

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 2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

具体详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人赵勇、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）崔亚茹声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....6

第三节 管理层讨论与分析..... 9

第四节 公司治理、环境和社会.....50

第五节 重要事项..... 52

第六节 股份变动及股东情况.....85

第七节 债券相关情况..... 89

第八节 财务报告..... 90

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) 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

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
北京开云智联	指	北京开云智联科技有限公司
驭势科技	指	驭势科技（北京）股份有限公司
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
Glnt360K	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	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日

注：本报告中部分合计数若出现与各加数直接相加之和在尾数上有差异，均为四舍五入所致。

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

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《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）
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	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、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	50,423,516.35	42,472,830.34	18.72
利润总额	-95,021,194.22	-81,195,170.29	
归属于上市公司股东的净利润	-95,006,095.88	-79,853,725.67	
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润	-105,619,074.05	-85,582,911.93	
经营活动产生的现金流量净额	-77,034,820.58	-103,120,294.90	
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,468,063,874.75	1,861,967,546.43	32.55
总资产	2,659,860,052.51	2,140,229,737.72	24.28

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.37	-0.31	
稀释每股收益(元/股)	-0.37	-0.31	
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.41	-0.33	
加权平均净资产收益率(%)	-4.39	-4.00	减少0.39个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	-4.88	-4.29	减少0.59个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	141.76	160.21	减少18.45个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内，归属于上市公司股东的净资产同比增加 32.55%，主要原因系公司持有驭势科技股权的公允价值变动；

2、报告期内，研发投入占营业收入的比例同比减少 18.45 个百分点，主要原因系本期营业收入同比增长幅度高于研发费用增长幅度。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如 适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-193,426.21	
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	165,751.89	

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	11,031,795.00	
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	-382,808.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,275.04	
少数股东权益影响额（税后）	6,059.06	
合计	10,612,978.17	

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

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	-87,180,203.61	-77,813,684.87	不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业情况

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。

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。2025 年，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》作出“全面实施‘人工智能+’行动”的战略部署。国务院印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》提出：到 2027 年，率先实现人工智能与 6 大重点领域广泛深度融合，新一代智能终端、智能体等应用普及率超 70%；到 2030 年，新一代智能终端、智能体等应用普及率超 90%，智能经济成为我国经济发展的重要增长极；到 2035 年，我国全面步入智能经济和智能社会发展新阶段，为我国人工智能发展设定了明确的阶段性目标。

作为“十五五”规划的开局之年，2026 年初，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。2026 年上半年，人工智能产业政策密集落地。政策导向从支持技术研发攻关，转向扶持行业场景规模化落地。围绕国务院《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，多部委协同发力，为 AI 的产业发展指明了具体路径。2026 年 1 月，工信部、中央网信办、国家发展改革委等八部门印发《“人工智能+制造”专项行动实施意见》，提出到 2027 年，推动 3—5 个通用大模型在制造业深度应用，推出 1000 个高水平工业智能体，打造 100 个工业领域高质量数据集，推广 500 个典型应用场景，培育 2—3 家全球影响力生态主导型企业等。工信部印发《工业互联网和人工智能融合赋能行动方案》，提出到 2028 年，推动不少于 5 万家企业实施新型工业网络改造升级。2026 年 6 月，工信部印发《“人工智能+信息通信”创新发展实施意见（2026—2028 年）》，提出到 2028 年，形成 30 个以上高价值典型场景，打造一批典型应用和特色智能体，城域算力 1 毫秒时延圈覆盖率不低于 75%。商务部等八部门印发《关于加快“人工智能+消费”发展的实施意见》，以扩大智能商品消费、赋能服务消费、创新消费场景为重点，提出 5 方面 17 条举措。工信部、国资委联合印发通知，正式启动 2026 年度人形机器人与具身智能实景实训专项行动，提出到 2026 年底，形成百个以上高价值应用场景，进一步丰富具身智能应用谱系，带动形成万台级规模落地能力。国家数据局印发《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》，全面夯实高质量数据底座以赋能“人工智能+”行动并催生智能经济新增长点。

