负样本采样不足提出全局困难负样本采样的方法 UniME V2, 该工作已被 AAI2026 接收。

此外, 公司多项核心算法在国际、国内的权威机构或组织举办的算法比赛中多次名列前茅:

公司搭建的基于预训练视觉大模型的行为分析大模型在 OpenFAD23 竞赛的动作分类任务中获得第一; 公司在 2022 年 ECCV PointCloud-CChallenge 点云分割和点云分类两个赛道均获第 2 名; 在第一届花样滑冰动作识别挑战赛中公司运用领先的运动姿态分析技术获得了冠军。

公司的人脸识别技术在公开数据集 MegaFace 上识别准确率达到 99.1%, 公司在公安部治安管理局亿级人像算法测试中, 1 比 1 人像比对测试万分之一误识率下的通过率为 99.97%, 5 万样本比 1 亿级人像比对测试中首位命中率超过 98%, 均高于行业平均水平。

公司的车辆识别技术能够对大陆号牌、港澳号牌、非机动车号牌等多种类型的车牌进行多种尺寸和角度的识别, 支持倾斜角度在 45°范围内的车牌, 准确率在 99%以上。同时, 公司支持的机动车、非机动车、人体属性识别多达 50 余项, 重点属性识别准确率超过 95%, 达到国内领先水平。

## (2) 技术平台

深耕视觉算法和多模态大模型的同时, 公司在端侧视觉 AI 领域不断创新, 推出面向视觉算法和边缘计算的 AI 开发平台 AI Edge Studio, 通过公司自研的视觉模型基座 Glint-MVT、Adapter Tuning 训练微调技术及下游任务高效推理组合方案, 平台能够快速构建高性能视觉模型, 自动适配多种边缘设备, 全面解决视觉应用规模化落地的难题, 确保各类边缘业务的稳定可用与高效运行。从模型生产流程来看, AI Edge Studio 开发平台覆盖从数据采集、标注、训练、评估到部署等 13 个关键环节, 实现 AI 应用交付全流程自动化。相较于传统开发方案仅支持基础流程, 且需要算法专家和研发工程师配合, AI Edge Studio 平台实现低门槛、零代码引导算法的全流程开发。借助平台能力, 可以将传统 6-8 周的开发周期压缩至最快 3 小时。在产品功

能方面，平台具备数据采集、数据处理、模型训练、模型管理、模型推理、云边缘设备管理六大核心功能，构建一套完整的算法生产线。平台支持多种视觉任务，例如图片与视频的分类、检测，以及图像分割、语义分割等，并可以灵活选配不同参数和类别的模型。在自研边缘终端的基础上，平台可适配市场主流终端设备，解决数据、模型、部署终端割裂的问题，真正实现端到端的项目开发场景闭环。

公司建立了以数据平台与训练平台为核心，涵盖数据采集、数据预处理、数据标注、模型训练、模型优选等模块的技术平台——深瞳大脑。数据平台支持多源多模态数据的自动收集和清洗归类，通过构建自动化处理为主、人工标注为辅的标注体系，形成海量增长的标签数据池，有效节省标注成本，提高了算法模型的研发效率。训练平台则有效提高了模型训练的自动化水平，降低算法多平台部署应用的迁移难度，为算法高效生产及快速商业化应用奠定了重要基础。公司利用深瞳大脑对数十亿训练数据进行清洗并基于大规模数据训练大模型，在海量数据下，研发了基于弱监督的大模型训练算法，节省了大量数据标注资源，提升了少样本场景的准确率。数据、算法及应用在深瞳大脑内形成人工智能的正向循环，为公司的高效研发创新与产业应用提供了有力支持。

## 2、快速的商业化落地能力和良好的市场口碑

公司凭借高效的算法生产技术以及对各下游行业与应用场景的深度理解，形成了产品快速商业化落地的能力，并结合自研大模型技术，根据行业客户的需求不断优化、升级核心技术，公司的主营业务产品在下游主要核心客户的认可程度高，良好的市场口碑为公司市场拓展及持续发展奠定了重要基础。

**智慧金融领域：**公司自主研发设计的智能化设备在农业银行各地分支机构推广使用，目前产品已覆盖上万家网点，包含智能安保、智能运营、智能风控等多个金融业务场景。2025 年，公司开始在多家银行试点金砖视觉类产品，并成功在部分银行实现订单转化，为未来规模化部署打好基础。同时公司全面发展智能体产品能力，形成视觉+智能体的多模态金融智算平台产品，打造面向银行客户的新一代 AI 综合管理平台。

**城市管理领域：**公司研发的城市治理系统战狼智能视图大数据系统已经在全国多个省、市、县的公安机关完成商业落地形成了可复制的成功模式。该系统搭载的基于新一代视频语言多模态大模型（VLM）的图文布控、以文搜图、AI 打标、低代码建模引擎等功能，有效解决了公安机关长尾需求无法快速上线、人工运维成本高企、应急时间响应较慢等痛点。同时，公司正在全力研发基于大语言模型的多智能体系统，以

AI 助手的形态辅助客户快速完成工作任务。报告期内，公司启动了“文图通解”、“指令流转”及“多任务调度”三项核心 Agent 能力的验证工作，推动其在视频专班与图侦专班中的实战落地。在交通管理方面，公司研发的车路协同感知 MEC 产品已完成多省市交付，车载视频记录取证设备、交通事件分析系统等产品已在多个省市规模化应用，围绕交通治理的多款执法取证装备已在多省市进行试点应用。

**政务及特种领域：**公司的商业化落地成效显著，依托突出的产品优势与清晰的市场布局，实现规模化供货与市场份额稳步提升。公司相关产品已顺利通过行业严格认证与测试，正式进入批量供货、规模化交付阶段，形成稳定的供货体系与交付流程，实现“研发-生产-交付”全链路高效推进，客户覆盖政府机关、特种单位及行业重点央企等。同时，公司以“硬件定制+AI 算法集成”的合作模式，贴合政务及特种场景个性化需求，提升客户粘性与复购意愿。2025 年，公司协同合作伙伴已向多个政企客户提供超融合一体机产品，在政务知识库、办公智能体、业务协同应用等方面获得用户认可，目前处于推动商务落地阶段。

**智慧教育领域：**公司发布的骁腾智慧体育产品系列，针对普教、高教、部队体训等相关业务拓展，在多个高校场景以及部队体训相关场景业务落地，并服务于北京部分区域的初中学业水平考试体育现场。

### 3、保持技术不断创新的机制安排和技术储备

公司以技术研发为核心驱动力，建立了研发管理流程、人才储备机制、股权激励机制、知识产权保护等多项保持技术不断创新的机制安排。公司拥有完整的研发组织架构与创新机制，以用户需求为核心，采用迭代、循序渐进的敏捷方法进行研发活动，并对整个产品生命周期进行管理，在过程中不断对执行结果和阶段目标进行总结复盘，通过不断迭代完善产品质量和改进研发过程。

报告期内，公司研发投入 14,603.10 万元，占营业收入比例为 93.93%。公司在研项目涵盖计算机视觉、语音语义等多模态基础算法、新一代智能化硬件、通用硬件等多项技术研发，和面向智慧金融、城市管理、政务及特种、智慧教育等各领域产品和下游应用及部分前瞻性探索项目的研发，技术储备充足，为公司产品的推陈出新提供了有力支持。

随着技术的不断演进，新需求不断提出，公司将在核心技术上不断创新。Glint-MVT 将从纯图像预训练模型升级为视频预训练模型，并结合业务上视频流分析场景提升应用效果。针对多模态大模型使用成本较高的问题，公司也将不断优化模型，

结合模型小型化、量化和软硬件结合优化等技术将多模态大模型普惠应用。

公司在核心算法技术、应用场景等相关技术的前瞻性研究和探索将进一步增强公司的技术积累，为持续较快发展提供坚实的技术支持。

#### 4、团队优势和人才储备

经过多年发展，公司建立了一支高学历、高水平的研发队伍。截至报告期末，公司研发人员 194 人，占员工总数的 59.69%，核心技术团队由公司创始人、董事长、首席科学家赵勇博士等在内的 5 人组成，涵盖算法、智能应用、产品设计、硬件开发等多领域的资深人才，公司副总经理张强先生曾获得军队科技进步二等奖。公司团队拥有丰富的学术知识与研发创新经验，对行业前沿技术与发展趋势具有深刻认知及判断力，保障了公司核心技术的持续研发创新。

#### (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

公司推出了面向视觉算法和边缘计算的 AI 开发平台 AI Edge Studio，通过公司自研的视觉模型基座 Glint-MVT、Adapter Tuning 训练微调技术及下游任务高效推理组合方案，平台能够快速构建高性能视觉模型，自动适配多种边缘设备，全面解决视觉应用规模化落地的难题，确保各类边缘业务的稳定可用与高效运行。从模型生产流程来看，AI Edge Studio 开发平台覆盖从数据采集、标注、训练、评估到部署等 13 个关键环节，实现 AI 应用交付全流程自动化。相较于传统开发方案仅支持基础流程，且需要算法专家和研发工程师配合，AI Edge Studio 平台实现低门槛、零代码引导算法的全流程开发。借助平台能力，可以将传统 6-8 周的开发周期压缩至最快 3 小时。在产品功能方面，平台具备数据采集、数据处理、模型训练、模型管理、模型推理、云边端设备管理六大核心功能，构建一套完整的算法生产线。平台支持多种视觉任务，例如图片与视频的分类、检测，以及图像分割、语义分割等，并可以灵活选配不同参数和类别的模型。在自研边缘终端的基础上，平台可适配市场主流终端设备，解决数据、模型、部署终端割裂的问题，真正实现端到端的项目开发场景闭环。

公司打造了 AI 技术平台——深瞳大脑，深瞳大脑包含数据平台和训练平台，由数据采集、数据预处理、数据标注、模型训练、模型优选、数据管理等模块组成。数

据平台支持多源多模态数据的自动收集和清洗归类，通过构建自动化处理为主、人工标注为辅的标注体系，形成海量增长的标签数据池，有效节省标注成本，提高了算法模型的研发效率；通过组建具有专业背景的标注团队，用人工标注加 AI 模型自动化预识别的方法，为算法提供精准的基础训练数据，同时通过数据团队对开放数据的收集和挖掘，为公司在海量数据下训练高水平模型做好数据准备；训练平台则有效提高了模型训练的自动化水平，降低算法多平台部署应用的迁移难度，为算法高效生产及快速商业化应用奠定了重要基础；训练平台同时支持在海量数据中进行挖掘，主动触发模型更新训练，可以有效提高算法的准确率和生产效率，并进一步提高产品的交付能力。

### (1) 多模态大模型技术

公司利用自研的底层 AI 技术平台深瞳大脑对数十亿训练数据进行清洗和预处理，并基于大规模数据训练数百亿参数的大模型，在海量数据下，研发了基于图像、视频、语言、语音多种模态的弱监督大模型训练算法，节省了大量数据标注资源。针对海量数据中存在噪声的问题，研发了标签重写算法，高效地提升了数据质量。上述算法已被国际顶级会议 ICLR2023、ICCV2023、ECCV2024、ICCV2025 和 NeurIPS2025 接收。公司已在业务中利用该大模型提升少样本场景的准确率，在复杂场景中效果远优于传统小模型。该系列模型构成了公司视觉大模型系列 Glint-MVT，并于 2025 年 5 月发布 v1.5。结合高质量的语言模型，公司研发了灵感多模态大模型，该模型能接受图像、语言等多种模态的输入，能够完成多模态融合理解，提升业务的应用潜力。于 2025 年 9 月，基于 Glint-MVTv1.5 公司发布了 Glint-VLM 的开源版本 LLaVA-OneVision-1.5，该模型的训练测试数据、训练测试代码及模型全部开源，在 4B、8B 量级模型上超过 Qwen2.5-VL。LLaVA-OneVision-1.5 发布后获得业界关注，为业界提供了良好的视觉语言大模型训练参考，被 InfoQ 评选为“AI 开源明星项目 TOP10”。

多模态嵌入模型可以将文本和图片表达到同一特征空间，可以应用在图文互搜等场景中。公司针对这项技术中的数据生成构造、文本否定词、组分缺失、属性、数量、关系等针对性的问题进行优化，显著提升了图文互搜在应用中的效果，相关技术也形成多篇论文被国际顶级会议接收。最新模型 UniME 在学术多模态嵌入评测榜单 MMEB 获得第一名。针对多模态嵌入模型，提出利用图文交错数据生成图文对训练数据的方法 RealSyn 以解决数据不足问题，提出文本蒸馏和困难负样本强化训练的 UniME，提出局部和全局分别对齐 (DeGLA) 的方法解决组合理解问题，这三项工作

已被 ACM MM2025 接收。此外为了弥补 UniME 批次样本内困难负样本采样不足提出全局困难负样本采样的方法 UniMEV2，该工作已被 AAAI2026 接收。

跨平台模型训练技术用于简化 AI 算法生产，该技术基于自主研发的训练框架和自主研发的预训练模型可实现常用业务 AI 算法的一键式训练，为常见业务中的分类、检测、分割等算法提供便捷快速的实用模型。针对不同应用场景的算法开发，公司自主研发的跨平台模型训练技术可将训练任务管理平台产出的模型自动发布到各种类型的显卡或平台，包括英伟达显卡、华为昇腾系列芯片、算能计算平台等，无需人工干预，从而达到模型快速高效交付的目的，可有效地降低研发成本，有助于提升产品的市场竞争力。基于自主学习的训练平台解决方案，也已经在公司多个重点项目上线，实施后大量长尾业务的迭代周期大幅缩短，准确率提升效果显著。

## **(2) 3D 立体视觉技术**

3D 立体视觉一般通过结构光、激光雷达等特殊传感器采集得到场景的深度信息，再利用深度信息和可见光信息一同计算出场景的三维图像。

多目传感器标定与深度估计技术使用一对成本更为低廉的可见光相机组成双目系统，对场景深度信息进行估算，在达到普通结构光相机精度的同时，提高了相机的可靠性和易用性，并能覆盖更多的结构光相机无法工作的光线条件和场景。这项技术的输出，使公司的算法能更好地适应多种不同的场景和目标，进而对人体、物体、场景进行高精度的重建。

运动姿态分析技术通过采集不同场景下人体姿态数据，通过自主研发的三维人体姿态估计算法，能够解决人体关键点数据采集不准确或不稳定的问题。公司基于单目相机的三维重构技术结合动作模型库及人体运动功能学的特点，优化了使用单目相机获取三维人体关键点的效果，解决了基于二维人体关键点进行判断的难题，使得运动姿态分析算法在三维人体上做出更为精准判断，进而可以应用在体育健康与行为分析领域对人体三维姿态的准确识别与分析。公司在 SiggraphAsia2024 发布了 3D 人体技术的相关论文，基于单个视频进行人体运动捕捉，比单帧估计的更加稳定准确。公司与浙江大学合作提出了“MotionStreamer”、“Motion-2-to-3”以及“UniVerse”方法，分别解决了动作的实时交互生成、从大规模二维数据提升三维动作多样性，以及不一致多视图图像的鲁棒三维重建问题，这三项工作已被 ICCV2025 接收。

运动姿态分析技术在智慧金融领域可以协助银行客户进行员工履职分析与管控，人员重点区域违规管控（如非授权人进入、员工缺岗等）、人员操作异常管控（如单

人加钞、大额现金遗留等）、人员动作异常管控（如异常倒地、打架、各类防护舱业务等）等项目均达到较高的检测精度；而在智慧教育领域，该技术可评判用户动作是否完成及标准程度，评判仰卧起坐、引体向上、跳绳、篮球交替运球、篮球护球训练等 17 项基础测试和训练动作时，也可具备较高水平的检测精度。公司基于深度学习的点云配准技术已在多个学术数据集上取得第一，通过点云几何结构和基于 Transformer 的多层特征投票机制提升正确匹配点云比例，提升点云配准精度，在真实业务测试集上旋转向量误差小于 1 度、平移向量误差小于 0.3mm，该技术对产品落地起到了至关重要的作用。

### （3）自动化交通场景感知与事件识别技术

公司拥有国内领先的车辆识别技术，能够运用高精度目标检测与跟踪技术对大陆号牌、港澳号牌、非机动车号牌等多种类型的车牌进行多种尺寸和角度的识别，支持倾斜角度在 45°范围内的车牌，准确率在 99%以上。同时，公司支持的机动车、非机动车、人体属性识别多达 50 余项，重点属性识别准确率超过 95%。

在对交通场景中车辆进行分析时，公司结合在人脸识别技术上的优势研发了多目标属性识别与对象关联技术。该技术可以将车内驾驶员与车辆绑定，协助交通管理部门和公安部门查找可疑人员，提供破案线索。由于车内光线较暗、抓拍受挡风玻璃干扰、司乘人员人脸姿态不受控、人脸有遮阳板墨镜口罩等遮挡的原因，普通的人脸识别算法识别率都会有较大的下降，公司在人脸识别技术上的优势可以做到在以上困难环境下仍能达到较高的识别率。

公司研发的交通场景理解及事件检测识别技术，基于自适应交通场景理解和车辆特征识别的技术能力，无需人工标注，可自动化识别闯红灯、不按导向行驶、不礼让行人等 11 种交通违法场景，同时结合车辆重识别技术可准确定位车辆位置，实现对交通视频的自动分析、事件预警和违法事件的自动审核。

### （4）大规模跨镜追踪技术

公司拥有完全自研的人脸识别算法和引擎技术，在多种光线条件、人脸角度的场景下都能达到较高的识别准确度。公司在研发过程中开源了 TrillionPairs 和 Glint360K 两个人脸识别数据集以及 PartialFC 训练代码，其中 PartialFC 相关论文已被视觉顶学术会议 CVPR2022 接收，推动了行业技术的发展。公司的人脸识别技术在公开数据集 MegaFace 上识别准确率达到 99.1%。公司在公安部治安管理局亿级人像算法测试中，

1 比 1 人像比对测试万分之一误识率下的通过率为 99.97%，5 万样本比 1 亿级人像比对测试中首位命中率超过 98%，均高于行业平均水平。

公司研发的百亿级人员聚类技术可支撑上万路摄像头接入并实时完成动态聚类，支持室内场景和光照、质量和姿态等都不受控的室外复杂场景中的大规模商用。

为了达到上万路摄像头接入并实时完成动态聚类的应用要求，公司研发了海量数据以图搜图技术。公司研发的以图搜图引擎支持多架构、不同计算设备上的图片检索功能。配合集群可实现百亿级图片秒级检索的性能。针对上亿特征占用显存巨大的问题，公司研发了短特征技术，利用该技术能节省至少 4 倍显存，同时召回率达到 99.9%。该技术已广泛应用在公司多个应用场景的产品及解决方案中。

人脸属性表达技术在公共安全等场景具有广泛应用，同时也能辅助大规模人员聚类。公司研发的人脸属性包括年龄、性别、表情、姿态、遮挡、模糊等多项属性。该技术使用单模型、多任务协同训练策略，利用各个属性任务之间的相关性来辅助训练单个模型，可在缩减运算资源的同时保证每个属性的精度。

公司多场景广覆盖人脸活体识别技术可应用在闸机口等通行相关的场景，公司已积累了千万级的攻击样本，可防止人员通过打印照片、屏幕、3D 面具等非活体人脸通过闸机。

#### **(5) 机器人感知与控制技术**

公司稳步推进具身智能相关技术研发和落地。公司将实时定位与建图技术、机械臂视觉反馈技术、机器人路径规划与自主导航技术运用于工业检测机器人等场景，算法适应性良好，机器人在该场景中，以最高 1m/s 的速度做无碰撞运动，达到轨交运维应用所需的技术水平。其中，机器人实时定位与建图技术，又称 SLAM 技术，在室内和半户外场景下拥有良好的定位精度，在结构化的室内场景下，定位精度可达毫米级，在工业现场的半户外场景下，定位精度可达厘米级。同时，公司针对 SLAM 普遍算力要求较高的问题做出了优化，完成 SLAM 模块向特定型号嵌入式主板的迁移和适配工作；机械臂视觉反馈技术，又称手眼协同技术，在机械臂重复性动作的场景中取得良好效果，得到视觉反馈之后的机械臂定位，较普通机械臂定位的精度有较大提升。同时，在保证精度的前提下，时间延迟不超过 1 秒，保证了精度和实时性；机器人路径规划与自主导航技术，包含机器人定点巡逻、远程临场、人员跟随等功能模块，运用于自动化检修场景中。

公司的机器人虚拟示教技术，能够通过高精度 3D 重建技术，搭建虚拟列车检修空间，构建一个包含作业坑道、列车、机器人等元素，同时考虑物体碰撞、真实设备性能、环境噪声等因素的虚拟机器人作业空间。在虚拟空间内进行机器人示教，通过控制虚拟空间中的机器人进行采集位置确认工作，支持多人协作和远程操作，极大缓解项目实施过程中对真实列车的依赖，提升 3 倍以上的实施速度。

公司的机器人遥感技术则通过将虚拟点位下发给机器人，通过坐标空间变换、运动分解、轨迹规划等技术，使机器人获取在物理空间中可执行的动作指令，该技术既支持异步动作执行，也支持在线的虚拟机器人-真实机器人实时动作执行。为了提升机器人自主规划和控制能力，公司自主研发的多模态大模型作为机器人的大脑，使其逐步向具身智能靠拢。

公司基于 Transformer 模型与扩散模型实现了机器人模仿学习方案，已在单臂与双臂机器人进行了真机落地。基于自研多模态大模型实现了具身领域的机器人基座模型，其在具身任务和空间理解的多个榜单表现优异。公司基于基座模型实现端到端的 VLA（视觉语言动作）模型训练，将在单臂、双臂复合机器上部署。基于基座模型实现 VLN（视觉语言导航）具身模型方案，将在机器人和无人机等多种构型上进行部署。使用具身基座模型作为机器人感知空间理解任务的大脑，深度强化学习方案作为控制的小脑，引入 COT（思维链）与自纠正方案，提升机器人通用能力。

#### （6）视频动作分析技术

公司拥有丰富的视频动作分析经验，经过多年技术积累，搭建了一套从视频预训练到视频动作识别和时序动作定位的流程。该流程能高效训练各种业务所需的视频动作分析模型。

为了提升视频预训练的效率，公司研发了 V-SWIFT 视频预训练框架，对比开源的训练框架一次预训练所耗费 GPU 时减少 90%。基于该预训练框架公司只用一台 GPU 服务器一天便能完成一次视频基础模型的预训练。基于该训练框架，公司探索了事件与对象双层次聚类驱动的统一自监督方法 UniViT，该方法联合建模视频时空结构与图像细粒度语义，在多项视觉任务上实现最优性能，该工作已被 NeurIPS2025 接收。针对视频分析方向视觉 Token 消耗巨大的问题，公司探索利用视频时空冗余信息减少视觉 Token，初步验证在效果不变情况下可节省 80%视觉 Token，为后续高效视频分析打下坚实的基础。

利用海量数据完成的视频预训练模型有较强的泛化能力，能够在少量特定场景数据微调后适配到对应场景上。公司在智慧金融、智慧体育和工业检测等业务上已经将视频预训练微调得到的视频动作识别和时序动作定位模型落地应用，并且大幅提升了模型精度和泛化性。公司在由北京图象图形学学会、清华大学、蚂蚁安全实验室等机构联合发起的第一届花样滑冰动作识别挑战赛中，应用了领先的视频动作分析技术获得了冠军。

#### (7) 信息安全及可靠技术

公司控股子公司国科亿道获得了“用于视频信号传输的防泄密电路”、“一种提高网口抗干扰及抑制辐射骚扰的电路”及“一种电磁场与差共模干扰信号检测装置”的专利，可在触发保密条件时快速切换外接显示屏至预存图片，保障敏感信息安全，适用于特种、政府及金融等高保密场景；国科亿道还开发了“防护显示屏特高压静电的电磁屏蔽结构”，通过电磁屏蔽膜与金属箔屏蔽罩结合，实现 360° 静电防护，提升设备抗干扰能力；此外，国科亿道基于国产化芯片开发的加固平板电脑、笔记本电脑及主板，满足特种环境下的高可靠性、耐极端条件需求，拥有“提高防浪涌电流冲击性能的电源电路”专利，优化设备在复杂电力环境下的稳定性。

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

## 2、报告期内获得的研发成果

截至报告期末，公司及控股子公司、孙公司共计拥有有效专利（不包含权利终止和转让）130 项、有效软件著作权（不包含权利终止和转让）225 项、有效其他知识产权（不包含权利终止和转让）3 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	13	6	150	59
实用新型专利	8	10	59	48
外观设计专利	2	7	25	23
软件著作权	42	47	227	225
其他	0	0	3	3

合计	65	70	464	358
----	----	----	-----	-----

### 3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度(%)
费用化研发投入	146,031,038.95	188,971,311.87	-22.72
资本化研发投入	-	-	
研发投入合计	146,031,038.95	188,971,311.87	-22.72
研发投入总额占营业收入比例 (%)	93.93	161.18	减少 67.25 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

主要原因系公司持续提升研发效率并优化人员结构，致使职工薪酬同比减少；此外，因办公布局调整及缩减租赁面积，研发使用权资产折旧费用亦有所降低。

#### 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	多模态大模型技术与应用研发项目	36,831.73	7,870.04	14,310.69	开发阶段，已发布视觉大模型 Glint-MVTv1.5，视觉语言模型 Glint-VLM (LLaVA-OneVision-1.5)，多模态嵌入模型 Glint-ME (UniMEV1&V2)	继发布视觉大模型之后，持续跟进业内多模态大模型先进技术，研发行业领先的多模态大模型，支撑多模态 RAG、Agent、具身智能等下游应用，取得行业领先的效果。通过视觉大模型、多模态大模型的商业合作，主动提升技术品牌，形成有竞争力的 MLLM 解决方案。	行业领先	应用于行业用户的信息化转型
2	超融合一体机	1,863.44	800.37	800.37	发布 1.0-5.0 版本，开展市场宣传，服务行业用户应用	超融合一体机面向政企用户服务，是一套高安全、全国产化、智能协同的一体化平台，融合多模态大模型、智能体、知识库等多种核心技术，能加速企业知识应用与智能化业务生成，让大模型在政企行业落地更安全。目前该产品已证明技术路线可行性，	行业领先	应用于政企行业场景

						与政企客户开展技术验证及战略合作，具备可复制条件。技术上，目标迭代优化 AI-CIM 及开发相关平台核心模块，实现数字员工全生命周期管理；生态上，已与多家头部厂商建立战略合作，同时推进平台在政务、公安等行业场景化应用。		
3	金融产品线-金砖底座系统	581.40	581.40	581.40	完成多模态大模型集成应用，实现智能告警分析、图像检索等智能化能力；结合业务需求扩充智能告警类型，拓宽全域管理覆盖场景。同时完成算力拆分与精细化调度管理，持续精简部署流程、降低落地门槛，并同步研发高性能硬件设备，搭建适配大模型稳定运行的算力底座，为产品规模化应用夯实基础。	<p>1、产品深度融合大模型能力，依托视觉 AI 核心底座，可灵活拓展多场景智能化业务应用，支持算法能力迭代与业务场景快速适配，持续丰富产品功能边界，满足客户多元化、定制化的智慧视觉业务需求。</p> <p>2、优化产品整体架构与交付方案，大幅降低项目部署门槛与落地成本，简化实施流程，有效提升项目交付效率。同时适配多类渠道合作模式，助力销售渠道快速拓展，全面提升产品市场推广与规模化落地能力。</p>	产品融合 VLM 视觉大模型与 LLM 大语言模型前沿多模态技术，构建双模型协同架构。	<p>1、依托大模型赋能复杂业务场景，有效改善传统小模型开发周期冗长、训练数据需求量大的短板，可快速支撑客户完成智能化方案验证，大幅缩短落地试用周期，为场景规模化应用奠定基础。</p> <p>2、持续拓宽视觉 AI 技术落地边界，延伸客户现场安全监管与风险管控覆盖维度，丰富风控业务应用场景，全方位提升现场隐患识别、风险预</p>

								判与精细化管理水平。
4	战狼智能视图大数据系统	1,352.82	1,237.05	1,237.05	引擎、战狼智能视图解析系统的新版本均已实战部署，引擎在人脸比对、人员轨迹、聚类聚档等核心能力得到实战项目检验，战狼智能视图解析系统 V2.0 已完成 AI 打标、智能体、知识库的核心功能框架设计。文搜图引擎已实现多属性组合检索，全新多模态大模型，完成从关键词到深层语义理解的进化，支持复杂长句直达目标。在千万级库容下，检索精度与响应速度大幅提升。孵化能够响应客户多样化场景、对效果有持续要求的新一代训推平台，形成“正向部署”与“反向进化”的双向增强闭环，实现从模型生产到业务应用再到持续优化的完整价值流转。	1. 以文搜图、以文控图进入实战阶段，通过多模态的泛化能力，用户通过自然语言直接定位目标，实现秒级的检索，达到 CV 解析同等的多模态解析效能。在 AI 标签、智能体和知识库的原有能力之上，实现智能化的业务平台。 2. 实现训练平台和推理平台的贯通，训练平台的算子编排可推入到推理平台实现训练算法优化或算法包替换，同时推理的结果能够自动推动到训练平台实现算法主动迭代。	整体与同行业可比公司相近，训推能力技术处于行业领先水平	1. 智能线索排查与办案提效：依托引擎的人脸/人体识别、轨迹追踪等能力，战狼系统的智能检索、AI 打标功能，以及多模态检索、自然语言交互能力，实现人员线索快速排查、目标轨迹精准定位，为多警种提供一站式办案支持，大幅提升线索获取和办案效率。 2. 公安数据与算法高效管理：打通从数据采集、标注、训练、部署、推理到业务反馈的全流程，将一次性的项目交付转变为能够伴随业务发展、不断学习成长的“活”的 AI 能力

								体系。客户获得的不是堆静态的算法，而是一个具备自优化、自适应能力的数字化资产。
5	骁腾智慧体育平台	1,687.26	1,360.08	1,360.08	<p>5.0 版本已发布，交付客户使用，持续迭代升级，当前进展与阶段性成果如下</p> <p>1) 产品体系与核心闭环成型：完成平台侧账号/组织人员/设备/成绩查询筛选导出/回放与修正等核心能力，形成“设备接入—数据采集—结果管理—过程回溯”的业务闭环，并支撑大屏/小屏/Web/移动端多形态联动。</p> <p>2) 关键场景能力落地验证：围绕校园训考与长跑场景，形成阳光跑（学生端查成绩、平台端参数/规则/大屏配置等）等模块化能力，为后续场景做专做精提供可用底座。</p> <p>3) 交付体系可复制：完成多所学校从踏勘规划—施工安装—部署调试—培训演示的端到端交付，并沉淀形成标准化交付 SOP（规划/踏勘/施工/安装/调试/交付/培训），支撑规模化复制落地。</p>	<p>提供一套更加易用的校园智慧体育产品，涵盖操场、体测室、阳光跑等诸多场景：</p> <p>1) 构建面向校园“学练测评考”的标准化平台与端侧体系，使得产品既能支撑日常教学、训练、测评，也具备向体测、考试等严肃场景演进的能力底座（标准、评分、考试支持等）。让老师更加轻松掌握每个学生的运动数据，提升教学效率和质量。</p> <p>2) 建立可持续迭代机制：通过试点交付与数据回流，持续优化算法效果、业务流程与运维能力，提升产品成熟度与推广可行性。</p> <p>3) 中长期方向：围绕“场景做专做精”，聚焦部队、标准体测等垂直领域，提升稳定性、可运维可管理与易用性。</p>	<p>1) 以视觉识别（身份核验/动作判定/过程记录与回溯）为核心的关键技术达到行业先进水平。</p> <p>2) 形成“端—边—云”一体化的工程化与平台化能力：支持多端控制、规则参数配置、设备管理、数据存储与导出、过程回放与追溯，为规模化交付与运维提供基础。</p> <p>3) 具备可复制交付</p>	<p>1) 校园体育日常教学与训练：帮助学校实现运动数据可视化、过程可追溯、管理可量化，提升课堂与课后锻炼的组织效率与参与度。</p> <p>2) 体测/考试与标准测评：平台能力可承载评分标准、考试组织与数据管理，支撑“提效降争议”的严肃场景落地。</p> <p>3) 模块延展：未来可向高校阳光跑、家校联动等延展，形成“硬件+软件+服务”的综合解决方案。</p>

								能力：通过标准化交付 SOP 与试点验证，显著提升跨校区/跨场地部署的一致性与交付效率。	
6	智慧能源农场	6,665.51	1,030.75	2,108.38	开发阶段	运用人工智能和可控光合作用等技术手段，开发高效的光反应器和自动化控制工艺，实现稳定、高产的微藻养殖技术并进行试产，提供以微藻为基础的稳定饲料来源；建立一套主要基于太阳光、空气和水的具有较高自动化程度的自洽系统，自组织的持续稳定经济的生产某种特定藻类，并以该藻类作为生物质原料，进行深入开发。现已完成桌面级全自动微藻培养系统的开发，实现智能算法控制该系统进行培养工艺优化的技术验证。目前项目进入中试阶段，已完成中试产线自动化工艺设计与核心设备选型，已完成与产线配套的洁净车间和吨级培养规模的中试产线建设，开始考察产线稳定性并持续优化工艺，形成成本模型，验证技术先进性。	与同行业可比公司接近	应用于饲料、食品和生物能量生产领域	
7	智	300.00	271.46	271.46	以 S-Agent 金融超级助手、TEN0 及	聚焦数据洞察、智能 OCR、知识	行业领	面向金融行业各	

	能体研发				TenoX 三大核心产品为技术底座，稳步推进各业务平台互联互通与一体化融合建设。结合金融全流程业务场景痛点与实际需求，已完成数据洞察、智能配置助手、零样本风险预警、智能 OCR 识别、专属知识库等多款智能体的模块化搭建与初步落地，初步形成多角色协同的智能体服务矩阵，有效支撑日常智能运营、高效办公及辅助决策工作。	库等基础智能体建设落地，深度贴合金融行业业务痛点与客户实际需求，系统性探索智能体技术在金融场景的落地路径与应用模式。依托多类智能体协同赋能，提升业务处理效率、强化风险管控能力、优化客户服务体验，形成可复制、可推广的金融行业智能体应用方案，助力业务数字化、智能化升级。	先，具备行业专业优势	类业务场景，针对性输出多领域专属智能体助手服务，有效承接重复性、事务性、流程化工作，切实减轻一线人员工作负荷，精简人力成本、提升业务运转效率，为金融客户降本增效、提质赋能提供长效支撑，具备广阔的行业推广与落地应用前景。
8	雷视融合	514.00	422.66	496.04	已结项	在国家车路云一体化战略背景下，利用端到端跨模态特征级融合算法技术，融合当前路口的多视频流和多雷达的探测数据，完成数据的融合，最终形成全国产化一体化边缘计算单元，解决高实时、高性能、全覆盖的科研指标，推动市场广泛推广。	行业领先	应用于智慧高速、城市交通等领域。
9	交通治理场景	162.00	19.90	19.90	开发阶段，已发布多款交通场景治理化装备	交通治理场景化装备，旨在贯彻公安部关于“减量控大”工作部署，围绕事故常发的隐患路口/路段，充分利用已建道路视频资源，分场景开展视频图像智能化应用。该装备运用大模型、深度学习、	行业领先	应用于交通管理领域。

	化装备研发					高性能计算等技术，基于自适应交通场景理解、高精度车辆目标关键点识别、高低清区域联动匹配等核心算法，全自动识别重点违法行为和交通隐患；同时与集成指挥平台和云哨系统无缝对接，实现处置闭环，大幅提升交通治理工作效率。		
10	无人机算法及应用研发	93.00	3.29	3.29	开发阶段，已发布第一版无人机算法及应用	打造一款高度集成、智能高效的警用无人机视频智能分析一体机，实现对占用应急车道、开车打手机、交通拥堵、路面抛洒物等多种交通违法与事件的自动识别、精准取证与实时预警。系统将支持多路无人机视频流实时分析，并与公安指挥平台无缝对接，旨在显著提升交通管理的智能化水平和执法效率，有效降低警力依赖与执法成本，同时为国家低空经济在公共安全领域的深度融合与应用提供标准化、可推广的解决方案。	行业领先	应用于智慧高速、城市交通管理等领域。
11	公路交通事件监测产	178.00	5.38	5.38	开发阶段，已发布第一版公路交通事件监测产品	构建一套高效、精准、可扩展的公路交通事件监测产品，实现对高速公路全路段视频资源的实时分析与多类异常事件的自动识别。项目将融合“边缘小模型初筛+中心大模型确认”的架构，提升交通事件检测的准确率与应用于智慧高速、城市交通等领域的响应速度，覆盖拥堵、事故、抛洒	行业领先	应用于智慧高速、城市交通等领域。

	品研发						物、恶劣天气、行人闯入等重点场景，有效降低误报漏报率，增强路网管理的智能化水平。		
12	一体机主控板研发项目	600.00	241.65	574.41	鉴定通过，小批量装备		一体机主控板设计目标聚焦于自主可控、高可靠与高性能。所有元器件均采用国内可自主生产厂商提供。满足 GJB 标准，在极端温域及剧烈震动/冲击环境下稳定可靠运行。采用多核异构计算架构，实现接口通讯能力，高性能计算能力及高清显示能力。	与同行业可比公司接近	应用于特种设备领域
13	加密平板研发项目	930.00	84.83	468.18	市场推广，待订单		具备稳定可靠的通信能力，在复杂的电磁环境和恶劣的地理条件下，依然能保持稳定的通信连接。支持接入军用加密模块能对传输和存储的数据进行高强度加密，防止信息被窃取、篡改或破解。拥有大容量电池或高效的电源管理系统，确保在长时间野外作战、无法及时充电的情况下，依然能维持设备的正常运行，保障作战任务的连续性。	与同行业可比公司接近	应用于特种设备领域
14	电子政务平板研	620.00	153.70	336.42	已定型，待批产		具备轻便易携带的特点，方便政务人员随时随地处理公务，如审批文件、查看会议资料、回复工作邮件等，提升办公效率，打破时间和空间的限制，并采用可靠的加密技术，保障政务数据在传输和存储过程中的安全性，防止	领先同行	应用于党政办公领域

	发项目					数据泄露、篡改。同时，设置严格的访问权限管理，依据不同岗位和职责分配相应的操作权限，确保敏感信息不被越权访问。		
15	人工智能电脑研发项目	260.00	219.61	244.61	样机推广，待批产	运用多核异构架构（CPU+GPU+NPU）开发全国产化的人工智能电脑，兼顾高算力与低功耗以支持本地 AI 推理与混合计算，内嵌深瞳大模型，实现个性化办公（如自动生成文档、会议实时翻译、智能设备管理），从单一工具转向“智能助手”，例如自动优化工作流（邮件撰写、会议纪要整理）、环境感知（根据用户习惯调节性能）等。	领先同行	应用于党政智能化办公领域
16	加固平板终端项目	420.00	208.68	208.68	研发阶段	标配 GPS+Glonass,选配 GPS+北斗,定位精准,可选 2D 条码扫描引擎,支持二次开发,高效解码,可选 NFC 模块,满足主流 NFC 读卡应用场景,整机采用五全金属无风扇设计,强韧防摔,四角全包热,通过 IP65 防尘防水等级及 MIL-STD-810H 的严苛对照测试	与同行业可比公司接近	满足功能多样化的行业需求领域
合计	/	53,059.16	14,510.85	23,026.34	/	/	/	/

## 情况说明

项目 1 的累计投入金额超过募集资金累计投入金额的部分为研发费用间接费用的分摊。

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	194	231
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	59.69	62.94
研发人员薪酬合计	10,062.99	12,152.67
研发人员平均薪酬	40.71	36.60

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4
硕士研究生	47
本科及以下	143
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	50
30-40岁（含30岁，不含40岁）	109
40-50岁（含40岁，不含50岁）	35
50-60岁（含50岁，不含60岁）	0
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 四、风险因素

### （一）尚未盈利的风险

适用 不适用

### （二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 15,546.67 万元，较上年同期增长 32.61%，实现归属于上市公司股东的净利润-18,636.75 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-20,046.69 万元。若未来宏观经济环境与市场环境发生不利变化，或主

要客户预算削减、大额订单未能延续等，公司可能面临营业收入增速放缓甚至大幅下滑的风险。与此同时，鉴于公司所处行业技术迭代迅速、竞争格局激烈及商业化落地的迫切需求，公司必须维持高强度的研发投入以保持核心竞争力。若未来行业竞争加剧、客户偏好转变或面临降价压力，可能导致公司毛利率下行，加之公司为拓展新应用场景可能增加销售费用，若公司无法及时优化成本结构、提升商业化落地效率或开拓新的高增长盈利点，公司可能面临净利润持续亏损的风险。

### （三）核心竞争力风险

√适用 □不适用

#### 1、技术升级及产品迭代的风险

公司所处的人工智能行业具有技术升级及产品更新换代速度极快、颠覆性强的特征。随着物联网、5G、云计算、大数据、大模型及智能体（Agent）等前沿技术的爆发式演进，技术融合与创新节奏显著加快，且技术路线的选择及产品化落地亦存在高度不确定性。公司特种领域业务，若向民用市场渗透，存在品牌认知度不足、成本控制压力、技术适配后商业化周期长且存在不确定性等风险。若公司未能准确预判行业的发展趋势、新技术的研发方向以及市场需求等，导致技术研发进展滞后、关键攻关失败或研发成果无法有效转化为商业产品，公司可能面临技术迭代受阻、新产品推出不及预期的风险。此外，若同行业竞争对手率先在核心领域取得突破，推出更先进、更具竞争力的技术和产品，公司可能面临错失新机遇甚至现有市场份额被侵蚀的严峻挑战，从而对公司未来的经营与业务发展产生不利影响。

#### 2、关键技术人员流失、技术人才不足的风险

人工智能行业属于典型的技术密集型与人才密集型行业，关键技术人员不仅是公司生存和发展的关键，是维持竞争优势的基础，更是保持不断研发创新的重要保障。截至报告期末，公司研发人员 194 人，占员工总数的 59.69%。随着行业规模的快速扩张及竞争格局的演变，人工智能公司对优秀技术人才的争夺将日趋激烈，同时，随着公司业务领域的拓展及下游应用场景的深化，市场对技术先进性、算法迭代速度的要求日趋提升，对公司人才梯队的厚度与质量提出了更高挑战。若无法建立并执行具有长期竞争力的薪酬体系、激励机制、职业发展通道及企业文化，导致在人才竞争中于发展前景、薪酬福利及工作环境等方面丧失吸引力，公司可能面临核心技术人员流

失或关键岗位人才引进受阻的风险，从而可能导致公司研发进度滞后、产品迭代放缓，削弱公司的技术壁垒与产品创新能力，对公司的可持续发展造成不利影响。

### 3、知识产权受到侵害或泄密的风险

人工智能行业属于技术密集型行业，专利、软件著作权、商标、商业秘密及其他知识产权是公司构建竞争壁垒、维持技术优势及实现商业成功的核心资产。公司的核心技术是公司保持市场竞争力的重要支撑，相关知识产权的保护对公司的发展尤为重要。公司自设立以来，一直重视在知识产权保护方面的投入，目前已建立知识产权保护机制，综合运用专利申请、软著登记、保密协议、竞业禁止条款等多种手段，力求在促进创新的同时防范技术外泄。然而，仍不能排除未来与竞争对手产生知识产权纠纷、公司的知识产权被侵权、个别竞争对手采取恶意诉讼拖延公司业务开展、个别公司员工由于对知识产权的理解出现偏差导致出现非专利技术侵犯第三方知识产权，以及公司部分尚处于研发过程中的非专利技术发生泄密的风险；如果发生知识产权纠纷或泄密，公司可能需要通过法律诉讼等方式维护自身权益，由此可能需承担较大的法律和经济成本，而诉讼结果也存在一定的不确定性，将对公司的生产经营、研发进展造成不利影响。

## (四) 经营风险

√适用 □不适用

### 1、公司客户集中度较高以及收入波动的风险

公司智慧金融及特种领域业务客户集中度较高，公司与大客户中国农业银行的框架合同已于 2025 年 9 月到期，后续续签事宜受客户预算调整、招投标政策及竞争格局等多重因素影响，存在不确定性。此外，政府及大型企业客户的采购流程决策链较长、审批程序相对复杂，易受宏观经济波动、财政预算周期、政策导向及内部战略调整等公司无法控制的外部因素制约。上述因素的变动可能导致项目立项延期、实施周期被大幅拉长甚至在公司已投入大量研发及实施资源后出现项目终止或取消的情形。若公司未能持续获得主要客户的订单、在存量市场竞争中被替代，或新市场拓展进度不及预期以弥补存量缺口，公司可能面临收入出现较大波动的风险，进而对公司的经营发展及财务状况等产生不利影响。

### 2、公司新业务拓展与新产品落地不及预期风险

公司已在智慧金融、城市管理、政务及特种、智慧教育等领域实现商业化落地，但各业务场景的商业化落地进度仍受多种因素影响。未来在拓展新领域、开发多元化解决方案及延伸市场边界的过程中，公司仍面临诸多挑战。受技术研发滞后、交付能力不足、客户对新产品的接受程度及合作关系变动等因素影响，可能导致公司面临新产品不能较快规模化生产或被市场接受，或商业化效益不及预期无法弥补前期投入的风险。向新领域及境外市场的业务拓展将带来更高的运营复杂程度，包括对陌生监管环境与数据合规要求的适应成本、地缘政治与汇率波动的影响以及跨文化运营的潜在障碍，若因环境适应不力或执行偏差等原因导致扩张受阻，可能导致公司财务损失、声誉受损及资源浪费等，进而对公司的财务状况、经营业绩及未来发展前景产生不利影响。

## （五）财务风险

√适用 □不适用

### 1、营业收入及利润下滑的风险

报告期内，公司营业收入较去年同比增长，且归母净利润亏损幅度同比收窄。然而，若未来出现宏观经济和市场环境发生不利变化、客户采购预算削减、下游应用领域认可程度和产品销售情况不达预期、大额订单未能延续等情况，公司将面临营业收入增速放缓甚至大幅下滑的风险。为保持技术领先性及核心竞争力，公司需维持高强度的研发投入。若行业竞争加剧引发产品价格下行压力，导致毛利率受损；或未来公司因新场景拓展导致销售费用激增，而研发成果未能及时转化为商业价值、成本结构优化滞后，可能导致公司面临净利润持续亏损的风险。此外，公司下游客户的支付能力与宏观经济景气度及财政政策高度相关，若未来宏观经济环境波动，导致客户财政预算收紧、支付能力下降或内部付款审批进一步滞后，公司可能面临应收账款回收困难、坏账计提金额增加的风险。

### 2、收入季节性波动的风险

公司的收入存在季节性特征，第四季度营业收入占全年主营业务收入的比重较高。其中：（1）终端客户收入主要集中在第四季度，主要原因系公司终端客户以大型国有企业为主，因其实行预算管理和集中采购制度，通常在年初制定预算和采购计划，年中开始陆续下单，年末验收，因此收入主要集中在第四季度。（2）公司集成商客户收入主要集中在下半年，主要原因系集成商的终端客户主要为各地政府机构、事业

单位及大型国有企业等，集成商客户较多在上半年进行项目规划、试点及预算，下半年进行实施及验收，因此集成商客户下半年收入占比较高。公司销售收入的季节性波动对公司资产流动性和正常生产经营活动有一定的影响。

### 3、毛利率波动的风险

公司毛利率受宏观环境、行业竞争、原材料价格、公司收入结构、项目类型、软硬件收入占比等多重因素影响。报告期内，公司毛利率为 33.41%，较去年同期下降 19 个百分点，一方面，受宏观环境影响，行业价格竞争加剧，叠加原材料成本上涨等原因，对毛利率造成一定压力；另一方面，公司控股子公司国科亿道主要从事基于国产信创平台的智能硬件设备的设计、生产与销售，产品毛利率较软件产品相比较低，公司于 2024 年 11 月完成对国科亿道的并购，因此与上年度相比，本年度收入结构中硬件产品占比提升，进而对整体毛利率水平产生结构性影响。若未来影响公司毛利率的因素出现较大不利变化，公司的毛利率可能存在大幅波动的风险。

## （六）行业风险

√适用 □不适用

公司所处的人工智能行业正从“技术探索”迈向“规模化商用”，随着技术的快速迭代及客户智能化升级需求的延展，公司在核心技术商业化落地及市场拓展等方面面临一定不确定性。随着国家“人工智能+”行动及战略性新兴产业政策的深入，市场竞争维度逐步从单一技术比拼升级为全生态链博弈。在特种行业领域，尽管客户粘性相对较高、行业准入门槛较严，但企业需持续满足 GJB 认证及技术迭代的高要求，且面临着具备更强资金实力和渠道优势的潜在竞争对手的冲击。若未来国家产业政策发生重大不利调整，市场竞争加剧，公司技术研发滞后或无法满足动态合规标准等情况，可能导致公司竞争优势削弱及市场份额流失，从而对公司经营状况和盈利能力造成不利影响。

## （七）宏观环境风险

√适用 □不适用

公司目前主要客户集中在智慧金融、城市管理、政务及特种、智慧教育等领域，该等领域的客户所在的行业与宏观经济、行业政策等紧密相关，对宏观经济波动的敏感度较高。尽管目前宏观经济稳步发展，但若宏观经济出现波动或增速减慢，可能影

响公司下游客户的业务需求，从而可能导致公司业务收入面临波动的风险。此外，公司已被美国商务部列入“实体清单”，但由于目前公司收入主要来自境内，且已制定国产器件替代的产品方案并在大部分产品中已完成国产替代，因此暂未受到国际贸易摩擦的重大不利影响，但可能会对公司未来在人工智能前沿理论及学术研究和国际学术交流以及境外业务拓展产生一定不利影响。

#### (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

#### (九) 其他重大风险

适用 不适用

### 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 15,546.67 万元，较上年同期增长 32.61%，实现归属于上市公司股东的净利润-18,636.75 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-20,046.69 万元。

#### (一) 主营业务分析

##### 1、利润表及现金流量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	155,466,709.85	117,239,442.16	32.61
营业成本	103,521,472.54	55,699,907.89	85.86
销售费用	45,107,085.90	37,662,731.30	19.77
管理费用	68,561,094.65	70,596,815.06	-2.88
财务费用	-16,987,361.04	-23,248,840.96	不适用
研发费用	146,031,038.95	188,971,311.87	-22.72
经营活动产生的现金流量净额	-213,482,844.66	-146,501,762.62	不适用
投资活动产生的现金流量净额	13,219,156.18	-271,124,337.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-21,821,318.06	-56,824,475.67	不适用

营业收入变动原因说明：主要系一方面公司持续拓展市场，城市管理等领域收入有所增长；另一方面公司于 2024 年 11 月完成对国科亿道的收购，本年度合并国科亿道提升了收入规模；

营业成本变动原因说明：主要系本年度硬件产品销售业务增加所致；

销售费用变动原因说明：主要系本年度积极拓展市场、重构销售团队，职工薪酬及股

份支付费用等支出增加所致；

管理费用变动原因说明：无重大变化；

财务费用变动原因说明：主要系本期购买结构性存款增加，收益计入投资收益，利息收入同比减少；

研发费用变动原因说明：主要原因系公司持续提升研发效率并优化人员结构，致使职工薪酬同比减少；此外，因办公布局调整及缩减租赁面积，研发使用权资产折旧费用亦有所降低；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本年度采购原材料支付的现金同比增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期到期净收回的理财产品增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系股份回购现金流量本期减少所致。

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

## 2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 15,546.67 万元，较上年同期增长 32.61%，发生营业成本 10,352.15 万元，毛利率较上年同期减少 19.08 个百分点。具体分析如下：

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
城市管理产品及解决方案	4,226.51	1,042.51	75.33	29.79	8.46	增加 4.85 个百分点
智慧金融产品及解决方案	1,440.95	1,621.42	-12.52	-73.31	-43.84	减少 59.05 个百分点
政务及特种领域产品及解决方案	9,268.6	7,501.31	19.07	507.47	530.07	减少 2.90 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智源智能前端产品	1,356.86	1,433.8	-5.67	-72.07	-46.76	减少 50.22 个百分点
深瞳行业应用	3,617.31	698.02	80.70	16.96	-30.75	增加 13.29

平台						个百分点
灵犀数据智能平台	860.44	533.34	38.02	-54.48	-16.44	减少 28.21 个百分点
超融合一体机	3,866.69	3,030.51	21.63			
智慧终端产品	5,401.91	4,470.8	17.24	254.04	275.52	减少 4.73 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	15,546.67	10,352.15	33.41	32.61	85.86	减少 19.08 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直接销售	15,546.67	10,352.15	33.41	32.61	85.86	减少 19.08 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

本期智慧金融业务收入减少，而售后相关成本支出相对固定，本期收入未能覆盖总成本，导致本期毛利为负。

## (2). 产销量情况分析表

适用  不适用

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用  不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
智慧金融产品及解决方案	中国农业银行股份有限公司	-	64,870.02	1,182.88	不适用	是	/

注：公司与大客户中国农业银行股份有限公司的框架合同已于 2025 年 9 月到期。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：万元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
城市管理产品及解决方案	材料成本	592.48	5.72	690.17	12.39	-14.15	主要系销售收入的产品结构发生变化，材料成本增加，定制化需求、预估售后需求增加，致人工成本增加。
	人工成本	450.02	4.35	248.55	4.46	81.06	
	服务类成本	-	-	22.50	0.40	-100.00	
	<b>小计</b>	<b>1,042.50</b>	<b>10.07</b>	<b>961.22</b>	<b>17.26</b>	<b>8.46</b>	
智慧金融产品及解决方案	材料成本	216.87	2.09	1,438.82	25.83	-84.93	主要系行业收入降低致材料成本及服务类成本减少，预估售后需求致人工成本增加。
	人工成本	886.00	8.56	525.93	9.44	68.46	
	服务类成本	518.55	5.01	922.57	16.56	-43.79	
	<b>小计</b>	<b>1,621.42</b>	<b>15.66</b>	<b>2,887.32</b>	<b>51.83</b>	<b>-43.84</b>	
政务及特种领域产品及解决方案	材料成本	7,130.81	68.88	1,148.22	20.61	521.03	子公司国科亿道上年同期仅包含1个月的经营数据，本期为完整会计年度全年数据，因数据统计期间口径不完全一致，两者不具备直接可比性。
	人工成本	314.40	3.04	25.07	0.45	1,154.09	
	服务类成本	56.10	0.54	17.26	0.31	225.03	
	<b>小计</b>	<b>7,501.31</b>	<b>72.46</b>	<b>1,190.55</b>	<b>21.37</b>	<b>530.07</b>	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
智源智能前端产品	材料成本	231.72	2.24	1,317.52	23.65	-82.41	主要系行业收入降低致材料成本及服务类成本减少，预估售后需求致人工成本增加。
	人工成本	676.62	6.54	507.75	9.12	33.26	
	服务类成本	525.47	5.08	867.99	15.58	-39.46	
	<b>小计</b>	<b>1,433.80</b>	<b>13.85</b>	<b>2,693.26</b>	<b>48.35</b>	<b>-46.76</b>	
深瞳行业	材料成本	293.35	2.83	672.30	12.07	-56.37	主要系销售收入的产品结构发生变
	人工成本	401.21	3.88	307.44	5.52	30.50	

应用平台	服务类成本	3.46	0.03	28.23	0.51	-87.74	化，材料成本减少，预估售后需求致人工成本增加。
	小计	698.02	6.74	1,007.97	18.10	-30.75	
灵犀数据智能平台	材料成本	319.56	3.09	460.30	8.26	-30.58	主要系销售收入的产品结构发生变化，材料成本增加，定制化需求、致人工成本增加，该产品分类细分产品收入降低导致服务类成本降低。
	人工成本	213.69	2.06	128.39	2.31	66.44	
	服务类成本	0.09	0.00	49.62	0.89	-99.82	
	小计	533.34	5.15	638.31	11.46	-16.45	
超融合一体机	材料成本	3,017.55	29.15				该业务系公司本年度新拓展业务，上期同期无同类产品销售，所以材料成本以及人工成本增加。
	人工成本	12.96	0.13				
	服务类成本	-	-				
	小计	3,030.51	29.27				
智慧终端产品	材料成本	4,113.26	39.73	1,148.22	20.61	258.23	该行业上年同期仅包含1个月的经营数据，本期为完整会计年度全年数据。
	人工成本	301.44	2.91	25.07	0.45	1,102.39	
	服务类成本	56.10	0.54	17.26	0.31	225.03	
	小计	4,470.80	43.19	1,190.55	21.37	275.52	

成本分析其他情况说明

所涉数据的尾数差异或不符系四舍五入所致。

#### (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用  不适用

详见“第八节财务报告”之“九、合并范围的变更”。

#### (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司将属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示。

#### A. 公司主要销售客户情况

适用  不适用

前五名客户销售额8,046.99万元，占年度销售总额51.73%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

**公司前五名客户**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	奥瑞德光电股份有限公司	2,492.16	16.02	否
2	青岛上合航天科技有限公司	1,880.53	12.09	否
3	北冥科技(上海)有限公司	1,374.53	8.84	否
4	中国农业银行股份有限公司	1,237.03	7.95	否
5	杭州智顺科技有限公司	1,062.73	6.83	否
合计	/	8,046.99	51.73	/