我国人工智能加速与制造业、服务业等千行百业深度融合，正在成为推动高质量发展的重要引擎。根据相关政府部门公布的数据，2025 年，我国人工智能企业数量超过 6,200 家，人工智能

核心产业规模超过 1.2 万亿元。目前我国已形成覆盖基础层、框架与模型层、应用层的完整人工智能产业体系。国产 AI 芯片在特定场景下已实现规模化应用，其国内市场份额不断提升。行业高质量公共数据集规模持续扩容，推动“人工智能+”赋能千行百业。此外，我国在算法框架和大模型技术上也取得了突破性进展，根据斯坦福大学以人为本人工智能研究所发布的《2026 年 AI 指数报告》，截至 2026 年 3 月，中美顶尖 AI 模型性能差距已缩小至 2.7%。根据相关政府部门公布的数据，2025 年，我国企业推出的开源大模型下载量全球第一，大幅度降低了人工智能的使用门槛；截至 2025 年底，我国规上制造业企业人工智能技术应用普及率超 30%，极大提升了设计、制造和质量检验等环节质效。

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。当前我国一体推进算力建设，深化算力赋能应用，取得积极成效。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。

人工智能正以前所未有的速度与深度，重塑全球科技格局与产业生态，并广泛渗透至工业、医疗、教育、交通及金融等传统领域，成为推动社会高质量发展的重要引擎。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。

（二）公司主营业务情况

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

公司持续升级 AI+金融全系列解决方案，形成“金砖安防、四方镜运营、DeepBot 自主决策型智能体系统”三层产品体系。金融多模态智算平台产品系列以公司自研的视觉基础模型、多模态大模型和智能体平台为基础支撑，构建“硬件设备—基座平台—解决方案—原生 AI 应用”的全栈能力，深入银行安防、运营、反欺诈及经营管理等核心业务场景，赋能银行智能化升级。一方面，公司持续深化原有安防、运营等视频分析场景，实现对复杂业务场景的识别、预警、管理和

优化；另一方面，通过四方镜反欺诈模块打通线上账户风险信息与线下网点视频行为信息，提升银行线下风险感知及线上线协同防控能力。同时，DeepBot 自主决策型智能体系统进一步深入银行核心业务流程，可应用于信贷与贷后管理辅助、合同审核、财报及流水分析、智能 BI、知识管理和办公自动化等核心场景，推动银行 AI 应用由单点能力建设向多场景、个性化的原生 AI 应用体系演进。

2.1.1 金砖安防智算解决方案

金砖安防智算解决方案（以下简称“金砖”）涵盖从基座平台到智能系统，聚焦银行安防场景，并可延伸支持运营、风控等相关需求。金砖基于大模型、小模型和智能体能力，利用摄像头接入边缘分析设备，识别营业网点、金库等不同场所中的物品、人类行为及特定事件，为银行提供智能监测、风险预警和事件处置支撑。

作为银行智能化转型的新型基础设施，金砖基于算法管理基础系统，采用云边端架构，可统一管理边缘小模型算法与中心大模型能力，并通过算法成长机制持续提升算法泛化能力，在 30 万路摄像头部署规模下保持算法精度，实现 60 余种场景识别类算法的规模化落地。基于金砖平台能力，公司可快速开发符合银行客户需求的专属子系统和智能体应用。金砖创新采用“大模型+小模型”的灵活组合方式，可根据客户业务场景、算力条件和部署要求提供适配方案。

2.1.2 四方镜运营智算解决方案

四方镜运营智算解决方案（以下简称“四方镜”）由原睿镜运营智算解决方案升级而来，是一套面向银行运营场景的视频分析与 AI 智能管理系统。四方镜具备完善的银行组织架构管理能力，可提供智能告警、履职管理、通行管理、辅助客流分析、重要档案、报表中心、数据看板和设备运维等功能，覆盖现金交易、授权交易、现金库碰库、作业违规、内部行政监督、金库工作合规等多类细分场景。

依托金融多模态智算平台，四方镜形成“硬件设备—应用系统—解决方案”的平台级产品能力，并以视觉大模型、大语言模型、轻量化算法训练平台、“大模型+小模型”组合方案及智能体能力为支撑，打造“看懂、管好、预警、优化”的 AI 管理系统，实现业务检查、结果汇总和报告生成等银行运营业务闭环。

2026 年上半年，四方镜进一步增加反欺诈模块，将线上账户交易及风险信息与线下网点视频行为识别相结合，支持对线下异常取现、可疑人员及相关风险行为进行综合分析，形成线上线协同的反欺诈能力，提升银行对线下风险事件的感知、核查和防控能力。辅助客流分析等功能继续作为四方镜运营管理能力的组成部分，为银行网点运营优化提供数据支持。

2.1.3 DeepBot 自主决策型智能体系统

DeepBot 是公司面向企业场景推出的原生 AI 应用创造与运行平台。该系统在预设权限、安全边界和人工治理要求下，支持智能体结合上下文、工具及业务规则开展任务理解、任务拆解、执行和结果反馈，并通过统一 AI Engine 提供多模型、工具、记忆、文件处理、自动化及企业系统集成等通用能力。面向金融客户，DeepBot 可应用于信贷与贷后管理辅助、合同审核、财报及流水分析、智能 BI、知识管理和办公自动化等核心场景，并支持企业内部模型、知识库、数据服务和业务系统接入，帮助银行快速构建符合自身业务需求的多场景原生 AI 应用。

在金融行业 AI 落地实践中，公司继续通过“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，公司依托金融多模态智算平台，结合客户现场真实数据和具体业务需求持续打磨算法、智能体及应用能力，不断提升产品力和服务能力，推动 AI 技术融入银行核心业务场景，赋能银行数字化、智能化转型升级。

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

深眸视觉智能工坊（以下简称“深眸”）是一款面向泛安防场景的下一代 AI 基础设施产品，作为视觉智能工坊 VE²S 的核心中轴产品，已经完成训练端、核心端、边缘端贯通，算法模型及编排能力可从训练平台经过深眸平台推送到边缘端，数据可形成三端打通的回流与协同，构建“感知-研判-处置-迭代”的全闭环。深眸实现全可视化的算法流程创建，“零代码”配置复杂事件检测规则和告警规则，将用户需求响应时间由数周缩短到分钟级；支持多引擎统一调度，已适配英伟达、华为、登临等硬件算力；检索能力升级，公司为泛安防业务训练适配场景的 VLM 模型，行业检索召回大幅度提升，并支持局部特征检索，满足客户深度线索挖掘的需求。

2.2.3 空地协同交通解决方案

面向智慧交通行业，公司旗下专注于智能网联交通领域的控股子公司北京开云智联，依托自主研发的计算机视觉感知与认知决策核心技术，围绕车路云一体化、交通管理、公路数字化、低

空巡检等重点场景，打造车路协同感知 MEC、车载视频记录取证设备、智慧高速感知系统、低空交通巡检等车路云网一体化解决方案。

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 深瞳政务超融合一体机

深瞳政务超融合一体机，由原深瞳大模型一体机升级而来，面向政务私有化场景，集成国产算力、大模型、知识库与智能体平台，覆盖办文、办会及智能问答等核心业务，实现数据不出域、权限可控、开箱即用，并支持持续进化与场景扩展。凭借知识库+模型运管+Agent 生产的企业级服务底座优势，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，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。

2.3.2 墨刃 Z1 AIPC

墨刃 Z1 AIPC，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，公司重点聚焦 AI 阳光跑产品的打磨升级。