**报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形**

√适用 □不适用

报告期内，公司不存在向单个客户的销售比例超过总额的 50%的情况；第一、二、三、五名客户因销售额增加，为报告期内新增前五名客户。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

**B. 公司主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名供应商采购额6,640.76万元，占年度采购总额35.76%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0元，占年度采购总额0%。

**公司前五名供应商**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	北京昆新合泰科技有限公司	2,848.57	15.34	否
2	杭州顺铖科技有限公司	1,887.91	10.17	否
3	深圳尺子科技有限公司	1,129.65	6.08	否
4	成都诚信互通网络科技有限公司	394.98	2.13	否
5	华运智远（成都）科技有限公司	379.65	2.04	否
合计	/	6,640.76	35.76	/

**报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形**

√适用 □不适用

第一名至第五名供应商因采购额增加，为报告期内新增前五名供应商。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商  
适用 不适用

### C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

### 3、费用

适用 不适用

详见本节“主营业务分析”之“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

### 4、现金流

适用 不适用

详见本节“主营业务分析”之“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
信用减值损失	-14,504,256.52	-7,070,027.94	不适用	主要系报告期内坏账损失增加所致
资产减值损失	-9,778,080.31	-1,768,436.53	不适用	主要系报告期内商誉减值损失增加所致

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1、资产及负债状况

单位：万元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	44,282.40	20.69	110,129.63	47.52	-59.79	系本期购买理财所致
交易性金融资产	80,007.52	37.38	33,621.32	14.51	137.97	主要系本期未到期结构性存款理财产品增加

应收票据	340.35	0.16	954.70	0.41	-64.35	系应收票据贴现所致
应收账款	21,850.27	10.21	14,311.47	6.18	52.68	主要系收入增加引起的应收账款增加
应收款项融资	39.33	0.02	27.96	0.01	40.68	系银行承兑汇票增加所致
存货	4,646.89	2.17	2,740.18	1.18	69.58	系业务增加引起的库存商品与发出商品增加
合同资产	490.72	0.23	115.34	0.05	325.46	主要系收入增加引起的质保金增加
其他非流动资产	4,062.59	1.90	2,484.11	1.07	63.54	系本期按约支付投资款所致
固定资产	1,353.80	0.63	2,008.90	0.87	-32.61	主要系本期计提折旧与处置部分资产所致
在建工程	271.56	0.13	23.05	0.01	1,077.91	主要系研发项目在建研发设备尚未验收
使用权资产	1,735.81	0.81	5,780.43	2.49	-69.97	主要系本期缩减办公面积
商誉	1,881.46	0.88	2,856.49	1.23	-34.13	主要系本期计提商誉减值所致
长期待摊费用	567.12	0.26	1,014.60	0.44	-44.10	主要系本期缩减办公面积，待摊费用一次性费用化
递延所得税资产	1,003.65	0.47	694.17	0.30	44.58	主要系本期子公司国科亿道可抵扣暂时性差异增加所致
应付票据	1,000.00	0.47	189.30	0.08	428.26	系本期子公司国科亿道开具应付票据所致
应付账款	11,935.98	5.58	5,673.02	2.45	110.40	系本期子公司国科亿道大量采购原材料所致
合同负债	525.03	0.25	1,281.36	0.55	-59.03	主要系产品交付，预收款项转为收入
应付职工薪酬	2,331.37	1.09	4,339.22	1.87	-46.27	主要系本期支付期初的辞退福利所致
应交税费	1,497.57	0.70	411.46	0.18	263.96	主要系期末应交增值税增加所致
其他应	571.96	0.27	397.43	0.17	43.92	主要系将预计退还

付款						客户的预收款项自合同负债重分类至其他应付款所致
一年内到期的非流动负债	677.33	0.32	1,470.97	0.63	-53.95	主要系缩减办公面积，一年内应支付租赁费减少
其他流动负债	21.55	0.01	83.72	0.04	-74.26	主要系代转销项税额减少所致
租赁负债	1,230.85	0.58	4,792.06	2.07	-74.31	主要系本期缩减办公面积
未分配利润	-58,429.45	-27.30	-39,792.69	-17.17	不适用	主要系本年亏损导致累计亏损增加

其他说明  
无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

## 2、境外资产情况

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	受限原因
货币资金	27,690,501.07	银行承兑汇票保证金、存出投资款（用于购买结构性存款）、银行定期存款及大额存单计提的利息
一年内到期的非流动资产	3,963,138.89	银行存单利息
其他非流动资产	2,824,550.55	银行存单利息

## 4、其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

**(五) 投资状况分析****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
15,000,000.00	85,328,352.00	-82.42%

**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
其他权益工具投资	256,293,455.20		9,748,692.78					266,042,147.98
交易性金融	336,213,194.32	2,780,537.92			2,385,990,000.00	1,924,908,555.36		800,075,176.88

资产								
其他非流动金融资产	24,841,081.34	784,823.53			15,000,000.00			40,625,904.87
合计	617,347,730.86	3,565,361.45	9,748,692.78	0.00	2,400,990,000.00	1,924,908,555.36	0.00	1,106,743,229.73

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

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例 (%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
安徽省力鼎璟	2024年7	围绕重大智能制造、先进制造领域、信息技术领域,	5,000	1,500	4,000	有限合伙	6.6443	否	其他非流	否	智能制造、先进	78.48	62.59

鲤股权投资合伙企业（有限合伙）	月 24 日	以及前述领域的交叉融合与关键应用场景方向，寻找与人工智能领域密切相关的技术和应用的战略合作机会和投资机会，为主营业务发展赋能。				人			动金融资产		制造等基金投资方向内的公司股权		
合计	/	/	5,000	1,500	4,000	/	6.6443	/	/	/	/	78.48	62.59

其他说明  
无。

#### 5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

#### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (一) 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：万元 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
格灵深瞳(北京)科技发展有限公司	子公司	产品研发及销售	11,510.00	4,284.39	1,223.80	258.10	-3,307.81	-3,322.06
江苏格灵深瞳信息科技有限公司	子公司	产品研发及销售	3,000.00	2,923.46	2,880.58	3,867.05	-119.52	-119.42
深圳市国科亿道科技有限公司	子公司	产品研发及销售	4,489.39	22,371.76	7,704.16	5,417.25	-1,407.54	-1,058.75

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏格灵深瞳信息科技有限公司	新设	增加收入3,867.05万元
南京灵瞳智能科技有限公司	新设	无重大影响
深圳格灵深瞳智能科技有限公司	新设	无重大影响
北京格灵深瞳人工智能科技有限公司	新设	无重大影响
Deepglint H. K. Limited	新设	无重大影响
福建省格灵深瞳信息技术有限公司	注销	无重大影响

其他说明

适用 不适用

注：深圳市国科亿道科技有限公司总资产、净资产、净利润是以合并日的公允价值为基础进行调整后数据。

### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

详见本报告“第三节、管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”之“（三）所处行业情况”。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以人工智能技术为核心，多技术融合创新产品为手段，积极响应人工智能产业的相关政策号召，致力于推进人工智能技术在更多行业领域中的应用及普及。随着人工智能大模型技术的突飞猛进，未来人机交互方式将发生重大变革，公司将继续加大人工智能领域的技术研发投入，围绕擅长的垂直领域重点投入，开发自主可控的多模态大模型和全新形态的复杂 AIGC 系统，化繁为简，以新的形态和能力持续加强公司基础技术能力的大规模可复制性和通用性。公司将同时把握物联网、大数据、机器人等先进技术的发展趋势，将人工智能技术与其他先进技术深度融合，结合社会生产生活的各类应用场景，打造广泛、高效、易用、可信赖的人工智能产品及解决方案，同时，公司将积极推进产品化策略，向客户持续低成本、大规模的交付易用、稳定、高性能的产品，成为一家优秀的产品化公司。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司围绕智慧金融、城市管理两大战略赛道，以及政务及特种、智慧教育两大创新领域，推进“2+2”战略，在稳健转型的过程中逐步实现业务多元化发展。2026 年，随着千行百业正在经历 AI 驱动的深刻变革，为进一步提升公司的 AI 交付水平，打造可持续进化的 AI 工程化落地能力，公司将系统性推进战略升级，在围绕智慧金融、城市管理两大已经验证、并能够持续沉淀产品能力和行业方法论的核心支点基础上，将公司的 AI 原生产品体系、商业化落地交付能力复制到政务及特种、智慧教育等更多行业、更多场景及更多产品形态中，施行“2+X”发展战略。

#### 1、强化核心技术，沉淀平台能力

公司仍将持续深耕核心技术、聚焦重点领域研发投入，保持对前瞻技术方向的敏锐探索，继续实施“多模态大模型技术与应用研究项目”，以巩固公司在技术层面的领先优势。2026 年开年之初，公司灵感实验室发布了新一代视觉基础模型 Glint-MVT v2.0，通过利用视频编码自带的运动矢量和残差信息的策略，减少了 90%的冗余 Token，大幅提升模型训练效率的同时，也为公司各项产品的进化升级提供了强劲动能。

#### 2、业务领域拓展与深化

智慧金融领域，公司将持续聚焦银行业务痛点和需求，升级面向银行运营场景的 AI 智能管理系统“元识·睿镜运营智算解决方案”，同时融入企业级智能体操作系统 DeepBot-OS，着力为客户打造一套多智能体稳定、高效、自主工作的解决方案，进而实现元识金融多模态智算平台的进化提升，让金融 AI 真正具备了“随业务而变”的生命力。

城市管理领域，基于面向泛安防场景的下一代 AI 基础设施：深眸视觉智能工坊，通过将算法灵活封装为标准化模块的方式，公司为客户提供了一套具备可视化编排能力的解决方案，在提升算法构建和部署效率的同时，大幅降低一线业务人员的使用门槛。

此外，为解决企业 AI 落地痛点，公司面向传统视频及 AIoT 场景全面赋能，打造具备设备可纳管、算法可升级、规则可编排、业务可闭环、系统可持续成长的自进化视觉智能工坊 Glint-Box 系列产品，实现将 AI 从一次性算法交付，转化为可在业务现场持续进化的 AI 原生能力。

产品体系的全面进化升级，将赋能千行百业客户实现智能化升级，也将助力公司从传统的 AI 项目交付方式迈向轻量化的产品销售模式。

### 3、强化人才驱动与管理赋能

公司所处行业属于典型的技术密集型、人才密集型行业，拥有丰富学术知识和研发创新经验的人才是公司构筑核心技术优势的基石。公司全方位推进人才战略与管理优化举措，持续完善管理架构，激发管理组织活力，大力推动人才体系建设。公司构建了更加专业化、年轻化、多元化的核心管理团队，借助更为优化的组织架构、具备竞争力的薪酬体系、富有吸引力的激励机制以及积极向上的企业文化环境，广泛吸纳优秀人才，为公司可持续发展筑牢人才根基。

## (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的相关要求，持续完善公司法人治理结构。目前，公司已构建起由股东会、董事会和高级管理人员组成的权责清晰、运作规范的法人治理结构。董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及战略委员会四个专门委员会，并根据实际情况召开独立董事专门会议，为董事会重大决策提供专业意见和建议。

报告期内，根据《公司法》《上市公司章程指引》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律、法规及规范性文件的规定，公司积极推进落实监事会改革专项治理工作，不再设置监事会，原监事会的职权由董事会审计委员会行使，同时公司对《公司章程》部分条款进行修订，公司《监事会议事规则》相应废止，公司各项规章制度中涉及监事会、监事的规定不再适用。结合《公司章程》修订内容等公司实际情况，公司同时修订及制定了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》《募集资金使用管理制度》等 26 项内部管理制度。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

### 三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

### 四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 五、董事和高级管理人员的情况

## (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及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
赵勇	董事长	男	49	2020/10/24	2026/11/13	0	0	0	-	218.61	否
	核心技术人员			2020/10/16							
吴一洲	董事	女	38	2024/10/9	2026/11/13	0	0	0	-	179.13	否
	总经理			2024/11/25	2026/11/13						
陈振宇	董事	男	49	2024/10/9	2026/11/13	0	0	0	-	91.50	否
刘倩	独立董事	女	45	2020/10/24	2026/10/23	0	0	0	-	8.00	否
叶磊	独立董事	男	60	2020/10/24	2026/10/23	0	0	0	-	8.00	否
张强	副总经理	男	47	2024/11/25	2026/11/13	0	0	0	-	132.77	否
罗楷	副总经理	男	43	2025/1/6	2026/11/13	0	0	0	-	119.06	否
	核心技术人员			2020/10/16							
冯子勇	副总经理	男	37	2025/1/6	2026/11/13	0	0	0	-	163.57	否
	核心技术人员			2020/10/16							
闫梓祯	副总经理	男	34	2025/1/6	2026/11/13	0	0	0	-	165.99	否
	核心技术人员			2024/12/31							
吴梦	财务总监	男	39	2024/9/20	2026/11/13	0	0	0	-	120.80	否
	董事会秘书			2025/4/25	2026/11/13						

李兴华	核心技术人员	男	49	2020/10/16		0	0	0	-	79.80	否
王政	董事会秘书 (离任)	男	43	2020/10/24	2025/4/25	0	0	0	-	63.47	否
胡开先	核心技术人员 (离任)	男	37	2020/10/16	2025/8/12	0	0	0	-	51.07	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	1,401.77	/

姓名	主要工作经历
赵勇	2009年至2013年，担任谷歌总部研究院资深研究员；2019年至2022年，担任首都体育学院人工智能研究院首席科学家；2013年创立公司，现任公司董事长、首席科学家。
吴一洲	2010年至2011年，担任毕马威华振会计师事务所审计分析师；2011年至2015年，担任德勤管理咨询（上海）有限公司北京分公司高级咨询顾问；2016年至2019年，担任国科嘉和（北京）投资管理有限公司执行董事；2019年至2024年担任中国通信服务股份有限公司研究总院常务副院长；2024年加入公司，现任公司董事、总经理。
陈振宇	2004年至2005年，担任美国模拟器件（北京）代表处现场技术支持工程师；2005年至2015年，担任北京普源精电科技有限公司研发副总裁；2015年至2018年，担任北京格灵深瞳信息技术有限公司工程副总裁；2018年至2020年，担任泰克科技（中国）有限公司业务拓展总监；2020年至2022年，担任中盈创信（北京）科技有限公司副总经理；2023年至2024年7月，担任成都英诺维测科技有限公司总经理；2022年至今，担任矽电半导体设备（深圳）股份有限公司首席科学顾问；2023年至今，担任公司技术顾问；2024年10月至今，担任公司董事。
刘倩	2006年至2007年，担任加利福尼亚大学伯克利分校访问学者；2008年至2024年3月，任职于经济学人集团，前大中华区总裁；2017年参与斯坦福大学商学院全球商业领导力培训；2019年被世界经济论坛评为全球青年领袖；2021年至2023年任中国英国商会副主席；2021年起任欧美同学会2005委员会理事；2022年接受哈佛大学肯尼迪政府学院全球领导力与公共政策培训；2024年创立东西均（北京）商务咨询有限公司并任执行董事、总经理；现任公司独立董事。
叶磊	1988年至今，历任中国机械对外经济技术合作总公司财务处助理会计师、利安达会计师事务所注册会计师、中实会计师事务所有限责任公司注册会计师、总经理和副主任会计师，现任中实会计师事务所有限责任公司注册会计师；现任公司独立董事。
张强	2007年至2024年，历任北京国科环宇科技股份有限公司项目经理、系统部经理、市场部经理、董事、副总经理；2017

	年至今，担任深圳市国科亿道科技有限公司董事长、总经理；2024 年 3 月至今，担任厦门瑞算信息科技有限公司董事长、总经理；2024 年加入公司，现任公司副总经理。
罗楷	2006 年至 2015 年，担任成都深龙软件有限责任公司技术总监、总经理；2015 年至 2016 年，担任蒙太奇工作室有限公司高级软件工程师；2016 年至 2019 年，担任北京梦想加科技有限公司高级技术总监、智能产品部总经理；2019 年加入公司，现任公司副总经理、成都研发中心负责人。
冯子勇	2016 年加入公司，现任公司副总经理、算法研究院负责人。
闫梓祯	2015 年加入公司，现任公司副总经理、AI Infra 团队负责人。
吴梦	2011 年至 2017 年，担任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审计经理；2017 年至 2019 年，担任北京小米移动软件有限公司总账及报表经理；2019 年至 2023 年，担任普华永道管理咨询（上海）有限公司北京分公司咨询高级经理；2024 年加入公司，现任公司财务总监、董事会秘书。
李兴华	2002 年至 2003 年，担任上海环达电脑科技有限公司软件工程师；2003 年至 2005 年，担任意法半导体（上海）有限公司应用工程师；2005 年至 2006 年，担任安谋咨询（上海）有限公司应用工程师；2007 年至 2010 年，创立上海庞米电子信息技术有限公司并担任技术负责人；2010 年至 2013 年，担任得镨电子科技（上海）有限公司消费电子业务部门负责人；2013 年加入公司，2020 年 10 月至 2024 年 10 月任公司董事，现任公司研究员，为公司核心技术人员。
王政	2007 年至 2011 年，担任普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计师；2011 年，担任中航证券有限公司证券承销与保荐分公司助理业务董事；2011 年至 2015 年，担任安信证券股份有限公司投资银行部副总裁；2015 年至 2016 年，担任北京知新资本投资管理有限公司联合创始人；2016 年至 2019 年，担任北京长久物流股份有限公司投资并购负责人；2019 年加入公司，离任前担任公司董事会秘书。
胡开先	2015 年加入公司，离任前担任公司泛安防产品交付中心负责人。

#### 其它情况说明

√适用 □不适用

公司在陈振宇先生担任公司董事前已与其签署顾问服务协议，其向公司提供技术顾问服务。2024 年 12 月 27 日，公司召开了第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于补充确认日常关联交易及 2025 年度日常关联交易预计的议案》，同意 2025 年度与陈振宇先生的日常关联交易金额不超过 91.50 万元，在董事会审议通过本次关联交易预计事项后，公司与陈振宇先生续签了顾问服务协议，报告期内陈振宇先生根据顾问服务协议取得报酬。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 28 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《格灵深瞳关于补充确认日常关联交易及 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-053）。

## (二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

## 1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵勇	灵瞳众智	执行事务合伙人	2016年12月	
赵勇	灵瞳数源	执行事务合伙人	2019年9月	
赵勇	灵瞳莱客	执行事务合伙人	2019年9月	
赵勇	灵瞳智源	执行事务合伙人	2019年9月	
在股东单位任职情况的说明	无			

## 2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵勇	艾玛深瞳科技(北京)有限公司	执行董事	2016年5月	
刘倩	东西均(北京)商务咨询有限公司	执行董事, 总经理	2024年6月	
叶磊	中实会计师事务所有限责任公司	注册会计师	1995年	
叶磊	内蒙古蒙众联肉牛科技有限公司(停业)	董事	2020年6月	
叶磊	北京易联财务顾问有限公司(未实际开展经营)	执行董事, 总经理	2008年5月	
陈振宇	矽电半导体设备(深圳)股份有限公司	首席科学顾问	2022年	
张强	厦门瑞算信息科技有限公司	董事长, 经理	2024年3月	
张强	厦门众智精创科技合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2024年3月	
张强	厦门众智领创科技合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2024年3月	
张强	北京众智纵成科技中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年9月	2026年2月
张强	北京众智联合科技中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年10月	2026年2月
在其他单位任职情况的说明	未计入在合并报表范围内控股或全资子公司的任职, 未计入报告期内离任人员离任后的其他单位任职。			

## (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事的报酬由股东会决定，高级管理人员的报酬由董事会批准。董事会薪酬与考核委员会负责制定、审查公司董事、高级管理人员的薪酬决定机制、决策流程、支付与止付追索安排等薪酬政策与方案。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	第二届董事会薪酬与考核委员会第二次会议审议通过了《关于公司 2025 年度董事薪酬方案的议案》和《关于公司 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	非独立董事若为公司雇员，按其在公司的岗位和职务，以及在实际工作中的履职能力和工作绩效领取薪酬；若为公司顾问，则根据顾问协议取得报酬；非独立董事均不领取董事津贴；独立董事享有固定数额董事津贴。高级管理人员根据其担任的具体管理职务、实际工作绩效并结合公司经营业绩等因素综合评定薪酬，按公司薪酬管理制度领取薪酬。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	1,270.90
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	798.10
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025 年度，公司独立董事领取独立董事津贴、外部董事根据实际签署的顾问协议取得报酬，前述人员不适用考核情况；公司内部董事、职工代表董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

**(四) 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

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
闫梓祯	副总经理、核心技术人员	聘任	
罗楷	副总经理	聘任	
冯子勇	副总经理	聘任	
王政	董事会秘书	离任	个人原因
吴梦	董事会秘书	聘任	
胡开先	核心技术人员	离任	个人原因
吴一洲	职工代表董事	选举	

备注：根据《公司法》等相关法律法规及《公司章程（2025年9月修订）》，公司董事会应设一名职工代表。公司于2025年10月10日召开职工代表大会，同意选举吴一洲女士担任公司第二届董事会职工代表董事，任期自职工代表大会通过之日起至公司第二届董事会任期届满之日止。吴一洲女士原为公司第二届董事会非职工代表董事，本次选举完成后，其变更为公司第二届董事会职工代表董事，公司第二届董事会成员及各专门委员会成员不变。具体内容详见公司于2025年10月11日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《格灵深瞳关于选举职工代表董事的公告》（公告编号：2025-066）。

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**六、董事履行职责情况****(一) 董事参加董事会和股东会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
赵勇	否	10	10	0	0	0	否	3
吴一洲	否	10	10	0	0	0	否	3
陈振宇	否	10	10	5	0	0	否	3
叶磊	是	10	10	5	0	0	否	3
刘倩	是	10	10	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	叶磊、刘倩、陈振宇
提名委员会	刘倩、叶磊、赵勇
薪酬与考核委员会	叶磊、刘倩、赵勇
战略委员会	赵勇、吴一洲、刘倩

(二) 报告期内审计委员会召开7次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 1 月 17 日	第二届董事会审计委员会第九次会议	审议通过了《关于公司 2024 年年度业绩预告情况的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》等规定开展工作，勤勉尽责。
2025 年 4 月 25 日	第二届董事会审计委员会第十次会议	审议通过了《关于公司 2024 年年度报告及摘要的议案》《关于 2024 年度审计委员会履职情况报告的议案》《关于〈公司 2024 年度内部控制评价报告〉的议案》《关于〈对会计师事务所履行监督职责情况的报告〉的议案》《关于公司 2025 年第一季度报告的议案》	
2025 年 8 月 21 日	第二届董事会审计委员会第十一次会议	审议通过了《关于公司 2025 年半年度报告及摘要的议案》	

2025 年 9 月 9 日	第二届董事会 审计委员会第 十二次会议	审议通过了《关于修订〈内部审计制 度〉的议案》《关于续聘公司 2025 年 度会计师事务所的议案》	
2025 年 10 月 28 日	第二届董事会 审计委员会第 十三次会议	审议通过了《关于公司 2025 年第三 季度报告的议案》	
2025 年 12 月 21 日	第二届董事会 审计委员会第 十四次会议	审议通过了《关于重新选聘 2025 年 度会计师事务所的议案》	
2025 年 12 月 25 日	第二届董事会 审计委员会第 十五次会议	审议通过了《关于拟变更会计师事务 所的议案》	

### (三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日 期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 1 月 6 日	第二届董事会 提名委员会第 四次会议	审议通过了《关于聘任公司副总的 议案》	提名委员会严格按照相关法律法规及 《公司章程》《董事 会议事规则》《董事 会提名委员会工作 细则》等规定开展工 作，勤勉尽责。
2025 年 4 月 25 日	第二届董事会 提名委员会第 五次会议	审议通过了《关于聘任公司董事会秘 书的议案》	

### (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开5次会议

召开日 期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 25 日	第二届董事会 薪酬与考核委 员会第二次会 议	审议通过了《关于公司 2025 年度董 事薪酬方案的议案》《关于公司 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会 严格按照相关法律 法规及《公司章程》 《董事会议事规则》 《董事会薪酬与考 核委员会工作细则》 等规定开展工作，勤 勉尽责。
2025 年 5 月 21 日	第二届董事会 薪酬与考核委 员会第三次会 议	审议通过了《关于公司〈2025 年限 制性股票与股票增值权激励计划（草 案）〉及其摘要的议案》《关于公司 〈2025 年限制性股票与股票增值权激 励计划实施考核管理办法〉的议案》 《关于核实公司 2025 年限制性股票 与股票增值权激励计划首次授予的 激励对象名单的议案》	
2025 年 6 月 12 日	第二届董事会 薪酬与考核委 员会第四次会 议	审议通过了《关于向 2025 年限制 性股票与股票增值权激励计划激励对 象首次授予限制性股票及股票增值	

	议	权的议案》	
2025 年 9 月 9 日	第二届董事会薪酬与考核委员会第五次会议	全体委员回避表决《关于制定〈董事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》《关于购买董监高责任险的议案》，并直接提交公司董事会审议。	
2025 年 10 月 10 日	第二届董事会薪酬与考核委员会第六次会议	审议通过了《关于向 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》《关于核实公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划预留授予的激励对象名单的议案》	

#### (五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

#### 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

##### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	198
主要子公司在职员工的数量	127
在职员工的数量合计	325
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	13
销售人员	49
技术人员	194
财务人员	12
行政管理人员	57
合计	325
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	8
硕士研究生	68
本科及以下	249
合计	325

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵守相关法律法规及规范性文件的要求，结合技术研发的深入与业务模式的创新，持续完善人力资源管理体系与工作流程。在薪酬制度管理方面，公司人力资源管理部门全面负责薪酬体系的调整优化、贯彻实施及日常监督，确保制度运行规范有序。在薪酬体系建设上，公司致力于构建公正透明、具备市场竞争力的薪酬机制。通过持续优化薪酬结构、调整福利待遇，稳步提升薪资福利的行业竞争力，并通过多元化的补贴方式体现对员工的人文关怀。在绩效考核与激励方面，公司深入推进薪酬与考核、奖惩机制的协同改革，将员工薪酬水平与绩效考核结果紧密挂钩。通过强化按职责、按能力、按贡献的分配导向，实现奖优罚劣，充分体现激励性原则，有效激发员工的积极性。公司特别鼓励研发人员不断提升专业技能，推动个人薪酬增长与价值创造同步发展，实现员工与企业的共同成长。在战略绩效管理层面，公司根据长期战略规划合理配置人员规模，持续优化人员结构，提升人力资源效能。通过采取多种考核评价方式，结合相应的激励机制，既提升了员工的积极性与稳定性，又确保了人才选拔与晋升机制的公正透明。公司将员工薪酬水平与整体经营业绩紧密联动，在保障公司健康有序发展的同时，让员工充分分享企业发展的成果，构建共创共享的价值共同体。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

报告期内，根据战略目标及员工成长需要，公司持续完善现有培训体系，营造积极向上的学习氛围；持续面向各级管理者开展有针对性的领导力培训项目，统一管理语言及工具，夯实管理基础，提升管理效率；针对新员工开展包括制度、文化、产品业务等多种内容的培训，组织面向校招新员工开设入职培训，帮助完成角色转变，顺利融入职场；为配合公司产品上线与交付，定期组织公司产品功能特点及交付实施培训；组织包括保密法、信息设备管理、保密人员管理等多项内容在内的保密培训。针对各岗位技能的培训需求，在组织公司内部专家对专业技能、项目案例及实操经验进行分享和培训的基础上，邀请合作高校及外部同行业专家进行分享，提升广大员工的岗位业务能力，扩展视野，提高工作效率。

## (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	33.08 人次/月
劳务外包支付的报酬总额（万元）	263

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、公司已在《公司章程》中明确了利润分配的原则及形式、现金分红政策、利润分配方案的决策程序和机制及利润分配政策的调整等事项，公司现有现金分红政策充分保护了中小投资者的合法权益。

2、公司报告期内利润分配执行情况：2025年6月11日，公司召开2024年年度股东大会，审议通过了《关于公司2024年度利润分配方案的议案》，因公司母公司累计未分配利润为负，不满足利润分配条件，公司2024年度不派发现金股利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

3、公司2025年度利润分配方案为不派发现金股利、不送红股、不以资本公积金转增股本。前述利润分配方案已经公司第二届董事会第二十一次会议通过，该方案尚需提交公司股东会审议。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

## (三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

## (五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-186,367,530.31
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	-507,470,887.76
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-162,765,864.15
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近三个会计年度累计研发投入金额	518,962,697.31
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	97.00%

## 十一、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) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

#### 1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量(万股/份)	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2025 年限制性股票与股票增值权激励计划	第二类限制性股票	660.00	2.5485	12	3.69	8.05
	其他	140.00	0.5406	5	1.54	8.05

注：1. 上表中激励方式“其他”指“股票增值权”。

2. 以上数据包含首次授予及预留授予；

3. 标的股票数量占比为标的股票占草案公告日公司股本总额的比例；

4. 激励对象人数占比为激励对象人数占本报告期末公司员工总数的比例。

#### 1、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：万股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2025 年限制性股票与股票增值权激励计划(限制性股票部分)	0	660.00	0	0	8.05	660.00	0
2025 年限制性股票与股票增值权激励计划(股票增值权部分)	0	140.00	0	0	8.05	140.00	0

## 2、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2025 年限制性股票与股票增值权激励计划	未达到	7,497,862.00
合计	/	7,497,862.00

## (二) 相关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

事项概述	查询索引
<p>公司召开董事会审议通过了《关于公司&lt;2025 年限制性股票与股票增值权激励计划（草案）&gt;及其摘要的议案》《关于公司&lt;2025 年限制性股票与股票增值权激励计划实施考核管理办法&gt;的议案》《关于公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划首次授予的激励对象名单的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划相关事宜的议案》等议案；公司召开监事会审议通过了《关于公司&lt;2025 年限制性股票与股票增值权激励计划（草案）&gt;及其摘要的议案》《关于公司&lt;2025 年限制性股票与股票增值权激励计划实施考核管理办法&gt;的议案》《关于核实公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划首次授予的激励对象名单的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司于 2025 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站（<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>）上披露的《格灵深瞳第二届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2025-033）、《格灵深瞳第二届监事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2025-034）、《格灵深瞳 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划（草案）》和《格灵深瞳 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2025-035）、《格灵深瞳 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划实施考核管理办法》《格灵深瞳 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划首次授予激励对象名单》《董事会薪酬与考核委员会关于 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划相关事项的核查意见》《监事会关于 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划相关事项的核查意见》《北京国枫律师事务所关于北京格灵深瞳信息技术股份有限公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划的法律意见书》《中泰证券股份有限公司关于北京格灵深瞳信息技术股份有限公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划（草案）之独立财务顾问报告》等相关公告。</p>
<p>公司对首次授予的激励对象名单进行了内部公示，公司监事会、董事会薪酬与考核委员会结合公示情况对激励对象名单进行核查并发表核</p>	<p>具体内容详见公司于 2025 年 6 月 4 日在上海证券交易所网站（<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>）上披露的《监事会关于 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2025-038）、《董事会薪酬与考核委员会关于 2025 年</p>

查意见。	限制性股票与股票增值权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2025-039）。
<p>公司股东大会审议通过了《关于公司&lt;2025 年限制性股票与股票增值权激励计划（草案）&gt;及其摘要的议案》《关于公司&lt;2025 年限制性股票与股票增值权激励计划实施考核管理办法&gt;的议案》《关于授权董事会办理公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划相关事宜的议案》等议案。</p>	<p>具体内容详见公司于 2025 年 6 月 12 日在上海证券交易所网站（<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>）上披露的《格灵深瞳 2024 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2025-041）。</p>
<p>公司对 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划内幕信息知情人在本激励计划首次公开披露前 6 个月内买卖公司股票的情况进行了自查。</p>	<p>具体内容详见公司于 2025 年 6 月 12 日在上海证券交易所网站（<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>）上披露的《关于 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2025-042）。</p>
<p>公司召开董事会、监事会，审议通过了《关于向 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划激励对象首次授予限制性股票及股票增值权的议案》等议案。</p>	<p>具体内容详见公司于 2025 年 6 月 13 日在上海证券交易所网站（<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>）上披露的《格灵深瞳第二届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2025-043）、《格灵深瞳第二届监事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2025-044）、《关于向 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划激励对象首次授予限制性股票及股票增值权的公告》（公告编号：2025-045）、《2025 年限制性股票与股票增值权激励计划首次授予激励对象名单（截止授予日）》《监事会关于 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划首次授予激励对象名单的核查意见》《董事会薪酬与考核委员会关于 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划首次授予激励对象名单的核查意见》《北京国枫律师事务所关于北京格灵深瞳信息技术股份有限公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划的法律意见书》。</p>
<p>公司对预留授予的激励对象名单进行了内部公示，公司董事会薪酬与考核委员会结合公示情况对激励对象名单进行核查并发表核查意见。</p>	<p>具体内容详见公司于 2025 年 10 月 11 日在上海证券交易所网站（<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>）披露的《格灵深瞳董事会薪酬与考核委员会关于公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划授予预留限制性股票激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。</p>
<p>公司召开薪酬与考核委员会、董事会，审议通过了《关于向 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》等议案。</p>	<p>具体内容详见公司于 2025 年 10 月 11 日在上海证券交易所网站（<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>）披露的《格灵深瞳第二届董事会第十六次会议决议公告》（2025-063）《格灵深瞳董事会薪酬与考核委员会关于公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划授予预留限制性股票激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告</p>

	编号：2025-064）《格灵深瞳关于向公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2025-065）《格灵深瞳 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划授予预留限制性股票的激励对象名单（截至预留授予日）》《北京国枫律师事务所关于北京格灵深瞳信息技术股份有限公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划预留部分授予事项的法律意见书》。
--	---

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

### （三）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

单位：万股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
吴一洲	董事、总经理	0	125.00	8.05	0	0	125.00	15.20
张强	副总经理	0	40.00	8.05	0	0	40.00	15.20
冯子勇	副总经理、核心技术人员	0	20.00	8.05	0	0	20.00	15.20

闫梓祯	副总经理、核心技术人员	0	20.00	8.05	0	0	20.00	15.20
吴梦	财务总监、董事会秘书	0	40.00	8.05	0	0	40.00	15.20
合计	/	0	245.00	/	0	0	245.00	/

#### (四) 其他说明

股票增值权情况如下：

单位：万份

姓名	职务	年初已获授予股票增值权数量	报告期新授予股票增值权数量	股票增值权的授予价格（元）	报告期内可行权数量	报告期内已行权数量	期末已获授予股票增值权数量
吴一洲	董事、总经理	0	80.00	8.05	0	0	80.00
张强	副总经理	0	20.00	8.05	0	0	20.00
冯子勇	副总经理、核心技术人员	0	10.00	8.05	0	0	10.00
闫梓祯	副总经理、核心技术人员	0	10.00	8.05	0	0	10.00
吴梦	财务总监、董事会秘书	0	20.00	8.05	0	0	20.00
合计	/	0	140.00	/	0	0	140.00

#### (五) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司根据高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划方案，经公司董事会批准后实施。公司对高级管理人员进行绩效考核，并根据公司经营情况和绩效考核情况兑现奖金等相关奖励。

#### 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《北京格灵深瞳信息技术股份有限公司 2025 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用  不适用

截至报告期末，公司共计拥有 10 家控股子公司，2 家孙公司。公司统一规范管理，通过宣导培训和完善制度，确保控股子、孙公司的各项流程设计合理且执行有效，提高控股子、孙公司的管理水平，促使与控股子、孙公司形成协同效应；公司根据相关内控制度，进一步加强对控股子、孙公司的管理，建立了有效的控制机制，并及时跟踪控股子、孙公司的财务状况、经营情况、安全环保等重大事项，提高了控股子、孙公司整体运作效率和抗风险能力。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用  不适用

### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用  不适用

公司聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度内部控制的有效性进行了审计，详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京格灵深瞳信息技术股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是  否

### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

### 十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会积极支持推进公司开展 ESG 相关工作，并将 ESG 理念融入到公司的企业文化建设中。在注重企业运营、追求经济利益的同时，努力创造和谐的社会关系，重视并尽可能兼顾各相关方的不同诉求，保护股东和职工的合法权益，维持与各合作伙伴的稳定关系，诚信对待客户，不断提升公司治理水平，将社会进步、环境改善和自身发展紧密连接，积极履行企业的社会责任。公司研发的“跨年龄同亲缘比对算法”已经在全国多个公安机关落地应用，帮助数百家庭实现了团圆；参与搭建守护者平台，保护走失高发人群，为社会弱势群体搭建起一张关爱之网。公司对前沿技术的极致追求和对社会责任的勇于担当，取得了良好的社会效应，为推动行业及社会的可持续发展贡献了力量。

### 十七、ESG 整体工作成果

适用  不适用

## 十八、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

## 十九、社会责任工作情况

### (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

无。

### (二) 推动科技创新情况

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“三、报告期内核心竞争力分析”之“(三) 核心技术与研发进展”。

### (三) 遵守科技伦理情况

- 1、公司的技术委员会下设人工智能伦理审核小组，负责公司人工智能技术的伦理规范审查；
- 2、公司根据 ISO27001、ISO20000、ISO27701 等国际标准，建立了伦理审查相关内部机制；
- 3、公司定期进行科技伦理相关的教育和培训，提升全体员工的伦理规范意识；
- 4、在技术研发到产品落地的产品生命周期中，公司均履行了相应的科技伦理审查程序。

### (四) 数据安全与隐私保护情况

- 1、设立信息安全管理小组，并聘请外部专业顾问，保障公司数据信息的安全合规性；
- 2、公司根据 ISO27001、ISO20000、ISO27701 等国际标准，建立了数据安全等相关内部制度；
- 3、通过打造人工智能安全基础设施，对数据获取、传输、训练、使用、存储、备份及处置等数据生命周期的各个环节均提供相应的安全技术保障措施，确保数据安全合规；
- 4、与所有员工签署了保密协议，定期进行数据安全合规、敏感信息保护相关的信息安全教育和培训，严格管理账户权限系统，执行责任到人及负责人连带的责任追究制度；
- 5、通过合理设计基础网络架构，部署防火墙、上网行为管理系统等硬件设备，并进行策略配置，从而降低入侵风险，保障数据安全；
- 6、定期备份重要数据，采用多重备份策略。对于重要数据，除了服务器自身进行本地备份与 RAID 备份之外，还定期使用介质进行备份，以防因硬件故障、自然灾害等因素造成数据丢失。

**(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献**

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
公益项目		
其中：资金（万元）	0	
救助人数（人）	0	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	0	

**1. 从事公益慈善活动的具体情况**

适用 不适用

**2. 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

具体说明

适用 不适用

**(六) 股东和债权人权益保护情况**

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规的规定，以《公司章程》为基础，建立了由股东会、董事会和高级管理人员组成的公司治理架构，并制定较为完善的内部管理制度，形成了一套权责明确、运作规范的管理决策程序和规则，公司严格贯彻执行相关制度，切实保障股东和债权人的各项合法权益。公司按照法律法规履行信息披露义务，通过公告、邮件、电话、业绩说明会等多渠道与投资者沟通交流，做到信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，使得各股东和债权人平等地获取信息。

**(七) 职工权益保护情况**

公司按照《劳动法》《劳动合同法》等法律法规和规范性文件的要求，在员工入职后及时签订劳动合同，为员工缴纳各项社会保险和公积金，按时支付劳动报酬。为维护公司工作秩序，实现公司的管理目标，2025 年，公司结合实际情况，推进人力资源制度体系建设，规范企业和员工的行为。在文化建设方面，公司建立了跨层级内部沟通机制，通过 CEO 播客、企业内刊、树洞邮箱、员工面谈等渠道传达公司情况，鼓励员工积极建言献策，建立公开、透明的文化氛围；从传统节日、员工生日、司龄纪念等多个维度开展员工关怀工作，定期举办内容丰富、形式多样的文化活动。同时，

公司重视员工的健康状况，为员工提供健康体检、商业医疗福利，使员工充分感受到公司的关怀，与公司共同发展。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	66
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	20.31
员工持股数量（万股）	5,339.55
员工持股数量占总股本比例（%）	20.62

#### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司高度重视保持与全产业链供应商的良好合作关系，制定了严格的采购管理制度，持续提升采购管理水平；同时坚持以技术能力为支撑，关注各落地场景和产业发展产生的新技术需求，重视倾听客户的意见和建议，为客户提供专业化和系统化的解决方案及服务，实现对客户的高质量交付，并提供完善的售后维护服务。公司在经营中秉承诚实守信、公平公正的原则，建立良好的企业声誉和品牌形象，促进公司可持续性健康发展。

#### (九) 产品安全保障情况

公司坚持为客户提供优质的产品与服务，严格把控产品安全和质量，高度重视质量和信息安全管理。公司已取得符合“GB/T22080-2016/ISO/IEC27001:2013”标准的《信息安全管理体系认证证书》、符合“ISO/IEC20000-1:2018”标准的《信息技术服务管理体系认证证书》、符合“GB/T24001-2016/ISO14001:2015”标准的《环境管理体系认证证书》、符合“ISO/IEC27701:2019”标准的《隐私信息管理体系认证证书》，控股子公司国科亿道已取得符合“ISO/IEC27001:2022”标准的《信息安全管理体系认证证书》，符合安全可控的数据信息管理原则。

#### (十) 知识产权保护情况

公司制定了《知识产权管理制度》，成立了知识产权工作小组，负责管理和维护各类知识产权成果，同时通过与研发相关人员签订《保密和知识产权协议》等措施，确保公司的知识产权及时得到保护，保障技术的安全性和稳定性。公司制定的知识产权保护机制，不但可以激发研发创新，使公司形成充足的技术储备，也使公司的技术创新得到有效保护，并降低和避免知识产权侵权风险。

#### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用□不适用

公司研发的“跨年龄同亲缘比对算法”已经在全国多个公安机关落地应用，帮助数百家庭实现了团圆；参与搭建守护者平台，保护走失高发人群，为社会弱势群体搭建起一张关爱之网。这不仅是公司对前沿技术的极致追求，更是对社会责任的一种担当。公司将秉承愿景“让 AI 造福人类，让世界更安全更宜居更健康”，为推动行业及社会的可持续发展贡献力量。

## 二十、其他公司治理情况

### (一) 党建情况

√适用 □不适用

公司党支部成立于 2021 年，截至报告期末共有 20 名党员。公司党支部自成立以来持续关注时政方针，立足基层实际情况开展党建工作。2025 年，支部组织党员持续深入学习党的二十届三中全会精神，并定期开展“三会一课”，同时组织党员进行党史理论学习；组织公司党员开展主题党日活动、红色教育活动，提高党员的凝聚力和归属感；支部还组织党员开展献爱心捐献活动，充分发挥党员先锋模范作用，弘扬中华民族扶贫济困传统美德。

### (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司在上海证券交易所上证路演中心（网址： <a href="http://roadshow.sseinfo.com/">http://roadshow.sseinfo.com/</a> ）参加 2024 年度科创板人工智能及软件行业集体业绩说明会暨 2025 年第一季度业绩说明会、2025 年半年度科创板人工智能行业集体业绩说明会，并召开了 2025 年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见公司网站（ <a href="https://www.deepglint.com/">https://www.deepglint.com/</a> ）

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，根据《上市公司投资者关系管理工作指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等规定，结合实际情况，制定有《北京格灵深瞳信息技术股份有限公司投资者关系管理制度》《北京格灵深瞳信息技术股份有限公司信息披露管理制度》等，严格有序地开展公司投资者关系管理工作。2025 年，公司信息披露的指定网站为上海证券交易所网站([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))，信息披露的指定报刊为《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》，确保所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司通过邮箱、电话、上证 e 互动平台问答、接待投资者调研、召开业绩说明会等多种形式搭建与投资者沟通的桥梁，平等对待全体投资者，增进投资者对公司的了解，提高公司信息透明度，保障公司股东特别是中小股东的合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

□适用 √不适用

### (三) 信息披露透明度

适用  不适用

公司严格执行《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《北京格灵深瞳信息技术股份有限公司信息披露管理制度》等相关规定，持续细致规范地进行信息披露工作，确保信息披露程序合法合规，确保信息披露内容的真实、准确、完整、及时、公平，不存在虚假记载、严重误导性陈述或重大遗漏，保护投资者合法权益。

### (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用  不适用

报告期内，公司机构投资者通过参加股东会对议案进行审议投票的方式参与到公司治理中。公司保持与机构投资者的持续双向沟通，积极听取其对公司提出的意见和建议，不断完善公司的法人治理结构。

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用  不适用

公司恪守商业道德操守，明确禁止接受贿赂、回扣等不正当利益的行为，制定有《格灵深瞳奖惩管理制度》，明确“利用工作之便谋取私利，侵占公司财物、挪用公款、收受贿赂、接受回扣以及可视为贿赂的礼物和赠品的，或其他不正当利益”属于严重违纪行为，并规定了处分与监督程序，维护公司健康经营秩序。

### (六) 其他公司治理情况

适用  不适用

### 二十一、其他

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	深瞳智数	(1) 自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内, 本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不提议发行人回购该部分股份。(2) 发行人上市时未盈利的, 在发行人实现盈利前, 本合伙企业自发行人股票上市之日起三个完整会计年度内, 不减持首发前股份; 自发行人股票上市之日起第四个会计年度和第五个会计年度内, 每年减持的首发前股份不超过发行人股份总数的 2%。发行人实现盈利后, 本合伙企业可自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份, 但应当遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及届时适用的法律、法规、规范性	2022 年 3 月 17 日	是	36 个月, 锁定期已延长 6 个月	是	不适用	不适用

		<p>文件、政策及证券监管机构的要求。(3) 发行人股票上市后 6 个月内, 如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价 (指发行人首次公开发行股票的发行价格, 如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理, 下同), 或者上市后 6 个月期末 (如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价, 本合伙企业持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。(4) 若本合伙企业所持有的发行人股份在锁定期届满后 24 个月内减持的, 股份减持的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价。若在本合伙企业减持股份前, 发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项, 则本合伙企业的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。锁定期届满超过 24 个月后, 本合伙企业拟减持发行人股份的, 应按照相关法律、法规、规章、规范性文件及上海证券交易所的相关规定进行减持, 且不违背本合伙企业已作出承诺, 减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他上海证券交易所认可的合法方式。本合伙企业减持所持有的公司股份, 若通过集中竞价交易方式, 将在首次减持的十五个交易日前向上海证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持公司股票, 将提前三个交易日, 并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		披露义务。(5)若发行人因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本合伙企业不减持发行人股份。(6)本合伙企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于发行人控股股东的持股及股份变动的有关规定并同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。(7)在本合伙企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本合伙企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本合伙企业未履行上述承诺，本合伙企业将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和社会公众投资者道歉；如果本合伙企业因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本合伙企业将在获得收入的5日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因本合伙企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本合伙企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。						
股份限售	赵勇	(1)自发行人股票在上海证券交易所上市之日起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议发行人回购该部分股份。 (2)发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利	2022年3月17日	是	36个月，锁定期已延长6个月	是	不适用	不适用

		<p>前，本人自发行人股票上市之日起三个完整会计年度内，不减持首发前股份；自发行人股票上市之日起第四个会计年度和第五个会计年度内，每年减持的首发前股份不超过发行人股份总数的 2%。发行人实现盈利后，本人可自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p> <p>(3) 发行人股票上市后 6 个月内，如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。(4) 若本人所持有的发行人股份在锁定期届满后 24 个月内减持的，股份减持的价格不低于发行人首次公开发行股票的发价价格。若在本人减持股份前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发价价格。锁定期届满超过 24 个月后，本人拟减持发行人股份的，应按照相关法律、法规、规章、规范性文件及上海证券交易所的相关规定进行减</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>持，且不违背本人已作出承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他上海证券交易所认可的合法方式。本人减持所持有的公司股份，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前向上海证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持公司股票，将提前三个交易日，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。（5）上述股份锁定期届满后，在担任发行人董事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的发行人股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。（6）上述股份锁定期届满后，在担任发行人核心技术人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，及所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内（以两者时间较长者为准），本人每年直接或间接转让持有的发行人股份不超过上市时本人直接或间接持有的发行人首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。</p> <p>（7）若发行人因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人不减持发行人股份。（8）本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于发行人实际控制人、董事、高级管理人员、核心技术人员持股及股份变动的有关规定并同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。（9）在担任发行人董事、高级管理人员、核心技术人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、高级管理人员、核心技术人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、高级管理人员、核心技术人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的发行人股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。（10）在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人未履行上述承诺，本人将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和社会公众投资者道歉；如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			法承担赔偿责任。						
股份限售	灵瞳众智、灵瞳莱客、灵瞳智源、灵瞳数源	<p>(1) 自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议发行人回购该部分股份。(2) 发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利前，本合伙企业自发行人股票上市之日起三个完整会计年度内，不减持首发前股份；自发行人股票上市之日起第四个会计年度和第五个会计年度内，每年减持的首发前股份不超过发行人股份总数的 2%。发行人实现盈利后，本合伙企业可自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及届时适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。(3) 发行人股票上市后 6 个月内，如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本合伙企业持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。(4) 若本合伙企业所持有的发行人股份在锁定期届满后 24 个月内减持的，股份减持的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价。若在本合伙企业减持股份前，发</p>	2022 年 3 月 17 日	是	36 个月，锁定期已延长 6 个月	是	不适用	不适用	

		<p>行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本合伙企业的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。锁定期届满超过 24 个月后，本合伙企业拟减持发行人股份的，应按照相关法律、法规、规章、规范性文件及上海证券交易所的相关规定进行减持，且不违背本合伙企业已作出承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他上海证券交易所认可的合法方式。本合伙企业减持所持有的公司股份，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前向上海证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持公司股票，将提前三个交易日，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。（5）若发行人因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本合伙企业不减持发行人股份。（6）本合伙企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于发行人实际控制人的持股及股份变动的有关规定并同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。（7）在本合伙企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本合伙企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		要求。若本合伙企业未履行上述承诺，本合伙企业将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和社会公众投资者道歉；如果本合伙企业因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本合伙企业将在获得收入的五日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因本合伙企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本合伙企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。						
股份限售	萍乡瀚浩	<p>(1) 本合伙企业持有的发行人股份，自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由发行人回购本合伙企业持有的发行人股份。对于本合伙企业直接或间接持有的基于发行人本次公开发行股票前所持有的股份而享有的送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。(2) 本承诺函出具后，若适用于本合伙企业的相关法律、法规、规章、规范性文件对本合伙企业所持发行人股份减持有其他规定的，本合伙企业承诺按照该等规定执行。若本合伙企业未履行上述承诺，本合伙企业将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和社会公众投资者道歉；如果本合伙企业因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本合伙企业将在获得收入的五日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因本合伙企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本合伙企业将向发行</p>	2022年3月17日	是	36 个月	是	不适用	不适用

		人或者其他投资者依法承担赔偿责任。						
股份限售	深圳高新投	<p>(1) 本企业持有的发行人股份自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让、不上市交易或者委托他人管理，也不由发行人回购本企业持有的发行人股份。对于本企业直接或间接持有的基于发行人本次公开发行股票前所持有的股份而享有的送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。(2) 本承诺函出具后，若适用于本企业的相关法律、法规、规章、规范性文件对本企业所持发行人股份减持有其他规定的，本企业承诺按照该等规定执行。若本企业未履行上述承诺，本企业将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和社会公众投资者道歉；如果本企业因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本企业将在获得收入的五日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因本企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2022年3月17日	是	36 个月	是	不适用	不适用
股份限售	王艳	<p>(1) 自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议发行人回购该部分股份。(2) 发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利前，本人自发行人股票上市之日起三个完整会计年度内，不减持首发前股份；发行人实现盈利后，本人可自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应</p>	2022年3月17日	是	12 个月，锁定期已延长 6 个月	是	不适用	不适用

		<p>当遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。（3）发行人股票上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者发行人股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人于本次发行前直接或间接持有发行人股份的锁定期自动延长 6 个月。（4）若本人所持有的发行人股份在锁定期届满后 24 个月内减持的，股份减持的价格不低于发行人首次公开发行股票的发价价格。若在本人在减持股份前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发价价格。（5）上述股份锁定期届满后，在担任发行人董事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的发行人股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>持有的发行人的股份。(6)若发行人因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人不减持发行人股份。</p> <p>(7)在担任发行人董事、高级管理人员期间内，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于发行人董事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的发行人股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。(8)在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人未履行上述承诺，本人将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和社会公众投资者道歉；如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的5日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>						
股	王政	(1)自发行人股票在上海证券交易所上市之日起	2022	是	12个月,	是	不适用	不适

份限售		<p>12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议发行人回购该部分股份。（2）发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利前，本人自发行人股票上市之日起三个完整会计年度内，不减持首发前股份；发行人实现盈利后，本人可自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。（3）发行人股票上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者发行人股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人于本次发行前直接或间接持有发行人股份的锁定期自动延长 6 个月。（4）若本人所持有的发行人股份在锁定期届满后 24 个月内减持的，股份减持的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价。若在本人减持股份前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价</p>	年 3 月 17 日		锁定期已延长 6 个月		用
-----	--	---	------------	--	-------------	--	---

		<p>格应不低于经相应调整后的发行价。(5) 上述股份锁定期届满后, 在担任发行人高级管理人员期间, 在满足股份锁定承诺的前提下, 本人每年直接或间接转让持有的发行人股份不超过本人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职, 则在离职后半年内, 亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。(6) 若发行人因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形, 触及退市标准的, 自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前, 本人不减持发行人股份。(7) 在担任发行人高级管理人员期间内, 本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于发行人董事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定, 规范诚信履行董事、高级管理人员的义务, 如实并及时申报本人直接或间接持有的发行人股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。(8) 在本人持股期间, 若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化, 则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人未履行上述承诺, 本人将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和社会公众投资者道歉; 如果本人因未履</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。						
股份限售	李兴华		<p>(1) 自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议发行人回购该部分股份。(2) 发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利前，本人自发行人股票上市之日起三个完整会计年度内，不减持首发前股份；发行人实现盈利后，本人可自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。(3) 发行人股票上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者发行人股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个</p>	2022 年 3 月 17 日	是	12 个月，锁定期已延长 6 个月	是	不适用	不适用

		<p>交易日) 收盘价低于发行价, 则本人于本次发行前直接或间接持有发行人股份的锁定期限自动延长 6 个月。(4) 若本人所持有的发行人股份在锁定期届满后 24 个月内减持的, 股份减持的价格不低于发行人首次公开发行股票的发价。若在本人在减持股份前, 发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项, 则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。(5) 上述股份锁定期届满后, 在担任发行人核心技术人员期间, 在满足股份锁定承诺的前提下, 及所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内 (以两者时间较长者为准), 本人每年直接或间接转让持有的发行人股份不超过上市时本人直接或间接持有的发行人首发前股份总数的 25%, 减持比例可以累积使用。如本人出于任何原因离职, 则在离职后半年内, 亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。(6) 上述股份锁定期届满后, 在担任发行人董事期间, 在满足股份锁定承诺的前提下, 本人每年直接或间接转让持有的发行人股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职, 则在离职后半年内, 亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。(7) 若发行人因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形, 触及退市标准的, 自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>前，本人不减持发行人股份。（8）在担任发行人董事、核心技术人员期间内，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于发行人董事、核心技术人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、核心技术人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的发行人股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。</p> <p>（9）在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人未履行上述承诺，本人将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和社会公众投资者道歉；如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>						
股份限售	吴春梅、张星、李红将	<p>（1）自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议发行人回购该部分股份。（2）发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利前，本人自发行人股票上市之日起三个完整会计年度内，不</p>	2022 年 3 月 17 日	是	12 个月	是	不适用	不适用

			<p>持首发前股份；发行人实现盈利后，本人可自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。（3）上述股份锁定期届满后，在担任发行人监事期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的发行人股份不超过本人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。</p> <p>（4）若发行人因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人不减持发行人股份。（5）在担任发行人监事期间内，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于发行人监事的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行监事的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的发行人股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。</p> <p>（6）在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人未履行上述承诺，本人将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和社会公众投资者道歉；如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。						
股份限售	冯建帅、周瑞	<p>(1) 自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议发行人回购该部分股份。(2) 发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利前，本人自发行人股票上市之日起三个完整会计年度内，不减持首发前股份；发行人实现盈利后，本人可自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。(3) 发行人股票上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股</p>	2022 年 3 月 17 日	是	12 个月，锁定期已延长 6 个月	是	不适用	不适用

		<p>票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者发行人股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人于本次发行前直接或间接持有发行人股份的锁定期自动延长 6 个月。（4）若本人所持有的发行人股份在锁定期届满后 24 个月内减持的，股份减持的价格不低于发行人首次公开发行股票的发价。若在本人在减持股份前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。（5）上述股份锁定期届满后，在担任发行人核心技术人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，及所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内（以两者时间较长者为准），本人每年直接或间接转让持有的发行人股份不超过上市时本人直接或间接持有的发行人首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。（6）上述股份锁定期届满后，在担任发行人高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的发行人股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。(7)若发行人因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形,触及退市标准的,自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前,本人不减持发行人股份。(8)在担任发行人高级管理人员、核心技术人员期间内,本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于发行人高级管理人员、核心技术人员的持股及股份变动的有关规定,规范诚信履行高级管理人员、核心技术人员的义务,如实并及时申报本人直接或间接持有的发行人股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。(9)在本人持股期间,若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人未履行上述承诺,本人将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和社会公众投资者道歉;如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的,所得的收入归发行人所有,本人将在获得收入的5日内将前述收入支付给发行人指定账户;如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的,本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股份限售	罗楷、冯子勇、胡开先	<p>(1) 自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议发行人回购该部分股份。(2) 发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利前，本人自发行人股票上市之日起三个完整会计年度内，不减持首发前股份；发行人实现盈利后，本人可自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及届时适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。(3) 上述股份锁定期届满后，在担任发行人核心技术人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，及所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内（以两者时间较长者为准），本人每年直接或间接转让持有的发行人股份不超过上市时本人直接或间接持有的发行人首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。(4) 在担任发行人核心技术人员期间内，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于发行人核心技术人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行核心技术人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的发行人股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p>	2022 年 3 月 17 日	是	12 个月	是	不适用	不适用
--	------	------------	--	-----------------	---	-------	---	-----	-----