公司 AI 阳光跑产品主要面向校园常态化跑步管理场景，基于 AI 视觉识别、边缘计算和跑步规则引擎，实现学生跑步过程的自动识别、自动计圈、里程统计、配速计算、异常过滤、成绩展示和数据沉淀。系统通过操场多打卡点摄像头识别学生经过顺序，并结合相邻打卡点距离计算跑步里程、时长和配速，支持形成个人、班级、年级、学校等多维度运动数据。产品可应用于 K12 大课间跑操、班级统一跑、体育课热身、课后锻炼、高校晨跑、学期跑步任务及校园夜跑等场景。针对 K12 方阵跑场景，系统通过算法优化、底库策略、补卡策略、策略修正、抓拍/识别/补卡日志等能力，提升复杂校园跑步场景下的数据可信度和问题回溯能力。K12 场景中存在低龄学生、偏头侧脸、遮挡、多人同画面和高并发等难点，产品已针对这些问题进行专项优化。公司同时提供现场踏勘、点位规划、设备选型、初始化调试、使用培训和后期运维等配套服务，支持学校快速完成阳光跑系统建设，并帮助学校实现日常跑步管理从人工统计向自动采集、自动分析、可追溯管理的升级。

2.5 视觉智能工坊 VE²S

针对视觉算法在真实业务现场落地的多个行业痛点，公司打造了 AI 原生的视觉智能产品：视觉智能工坊 VE²S（以下简称“视觉智能工坊”），其重构 AI 与业务的协作方式，使视觉智能从生产到落地具备完整链路。视觉智能工坊以自研视觉基座模型及多模态模型为核心，融合视频超融合存储技术，以及算法生产、业务运营与边缘部署能力，帮助客户围绕自身业务持续构建、优化和迭代视觉智能应用。



视觉智能工坊构建了三大核心模块：MENTOR 算法训练中心、EXPERT 算法运营中心和 GBOX 边缘哨兵，覆盖算法训练、业务运营与边缘执行等关键环节。通过三层协同，视觉智能工坊能够支撑算法从生成、部署到反馈迭代的持续优化，让视觉模型在真实业务场景中不断理解现场、适应现场、服务现场。面向不同阶段的视觉智能建设需求，视觉智能工坊支持零样本启动、快标快训与全参训练，既能帮助数据不足的新场景快速完成任务生成与验证，也能针对现场误报、漏报问题持续迭代算法，并进一步支撑复杂行业场景下的规模化、深度定制落地。

（三）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科学合理的解决方案，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。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年上半年，顺应 AI 驱动千行百业深刻变革的行业趋势，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，公司持续深耕视觉算法与多模态大模型、模型工程化与行业场景落地，构建了从底层模型、AI 原生产品到行业解决方案服务的完整能力体系。公司依托 AI 原生的产品解决方案，系统性推进“2+X”发展战略，以智慧金融、城市管理为核心业务支点，并持续推动 AI 全栈产品与服务体系赋能千行百业智能化升级。报告期内，公司实现营业收入 5,042.35 万元，较上年同期增长 18.72%，主要系在城市管理、政务及特种、智慧金融等领域的综合收入金额较去年有所增长，业务多元化发展取得初步成效。