		<p>本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。(5) 在本人持股期间, 若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化, 则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本人未履行上述承诺, 本人将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和社会公众投资者道歉; 如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的, 所得的收入归发行人所有, 本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户; 如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的, 本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>						
解决同业竞争	深瞳智数	<p>(1) 截至本承诺函签署之日, 本企业及本企业控制的公司均未开发、生产、销售任何与发行人生产的产品构成竞争或可能竞争的产品, 未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。(2) 自本承诺函签署之日起, 本企业及本企业控制的公司将不开发、生产、销售任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品, 不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。(3) 自本承诺函签署之日起, 如发行人进一步拓展产品和业务范围, 本企业及本企业控制的公司将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争; 若与发行人拓展后的产品或业务产生竞争, 则本企业及本</p>	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用

		企业控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到发行人经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。（4）本企业将保证合法、合理地运用股东权利及控制关系，不采取任何限制或影响发行人正常经营或损害发行人其他股东利益的行为。（5）本企业愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。（6）在本企业及本企业控制的公司与发行人存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。						
解决同业竞争	赵勇	（1）截至本承诺函签署之日，本人及本人控制的其他企业均未开发、生产、销售任何与发行人生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。（2）自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他企业将不开发、生产、销售任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。（3）自本承诺函签署之日起，如发行人进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的其他企业将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争；若与发行人拓展	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用

		后的产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到发行人经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。（4）本人将保证合法、合理地运用股东权利及控制关系，不采取任何限制或影响发行人正常经营或损害发行人其他股东利益的行为。（5）本人愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。（6）在本人及本人控制的其他企业与发行人存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。						
解决关联交易	深瞳智数、赵勇	（1）在本企业/本人为发行人的关联方期间，本企业/本人及本企业/本人所控制的企业（包括但不限于独资经营、合资经营、合作经营以及直接或间接拥有权益的其他公司或企业）将尽最大的努力减少或避免与格灵深瞳的关联交易，对于确属必要的关联交易，应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依据法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所的有关规定和公司章程，履行相应的审议程序并及时予以披露，本企业/本人将严格执行相关回避制度。本企业/本人及与本企业/本人控制的企业不得要求或接受格灵深瞳给予比在任何一项市场公平交易中第三方更为优惠的条件。本企业/本人及本企业/本人控制的企业将严格及善意地履行与格灵深瞳之间的关联交易协议，不向格灵深瞳谋求任何超出正常商业交	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用

		易价格以外的利益或收益，不损害格灵深瞳及其股东的合法权益。（2）若本企业/本人未履行上述承诺，将赔偿格灵深瞳因此而遭受或产生的任何损失或开支。（3）上述承诺自签署之日起生效，对本企业/本人具有法律约束力；至本企业/本人不再为格灵深瞳的关联方当日失效。							
分红	格灵深瞳、深瞳智数、赵勇、全体董事、监事、高级管理人员	利润分配政策的承诺：具体内容请参见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、相关机构及人员作出的重要承诺及其履行情况”之“（五）关于执行利润分配政策的承诺”	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用	不适用
其他	格灵深瞳、深瞳智数、赵勇、董事（独立董事除外）、高级管理人员	稳定股价的承诺：具体内容请参见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、相关机构及人员作出的重要承诺及其履行情况”之“（二）稳定股价的措施和承诺”	2022年3月17日	是	36个月	是	不适用	不适用	不适用
其他	格灵深瞳、深瞳智数、赵勇、董事（非独立董事）、高级管理人员	不存在欺诈发行的承诺：具体内容请参见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、相关机构及人员作出的重要承诺及其履行情况”之“（三）欺诈发行上市的股份购回承诺”	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用	不适用
其他	格灵深瞳、深瞳智数、赵勇、全体董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的承诺：具体内容请参见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、相关机构及人员作出的重要承诺及其履行情况”之“（四）填补被摊薄即期回报的措施及承诺”	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用	不适用
其他	格灵深瞳、深瞳智数、赵勇、全体董事、监事及	不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏及相关约束性措施的承诺：具体内容请参见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、相关机构及人	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用	不适用

		高级管理人员	员作出的重要承诺及其履行情况”之“（六）招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏及相关约束性措施的承诺”						
	其他	格灵深瞳、深瞳智数、赵勇、全体董事、监事、高级管理人员	未履行承诺的约束措施：具体内容请参见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、相关机构及人员作出的重要承诺及其履行情况”之“（七）关于未履行承诺的约束措施”	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依公司 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2025年5月21日	是	2025年5月21日至本激励计划实施完毕。	是	不适用	不适用
	其他	2025 年限制性股票与股票增值权激励计划的激励对象	激励对象承诺，若因公司信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属/行权安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025年5月21日	是	2025年5月21日至本激励计划实施完毕。	是	不适用	不适用
其他承诺	股份限售	深瞳智数、灵瞳众智、灵瞳莱客、灵瞳智源、灵瞳数源	均承诺自 2025 年 9 月 17 日起未来 6 个月内不以任何方式转让或减持其直接持有的公司股份；承诺期内如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等产生的股份，亦遵守上述承诺。	2025年9月9日	是	自 2025 年 9 月 17 日起未来 6 个月内	是	不适用	不适用

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**

**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**(三) 业绩承诺情况**

适用  不适用

**业绩承诺变更情况**

适用  不适用

**其他说明**

适用  不适用

**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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用  不适用

**(四) 审批程序及其他说明**

适用  不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	954,000.00	1,200,000.00
境内会计师事务所审计年限	7	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	郑纪安、李平	朱颖平、李俊霞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1年、1年	1年、1年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	318,000.00
财务顾问	-	-
保荐人	国泰海通证券股份有限公司	-

## 聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司原审计机构容诚会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“容诚会计师事务所”）鉴于其现有资源配置和工作安排的实际情况，预期无法按期完成公司 2025 年度财务报告及内部控制审计工作，经容诚会计师事务所与公司双方友好协商，容诚会计师事务所不再担任公司 2025 年度审计机构。为充分保障公司审计工作安排，综合考虑公司业务发展情况和整体审计的需要，公司履行了选聘会计师事务所的相关程序，并与容诚会计师事务所、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）友好沟通与协商，聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2025 年度审计机构，具体内容详见公司于 2025 年 12 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《格灵深瞳关于拟变更会计师事务所的公告》（公告编号：2025-070），该事项已经公司 2026 年第一次临时股东会审议通过。

## 审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

## 审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

## 七、面临退市风险的情况

## (一) 导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用  不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用  不适用

八、破产重整相关事项

适用  不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项  本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

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

十二、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

3、临时公告未披露的事项

适用  不适用

(二) 资产或股权收购、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

适用 不适用

### 十三、重大合同及其履行情况

#### (一) 托管、承包、租赁事项

##### 1、托管情况

适用 不适用

##### 2、承包情况

适用 不适用

##### 3、租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
北京格灵深瞳信息技术股份有限公司	公司本部	深圳市国科亿道科技有限公司	控股子公司	20,000,000.00	2025-12-02	2025-12-02		连带责任担保	否	否		否		
北京格灵深瞳	公司本部	深圳市国科亿	控股子公司	31,000,000.00	2025-12-03	2025-12-03		连带责任担保	否	否		否		

信息技术股份有限公司		道科技有限公司										
报告期内对子公司担保发生额合计						10,000,000.00						
报告期末对子公司担保余额合计 (B)						10,000,000.00						
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)						10,000,000.00						
担保总额占公司净资产的比例 (%)						0.54						
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)												
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)												
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)												
上述三项担保金额合计 (C+D+E)												
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明												

注：上述担保事项的担保到期日均为主合同项下最后到期的主债务的履行期限届满之日后三年止。

### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1、委托理财情况

##### (1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币  
逾期未收回金额

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
----	------	-------	---------

券商理财产品	中低风险	273,591,777.85	
银行理财产品	中低风险	938,174,291.67	

其他情况

□适用 √不适用

## (2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
中泰证券	券商理财	中低风险	30,000,000.00	2025年11月21日	2026年3月2日				30,000,000.00	
中金财富	券商理财	中低风险	50,000,000.00	2025年2月21日	2026年2月24日				50,000,000.00	
中金财富	券商理财	中低风险	8,591,777.85	2025年7月9日	T+2				8,591,777.85	
招商银行	银行理财	低风险	10,606,666.67	2025年2月28日	2026年4月28日				10,606,666.67	
招商银行	银行理财	低风险	10,527,625.00	2025年2月28日	2026年7月6日				10,527,625.00	
招商银行	银行理财	低风险	50,000,000.00	2024年12月6日	2027年12月6日				50,000,000.00	
招商银行	银行理财	低风险	50,000,000.00	2024年12月	2027年12月25日				50,000,000.00	

	财	险		月 25 日	日					
招商银行	银行理财	低风险	41,240,000.00	2025 年 2 月 10 日	2026 年 2 月 10 日				41,240,000.00	
招商银行	银行理财	低风险	30,000,000.00	2025 年 9 月 16 日	2026 年 1 月 16 日				30,000,000.00	
招商银行	银行理财	低风险	13,000,000.00	2025 年 9 月 30 日	封闭期 90 天，期后随时赎回				13,000,000.00	
厦门国际银行	银行理财	低风险	50,000,000.00	2023 年 11 月 16 日	2026 年 11 月 16 日				50,000,000.00	
厦门国际银行	银行理财	低风险	50,000,000.00	2025 年 2 月 10 日	2026 年 2 月 10 日				50,000,000.00	
民生银行	银行理财	低风险	7,000,000.00	2025 年 5 月 9 日	2026 年 5 月 9 日				7,000,000.00	
民生银行	银行理财	低风险	10,000,000.00	2025 年 5 月 9 日	2026 年 5 月 9 日				10,000,000.00	
民生银行	银行理财	低风险	10,000,000.00	2025 年 5 月 9 日	2026 年 5 月 9 日				10,000,000.00	
民生银行	银行理财	低风险	10,000,000.00	2025 年 5 月 9 日	2026 年 5 月 9 日				10,000,000.00	
民生银行	银行理财	低风险	10,000,000.00	2025 年 5 月 9 日	2026 年 5 月 9 日				10,000,000.00	
民生银行	银行理财	低风险	10,000,000.00	2025 年 5 月 9 日	2026 年 5 月 9 日				10,000,000.00	
民生银行	银行理财	低风险	10,000,000.00	2025 年 5 月 9 日	2026 年 5 月 9 日				10,000,000.00	

民生银行	银行理财	低风险	50,000,000.00	2025年2月6日	2026年2月6日				50,000,000.00	
北京中关村银行	银行理财	低风险	25,800,000.00	2025年2月13日	2027年2月13日				25,800,000.00	
中金财富	券商理财	中低风险	40,000,000.00	2025年9月17日	2026年4月17日				40,000,000.00	
中金财富	券商理财	中低风险	30,000,000.00	2025年9月19日	2026年1月19日				30,000,000.00	
中信建投	券商理财	中低风险	20,000,000.00	2025年10月27日	2026年1月27日				20,000,000.00	
中信建投	券商理财	中低风险	30,000,000.00	2026年10月28日	2026年1月28日				30,000,000.00	
招商银行	银行理财	低风险	30,000,000.00	2025年10月30日	2026年4月20日				30,000,000.00	
中金财富	券商理财	中低风险	30,000,000.00	2025年11月4日	2026年4月20日				30,000,000.00	
中金财富	券商理财	中低风险	30,000,000.00	2025年11月4日	2026年1月5日				30,000,000.00	
招商银行	银行理财	低风险	20,000,000.00	2025年11月26日	2026年2月24日				20,000,000.00	
广发银行	银行理财	低风险	10,000,000.00	2025年11月28日	2026年3月3日				10,000,000.00	
招商银行	银行理财	低风险	70,000,000.00	2025年12月4日	2026年3月4日				70,000,000.00	
招商银行	银行理财	低风险	100,000,000.00	2025年12月8日	2026年4月23日				100,000,000.00	
平安银行	银行理财	低风险	100,000,000.00	2025年12月	2026年3月25日				100,000,000.00	

	财	险		月 24 日						
光大银行	银行理财	低风险	60,000,000.00	2025 年 12 月 25 日	2026 年 1 月 8 日				60,000,000.00	
光大银行	银行理财	低风险	40,000,000.00	2025 年 12 月 26 日	2026 年 1 月 9 日				40,000,000.00	
光大银行	银行理财	低风险	50,000,000.00	2025 年 12 月 31 日	2026 年 1 月 14 日				50,000,000.00	
中信证券	券商理财	中低风险	5,000,000.00	2025 年 12 月 31 日	2026 年 1 月 21 日				5,000,000.00	

注：以上为截止到 2025 年 12 月 31 日尚未到期的理财产品。

其他情况

适用 不适用

### (3). 委托理财减值准备

适用 不适用

## 2、委托贷款情况

### (1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

## 十四、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	2022年3月11日	182,622.31	167,009.02	100,000.00	67,009.02	117,513.41	44,200.00	70.36	65.96	15,498.49	9.28	43,940.51

合计	/	182,622.31	167,009.02	100,000.00	67,009.02	117,513.41	44,200.00	/	/	15,498.49	/	43,940.51
----	---	------------	------------	------------	-----------	------------	-----------	---	---	-----------	---	-----------

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	人工	研	是	是,此	10,668.85	0	12,024.82	112.71	2024	是	是	不	不	不	否	0

次公开发 行股票	智能算 法平台 升级项 目	发		项目未 取消， 调整募 集资金 投资总 额					年 7 月			适用	适用	适用		
首次公 开发行 股票	人工智 能创新 应用研 发项目	研发	是	是，此 项目未 取消， 调整募 集资金 投资总 额	8,178.93	0	9,856.44	120.51	2024 年 7 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
首次公 开发行 股票	营销服 务体系 升级建 设项目	运营管 理	是	是，此 项目取 消或终 止	7,211.71	0	7,613.97	105.58	项目 终止	是	否	不适用	不适用	不适用	见下方 备注 1	0
首次公 开	多模 态大模 型技术	研发	否	是，此 项目为 新项目	36,831.73	4,694.34	6,522.88	17.71	2027 年 8 月	否	否	不适用	不适用	不适用	否	

发行股票	与应用研发项目															
首次公开发行人股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	30,000	0	30,186.52	100.62	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行人股票	募投项目结余部分永久补充流动资金	补流还贷	否	否	7,108.78	1,274.98	7,108.78	100	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行人股票	超募资金用于永久补充资金	补流还贷	否	否	58,200	9,529.17	44,200	75.95	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	

股票																
首次公开发 行股票	尚未明确 用途的超 募资金	不适用	否	否	8,809.02	0	0	0	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	不适用	
合计	/	/	/	/	167,009.02	15,498.49	117,513.41	/	/	/	/	/	/	/	/	0

备注 1：“营销服务体系升级建设项目”是公司结合当时市场环境、行业发展趋势及公司实际情况等因素制定的，虽然公司在项目立项时进行了充分的研究与论证，但近年来受宏观经济波动及技术进步的影响，加之公司结合当前产品和市场状况对营销战略的调整，该项目已不适应公司目前的实际发展需要。为进一步提高募集资金使用效率并结合实际经营情况，公司将“营销服务体系升级建设项目”终止后的剩余募集资金 12,788.29 万元用于投入新募投项目“多模态大模型技术与应用研发项目”。

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金 总额 (1)	截至报告期末累计投入超 募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进 度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
超募资金用于永久补充流动资金	补流还贷	58,200.00	44,200.00	75.95	
尚未明确用途的超募资金	其他	8,809.02	0	0	
合计	/	67,009.02	44,200.00	/	/

## 3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

□适用 √不适用

## (三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元

变更前项目名称	变更时间(首次公告披露时间)	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募资资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
人工智能创新应用研发项目	2025年9月11日	调减募集资金投资金额	9,453.91	9,856.44	永久补充流动资金	项目已结项,使用节余募集资金永久补充流动资金	1,274.98	见下方备注2

备注 2：公司于 2025 年 9 月 10 日分别召开了第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金及部分节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意使用 1,274.98 万元节余募集资金永久补充流动资金，该议案已经 2025 年 9 月 26 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过，保荐机构对本事项出具了明确无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2025 年 9 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《格灵深瞳关于使用部分超募资金及部分节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2025-059）。

## (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

## 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
2024年8月23日	60,000	2024年9月10日	2025年9月9日		否
2025年4月25日	70,000	2025年4月25日	2026年4月24日	45,124.00	否

## 其他说明

公司于2024年8月23日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理额度和期限的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目建设正常进行的情况下，调整使用闲置募集资金进行现金管理的额度和期限，调整后使用额度不超过人民币6亿元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，该议案已经2024年9月10日召开的2024年第二次临时股东大会审议通过。使用期限自股东大会审议通过之日起12个月内有效，在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。保荐机构对上述事项出具了明确无异议的核查意见。

公司于2025年4月25日召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目建设正常进行的情况下，使用额度不超过人民币7亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起12个月内有效。在上述额度及有效期内，资金可循环滚动使用。保荐机构对上述事项出具了明确无异议的核查意见。该事项无需提交股东大会审议。

报告期内，公司使用部分闲置募集资金购买银行理财产品具体情况如下：

单位：万元 币种：人民币

委托方	受托银行	产品名称	产品类型	购买金额	起始日期	截止日期	归还日期	尚未归还金额	预计年化收益率	利息金额
格灵深瞳	农业银行	1年期大额存单	保本固定收益型	1,500.00	2024-1-24	2025-1-24	2025-1-24	-	1.77%	27.00
格灵深瞳	农业银行	1年期大额存单	保本固定收益型	2,500.00	2024-1-24	2025-1-24	2025-1-24	-	1.77%	45.00
格灵深瞳	农业银行	1年期大额存单	保本固定收益型	6,500.00	2024-1-24	2025-1-24	2025-1-24	-	1.77%	117.00
格灵深瞳	农业银行	1年期大额存单	保本固定收益型	5,500.00	2024-1-24	2025-1-24	2025-1-24	-	1.77%	99.00
格灵深瞳	农业银行	1年期大额存单	保本固定收益型	1,000.00	2024-1-24	2025-1-24	2025-1-24	-	1.77%	18.00
格灵深瞳	农业银行	1年期大额存单	保本固定收益型	2,000.00	2024-1-24	2025-1-24	2025-1-24	-	1.77%	36.00
格灵深瞳	农业银行	1年期大额存单	保本固定收益型	3,500.00	2024-1-24	2025-1-24	2025-1-24	-	1.77%	63.00
格灵深瞳	农业银行	1年期大额存单	保本固定收益型	8,500.00	2024-1-24	2025-1-24	2025-1-24	-	1.77%	153.00
格灵深瞳	农业银行	1年期大额存单	保本固定收益型	4,000.00	2024-1-24	2025-1-24	2025-1-24	-	1.77%	72.00
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	14,500.00	2024-11-7	2025-2-7	2025-2-7	-	2.00%	73.10
科技发展	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2,000.00	2025-2-21	2025-5-30	2025-5-30	-	1.56%	8.39
科技发展	民生银行	3年期大额存单	保本固定收益型	10,000.00	2024-9-13	2025-6-20	2025-6-20	-	3.31%	253.92
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	10,000.00	2025-6-23	2025-6-30	2025-6-30	-	1.85%	3.55
格灵深瞳	民生银行	6个月大额存单	保本固定收益型	2,000.00	2025-2-6	2025-8-6	2025-8-6	-	1.56%	15.50
科技发展	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2,000.00	2025-6-6	2025-9-8	2025-9-8	-	1.85%	9.53
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	10,000.00	2025-7-9	2025-9-9	2025-9-9	-	1.80%	30.58
格灵深瞳	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2,000.00	2025-8-11	2025-9-30	2025-9-30	-	1.73%	4.74
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	3,000.00	2025-1-27	2025-10-27	2025-10-27	-	1.95%	43.75
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	6,000.00	2025-1-27	2025-10-27	2025-10-27	-	2.10%	94.24
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	17,000.00	2025-2-18	2025-11-18	2025-11-18	-	2.00%	254.30
科技发展	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2,000.00	2025-9-15	2025-12-15	2025-12-15	-	1.80%	8.98

格灵深瞳	杭州银行	结构性存款	保本浮动收益型	8,100.00	2025-12-17	2025-12-31	2025-12-31	-	1.95%	6.06
格灵深瞳	民生银行	1年期大额存单	保本固定收益型	5,000.00	2025-2-6	2026-2-6	-	5,000.00	1.65%	-
格灵深瞳	招商银行	1年期大额存单	保本固定收益型	4,124.00	2025-2-10	2026-2-10	-	4,124.00	1.65%	-
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	3,000.00	2025-9-16	2026-1-16	-	3,000.00	1.0%或1.7%	-
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	4,000.00	2025-9-17	2026-4-17	-	4,000.00	0%或2.75%	-
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	3,000.00	2025-9-19	2026-1-19	-	3,000.00	0%或2.77%	-
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	3,000.00	2025-10-30	2026-4-20	-	3,000.00	1%或1.7%	-
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	3,000.00	2025-11-4	2026-4-20	-	3,000.00	0%或3.96%	-
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	3,000.00	2025-11-4	2026-1-5	-	3,000.00	0%或2.91%	-
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	7,000.00	2025-12-4	2026-3-4	-	7,000.00	1%或1.65%	-
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	10,000.00	2025-12-8	2026-4-23	-	10,000.00	1%或1.65%	-

注：上表中“民生银行”指的是“中国民生银行股份有限公司”；“农业银行”指的是“中国农业银行股份有限公司”；“招商银行”指的是“招商银行股份有限公司”；“中金证券”指的是“中国中金财富证券有限公司”；“杭州银行”指的是“杭州银行股份有限公司”；“格灵深瞳”指的是“北京格灵深瞳信息技术股份有限公司”；“科技发展”指的是“格灵深瞳（北京）科技发展有限公司”

#### 4、其他

√适用 □不适用

公司于2025年6月12日召开第二届董事会第十三次会议及第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于部分募投项目变更实施地点的议案》，同意公司对募集资金投资项目之“多模态大模型技术与应用研发项目”的实施地点由北京市海淀区东升科技园及延庆区中关村延庆园变更为北京市海淀区东升科技园及大兴区联东U谷。保荐机构对本事项出具了明确无异议的核查意见。具体内容详见公司于2025年6月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《格灵深瞳关于部分募投项目变更实施地点的公告》（公告编号：2025-046）。

因募集资金现金管理需要，公司于2025年8月开立了募集资金现金管理产品专用结算账户，根据《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定，上述账户将专用于暂时闲置募集资金现金管理的结算，不会存放非募集资金或作其他用途，公司将在现金管理产品到期且无下一步使用或购买计划时及时注销对应账户，具体内容详见公司于2025年8月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《格灵深瞳关于开立募集资金现金管理产品专用结算账户的公告》（公告编号：2025-052）。

**(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

**1、保荐机构出具的核查意见**

经核查，保荐机构国泰海通证券股份有限公司认为，公司 2025 年度募集资金存放和使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《北京格灵深瞳信息技术股份有限公司募集资金使用管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形，公司募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形。

综上，保荐机构对公司 2025 年度募集资金存放和使用情况无异议。

**2、会计师事务所出具的专项审核意见**

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）认为，格灵深瞳公司截至 2025 年 12 月 31 日止的《募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》在所有重大方面按照《上市公司募集资金监管规则》和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等有关规定编制。

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

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

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	80,310,361	31.01				-80,310,361	-80,310,361		
1、国家持股									
2、国有法人持股	6,800,916	2.63				-6,800,916	-6,800,916		
3、其他内资持股	73,509,445	28.38				-73,509,445	-73,509,445		
其中：境内非国有法人持股	73,509,445	28.38				-73,509,445	-73,509,445		
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	178,662,786	68.99				80,310,361	80,310,361	258,973,147	100.00
1、人民币普通股	178,662,786	68.99				80,310,361	80,310,361	258,973,147	100.00
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	258,973,147	100.00						258,973,147	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司 10,013,520 股首次公开发行限售股已解除限售并于 2025 年 3 月 17 日上市流通，具体内容详见公司于 2025 年 3 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《格灵深瞳首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2025-018）。此外，公司 70,296,841 股首次公开发行限售股已解除限售并于 2025 年 9 月 17 日上市流通，具体内容详见公司于 2025 年 9 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《格灵深瞳首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2025-054）。

## 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响

√适用 □不适用

报告期内，公司通过集中竞价交易方式回购股份 29 万股，对公司本年度基本每股收益及每股净资产等财务指标影响较小。

## 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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳市高新投集团有限公司	6,800,916	6,800,916	0	0	首次公开发行限售股及转增股份限售	2025 年 3 月 17 日
萍乡市瀚浩科技中心（有限合伙）（曾用名：天津灵瞳智皓科技中心（有限合伙））	3,212,604	3,212,604	0	0	首次公开发行限售股及转增股份限售	2025 年 3 月 17 日
天津深瞳智数科技中心（有限合伙）	43,765,884	43,765,884	0	0	首次公开发行限售股及转增股份限售	2025 年 9 月 17 日
天津灵瞳众智科技中心（有限合伙）	13,331,285	13,331,285	0	0	首次公开发行限售股及转增股份限售	2025 年 9 月 17 日

					售	
天津灵瞳莱客科技中心（有限合伙）	5,294,552	5,294,552	0	0	首次公开发行限售股及转增股份限售	2025年9月17日
天津灵瞳智源科技中心（有限合伙）	4,894,859	4,894,859	0	0	首次公开发行限售股及转增股份限售	2025年9月17日
天津灵瞳数源科技中心（有限合伙）	3,010,261	3,010,261	0	0	首次公开发行限售股及转增股份限售	2025年9月17日
合计	80,310,361	80,310,361	0	0	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### （一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### （二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### （一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数（户）	14,446
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	14,334
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

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	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
天津深瞳智数科技中心（有限合伙）		43,765,884	16.90	0	无	0	其他
天津灵瞳众智科技中心（有限合伙）		13,331,285	5.15	0	无	0	其他
深圳市高新投集团有限公司		6,800,916	2.63	0	无	0	国有法人
天津灵瞳莱客科技中心（有限合伙）		5,294,552	2.04	0	无	0	其他
赵建平	-3,200,000	5,000,000	1.93	0	无	0	境内自然人
赵吉	700,000	5,000,000	1.93	0	无	0	境内自然人
天津灵瞳智源科技中心（有限合伙）		4,894,859	1.89	0	无	0	其他
北京格灵深瞳信息技术股份有限公司回购专用证券账户	290,000	3,348,326	1.29	0	无	0	其他
杭州敦信资产管理 有限公司—敦信一 期私募证券投资基金	3,085,588	3,085,588	1.19	0	无	0	其他
天津灵瞳数源科技中心（有限合伙）		3,010,261	1.16	0	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 流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
天津深瞳智数科技中心（有限合伙）	43,765,884	人民币普通股	43,765,884				
天津灵瞳众智科技中心（有限合伙）	13,331,285	人民币普通股	13,331,285				
深圳市高新投集团有限公司	6,800,916	人民币普通股	6,800,916				
天津灵瞳莱客科技中心（有限合伙）	5,294,552	人民币普通股	5,294,552				
赵建平	5,000,000	人民币普通股	5,000,000				
赵吉	5,000,000	人民币普通股	5,000,000				
天津灵瞳智源科技中心（有限合伙）	4,894,859	人民币普通股	4,894,859				
北京格灵深瞳信息技术股份有限公司回购专用证券账户	3,348,326	人民币普通股	3,348,326				

杭州敦信资产管理有限公司—敦信一期私募证券投资基金	3,085,588	人民币普通股	3,085,588
天津灵瞳数源科技中心（有限合伙）	3,010,261	人民币普通股	3,010,261
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，“北京格灵深瞳信息技术股份有限公司回购专用证券账户”持股数量为 3,348,326 股，占公司总股本比例为 1.29%。		
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	公司实际控制人赵勇为天津深瞳智数科技中心（有限合伙）的实际控制人，并担任天津灵瞳众智科技中心（有限合伙）、天津灵瞳莱客科技中心（有限合伙）、天津灵瞳智源科技中心（有限合伙）、天津灵瞳数源科技中心（有限合伙）的执行事务合伙人。除上述说明外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或一致行动关系。		
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

**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**(五) 首次公开发行战略配售情况****1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**适用 不适用**2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**适用 不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
海通创新证券投资有限公司	保荐机构的全资子公司	2,127,119	2024年3月17日	0	0

上表中获配的股票数量 2,127,119 股为转增后的数量，转增前为 1,519,371 股。

**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1、法人**适用 不适用

名称	天津深瞳智数科技中心（有限合伙）
单位负责人或法定代表人	艾玛深瞳科技（北京）有限公司（法定代表人：赵勇）
成立日期	2020年7月16日
主要经营业务	一般项目：新材料技术研发；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

## 2、自然人

适用 不适用

## 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

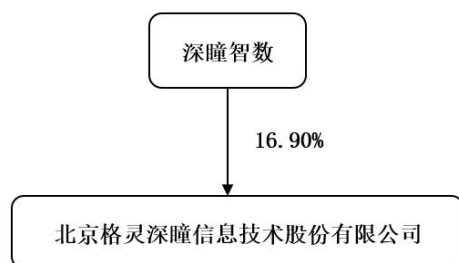
适用 不适用

## 4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1、法人

适用 不适用

## 2、自然人

适用 不适用

姓名	赵勇
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	格灵深瞳董事长、首席科学家
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

## 3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

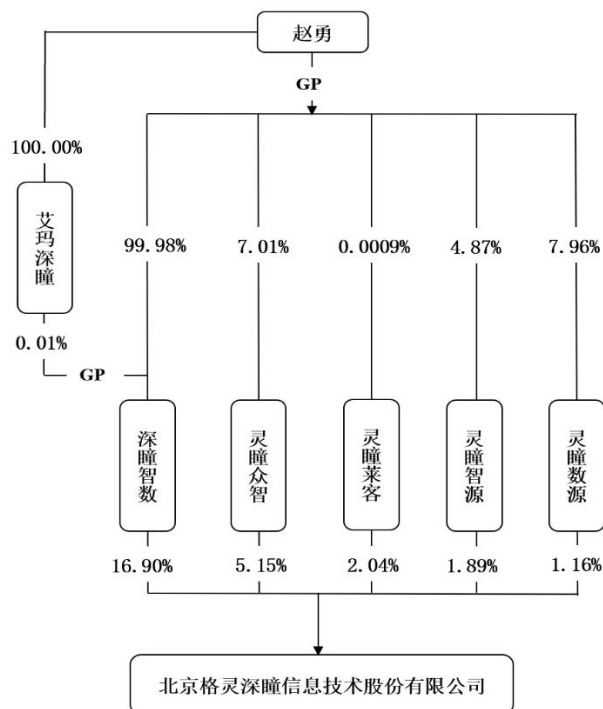
适用 不适用

## 4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

## 5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## 6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

## 七、股份/存托凭证限制减持情况说明

□适用 √不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

回购股份方案名称	北京格灵深瞳信息技术股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的预案
回购股份方案披露时间	2024 年 8 月 24 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	以公司目前总股本 258,973,147 股为基础，按照本次回购的资金总额下限人民币 4,000 万元、上限人民币 8,000 万元和回购股份的价格上限 16.00 元/股进行测算，回购股份的数量为 250 万-500 万股，约占公司总股本 0.97%-1.93%
拟回购金额	不低于人民币 4,000 万元（含），不超过人民币 8,000 万元（含）。
拟回购期间	自董事会审议通过本次回购股份方案之日（2024 年 8 月 23 日）起 12 个月内。
回购用途	用于员工持股计划或者股权激励。
已回购数量(股)	3,348,326
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有）	50.73
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

备注：上述回购完成后，公司实施了 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划，本次激励计划中限制性股票的股票来源包含上述公司回购的公司 A 股普通股股票以及公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票，具体内容详见公司于 2025 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《格灵深瞳 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划（草案）》等相关文件及公告。

## 九、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

#### 审 计 报 告

中兴华审字（2026）第 00002877 号

北京格灵深瞳信息技术股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了北京格灵深瞳信息技术股份有限公司（以下简称“格灵深瞳公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了格灵深瞳公司 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于格灵深瞳公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1、 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、28 以及附注五、41。

2025 年度格灵深瞳公司合并收入金额为 15,546.67 万元。格灵深瞳公司的营业收入主要来自销售人工智能产品、智慧终端产品及技术服务。由于收入是格灵深瞳公司的关键绩效指标之一，因而收入可能存在被确认于不正确的期间或被操控以达到特定目标或期望的固有风险，故我们将格灵深瞳公司主营业务收入的确认确定为关键审计事项。

##### 2、 审计应对

我们对格灵深瞳公司收入确认执行的主要审计程序包括：

（1）了解及评价与主营业务收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的合同条款，评价格灵深瞳公司的主营业务收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

（3）选取样本检查与主营业务收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、物流单、客户签收单、验收单等；

(4) 选取重要新增客户进行实地走访，穿透走访至终端客户及上游供应商，了解业务背景，实地查看交付产品的使用状况，以核实业务的真实性；

(5) 选取样本对主要客户实施函证，函证内容包括交易额、往来余额等；

(6) 针对资产负债表日前后记录的主营业务收入交易，选取样本检查销售合同、销售发票、出库单、验收单等支持性文件，以评价主营业务收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 对资产负债表日后销售收入实施检查，以发现是否存在销售收入冲回或大额销售退回的情形。

## (二) 研发费用的确认

### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、45 以及附注六。

2025 年度格灵深瞳公司确认的研发费用金额为 14,603.10 万元，研发费用占营业收入的比率为 93.93%。由于研发活动为格灵深瞳公司的主要经营活动之一，且研发费用对财务报表影响重大，因此我们将格灵深瞳公司研发费用的确认确定为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们对研发费用的确认实施的相关程序主要包括：

(1) 了解及评价与研发费用确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；

(2) 检查公司与研发项目相关的立项、执行、结项等资料，核实研发费用的真实性；

(3) 获取研发费用明细账及相关账务资料，检查研发费用归集是否完整、准确；结合长期资产的审计，检查研发费用中的折旧分摊及核算方法，将折旧摊销费用与相关科目勾稽，以确认是否相符；

(4) 结合应付职工薪酬的审计，检查研发费用中核算的人工费是否真实、准确，是否为从事研发活动人员相关的薪酬支出；并选取样本复核研发项目人工成本分摊的准确性；

(5) 选取样本检查研发费用中第三方服务费合同、结算单等支持性证据，评价相关费用计入研发费用金额的真实性和准确性；

(6) 对研发费用执行截止性测试，判断报告各期研发费用是否记录于正确的会计期间。

## (三) 商誉减值

### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、32 以及附注五、18。

2025 年 12 月 31 日，格灵深瞳公司商誉的账面原值为 2,856.49 万元，商誉减值准备余额为 975.04 万元，商誉账面价值 1,881.46 万元，该商誉是格灵深瞳公司于 2024 年收购深圳市国科亿道科技有限公司股权所形成的。管理层在年度终了对商誉进行减值测试，并将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。在估计包含商誉的相关资产组的可收回金额时，涉及到管理层的重大会计估计和判断，同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，我们将商誉减值准备的计提确定为关键审计事项。

### 2、审计应对

针对商誉减值的计提这一关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解、评价并测试与商誉减值评估相关的内部控制设计与运行的有效性；

(2) 了解和评价管理层聘用的估值专家的独立性及专业胜任能力，复核外部评估机构对资产组的估值方法及出具的评估报告，包含商誉的资产组未来预测相关的重要参数和指标的合理性，包括销售收入增长率、毛利率、相关费用等，并与相关资产组的历史数据进行比较分析；

(3) 验算商誉减值测试的测算过程及结果；

(4) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中做出恰当的列报和披露。

#### 四、其他信息

格灵深瞳公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括格灵深瞳公司 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督格灵深瞳公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

2026 年 4 月 24 日

## 二、 财务报表

### 合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：北京格灵深瞳信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	442,824,002.08	1,101,296,323.72
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	800,075,176.88	336,213,194.32
衍生金融资产			
应收票据	七、4	3,403,466.00	9,546,997.50
应收账款	七、5	218,502,744.98	143,114,699.53

应收款项融资	七、7	393,330.00	279,592.50
预付款项	七、8	10,080,228.30	6,121,489.75
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	3,368,907.76	3,245,732.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	46,468,937.11	27,401,849.66
其中：数据资源			
合同资产	七、6	4,907,154.48	1,153,374.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	75,097,430.56	100,999,166.67
其他流动资产	七、13	12,142,458.41	10,469,798.55
流动资产合计		1,617,263,836.56	1,739,842,218.95
<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			
其他权益工具投资	七、18	266,042,147.98	256,293,455.20
其他非流动金融资产	七、19	40,625,904.87	24,841,081.34
投资性房地产			
固定资产	七、21	13,538,026.47	20,088,980.19
在建工程	七、22	2,715,645.69	230,547.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	17,358,070.62	57,804,266.89
无形资产	七、26	11,381,171.70	11,657,215.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	18,814,561.49	28,564,933.34
长期待摊费用	七、28	5,671,226.94	10,146,031.04
递延所得税资产	七、29	10,036,489.70	6,941,748.28
其他非流动资产	七、30	136,782,655.70	161,229,610.46
非流动资产合计		522,965,901.16	577,797,869.15
资产总计		2,140,229,737.72	2,317,640,088.10
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	16,595,716.22	20,023,833.34

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	10,000,000.00	1,892,993.90
应付账款	七、36	119,359,823.58	56,730,164.64
预收款项			
合同负债	七、38	5,250,281.72	12,813,616.37
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	23,313,667.48	43,392,226.83
应交税费	七、40	14,975,657.87	4,114,646.05
其他应付款	七、41	5,719,577.38	3,974,258.06
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	6,773,277.95	14,709,657.71
其他流动负债	七、44	215,492.97	837,194.00
流动负债合计		202,203,495.17	158,488,590.90
<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	12,308,524.53	47,920,611.22
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	1,437,862.00	
预计负债	七、50	11,753,088.15	13,799,729.61
递延收益			
递延所得税负债	七、29	1,318,034.56	1,719,534.18
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,817,509.24	63,439,875.01
负债合计		229,021,004.41	221,928,465.91
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	258,973,147.00	258,973,147.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、55	1,988,464,386.82	1,982,404,386.82
减：库存股	七、56	43,987,144.22	40,384,487.25
其他综合收益	七、57	226,225,233.21	216,476,540.43
专项储备			
盈余公积	七、59	16,586,379.50	16,586,379.50
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-584,294,455.88	-397,926,925.57
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,861,967,546.43	2,036,129,040.93
少数股东权益		49,241,186.88	59,582,581.26
所有者权益(或股东权益) 合计		1,911,208,733.31	2,095,711,622.19
负债和所有者权益(或股 东权益) 总计		2,140,229,737.72	2,317,640,088.10

公司负责人：赵勇 主管会计工作负责人：吴梦 会计机构负责人：毛伟东

### 母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：北京格灵深瞳信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		365,851,100.40	1,018,371,411.57
交易性金融资产		800,075,176.88	336,213,194.32
衍生金融资产			
应收票据		2,348,096.00	
应收账款	十九、1	51,863,362.43	84,551,367.01
应收款项融资		392,000.00	279,592.50
预付款项		14,626,862.86	4,379,844.02
其他应收款	十九、2	18,322,796.19	97,537,605.99
其中：应收利息		1,187.50	
应收股利			
存货		39,618,955.02	29,625,830.78
其中：数据资源			
合同资产		2,375,357.88	1,086,874.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		75,097,430.56	
其他流动资产		9,553,685.08	8,083,295.96
流动资产合计		1,380,124,823.30	1,580,129,016.56
<b>非流动资产：</b>			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	193,462,943.91	231,603,352.00
其他权益工具投资		266,042,147.98	256,293,455.20
其他非流动金融资产		40,625,904.87	24,841,081.34
投资性房地产			
固定资产		8,751,592.38	12,574,505.32
在建工程		2,715,645.69	230,547.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,537,176.10	31,150,305.38
无形资产		2,679,087.57	840,595.11
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,624,553.96	540,579.30
递延所得税资产		38,571.22	
其他非流动资产		135,004,859.64	158,637,524.01
非流动资产合计		661,482,483.32	716,711,944.83
资产总计		2,041,607,306.62	2,296,840,961.39
<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		4,584,731.50	
应付账款		20,376,322.60	23,352,435.31
预收款项			
合同负债		1,663,535.49	1,249,904.95
应付职工薪酬		15,619,697.58	31,119,877.54
应交税费		49,092.73	54,118.72
其他应付款		3,899,938.63	1,755,439.93
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		3,989,952.88	8,011,801.74
其他流动负债		102,511.71	30,931.95
流动负债合计		50,285,783.12	65,574,510.14
<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		6,430,269.56	25,691,895.34
长期应付款			
长期应付职工薪酬		1,437,862.00	
预计负债		11,753,088.15	13,799,729.61
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,621,219.71	39,491,624.95
负债合计		69,907,002.83	105,066,135.09
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		258,973,147.00	258,973,147.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,021,373,576.06	2,015,313,576.06
减：库存股		43,987,144.22	40,384,487.25
其他综合收益		226,225,233.21	216,476,540.43
专项储备			
盈余公积		16,586,379.50	16,586,379.50
未分配利润		-507,470,887.76	-275,190,329.44
所有者权益（或股东权益）合计		1,971,700,303.79	2,191,774,826.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,041,607,306.62	2,296,840,961.39

公司负责人：赵勇 主管会计工作负责人：吴梦 会计机构负责人：毛伟东

## 合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		155,466,709.85	117,239,442.16
其中：营业收入	七、61	155,466,709.85	117,239,442.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		346,455,922.49	329,950,870.37
其中：营业成本	七、61	103,521,472.54	55,699,907.89
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	222,591.49	268,945.21
销售费用	七、63	45,107,085.90	37,662,731.30
管理费用	七、64	68,561,094.65	70,596,815.06
研发费用	七、65	146,031,038.95	188,971,311.87
财务费用	七、66	-16,987,361.04	-23,248,840.96
其中：利息费用		1,956,559.15	3,371,236.95
利息收入		19,189,173.94	26,626,059.99
加：其他收益	七、67	1,670,735.52	5,257,292.26
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	8,971,245.31	13,696,111.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	3,565,361.45	-777,462.37
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-14,504,256.52	-7,070,027.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-9,778,080.31	-1,768,436.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,734,689.22	718,862.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-199,329,517.97	-202,655,089.34
加：营业外收入	七、74	252,232.84	305,723.04
减：营业外支出	七、75	1,127,856.13	1,222,541.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-200,205,141.26	-203,571,907.89
减：所得税费用	七、76	-3,496,216.57	8,507,144.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-196,708,924.69	-212,079,052.30
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-196,708,924.69	-212,079,052.30
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			0.00
（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）		-186,367,530.31	-211,596,823.40
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-10,341,394.38	-482,228.90
六、其他综合收益的税后净额	七、77	9,748,692.78	1,130,207.18
（一）归属母公司所有者的其他综合	七、77	9,748,692.78	1,130,207.18

收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		9,748,692.78	1,130,207.18
(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		9,748,692.78	1,130,207.18
(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			
(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			
(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		-186,960,231.91	-210,948,845.12
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-176,618,837.53	-210,466,616.22
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-10,341,394.38	-482,228.90
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元 /股)		-0.73	-0.84
(二) 稀释每股收益(元 /股)		-0.73	-0.84

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：赵勇 主管会计工作负责人：吴梦 会计机构负责人：毛伟东

### 母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	十九、4	56,695,826.30	90,276,463.35
减：营业成本	十九、4	29,439,397.76	66,303,786.42
税金及附加		59,408.69	149,092.59
销售费用		35,619,666.93	27,772,768.52
管理费用		51,985,222.75	58,340,356.60
研发费用		109,802,927.78	142,650,988.55
财务费用		-16,623,686.30	-22,751,998.59

其中：利息费用		673,304.38	1,834,992.64
利息收入		17,311,907.32	24,590,647.48
加：其他收益		229,240.69	1,746,884.89
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	8,608,471.34	13,491,662.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,565,361.45	-735,784.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,407,527.31	-5,684,781.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-86,208,291.39	-2,211,575.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,095,956.12	885,499.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-231,703,900.41	-174,696,626.24
加：营业外收入		228,646.33	297,040.33
减：营业外支出		843,875.46	980,412.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-232,319,129.54	-175,379,997.97
减：所得税费用		-38,571.22	8,085,740.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-232,280,558.32	-183,465,738.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-232,280,558.32	-183,465,738.10
（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		9,748,692.78	1,130,207.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		9,748,692.78	1,130,207.18
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		9,748,692.78	1,130,207.18
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		-222,531,865.54	-182,335,530.92
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：赵勇 主管会计工作负责人：吴梦 会计机构负责人：毛伟东

合并现金流量表  
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		163,130,131.40	132,233,347.80
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		190,066.06	2,822,523.54
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	19,969,709.97	39,188,114.07
经营活动现金流入小计		183,289,907.43	174,243,985.41
购买商品、接受劳务支付的现金		134,199,730.48	47,906,119.62
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		189,166,653.49	200,972,477.19
支付的各项税费		1,274,858.40	4,815,838.96
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	72,131,509.72	67,051,312.26
经营活动现金流出小计		396,772,752.09	320,745,748.03
经营活动产生的现金流量净额		-213,482,844.66	-146,501,762.62
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	七、78	2,856,802,419.74	4,882,772,542.13
取得投资收益收到的现金		9,028,936.33	13,685,778.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资		1,119,673.39	26,239.10

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	七、78		1,961,957.74
投资活动现金流入小计		2,866,951,029.46	4,898,446,517.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,857,782.35	10,916,990.55
投资支付的现金	七、78	2,840,864,291.67	5,158,653,864.38
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	七、78	9,799.26	
投资活动现金流出小计		2,853,731,873.28	5,169,570,854.93
投资活动产生的现金流量净额		13,219,156.18	-271,124,337.84
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		16,559,235.30	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	462,867.96	5,680,451.76
筹资活动现金流入小计		17,022,103.26	5,680,451.76
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		416,644.85	60,750.00
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		18,426,776.47	62,444,177.43
筹资活动现金流出小计		38,843,421.32	62,504,927.43
筹资活动产生的现金流量净额		-21,821,318.06	-56,824,475.67
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-222,085,006.54	-474,450,576.13
加：期初现金及现金等价物余额		418,978,507.55	893,429,083.68
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		196,893,501.01	418,978,507.55

公司负责人：赵勇 主管会计工作负责人：吴梦 会计机构负责人：毛伟东

### 母公司现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		91,285,263.93	119,302,802.93

收到的税费返还			118,900.26
收到其他与经营活动有关的现金		125,296,170.03	66,152,748.12
经营活动现金流入小计		216,581,433.96	185,574,451.31
购买商品、接受劳务支付的现金		51,974,637.73	68,379,087.14
支付给职工及为职工支付的现金		137,026,617.96	150,363,683.71
支付的各项税费		61,333.31	632,880.37
支付其他与经营活动有关的现金		89,822,259.86	136,606,062.08
经营活动现金流出小计		278,884,848.86	355,981,713.30
经营活动产生的现金流量净额		-62,303,414.90	-170,407,261.99
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,666,802,419.74	4,779,772,542.13
取得投资收益收到的现金		8,593,662.36	13,481,328.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,019,995.39	26,239.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,676,416,077.49	4,793,280,110.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,813,361.02	2,470,190.01
投资支付的现金		2,780,164,291.67	5,005,653,864.38
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			60,328,352.00
支付其他与投资活动有关的现金		5,009,799.26	
投资活动现金流出小计		2,796,987,451.95	5,068,452,406.39
投资活动产生的现金流量净额		-120,571,374.46	-275,172,296.35
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		205,005.18	1,373,775.39
筹资活动现金流入小计		205,005.18	1,373,775.39
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			
支付其他与筹资活动有关的现金		13,463,211.89	53,687,038.81
筹资活动现金流出小计		13,463,211.89	53,687,038.81
筹资活动产生的现金流量净额		-13,258,206.71	-52,313,263.42
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-196,132,996.07	-497,892,821.76
加：期初现金及现金等价物余额		336,053,595.40	833,946,417.16
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		139,920,599.33	336,053,595.40

公司负责人：赵勇 主管会计工作负责人：吴梦 会计机构负责人：毛伟东



**合并所有者权益变动表**  
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 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											小计			
	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		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	258,973,147.00			1,982,404,386.82	40,384,487.25	216,476,540.43		16,586,379.50		-397,926,925.57		2,036,129,040.93	59,582,581.26	2,095,711,622.19	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	258,973,147.00			1,982,404,386.82	40,384,487.25	216,476,540.43		16,586,379.50		-397,926,925.57		2,036,129,040.93	59,582,581.26	2,095,711,622.19	
三、本期增				6,060,000.00	3,602,656.97	9,748,692.78				-186,367,530.31		-174,161,494.50	-10,341,394.38	-184,502,888.88	

减变动金额(减少以“-”号填列)														
(一) 综合收益总额						9,748,692.78					-186,367,530.31	-176,618,837.53	-10,341,394.38	-186,960,231.91
(二) 所有者投入和减少资本					6,060,000.00	3,602,656.97						2,457,343.03		2,457,343.03
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					6,060,000.00							6,060,000.00		6,060,000.00

入所有者权益的金额														
4. 其他					3,602,656.97							-3,602,656.97		-3,602,656.97
(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	258,973,147.00				1,988,464,386.82	43,987,144.22	226,225,233.21	16,586,379.50	-584,294,455.88	1,861,967,546.43	49,241,186.88	1,911,208,733.31		

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	258,973,147.00				1,979,664,611.25		215,346,333.25	16,586,379.50		-186,330,102.17		2,284,240,368.83	806,167.73	2,285,046,536.56

加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	258,973,147.00			1,979,664,611.25		215,346,333.25		16,586,379.50		-186,330,102.17	2,284,240,368.83	806,167.73	2,285,046,536.56
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				2,739,775.57	40,384,487.25	1,130,207.18				-211,596,823.40	-248,111,327.90	58,776,413.53	-189,334,914.37
(一) 综合收益总额						1,130,207.18				-211,596,823.40	-210,466,616.22	-482,228.90	-210,948,845.12
(二) 所有者投入和减少资本				2,739,775.57	40,384,487.25						-37,644,711.68	59,258,642.43	21,613,930.75
1. 所												59,258,642.	59,258,642.43

有者投入的普通股													43	
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,739,775.57								2,739,775.57		2,739,775.57
4. 其他					40,384,487.25							-40,384,487.25		-40,384,487.25
(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	258,973,147.00				1,982,404,386.82	40,384,487.25	216,476,540.43	16,586,379.50	-397,926,925.57	2,036,129,040.93	59,582,581.26	2,095,711,622.19		

公司负责人：赵勇 主管会计工作负责人：吴梦 会计机构负责人：毛伟东

母公司所有者权益变动表  
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 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、上年年末余额	258,973,147.00				2,015,313,576.06	40,384,487.25	216,476,540.43		16,586,379.50	-275,190,329.44	2,191,774,826.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	258,973,147.00				2,015,313,576.06	40,384,487.25	216,476,540.43		16,586,379.50	-275,190,329.44	2,191,774,826.30
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					6,060,000.00	3,602,656.97	9,748,692.78			-232,280,558.32	-220,074,522.51
（一）综合收益总额							9,748,692.78			-232,280,558.32	-222,531,865.54
（二）所有者投入和减少资本					6,060,000.00	3,602,656.97					2,457,343.03
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					6,060,000.00						6,060,000.00
4. 其他						3,602,656.97					-3,602,656.97
(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	258,973,147.00				2,021,373,576.06	43,987,144.22	226,225,233.21		16,586,379.50	-507,470,887.76	1,971,700,303.79

项目	2024 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、上年年末余额	258,973,147.00				2,012,573,800.49		215,346,333.25		16,586,379.50	-91,724,591.34	2,411,755,068.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	258,973,147.00				2,012,573,800.49		215,346,333.25		16,586,379.50	-91,724,591.34	2,411,755,068.90
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					2,739,775.57	40,384,487.25	1,130,207.18			-183,465,738.10	-219,980,242.60
(一) 综合收益总额							1,130,207.18			-183,465,738.10	-182,335,530.92
(二) 所有者投入和减少资本					2,739,775.57	40,384,487.25					-37,644,711.68
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,739,775.57						2,739,775.57
4. 其他						40,384,487.25					-40,384,487.25
(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	258,973,147.00				2,015,313,576.06	40,384,487.25	216,476,540.43		16,586,379.50	-275,190,329.44	2,191,774,826.30

公司负责人：赵勇 主管会计工作负责人：吴梦 会计机构负责人：毛伟东

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

适用 不适用

北京格灵深瞳信息技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由北京格灵深瞳信息技术有限公司（以下简称“格灵深瞳有限”）整体改制而设立的股份有限公司。格灵深瞳有限于 2013 年 8 月经北京市工商行政管理局朝阳分局核准成立，公司成立时注册资本 65 万美元。2020 年 10 月 24 日本公司以格灵深瞳有限截至 2020 年 8 月 31 日经审计的净资产按比例折合为股份公司股本 138,735,612.00 股，每股面值 1.00 元，公司名称由北京格灵深瞳信息技术有限公司变更为北京格灵深瞳信息技术股份有限公司。

本公司经多次增资扩股及变更，截至 2021 年 12 月 31 日注册资本及股本为人民币 13,873.56 万元。2022 年 1 月，根据中国证券监督管理委员会核发的《关于同意北京格灵深瞳信息技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]64 号），公司获准向社会公开发行人民币普通股 4,624.52 万股，首次公开发行后本公司总股本为人民币 18,489.08 万元。2023 年 5 月 19 日，2022 年年度股东大会审议通过转增股本的利润分配方案，以方案实施前的公司总股本 184,980,819 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.40 股，共计转增 73,992,328 股，本次分配后本公司总股本为 258,973,147 元。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司总股本未发生其他变动。

本公司法定代表人为赵勇，《营业执照》统一社会信用代码为 911101050741151774，公司住所为北京市朝阳区望京东路 1 号 1 层 101 内 1A025。

公司属软件和信息技术服务业，主要从事人工智能技术的研发和应用，专注于将先进的计算机视觉、多模态大模型、大数据分析和机器人等技术与应用场景深度融合，提供面向智慧金融、城市管理、智慧教育、工业检测等领域的认知智能产品及解决方案，通过收购深圳市国科亿道科技有限公司，取得面向特种领域提供以国产化芯片为核心的终端计算设备业务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 24 日批准报出，并将提交股东会审议。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

### 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

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

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

## 2、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、 营业周期

√适用 □不适用

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。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
重要的应付账款	单个项目大于 500 万元的应付账款
重要的合同负债	单个项目大于 500 万元的合同负债
重要的其他应付款	单个项目大于 200 万元的其他应付款
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量超过资产总额的 0.5%

## 6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√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

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况

的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，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，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

### （2）合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原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与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

## 11、金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认

金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

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

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

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

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

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

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

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

## (7) 金融资产减值

### 1、减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

### 2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### 3、已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 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。

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

#### 4、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：信用风险评级、账龄组合、工程施工行业、其他行业等，在组合的基础上评估信用风险。

#### 5、金融资产减值的会计处理方法

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

#### 6、各类金融资产信用损失的确定方法

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款及合同资产、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款及合同资产、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

##### ①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	具有较低信用风险，不计提坏账准备。
商业承兑汇票组合	账龄	基于账龄确认信用风险特征组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

##### ②应收账款及合同资产

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

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收客户货	账龄	基于账龄确认信用风险特征组合。参考历史信

款组合		用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收合并范围内关联方货款组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## ③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
押金保证金组合	款项性质	合参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
备用金、代扣代缴员工款项组合		
其他往来款组合	账龄	基于账龄确认信用风险特征组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合并范围内关联方往来款组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## ④应收款项融资

确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失方法
信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## ⑤合同资产

确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失方法
未到期质保金	账龄	基于账龄确认信用风险特征组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	应收票据计	应收账款计	其他应收款计	合同资产计
----	-------	-------	--------	-------

	提比例	提比例	提比例	提比例
1 年以内	5%	5%	5%	5%
1-2 年	10%	10%	10%	10%
2-3 年	30%	30%	30%	30%
3-4 年	50%	50%	50%	50%
4-5 年	80%	80%	80%	80%
5 年以上	100%	100%	100%	100%

除存在客观证据表明存在违约的银行承兑汇票外，其在背书、贴现时终止确认，对于兼有收取合同现金流量目的及出售目的的业务模式，作为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”在应收款项融资列报；企业承兑的商业承兑汇票，其在背书、贴现时不终止确认，仍属于持有并收取合同现金流量的业务模式。