（一）技术势能加速跃升，以持续创新巩固领先优势

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，公司持续迭代视觉大模型系列 Glint-MVT，从图像编码器拓展为图像视频统一编码器 Glint-MVTv2.0。该模型借鉴视频编解码技术（Video Codec），创新性地提出用参考帧和变化帧的形式统一图像和视频输入形式，同时基于视频前后帧的冗余性剔除无效输入区域，提升编码器的计算效率，降低显存占用和能耗。2026 年 5 月，基于 Glint-MVTv2.0，公司发布了 Glint-VL 的开源版本 LLaVA-OneVision-2.0，该模型的训练测试数据、训练测试代码及模型全部开源，在 8B 量级模型上视频分析能力超过 Qwen3-VL。尤其在同等视觉 token 预算下，这一优势进一步体现在视频描述、事件时序定位、动作计数等具体任务中。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。针对中文图文对数据集缺失的问题，公司发布的包含 1 亿高质量中文图文对中文视觉-语言预训练数据集 DanQing（丹青），可直接支撑零样本分类、中英跨模态短/长文本检索、视觉编码器持续预训练三类核心任务。公司基于多模态大模型的数据和技术的积累，针对安防场景发布安防垂域大模型 Glint-VL-SE-8B，在人体、车辆、非机动车等 69 个属性上平均平衡准确率比 Qwen3-VL-8B 高 9.1%，在打电话、倒地、打斗等事件任务上平均平衡准确率比 Qwen3-VL-8B 高 32.6%。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）沉淀产品化能力，打造 AI 全栈产品与服务体系

报告期内，公司持续推进从项目交付向产品化方向发展。以自研的视觉基础模型与多模态大模型为技术底座，公司将过往在垂直领域积累的项目经验、算法能力及场景方法论沉淀为可复用、可部署的 AI 原生能力，形成覆盖视觉基础模型及模型服务、AI 原生产品、软硬一体及边缘部署，

并支持云端服务与本地私有化部署等多种交付方式的 AI 全栈产品与服务能力。以此为基础，使 AI 能够在业务现场不断理解场景、优化效果、沉淀经验，加速视觉智能在更多行业场景中规模化落地。

2026 年上半年，公司推出了视觉智能工坊（VE²S），依托 MENTOR 算法训练、EXPERT 算法运营及 GBOX 边缘部署组成的“云-边-端”协同架构，打通数据采集、智能标注、模型训练、算法运营、边缘部署、异构计算与协同、业务反馈与模型迭代，形成一条从“现场运行—数据回流—算法迭代—再部署”的持续进化链路，围绕这条链路，形成了两种产品与服务组合：一种是 MENTOR 算法训练大师+GBOX 边缘智算盒子，MENTOR 面向模型与算法训练，客户可以围绕自身业务数据和需求完成算法生产与持续优化，再通过 GBOX 将训练后的能力部署到业务现场。这类组合更强调服务化交付，MENTOR 提供模型与算法训练能力，GBOX 承接边缘侧部署和运行，形成 MaaS 服务与边缘部署相结合的交付方式。另一种，面向对数据安全、本地化运行和自主运营要求更高的客户，EXPERT 算法运营专家+GBOX 边缘智算盒子可以形成完整的私有化部署体系。EXPERT 负责算法运营、业务编排与项目管理，GBOX 负责现场感知、边缘推理和数据回传，使模型、算法和业务数据更多运行在客户本地环境中。此外，公司协同子公司国科亿道的硬件研发能力于近期推出的 GBOX 智能解析压缩终端，作为面向视频存储与智能应用场景的 AI 解析与高压压缩融合终端，可旁路接入既有视频系统，同步输出低码率视频、结构化数据与报警事件。

智慧金融领域：报告期内，公司持续升级 AI+金融全系列解决方案，形成“金砖安防、四方镜运营、DeepBot 自主决策型智能体系统”三层产品体系。产品系列以公司自研的视觉基础模型、多模态大模型和智能体平台为基础支撑，进一步深入银行安防、运营、反欺诈及经营管理等核心业务场景。其中，金砖产品继续聚焦银行安防场景；睿镜运营智算解决方案升级为四方镜运营智算解决方案，并在运营管理能力基础上增加反欺诈模块，将线上账户风险分析与线下网点视频行为分析相结合，形成具有特色的线上线下融合反欺诈能力；原有智能体平台升级为 DeepBot 自主决策型智能体系统，面向企业具体业务场景，在预设权限、安全边界和人工治理要求下，支持智能体结合上下文、工具与业务规则开展任务理解、任务拆解、执行和结果反馈，帮助金融客户快速构建多场景原生 AI 应用系统。