#### ⑥ 债权投资

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

#### ⑦ 其他债权投资

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

#### ⑧ 长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

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

## 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

详见附注五、11

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

详见附注五、11

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

## 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

详见附注五、11

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

详见附注五、11

**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

详见附注五、11

**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

详见附注五、11

**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

详见附注五、11

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

详见附注五、11

**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

详见附注五、11

**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

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**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) 存货的分类**

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

**(2) 存货取得和发出的计价方法**

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

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

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

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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

#### 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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

#### 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

详见附注五、11

#### 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

详见附注五、11

#### 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

## 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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

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

### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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，应分别是否属于“一揽子交易”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作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”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，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。

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

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

## (2) 后续计量及损益确认方法

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

### ①成本法核算的长期股权投资

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

### ②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子

公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
办公设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19-31.66
电子设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19-31.66
研发设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19-31.66
机器设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19-31.66
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75

**22、在建工程**

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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

**23、借款费用**

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

**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

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
计算机软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

**(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括：研发人员职工薪酬、材料费、折旧与摊销费用、使用权资产折旧费用、第三方服务费用、其他费用等。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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。

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。

公司内部研发项目支出按项目分明细核算，并区分为研究阶段支出与开发阶段支出，具体划分标准为：按产品研发流程，在研发项目进入样机和模具建造前的全部支出均予以费用化，而样机和模具建造装配、试验阶段及达到预定可使用状态前发生的其他支出予以资本化；如果研发项目最终由于各种原因失败，那么研发费用资本化部分将全部进入损益，冲减当期利润。

**27、长期资产减值**

√适用 □不适用

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

不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 29、合同负债

适用 不适用

详见附注五、17

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，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）。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

### 31、预计负债

适用 不适用

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

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

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

### 32、股份支付

适用 不适用

#### (1) 股份支付的会计处理方法

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

##### ①以权益结算的股份支付

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

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

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

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

##### ②以现金结算的股份支付

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

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

#### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工

的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

### (3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

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

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

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

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

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

## 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) 收入确认一般原则：

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

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

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

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### (2) 特定交易的收入处理原则：

附有质量保证条款的销售。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

(3) 收入确认的具体方法如下：

① 按时点确认收入

A. 产品销售收入

本公司与客户之间的销售商品合同包含软件、软硬一体产品及硬件产品（不含 SaaS 软件）的履约义务，属于在某一时刻履行履约义务。

对于销售的软硬件产品，公司与客户已经签署产品销售合同，已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，对于无需公司负责安装调试的产品已经客户签收或到货验收，已经收回货款或相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；对于需公司负责安装调试的产品，在安装调试完成并经客户验收，已经收回货款或相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

B. 技术服务收入

公司为客户提供的软件定制或系统开发服务，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，但并非在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，属于在某一时刻履行履约义务，因此公司于技术服务成果交付经客户验收后确认收入。

② 按时段确认收入

本公司与客户之间的产品销售包含 SaaS 软件收入，属于按使用量（路数）及使用时间进行结算的业务。客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，在受益期内按照直线法确认收入。

本公司为客户提供的其他技术服务，如符合某一时间段内履行的履约义务的任一条件，公司即将其作为在某一时间段内履行的履约义务。公司根据合同约定定期与客户进行结算，按照双方确认的服务量（产出法）确定履约进度确认收入。

## (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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

② 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③ 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

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

① 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

② 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

### 36、政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（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。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；对需验收的项目，经验收完成后，在相关资产的剩余使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

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本公司提供贷款的，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。

### 37、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

本公司租赁资产的类别主要为房产。

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	租赁期	0.00	1/租赁期

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

## ②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（价值低于 40,000 元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

## 38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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。

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。

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

本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：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### (1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

#### (2) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

#### (3) 商誉

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这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。

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

#### (1) 重要会计政策变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

#### (2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

### 41、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

### 42、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	应税收入	6%、13%
消费税	应纳流转税额	7%、5%
营业税	应纳流转税额	3%
城市维护建设税	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

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 (%)
北京格灵深瞳信息技术股份有限公司	15%

瞳门科技（北京）有限公司（以下简称“瞳门科技公司”）	25%
格灵深瞳（北京）智能科技有限公司（以下简称“智能科技公司”）	25%
北京开云智联科技有限公司（以下简称“北京开云公司”）	25%
合肥格灵深瞳信息技术有限公司（以下简称“合肥格灵公司”）	25%
襄阳开云智联科技有限公司（以下简称“襄阳开云公司”）	25%
格灵深瞳（北京）科技发展有限公司（以下简称“格灵科技公司”）	15%
南京灵瞳智能科技有限公司（以下简称“南京灵瞳”）	25%
江苏格灵深瞳信息科技有限公司（以下简称“江苏格灵”）	25%
深圳市国科亿道科技有限公司（以下简称“国科亿道公司”）	15%
深圳格灵深瞳智能科技有限公司	25%
北京格灵深瞳人工智能科技有限公司	25%
Deepglint H.K.Limited	16.5%

## 2、 税收优惠

适用 不适用

(1) 本公司于 2023 年 12 月 20 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202311006238），有效期三年。根据企业所得税法相关规定，本公司 2023 年至 2025 年按 15% 的税率征收企业所得税。

子公司格灵科技公司于 2024 年 12 月 31 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202411008139），有效期三年。根据企业所得税法相关规定，格灵科技公司 2024 年至 2026 年按 15% 的税率征收企业所得税。

子公司国科亿道公司于 2024 年 12 月 26 日取得深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202444201763），有效期三年。根据企业所得税法相关规定，国科亿道公司 2024 年至 2026 年按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 根据《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）、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）和《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号），本公司及子公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行增值税即征即退政策。

(3) 根据《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），小型微利企业按规定减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加，该税收优惠的执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，子公司瞳门科技公司、北京开云公司、合肥格灵公司、襄阳开云公司、智能科技公司、江苏格灵、南京灵瞳 2025 年满足小型微利企业的认定条件，享受上述优惠政策。

(4) 根据财政部、国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税[2023]43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额 5% 抵减应纳税增值税额。子公司国科亿道公司 2025 年满足先进制造业企业的认定条件，享受上述优惠政策。

## 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		2,000.00
银行存款	417,874,150.44	1,099,791,756.30
其他货币资金	24,949,851.64	1,502,567.42
存放财务公司存款		
合计	442,824,002.08	1,101,296,323.72
其中：存放在境外的款项总额		

## 其他说明

其他货币资金中使用受限制的承兑汇票保证金的金额为 4,584,731.50 元，冻结存出投资款 20,000,000.00 元；银行存款中定期存款与大额存单以及对应的利息金额为 221,345,769.57 元，上述款项在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

## 2、交易性金融资产

√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	800,075,176.88	336,213,194.32	/
其中：			
理财产品	800,075,176.88	336,213,194.32	/
合计	800,075,176.88	336,213,194.32	/

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	2,466,766.00	
商业承兑票据	936,700.00	9,546,997.50
合计	3,403,466.00	9,546,997.50

## (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

## (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	3,454,766.00	100.00	51,300.00	1.48	3,403,466.00	10,607,775.00	100.00	1,060,777.50	10.00	9,546,997.50
其中：										
1.商业承兑汇票	988,000.00	28.60	51,300.00	5.19	936,700.00	10,607,775.00	100.00	1,060,777.50	10.00	9,546,997.50
2.银行承兑汇票	2,466,766.00	71.40			2,466,766.00					
合计	3,454,766.00	/	51,300.00	/	3,403,466.00	10,607,775.00	/	1,060,777.50	/	9,546,997.50

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：商业承兑汇票

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 (%)
商业承兑汇票组合	988,000.00	51,300.00	5.19
合计	988,000.00	51,300.00	5.19

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

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

不适用

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	
按组合计提坏账准备	1,060,777.50		1,009,477.50			51,300.00
1.商业承兑汇票	1,060,777.50		1,009,477.50			51,300.00
合计	1,060,777.50		1,009,477.50			51,300.00

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）	167,245,497.91	88,030,032.51

其中：1 年以内分项	167,245,497.91	88,030,032.51
1 至 2 年	39,182,129.45	34,823,662.15
2 至 3 年	15,462,900.08	38,541,844.69
3 年以上		
3 至 4 年	30,272,107.06	4,084,757.76
4 至 5 年	3,401,996.80	1,121,259.27
5 年以上	3,437,656.92	1,541,222.34
合计	259,002,288.22	168,142,778.72

## (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	6,244,269.10	2.41	4,939,584.05	79.11	1,304,685.05	2,159,899.00	1.28	2,159,899.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	252,758,019.12	97.59	35,559,959.19	14.07	217,198,059.93	165,982,879.72	98.72	22,868,180.19	13.78	143,114,699.53
其中：										
账龄组合	252,758,019.12	97.59	35,559,959.19	14.07	217,198,059.93	165,982,879.72	98.72	22,868,180.19	13.78	143,114,699.53
合计	259,002,288.22	/	40,499,543.24	/	218,502,744.98	168,142,778.72	/	25,028,079.19	/	143,114,699.53

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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 (%)	计提理由
单项计提客户汇总	6,244,269.10	4,939,584.05	79.11	预计无法收回
合计	6,244,269.10	4,939,584.05	79.11	/

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: 1.应收客户货款

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	167,245,497.91	8,362,274.89	5.00
1-2 年	36,572,759.35	3,657,275.88	10.00
2-3 年	15,462,900.08	4,638,870.03	30.00
3-4 年	28,451,608.06	14,225,804.03	50.00
4-5 年	1,747,596.80	1,398,077.44	80.00
5 年以上	3,277,656.92	3,277,656.92	100.00
合计	252,758,019.12	35,559,959.19	14.07

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11

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

组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11

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

### (1). 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	2,159,899.00	2,779,685.05				4,939,584.05
按组合计提坏账准备	22,868,180.19	12,691,779.00				35,559,959.19
1.应收客户货款	22,868,180.19	12,691,779.00				35,559,959.19
合计	25,028,079.19	15,471,464.05				40,499,543.24

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

### (2). 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

**(3). 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
河源市皓勤电子有限公司	85,453,547.03		85,453,547.03	31.55	4,272,677.35
第二名	42,464,904.09		42,464,904.09	15.68	5,299,755.57
北京金帮融和智能科技有限公司	22,223,012.70		22,223,012.70	8.20	11,111,506.35
中国农业银行股份有限公司	20,998,273.07	4,740,025.69	25,738,298.76	9.50	7,736,771.14
奥瑞德光电股份有限公司	19,400,607.60		19,400,607.60	7.16	970,030.38
合计	190,540,344.49	4,740,025.69	195,280,370.18	72.09	29,390,740.79

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 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	6,354,919.12	1,447,764.64	4,907,154.48	3,168,670.09	2,015,295.68	1,153,374.41
合计	6,354,919.12	1,447,764.64	4,907,154.48	3,168,670.09	2,015,295.68	1,153,374.41

## (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										
其中：										
按组合计提坏账准备	6,354,919.12	100.00	1,447,764.64	22.78	4,907,154.48	3,168,670.09	100.00	2,015,295.68	63.60	1,153,374.41
其中：										
未到期质保金	6,354,919.12	100.00	1,447,764.64	22.78	4,907,154.48	3,168,670.09	100.00	2,015,295.68	63.60	1,153,374.41
合计	6,354,919.12	/	1,447,764.64	/	4,907,154.48	3,168,670.09	/	2,015,295.68	/	1,153,374.41

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：未到期质保金

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（%）
未到期质保金	6,354,919.12	1,447,764.64	22.78
合计	6,354,919.12	1,447,764.64	22.78

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		
按组合计提减值准备	2,015,295.68		567,531.04			1,447,764.64	
1.未到期质保金	2,015,295.68		567,531.04			1,447,764.64	
合计	2,015,295.68		567,531.04			1,447,764.64	/

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

## 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
应收票据	393,330.00	279,592.50
合计	393,330.00	279,592.50

### (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

### (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	393,330.00	100	0	0	393,330.00	279,592.50	100	0	0	279,592.50
其中：										
信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票	393,330.00	100	0	0	393,330.00	279,592.50	100	0	0	279,592.50
合计	393,330.00	/	0	/	393,330.00	279,592.50	/	0	/	279,592.50

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：信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票

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 (%)
信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票	393,330.00	0	0
合计	393,330.00	0	0

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

信用风险及延期付款风险很小，不计提减值准备

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

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：

本公司应收款项融资中核算的应收票据为信用等级较高的银行承兑的汇票，信用风险及延期付款风险很小，不计提减值准备。

#### (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	9,599,712.91	95.23	2,969,070.85	48.50
1至2年	383,999.39	3.81	3,037,994.85	49.63
2至3年	24,300.00	0.24	104,359.27	1.71
3年以上	72,216.00	0.72	10,064.78	0.16
合计	10,080,228.30	100.00	6,121,489.75	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:

期末本公司不存在账龄超过1年且金额重要的预付款项。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√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(%)
用友网络科技股份有限公司	2,570,879.54	25.50
中国科学院植物研究所	2,215,094.26	21.97
中国科学院力学研究所	400,000.00	3.97
北京火山引擎科技有限公司	327,434.40	3.25
北京体育大学出版社有限公司	301,886.78	3.00
合计	5,815,294.98	57.69

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	3,368,907.76	3,245,732.34
合计	3,368,907.76	3,245,732.34

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

### (4). 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利息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

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

### (7). 应收股利

适用 不适用

### (8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

### (9). 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

### (10). 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股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (11). 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

### (12). 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)	2,431,993.18	2,505,993.93
1 至 2 年	739,796.73	214,500.50
2 至 3 年	54,666.50	95,816.00
3 年以上		
3 至 4 年	70,535.80	27,228.19
4 至 5 年	21,328.19	142,837.15
5 年以上	124,575.89	291,245.13
合计	3,442,896.29	3,277,620.90

#### (13). 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
备用金、代扣代缴员工款项	825,701.94	1,241,416.12
押金和保证金	1,362,772.78	1,880,111.97
其他往来款项	1,254,421.57	156,092.81
合计	3,442,896.29	3,277,620.90

#### (14). 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	31,888.56			31,888.56
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	42,269.97			42,269.97
本期转回				
本期转销	170.00			170.00
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日 余额	73,988.53			73,988.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11

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

#### (15). 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	
按组合计提坏账准备						
1.应收其他款项	31,888.56	42,269.97		170.00		73,988.53
合计	31,888.56	42,269.97		170.00		73,988.53

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

#### (16). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	170.00

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

#### (17). 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
北京中关村东升科技园有限责任公司	623,370.17	18.11	押金和保证金、单位往来	1年以内；1-2年； 2-3年	1,191.22
中国平安财产保险股份有限公司佛山分公司	198,113.20	5.75	单位往来	1年以内	9,905.66
深圳市生命置地发展有限公司	137,790.10	4.00	押金和保证金	1年以内	
北京安杰世泽律师事务所	113,207.55	3.29	单位往来	1年以内	5,660.38
北京市海淀区保障性住房发展有限公司	101,155.60	2.94	押金和保证金	1-2年；2-3年； 3-4年；5年以上	
合计	1,173,636.62	34.09	/	/	16,757.26

**(18). 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	7,599,825.29	3,730,250.69	3,869,574.60	7,909,276.22	3,868,962.94	4,040,313.28
在产品	1,104,271.01		1,104,271.01	977,808.71		977,808.71
库存商品	27,433,325.74	4,161,469.45	23,271,856.29	19,363,787.11	4,952,590.81	14,411,196.30
发出商品	13,965,742.16		13,965,742.16	5,779,426.31		5,779,426.31

委托加工物资	2,282,387.75		2,282,387.75	117,674.55		117,674.55
合同履约成本	2,370,957.28	395,851.98	1,975,105.30	2,585,973.33	510,542.82	2,075,430.51
合计	54,756,509.23	8,287,572.12	46,468,937.11	36,733,946.23	9,332,096.57	27,401,849.66

## (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	3,868,962.94	299,718.75		438,431.00		3,730,250.69
库存商品	4,952,590.81	548,927.18		1,340,048.54		4,161,469.45
合同履约成本	510,542.82			114,690.84		395,851.98
合计	9,332,096.57	848,645.93		1,893,170.38		8,287,572.12

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

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
一年内到期的银行大额存单及利息	75,097,430.56	100,999,166.67
一年内到期的其他债权投资		
合计	75,097,430.56	100,999,166.67

**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
增值税借方余额重分类	12,008,985.43	10,363,410.95
待结算已开票税额	114,206.04	106,387.60
其他	19,266.94	
合计	12,142,458.41	10,469,798.55

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  
适用 不适用

### 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

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其他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

### (3). 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长期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

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

### (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

## 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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失					
非上市权益工具投资	256,293,455.20			10,228,100.00	479,407.22		266,042,147.98		226,225,233.21	
其中：驭势科技（北京）有限公司	253,771,900.00			10,228,100.00			264,000,000.00		226,097,339.08	本公司对其无重大影响，且持有意图非短期内出售
北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）	2,521,555.20				479,407.22		2,042,147.98		127,894.13	本公司对其无重大影响，且持有意图非短期内出售
合计	256,293,455.20			10,228,100.00	479,407.22		266,042,147.98		226,225,233.21	/

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	40,625,904.87	24,841,081.34
其中：权益工具投资	40,625,904.87	24,841,081.34
安徽省力鼎璟鲤股权投资合伙企业（有限合伙）	40,625,904.87	24,841,081.34
合计	40,625,904.87	24,841,081.34

其他说明：

□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	13,538,026.47	20,088,980.19
固定资产清理		
合计	13,538,026.47	20,088,980.19

其他说明：

□适用 √不适用

**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	办公设备	电子设备	研发设备	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,584,514.63	10,324,110.64	30,193,812.42	6,825,007.63	2,366,162.82	51,293,608.14
2.本期增加金额	79,477.57	47,224.96	3,410,534.09	42,477.88	551,575.23	4,131,289.73
（1）购置	79,477.57	47,224.96	3,410,534.09	42,477.88	551,575.23	4,131,289.73
（2）在建						

工程 转入						
(3) 企业 合并 增加						
3.本 期减 少金 额	563,741.49	1,177,403.89	9,525,358.08	20,796.46		11,287,299.92
(1) 处置 或报 废	563,741.49	1,177,403.89	9,525,358.08	20,796.46		11,287,299.92
4.期 末余 额	1,100,250.71	9,193,931.71	24,078,988.43	6,846,689.05	2,917,738.05	44,137,597.95
二、累计折旧						
1.期 初余 额	975,546.65	7,754,402.20	18,712,203.90	2,702,193.11	999,982.20	31,144,328.06
2.本 期增 加金 额	176,590.37	1,119,864.97	5,777,186.25	1,353,307.62	634,772.51	9,061,721.72
(1) 计提	176,590.37	1,119,864.97	5,777,186.25	1,353,307.62	634,772.51	9,061,721.72
3.本 期减 少金 额	422,939.24	1,105,118.72	8,116,277.37	5,268.48		9,649,603.81
(1) 处置 或报 废	422,939.24	1,105,118.72	8,116,277.37	5,268.48		9,649,603.81
4.期 末余 额	729,197.78	7,769,148.45	16,373,112.78	4,050,232.25	1,634,754.71	30,556,445.97
三、减值准备						
1.期 初余 额				60,299.89		60,299.89
2.本 期增 加金 额						
(1) 计提						
3.本 期减				17,174.38		17,174.38

少金额						
(1) 处置或报废				17,174.38		17,174.38
4.期末余额				43,125.51		43,125.51
四、账面价值						
1.期末账面价值	371,052.93	1,424,783.26	7,705,875.65	2,753,331.29	1,282,983.34	13,538,026.47
2.期初账面价值	608,967.98	2,569,708.44	11,481,608.52	4,062,514.63	1,366,180.62	20,088,980.19

**(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

**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	2,715,645.69	230,547.17
工程物资		
合计	2,715,645.69	230,547.17

其他说明：

适用 不适用

## 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
待验收设备	2,715,645.69		2,715,645.69	230,547.17		230,547.17
合计	2,715,645.69		2,715,645.69	230,547.17		230,547.17

### (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

### (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

### (5). 工程物资情况

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	84,188,866.39	84,188,866.39
2.本期增加金额	7,004,255.86	7,004,255.86
(1) 新增	7,004,255.86	7,004,255.86
3.本期减少金额	55,464,857.39	55,464,857.39
(1) 处置	55,464,857.39	55,464,857.39
4.期末余额	35,728,264.86	35,728,264.86
二、累计折旧		
1.期初余额	26,384,599.50	26,384,599.50
2.本期增加金额	8,651,925.54	8,651,925.54
(1) 计提	8,651,925.54	8,651,925.54
3.本期减少金额	16,666,330.80	16,666,330.80
(1) 处置	16,666,330.80	16,666,330.80
4.期末余额	18,370,194.24	18,370,194.24
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	17,358,070.62	17,358,070.62
2.期初账面价值	57,804,266.89	57,804,266.89

**(2). 使用权资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、 无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	计算机软件	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	1,736,578.89	10,894,021.91	12,630,600.80
2.本期增加金额	2,128,291.69		2,128,291.69
(1) 购置	2,128,291.69		2,128,291.69
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额	48,000.00		48,000.00
(1) 处置	48,000.00		48,000.00
4.期末余额	3,816,870.58	10,894,021.91	14,710,892.49
二、累计摊销			
1.期初余额	729,839.64	243,545.92	973,385.56
2.本期增加金额	306,009.15	2,061,526.08	2,367,535.23
(1) 计提	306,009.15	2,061,526.08	2,367,535.23
3.本期减少金额	11,200.00		11,200.00
(1) 处置	11,200.00		11,200.00
4.期末余额	1,024,648.79	2,305,072.00	3,329,720.79
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	2,792,221.79	8,588,949.91	11,381,171.70
2.期初账面价值	1,006,739.25	10,650,475.99	11,657,215.24

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是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

## (4). 无形资产的减值测试情况

□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		处置		
深圳市国科亿道科技有限公司	28,564,933.34					28,564,933.34
合计	28,564,933.34					28,564,933.34

## (2). 商誉减值准备

√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
		计提		处置		
深圳市国科亿道科技有限公司		9,750,371.85				9,750,371.85
合计		9,750,371.85				9,750,371.85

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市国科亿道科技有限公司	于评估基准日的商誉相关资产组，商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	不适用	是

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	包含商誉的相关资产组可收回金额	完全商誉减值金额	母公司商誉减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据

深圳市国科亿道科技有限公司	170,873,125.86	129,239,386.93	41,633,738.93	9,750,371.85	5年	预测期5年的收入增长率 17.76% -27.41% 利润率 -5.22% -14.68% 税前折现率 13.06%	收入增长率：根据历史业绩、行业趋势、在手订单等以及管理层对市场发展的预期进行预测 利润率：随收入规模的变动及成本变动而动态调整得出	收入增长率 0% 利润率 14.68% 税前折现率 13.06%	稳定收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
合计	170,873,125.86	129,239,386.93	41,633,738.93	9,750,371.85	/	/	/	/	/

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
厂房装修工程	283,765.88		283,765.88		
东升二期装修工程	9,512,155.38	557,597.75	1,524,119.60	5,566,670.03	2,978,963.50
上海办事处装修工程	256,813.42		22,012.59	234,800.83	
大兴厂房装修工程		1,756,997.98	371,066.62		1,385,931.36
兆泰装修工程		1,347,912.84	109,290.24		1,238,622.60
701、702 室内装修工程	93,296.36		25,586.88		67,709.48
合计	10,146,031.04	3,662,508.57	2,335,841.81	5,801,470.86	5,671,226.94

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
资产减值准备	6,668,298.90	1,000,244.84	6,578,703.63	986,805.54
信用减值准备	13,173,596.36	1,976,039.45	5,605,722.75	840,858.41
可抵扣亏损	45,970,209.12	6,895,531.36	33,814,298.06	5,072,144.71
使用权资产相关	19,081,802.48	2,862,270.37	58,083,864.37	8,712,579.66
合计	84,893,906.86	12,734,086.02	104,082,588.81	15,612,388.32

## (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
其他非流动金融资产公允价值变动	625,904.88	93,885.73		
固定资产加速折旧				
使用权资产相关	17,358,070.62	2,603,710.59	57,804,266.89	8,670,640.04
非同一控制下企业合并资产评估增值	8,786,897.07	1,318,034.56	11,463,819.43	1,719,534.18
合计	26,770,872.57	4,015,630.88	69,268,086.32	10,390,174.22

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	2,697,596.32	10,036,489.70	8,670,640.04	6,941,748.28
递延所得税负债	2,697,596.32	1,318,034.56	8,670,640.04	1,719,534.18

## (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
可抵扣亏损	1,183,435,131.00	966,015,490.44
可抵扣暂时性差异	53,746,109.62	72,649,712.25
合计	1,237,181,240.62	1,038,665,202.69

## (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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		8,241,153.28	2025 年
2026 年	36,362,273.76	36,362,273.76	2026 年
2027 年	49,340,106.91	49,340,106.91	2027 年
2028 年	107,413,169.53	107,599,602.87	2028 年
2029 年	156,337,707.59	156,589,786.54	2029 年
2030 年	17,354,381.91	8,924,235.97	2030 年
2031 年	70,139,611.11	70,139,611.11	2031 年
2032 年	34,414,389.43	34,414,389.43	2032 年
2033 年	186,152,324.36	186,340,165.15	2033 年
2034 年	307,330,499.57	308,064,165.42	2034 年
2035 年	218,590,666.83		2035 年
合计	1,183,435,131.00	966,015,490.44	/

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
合同资产	5,523,439.39	1,132,448.78	4,390,990.61	5,808,950.78	1,385,855.21	4,423,095.57
预付使用权资产租赁款及押金	3,767,114.54		3,767,114.54	4,643,041.02		4,643,041.02
银行大额存单及利息	128,624,550.55		128,624,550.55	151,919,236.12		151,919,236.12
预付长期资产款项				244,237.75		244,237.75
合计	137,915,104.48	1,132,448.78	136,782,655.70	162,615,465.67	1,385,855.21	161,229,610.46

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	27,690,501.07	27,690,501.07	其他	承兑汇票保证金、银	5,123,951.79	5,123,951.79	其他	履约保证金、银行

				行定期存款及大额存单计提的利息				定期存款及大额存单的利息
一年内到期的非流动资产	3,963,138.89	3,963,138.89	其他	银行存单利息	999,166.67	999,166.67	其他	银行存单利息
其他非流动资产	2,824,550.55	2,824,550.55	其他	银行存单利息	1,919,236.12	1,919,236.12	其他	银行存单利息
合计	34,478,190.51	34,478,190.51	/	/	8,042,354.58	8,042,354.58	/	/

其他说明：

无

### 32、 短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	16,595,716.22	20,023,833.34
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	16,595,716.22	20,023,833.34

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

#### (1). 应付票据列示

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		1,892,993.90
银行承兑汇票		
信用证	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	1,892,993.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

### 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
应付货款	102,151,661.07	36,551,093.53
应付劳务费、服务费	11,131,565.61	19,609,284.89
应付设备款	6,076,596.90	569,786.22
合计	119,359,823.58	56,730,164.64

#### (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京金帮融和智能科技有限公司	5,075,856.77	尚未到期结算
合计	5,075,856.77	/

其他说明

适用 不适用

### 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
预收商品款	5,250,281.72	12,813,616.37
合计	5,250,281.72	12,813,616.37

## (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	29,975,873.56	147,832,088.77	156,721,074.18	21,086,888.15
二、离职后福利-设定提存计划	347,950.07	7,167,222.90	7,050,917.48	464,255.49
三、辞退福利	13,068,403.20	15,709,273.54	27,015,152.90	1,762,523.84
四、一年内到期的其他福利				
合计	43,392,226.83	170,708,585.21	190,787,144.56	23,313,667.48

## (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	29,764,993.26	130,925,363.14	139,906,460.83	20,783,895.57
二、职工福利费		2,447,462.31	2,447,462.31	
三、社会保险费	210,880.30	4,090,881.80	4,021,785.32	279,976.78

其中：医疗保险费	206,660.96	3,953,274.20	3,885,805.57	274,129.59
工伤保险费	4,219.34	99,785.74	98,277.89	5,727.19
生育保险费		37,821.86	37,701.86	120.00
四、住房公积金		10,342,502.52	10,319,486.72	23,015.80
五、工会经费和职工教育经费		25,879.00	25,879.00	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	29,975,873.56	147,832,088.77	156,721,074.18	21,086,888.15

## (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	337,404.96	6,942,788.57	6,830,080.41	450,113.12
2、失业保险费	10,545.11	224,434.33	220,837.07	14,142.37
3、企业年金缴费				
合计	347,950.07	7,167,222.90	7,050,917.48	464,255.49