城市管理领域：产品矩阵迭代初见成效，以“战狼”和“深眸”为核心的双轮驱动产品体系在产品化、算法生产、国产适配等方面取得显著的进展。深眸作为公司面向泛安防场景推出的下一代 AI 基础设施产品，于 2026 年上半年完成 V1.1.0 发布，产品从研发阶段进入商业化推广阶段。深眸进一步将视觉智能工坊 VE²S 的通用能力，转化为面向泛安防场景的具体应用。它以公共安全算法为基础，融合公司自研的泛安防行业化多模态大模型，贯通新场景模型训练、复杂任务编排、边缘推理与数据回流，可应用于社会治安防控、重点区域管控、办案中心合规及城市治理等场景。目前公司已经在公共安全、交管、边检、司法监管、应急管理等多个领域参与客户的项目实施和部署，“战狼+深眸”组合已经在多个重点项目中持续推进。

政务及特种领域：公司发布的基于国产信创平台的政务超融合一体机与 AI PC 产品“墨刃 Z1 AIPC”，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业管理、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。政务超融合一体机集国产算力、大模型、知识库与智能体于一体，模型与业务数据均在本地闭环运行，可部署于专网环境；适配国产 CPU、操作系统与 GPU，芯片、系统及存储满足信创要求；产品预置 810 万篇公开公文，可进一步融合单位私域知识，覆盖办文、办会、办事、咨询等业务场景。2026 年上半年，特种领域产品通过攻克国产 CPU 与本地 AI 硬件的兼容适配难题，实现计算、安全、智能全环节无进口核心器件，产品适配更高等级涉密与航空项目招投标门槛。安全技术从软件防护向硬件主动安全闭环迭代，落地硬件销毁与网络隔离两项发明专利，构建“身份认证-硬件隔离-紧急物理销毁”三重物理屏障，形成差异化竞争壁垒。供电与可靠性技术同步升级，集中落地双电池、双接口并行充电、电池健康监测全套电源专利，大幅提升野外极端供电场景设备稳定性，加固终端续航与容错能力达到行业领先水平。

智慧教育领域：报告期内，公司围绕校园日常跑步数字化管理场景，重点推进“AI 阳光跑”产品能力建设与版本迭代，完成了从产品方案、核心算法、平台功能到现场交付资料的体系化升级。公司 AI 阳光跑在相关项目测试中表现优异，经实测验证，该产品在人脸识别率与里程准确率等核心技术指标上均优于同类竞品。报告期内，公司针对 K12 方阵跑等复杂场景进行了专项优化，重点解决偏头侧脸、单画面人数多、高并发识别、记录碎片化、少里程及无有效记录等问题。设计了策略 E 等里程修正能力，支持在班级统一跑步场景下，对原始运动记录进行自动化修正与补全，提升运动数据的完整性、准确性和业务可用性。同时，公司完成阳光跑现场踏勘与点位规划、初始化与调试、使用手册等标准化交付资料建设，形成从方案设计、现场部署、设备调试、用户培训到后期运维的完整交付体系，为后续多学校、多操场复制推广奠定基础。

（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，并依托视觉智能工坊 VE²S 的通用底座以及可根据客户真实需求进行持续的优化与迭代的能力，将其转化为面向行业场景的具体应用，拓宽收入来源，目前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、推进既有项目稳定运行和能力升级的同时，积极拓展新客户，与多家银行开展采购前 POC 测试。相关产品能力及测试效果获得客户认可，部分项目进一步进入采购或商务洽谈阶段。公司通过持续推进产品验证、客户需求适配和商务合作，为后续项目落地及市场规模化拓展积累客户基础。

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。公司在公安及出入境边检领域持续深耕，多个标杆项目进入落地阶段。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积极拓展新的合作项目。