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
增值税	14,909,131.71	4,033,071.06
个人所得税	37,350.00	59,579.58
印花税	21,378.32	20,459.57
城市维护建设税	4,548.74	895.91
教育费附加	1,949.46	383.96
地方教育附加	1,299.64	255.97
合计	14,975,657.87	4,114,646.05

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	5,719,577.38	3,974,258.06
合计	5,719,577.38	3,974,258.06

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

分类列示

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
押金保证金	241,428.00	515,428.00
其他单位及个人往来	4,327,467.10	3,102,762.82
预提费用	1,150,682.28	356,067.24
合计	5,719,577.38	3,974,258.06

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**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	6,773,277.95	14,709,657.71
合计	6,773,277.95	14,709,657.71

其他说明：

无

**44、 其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	215,492.97	837,194.00
合计	215,492.97	837,194.00

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
租赁付款额	20,286,445.40	68,066,709.42
减：未确认融资费用	1,204,642.92	5,436,440.49
小计	19,081,802.48	62,630,268.93
减：一年内到期的租赁负债	6,773,277.95	14,709,657.71
合计	12,308,524.53	47,920,611.22

其他说明：

无

#### 48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

##### 专项应付款

##### (2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、现金结算的股份支付	1,437,862.00	
合计	1,437,862.00	

**(2). 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

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
已交付产品升级成本	7,226,339.31	13,799,729.61	按照预计产生的产品升级成本确认为预计负债
预提质保费用	4,526,748.84		按照质保期预计产生的售后成本确认预计负债。
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	11,753,088.15	13,799,729.61	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

按照预计产生的产品升级和售后成本确认为预计负债

**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	258,973,147.00						258,973,147.00

其他说明：

无

**54、 其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□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）	1,982,404,386.82			1,982,404,386.82
其他资本公积		6,060,000.00		6,060,000.00
合计	1,982,404,386.82	6,060,000.00		1,988,464,386.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年度其他资本公积增加系实施股权激励计划确认股份支付费用 6,060,000.00 元。

**56、 库存股**

√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
库存股	40,384,487.25	3,602,656.97		43,987,144.22
合计	40,384,487.25	3,602,656.97		43,987,144.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本公司于 2024 年 8 月 23 日召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票，并在未来适宜时机全部用于员工持股计划或者股权激励。

(2) 本期回购股数为 290,000.00 股，占本公司已发行股份的总比例为 0.11%。

## 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					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	216,476,540.43	9,748,692.78				9,748,692.78	226,225,233.21	
其中：其他权益工具投资公允价值变动	216,476,540.43	9,748,692.78				9,748,692.78	226,225,233.21	
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								
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							
其他综合收益合计	216,476,540.43	9,748,692.78				9,748,692.78	226,225,233.21

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	16,586,379.50			16,586,379.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	16,586,379.50			16,586,379.50

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	上期
调整前上期末未分配利润	-397,926,925.57	-186,330,102.17
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	-397,926,925.57	-186,330,102.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-186,367,530.31	-211,596,823.40
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-584,294,455.88	-397,926,925.57

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

## 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	151,327,980.52	102,316,844.24	117,239,442.16	55,699,907.89
其他业务	4,138,729.33	1,204,628.30		
合计	155,466,709.85	103,521,472.54	117,239,442.16	55,699,907.89

### (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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
人工智能产品	95,522,651.37	56,229,185.38
技术服务及其他	12,450,580.32	6,700,656.10
智慧终端产品	47,493,478.16	40,591,631.06
按经营地区分类		
境内	155,466,709.85	103,521,472.54

按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	150,987,032.05	102,194,950.07
人工智能产品销售收入	93,545,609.12	56,014,743.76
技术服务及其他收入	9,947,944.77	5,588,575.25
智慧终端产品销售收入	47,493,478.16	40,591,631.06
在某段时间确认收入	4,479,677.80	1,326,522.47
人工智能产品——SaaS 软件销售收入	1,977,042.25	214,441.62
技术服务及其他收入	2,502,635.55	1,112,080.85
合计	155,466,709.85	103,521,472.54

其他说明

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

对于销售软硬件商品（不含 SaaS 软件）交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于软件或系统开发并向客户交付开发成果的技术服务类交易，公司于软件或系统开发成果交付客户时完成履约义务；对于销售 SaaS 软件交易及运维类服务、其他服务，属于在某一时段内履行的履约义务，在受益期内按照直线法进行分摊；对于提供符合某一时间段内履行的履约义务的服务类交易，本公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为1,907,119.95元，其中：

1,570,594.77元 预计将于2026年度确认收入

336,525.18元 预计将于2027年度确认收入

### (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	43,374.77	56,549.70
教育费附加	20,403.25	24,242.95
地方教育附加	11,370.09	16,161.95
印花税	147,443.38	150,307.87
其他税种		21,682.74
合计	222,591.49	268,945.21

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	31,756,802.71	27,758,897.35
股份支付	2,814,443.00	705,908.09
差旅费	2,554,810.58	1,182,141.66
服务费	2,174,578.20	2,190,373.99
业务招待费	1,605,175.16	536,838.17
使用权资产折旧	1,579,365.26	1,885,970.52
办公及物业费	1,049,874.63	914,242.53
广告宣传费	901,774.83	976,332.35
折旧与摊销	352,848.64	735,529.75
其他	317,412.89	776,496.89
合计	45,107,085.90	37,662,731.30

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	42,205,142.00	49,651,381.24
折旧与摊销	10,650,416.88	5,599,978.11
中介机构服务费	4,676,338.59	5,222,191.02
股份支付	3,760,680.00	903,828.13
使用权资产折旧	2,079,595.31	2,526,495.93
办公费	1,400,320.70	2,590,601.85
物业费	951,854.54	701,402.27
残疾人就业保障金	861,196.81	1,711,072.02
差旅费	601,486.08	487,381.13
业务招待费	476,738.93	497,475.50
其他	897,324.81	705,007.86
合计	68,561,094.65	70,596,815.06

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	85,018,394.60	121,526,662.57
第三方服务费	43,491,367.01	35,816,447.89
折旧与摊销	5,384,339.69	9,412,962.78
使用权资产折旧	4,857,575.62	12,251,725.65
物业费	1,729,843.39	3,805,331.74
差旅费	1,251,253.23	1,748,390.19

股份支付	922,739.00	1,130,039.35
材料费	726,835.03	1,932,997.87
短期租赁及低价值资产租赁费用	152,145.37	148,442.19
其他	2,496,546.01	1,198,311.64
合计	146,031,038.95	188,971,311.87

其他说明：

公司在稳健转型的过程中，更加聚焦重点产品领域的研发投入，同时通过 AI 智能体等工具不断优化提升研发工作效率，伴随着人员结构优化调整，导致职工薪酬较上年同期有所减少。此外，基于降本增效考虑，公司于报告期内调整办公布局，缩减租赁面积，导致研发使用权资产折旧减少。

## 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
利息支出	1,956,559.15	3,371,236.95
其中：租赁负债利息支出	1,393,111.94	3,286,653.61
减：利息收入	19,189,173.94	26,626,059.99
利息净支出	-17,232,614.79	-23,254,823.04
银行手续费及其他	245,253.75	5,982.08
合计	-16,987,361.04	-23,248,840.96

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	1,129,433.96	2,095,223.84
个税扣缴税款手续费	284,984.84	241,216.94
即征即退的增值税	180,480.45	2,822,523.54
进项税加计扣除	75,836.27	98,327.94
合计	1,670,735.52	5,257,292.26

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		
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	8,971,245.31	13,696,111.33
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		
合计	8,971,245.31	13,696,111.33

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	2,780,537.92	-777,462.37
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		
其他非流动金融资产	784,823.53	
合计	3,565,361.45	-777,462.37

其他说明：

无

#### 71、 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	1,009,477.50	-430,535.00
应收账款坏账损失	-15,471,464.05	-6,633,053.17
其他应收款坏账损失	-42,269.97	-6,439.77
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	-14,504,256.52	-7,070,027.94

其他说明：

无

#### 72、 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	567,531.04	-386,538.08
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-848,645.93	-1,381,898.45

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	-9,750,371.85	
十二、其他	253,406.43	
合计	-9,778,080.31	-1,768,436.53

其他说明：

无

### 73、 资产处置收益

√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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-36,508.76	3,683.50
其中：固定资产	-36,508.76	3,683.50
使用权终止租赁	1,771,197.98	715,178.62
合计	1,734,689.22	718,862.12

其他说明：

无

### 74、 营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款、违约金收入	2,242.06	127,461.80	2,242.06
其他	249,990.78	178,261.24	249,990.78
合计	252,232.84	305,723.04	252,232.84

其他说明：

□适用 √不适用

### 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	562,559.65	469,421.43	562,559.65
其中：固定资产处置损失	562,559.65	469,421.43	562,559.65

滞纳金、违约赔偿金	524,148.57	714,525.64	524,148.57
其他	41,147.91	38,594.52	41,147.91
对外捐赠			
合计	1,127,856.13	1,222,541.59	1,127,856.13

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	24.47	
递延所得税费用	-3,496,241.04	8,507,144.41
合计	-3,496,216.57	8,507,144.41

### (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	-200,205,141.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	-30,030,771.19
子公司适用不同税率的影响	-536,354.63
调整以前期间所得税的影响	1,095,872.38
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,650,742.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-293,865.08
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	34,018,567.45
研发费用加计扣除	-9,400,407.51
所得税费用	-3,496,216.57

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57 其他综合收益

## 78、 现金流量表项目

### (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√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
收到政府补助、个税手续费及其他营业外收入	1,489,549.71	2,642,163.82
利息收入	17,205,821.16	34,780,465.13
保证金、押金、其他单位及个人往来	1,274,339.10	1,765,485.12
合计	19,969,709.97	39,188,114.07

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
支付短期租赁和低价值资产租赁付款额	2,780,976.47	500,586.77
保证金、押金、其他单位及个人往来	2,523,487.64	2,628,782.38
付现费用及其他支出	66,827,045.61	63,921,943.11
合计	72,131,509.72	67,051,312.26

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
赎回银行结构性存款	1,637,500,000.00	3,262,170,000.00
赎回银行大额存单	917,193,864.38	1,019,540,000.00
赎回银行定期存款	14,710,333.21	146,062,542.13
赎回银行理财产品	287,398,222.15	455,000,000.00
合计	2,856,802,419.74	4,882,772,542.13

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
购买银行结构性存款	1,812,000,000.00	3,239,460,000.00
购买银行大额存单	312,374,291.67	1,429,193,864.38
购买银行定期存款	107,500,000.00	10,000,000.00
购买银行理财产品	593,990,000.00	455,000,000.00
其他非流动金融资产投资	15,000,000.00	25,000,000.00
合计	2,840,864,291.67	5,158,653,864.38

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业合并收到的现金净额		1,961,957.74
合计		1,961,957.74

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

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
理财产品手续费	9,799.26	
合计	9,799.26	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

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
收回租赁负债的保证金	257,862.78	5,680,451.76
收回商业汇票保证金	205,005.18	
合计	462,867.96	5,680,451.76

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

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
支付租赁负债的本金和利息及保证金	10,239,388.00	22,059,690.18
股份回购现金流量	3,602,656.97	40,384,487.25
支付商业汇票保证金	4,584,731.50	
合计	18,426,776.47	62,444,177.43

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

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	62,630,268.93		9,935,611.49	9,304,204.63	44,179,873.31	19,081,802.48

合计	62,630,268.93		9,935,611.49	9,304,204.63	44,179,873.31	19,081,802.48
----	---------------	--	--------------	--------------	---------------	---------------

## (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	-196,708,924.69	-212,079,052.30
加：资产减值准备	9,778,080.31	1,768,436.53
信用减值损失	14,504,256.52	7,070,027.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,061,721.72	9,587,259.27
使用权资产摊销	8,651,925.54	16,664,192.10
无形资产摊销	2,367,535.23	306,509.76
长期待摊费用摊销	8,137,312.67	6,062,097.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,734,689.22	-718,862.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	531,778.30	469,421.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,565,361.45	777,462.37
财务费用（收益以“-”号填列）	1,956,559.15	3,371,236.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,971,245.31	-13,696,111.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,094,741.42	9,056,530.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-401,499.62	-549,385.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,022,563.00	15,143,433.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-73,326,427.92	18,821,230.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	29,855,576.53	-11,295,965.27
其他	7,497,862.00	2,739,775.57
经营活动产生的现金流量净额	-213,482,844.66	-146,501,762.62
<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	196,893,501.01	418,978,507.55
减：现金的期初余额	418,978,507.55	893,429,083.68
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	-222,085,006.54	-474,450,576.13

## (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	196,893,501.01	418,978,507.55
其中：库存现金		2,000.00
可随时用于支付的银行存款	196,528,380.87	417,678,945.31
可随时用于支付的其他货币资金	365,120.14	1,297,562.24
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		
三、期末现金及现金等价物余额	196,893,501.01	418,978,507.55
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
银行定期存款及利息	77,706,688.90	10,083,957.73	超过 3 个月，公司管理层拟持有到期
银行大额存单及利息	143,639,080.67	672,028,853.26	超过 3 个月，公司管理层拟持有到期
保证金	4,584,731.50	205,005.18	保证金受限
认购结构性存款冻结资金	20,000,000.00		认购资金冻结
合计	245,930,501.07	682,317,816.17	/

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

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

适用 不适用

## 82、 租赁

### (1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 60,605.17 元，本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）10,926.85 元。

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10,310,920.02(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	85,018,394.60	121,526,662.57
第三方服务费	43,491,367.01	35,816,447.89
折旧与摊销	5,384,339.69	9,412,962.78
使用权资产折旧	4,857,575.62	12,251,725.65
物业费	1,729,843.39	3,805,331.74
差旅费	1,251,253.23	1,748,390.19
股份支付	922,739.00	1,130,039.35
材料费	726,835.03	1,932,997.87
短期租赁及低价值资产租赁费用	152,145.37	148,442.19
其他	2,496,546.01	1,198,311.64
合计	146,031,038.95	188,971,311.87
其中：费用化研发支出	146,031,038.95	188,971,311.87
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

**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

报告期以新设方式新增子公司 4 家及孙公司 1 家；本期注销 1 家子公司。

**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：万元 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	
瞳门科技(北京)有限公司	北京	5,142.86	北京	产品研发及销售	100.00		新设
合肥格灵深瞳信息技术有限公司	合肥	5,010.00	合肥	产品研发	100.00		新设
格灵深瞳(北京)科技发展有限公司	北京	11,510.00	北京	产品研发及销售	100.00		新设
北京开云智联科技有限公司	北京	1,000.00	北京	产品研发及销售	90.00		新设
襄阳开云智联科技	湖北	1,000.00	湖北	产品研发及		90.00	新设

有限公司				销售			
格灵深瞳（北京）智能科技有限公司	北京	500.00	北京	产品研发	100.00		新设
深圳市国科亿道科技有限公司	深圳	4,489.39	深圳	产品研发及销售	23.4194		非同一控制企业合并
江苏格灵深瞳信息科技有限公司	江苏	3,000.00	江苏	产品研发及销售	100.00		新设
深圳格灵深瞳智能科技有限公司	深圳	1,000.00	深圳	产品研发及销售	100.00		新设
北京格灵深瞳人工智能科技有限公司	北京	5,000.00	北京	产品研发及销售	100.00		新设
南京灵瞳智能科技有限公司	南京	1,000.00	南京	产品研发及销售	100.00		新设
DEEPLINT H.K. LIMITED	香港	1 元港币	香港	产品销售		100.00	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

①深圳市国科亿道科技有限公司（以下简称“国科亿道公司”）股东张强、徐勇军、卢坤、刘晓伟、深圳市国意致远管理咨询合伙企业（有限合伙）与公司签订《一致行动协议》，公司取得国科亿道 54.6792%的表决权；

②国科亿道公司根据章程规定共设董事 5 名，公司有权提名 3 名董事，并且公司已于 2024 年 11 月 26 日对国科亿道公司委派了相关董事及财务总监，公司能够对国科亿道公司实施经营和财务决策控制，并同时享有相应的收益和承担相应的风险。

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：

同上

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市国科亿道科技有限公司	76.5806%	-10,344,939.37		48,444,355.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

√适用 □不适用

①深圳市国科亿道科技有限公司（以下简称“国科亿道公司”）股东张强、徐勇军、卢坤、刘晓伟、深圳市国意致远管理咨询合伙企业（有限合伙）与公司签订《一致行动协议》，公司取得国科亿

道 54.6792%的表决权；②国科亿道公司根据章程规定共设董事 5 名，公司有权提名 3 名董事，并且公司已于 2024 年 11 月 26 日对国科亿道公司委派了相关董事及财务总监，公司能够对国科亿道公司实施经营和财务决策控制，并同时享有相应的收益和承担相应的风险。

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市国科亿道科技有限公司	198,638,411.01	16,292,258.90	214,930,669.91	143,234,708.65	2,123,270.23	145,357,978.88	135,902,415.69	26,208,564.43	162,110,980.12	66,884,180.48	4,769,066.18	71,653,246.66

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市国科亿道科技有限公司	54,172,499.94	-11,141,015.41	-11,141,015.41	-13,200,590.68	15,310,618.13	-564,327.63	-564,327.63	-2,853,142.63

其他说明：

公司于 2024 年 11 月 26 日完成对国科亿道的收购，故国科亿道的合并报表期间为 2024 年 12 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

## (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

## 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	1,309,914.41	5,016,075.32
合计	1,309,914.41	5,016,075.32

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

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

#### 1、信用风险

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

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

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

##### (1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

##### (2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

##### (3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。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。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 73.57%（比较期：81.56%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 34.09%（比较期：46.61%）。

## 2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	1,659.57			
应付票据	1,000.00			
应付账款	11,935.98			
其他应付款	571.96			
租赁负债		745.14	485.71	
一年内到期的非流动负债	677.33			
合计	15,844.84	745.14	485.71	

（续上表）

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	2,002.38			
应付票据	189.30			
应付账款	5,673.02			
其他应付款	397.43			
租赁负债		1,787.17	1,942.49	1,062.40
一年内到期的非流动负债	1,470.97			
合计	9,733.10	1,787.17	1,942.49	1,062.40

## 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

## (2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (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		800,075,176.88		800,075,176.88
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		800,075,176.88		800,075,176.88
(二) 应收款项融资			393,330.00	393,330.00

(三) 其他权益工具投资			266,042,147.98	266,042,147.98
(四) 其他非流动金融资产			40,625,904.87	40,625,904.87

## 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

交易性金融资产为本公司持有的银行结构性存款，以资产负债表日未到期的银行结构性存款本金及与所在银行约定的利率计算的利息作为公允价值计量依据。

## 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

应收款项融资为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，本公司按票面金额确认公允价值。

其他权益工具投资为本公司持有的非上市公司权益投资，持有的北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）的股权采用净资产价值作为公允价值；持有的驭势科技（北京）有限公司的股权，以评估机构出具的估值报告作为公允价值的计量依据，估值方法为市场法。

其他非流动金融资产为本公司持有的私募投资基金权益投资，持有的安徽省力鼎璟鲤股权投资合伙企业（有限合伙）的股权采用净资产价值作为公允价值。

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

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

## 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

本公司子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京国科环宇科技股份有限公司	为控股子公司深圳市国科亿道科技有限公司的少数股东，持有深圳市国科亿道科技有限公司 16.9575%股份
厦门瑞算信息科技有限公司	由本公司副总经理张强控制的公司
陈振宇	本公司董事
广州厚徠装饰设计有限公司	赵勇的兄弟姐妹的配偶控制并担任执行董事、经理的企业

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
陈振宇	接受劳务	914,999.97	915,000.00	否	508,333.33
广州厚徠装饰设计有限公司	接受劳务	191,192.08			

出售商品/提供劳务情况表

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	上期发生额
北京国科环宇科技股份有限公司	技术开发	1,132,075.47	1,745,283.02

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	1,270.90	1,024.26

**(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京国科环宇科技股份有限公司	1,471,750.00	87,175.00	371,750.00	18,587.50

## (2). 应付项目

√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
其他应付款	北京国科环宇科技股份有限公司	1,497,541.86	1,497,541.86
应付账款	厦门瑞算信息科技有限公司		800,000.00

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 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
销售人员	2,950,000.00	23,747,500.00					1,475,000.00	11,873,750.00
管理人员	3,850,000.00	30,992,500.00					1,925,000.00	15,496,250.00
研发人员	1,200,000.00	9,660,000.00					650,000.00	5,232,500.00
合计	8,000,000.00	64,400,000.00					4,050,000.00	32,602,500.00

## (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	
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 期权定价模型确定授予日限制性股票的公允价值确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	根据 Black-Scholes 期权定价模型确定授予日限制性股票的公允价值确定
可行权权益工具数量的确定依据	期末股权激励授予数量扣除预计不可行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	692,461,205.25

其他说明

无

### 3、以现金结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	根据 Black-Scholes 期权定价模型确定资产负债表日股票增值权的公允价值
公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值重要参数	根据 Black-Scholes 期权定价模型确定资产负债表日股票增值权的公允价值
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	1,437,862.00

### 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	2,814,443.00	
管理人员	2,528,228.00	205,410.00
研发人员	717,329.00	1,232,452.00
合计	6,060,000.00	1,437,862.00

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2025 年 12 月 31 日，公司为子公司国科亿道开立的信用证 10,000,000.00 元提供担保。

## 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

### (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

### 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

资产负债表日后，子公司国科亿道某客户提出诉求，要求对所欠货款进行打折，双方截至报告出具日初步协商一致，对截至 2025 年末应收账款中的 300 万货款在本次结算时扣减，后期新订单给予总额 200 万元的价格折扣。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，除人工智能技术的研发和应用业务外本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于本公司仅于一个地域内经营业务，收入主要来自中国境内，其主要资产亦位于中国境内，因此本公司无需披露分部数据。

## (4). 其他说明

□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

## 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）	26,935,808.12	44,457,479.62
1年以内小计	26,935,808.12	44,457,479.62
1至2年	8,456,818.98	17,780,467.12
2至3年	7,696,531.05	35,904,314.69
3年以上		
3至4年	27,634,577.06	4,084,757.76
4至5年	3,401,996.80	1,121,259.27

5 年以上	3,437,656.92	1,541,222.34
合计	77,563,388.93	104,889,500.80

## (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	3,634,899.00	4.69	3,634,899.00	100.00		2,159,899.00	2.06	2,159,899.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	73,928,489.93	95.31	22,065,127.50	29.85	51,863,362.43	102,729,601.80	97.94	18,178,234.79	17.70	84,551,367.01
其中：										
1.应收客户货款	73,546,940.90	94.82	22,065,127.50	30.00	51,481,813.40	102,414,816.80	97.64	18,178,234.79	17.75	84,236,582.01
2.应收合并范围内关联方货款	381,549.03	0.49			381,549.03	314,785.00	0.30			314,785.00
合计	77,563,388.93	/	25,700,026.50	/	51,863,362.43	104,889,500.80	/	20,338,133.79	/	84,551,367.01

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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 (%)	计提理由
单项计提客户汇总	3,634,899.00	3,634,899.00	100	预计无法收回
合计	3,634,899.00	3,634,899.00	100	/

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: 应收客户货款

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	26,554,259.09	1,327,712.95	5.00
1-2 年	8,456,818.98	845,681.84	10.00
2-3 年	7,696,531.05	2,308,959.32	30.00
3-4 年	25,814,078.06	12,907,039.03	50.00
4-5 年	1,747,596.80	1,398,077.44	80.00
5 年以上	3,277,656.92	3,277,656.92	100.00
合计	73,546,940.90	22,065,127.50	30.00

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11

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	2,159,899.00	1,475,000.00				3,634,899.00
按组合计提坏账准备	18,178,234.79	3,886,892.71				22,065,127.50
1.应收客户货款	18,178,234.79	3,886,892.71				22,065,127.50
合计	20,338,133.79	5,361,892.71				25,700,026.50

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

**(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
北京金帮融和智能科技有限公司	22,223,012.70	-	22,223,012.70	25.78	11,111,506.35
中国农业银行股份有限公司	20,998,273.07	4,740,025.69	25,738,298.76	29.86	7,736,771.14
中科华讯科技开发有限公司	7,275,722.17	-	7,275,722.17	8.44	2,737,222.17
杭州智顺科技有限公司	7,117,963.80	1,248,824.65	8,366,788.45	9.71	418,339.42
中星微技术股份有限公司	5,968,737.50	812,462.50	6,781,200.00	7.87	346,402.50
合计	63,583,709.24	6,801,312.84	70,385,022.08	81.66	22,350,241.58

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	1,187.50	
应收股利		
其他应收款	18,321,608.69	97,537,605.99
合计	18,322,796.19	97,537,605.99

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方借款	1,187.50	

**(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

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利息账面余额显著变动的情况说明：

□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

#### (6). 应收股利

适用 不适用

#### (7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (8). 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

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股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (9). 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

#### (10). 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）	17,686,081.44	78,600,044.15
1 至 2 年	513,030.99	18,534,810.44
2 至 3 年	55,798.25	78,490.00
3 年以上		
3 至 4 年	58,490.00	7,128.19
4 至 5 年	6,328.19	55,860.00
5 年以上	75,588.34	289,517.13
合计	18,395,317.21	97,565,849.91

#### (11). 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
合并范围内关联方往来	15,868,264.90	95,498,714.34
押金和保证金	657,907.47	1,079,170.45
备用金、代扣代缴员工款项	776,652.92	904,765.13
其他款项	1,092,491.92	83,199.99
合计	18,395,317.21	97,565,849.91

#### (12). 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	28,243.92			28,243.92
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	45,634.60			45,634.60
本期转回				
本期转销				
本期核销	170.00			170.00
其他变动				
2025年12月31日余额	73,708.52			73,708.52

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

### (13). 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	
按组合计提坏账准备	28,243.92	45,634.60		170.00		73,708.52
1.应收其他款项	28,243.92	45,634.60		170.00		73,708.52
合计	28,243.92	45,634.60		170.00		73,708.52

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

### (14). 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

### (15). 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
------	------	----------------------	-------	----	----------

格灵深瞳(北京)科技发展有限公司	10,485,154.89	57.00	单位往来	1 年以内	
深圳市国科亿道科技有限公司	5,000,000.00	27.18	单位往来	1 年以内	
合肥格灵深瞳信息技术有限公司	380,000.00	2.07	单位往来	1 年以内; 1-2 年; 2-3 年	
北京中关村东升科技园有限责任公司	241,736.28	1.31	押金和保证金、单位往来	1 年以内; 1-2 年	1,191.22
中国平安财产保险股份有限公司佛山分公司	198,113.20	1.08	单位往来	1 年以内	9,905.66
合计	16,305,004.37	88.64	/	/	11,096.88

## (16). 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	280,903,352.00	87,440,408.09	193,462,943.91	231,603,352.00		231,603,352.00
合计	280,903,352.00	87,440,408.09	193,462,943.91	231,603,352.00		231,603,352.00

## (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		
瞳门科技(北京)有限	90,275,000.00				87,440,408.09		2,834,591.91	87,440,408.09

公司							
合肥格灵深瞳信息技术有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
北京开云智联科技有限公司	9,000,000.00					9,000,000.00	
格灵深瞳（北京）科技发展有限公司	71,000,000.00		19,300,000.00			90,300,000.00	
深圳市国科亿道科技有限公司	60,328,352.00					60,328,352.00	
江苏格灵深瞳信息科技有限公司			30,000,000.00			30,000,000.00	
合计	231,603,352.00		49,300,000.00		87,440,408.09	193,462,943.91	87,440,408.09

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 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	56,695,826.30	29,439,397.76	90,276,463.35	66,303,786.42
其他业务				
合计	56,695,826.30	29,439,397.76	90,276,463.35	66,303,786.42

## (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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
人工智能产品	51,333,689.91	26,634,945.55
技术服务及其他	5,362,136.39	2,804,452.21
按经营地区分类		
境内	56,695,826.30	29,439,397.76
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	52,216,148.50	28,112,875.29
人工智能产品销售收入	49,356,647.66	26,420,503.93
技术服务及其他收入	2,859,500.84	1,692,371.36
在某段时间确认收入	4,479,677.80	1,326,522.47
人工智能产品——SaaS 软件销售收入	1,977,042.25	214,441.62
技术服务及其他收入	2,502,635.55	1,112,080.85
合计	56,695,826.30	29,439,397.76

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,608,471.34	13,491,662.02
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
合计	8,608,471.34	13,491,662.02

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	1,202,910.92	
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	1,129,433.96	
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	12,536,606.76	
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	-343,844.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	67,223.84	
少数股东权益影响额（税后）	358,477.24	
合计	14,099,405.57	

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

其他说明

□适用 √不适用

### 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	-9.57	-0.73	-0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.30	-0.78	-0.78

### 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：赵勇

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 24 日

### 修订信息

适用 不适用