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，公司围绕 AI 阳光跑产品推进重点区域样板建设和销售转化，在某市已达成阳光跑项目合作。公司销售团队正依托某市落地案例，围绕“无感识别、自动计圈、防作弊、数据统计、班级跑步管理、夜跑适配”等核心卖点，面向普教学校、高校、区域教育客户及生态合作伙伴开展市场推广。后续公司将进一步强化样板案例的系统化打造与推广、渠道伙伴协同、交付标准化和解决方案复制能力，提升阳光跑产品在智慧体育操场建设中的市场转化效率。

2026 年上半年，公司推出视觉智能工坊 VE²S，从算法交付的市场角色，转化为算法生产线的市场实践者，目前累计完成公检法、银行等试点项目 10 余个，覆盖西南、华东、华南、华北等区域，得到用户广泛认可。

（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

面对 AI 行业商业化落地的挑战，公司主动推进组织变革与管理赋能，将人才驱动作为实现产品化转型与业务多元化的核心抓手。公司构建了专业化、年轻化、多元化的核心管理团队，通过优化组织架构，厘清业务边界与权责体系，构建起销售、产品、算法的快速联动机制，加速市场需求向技术落地的转化效率。在人才激励上，公司实施了覆盖高管、中层及核心技术（业务）人员的限制性股票与股票增值权激励计划，将股东利益、公司利益与员工个人利益深度绑定，有效吸引并留住了关键人才，提升了管理团队的凝聚力与忠诚度。同时，公司重建销售体系，依据行业特性组建专业化销售团队与行业专家级售前解决方案团队，将人才能力精准匹配到智慧金融、城市管理、政务及特种、智慧教育等多元业务场景。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。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、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、视频动作分析技术与信息安全及可靠技术七大技术方向，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 Glint-MVT v1.5 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 Glint-MVTv1.5 公司发布了 Glint-VL 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”。

随着技术和业务的发展，公司的视觉大模型从图像编码器拓展为图像视频统一编码器 Glint-MVTv2.0。该模型借鉴视频编解码技术（Video Codec），创新性地提出用参考帧和变化帧的形式统一图像和视频输入形式，同时基于视频前后帧的冗余性剔除无效输入区域，提升编码器的计算效率，降低显存占用和能耗。该技术已获得业界认可，如微软等已经采用该技术提升其视觉语言模型的视频表达能力。2026 年 5 月，基于 Glint-MVT v2.0 公司发布了 Glint-VL 的开源版本 LLaVA-OneVision-2.0，该模型的训练测试数据、训练测试代码及模型全部开源，在 8B 量级模型上视频分析能力超过 Qwen3-VL。在同等视觉 token 预算下，该模型可以更好地完成视频描述、事件时序定位、动作计数等任务。

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）的方法解决组合理解的问题，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 AAAI2026 接收。针对中文图文对数据集缺失的问题，公司发布的包含 1 亿高质量中文图文对中文视觉-语言预训练数据集 DanQing（丹青），可直接支撑零样本分类、中英跨模态短/长文本检索、视觉编码器持续预训练三类核心任务。

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。

公司基于多模态大模型的数据和技术的积累，针对安防场景发布安防垂域大模型 Glint-VL-SE-8B，并基于相关技术积累推进视觉模型训练、模型微调等服务。该模型在人体、车辆、非机动车等 69 个属性上平均平衡准确率比 Qwen3-VL-8B 高 9.1%，在打电话、倒地、打斗等事件任务上平均平衡准确率比 Qwen3-VL-8B 高 32.6%。

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已在大型国有银行各地分支机构推广使用，目前产品覆盖上万家银行网点，应用于智能安保、智能运营、智能风控等多个金融业务场景。2026年上半年，公司在持续服务现有客户的同时，在多家银行同步开展采购前 POC 测试。相关产品的测试效果获得客户认可，部分项目已进入采购或商务洽谈阶段，为后续商业转化和规模化部署奠定了良好基础。同时，公司持续完善智能体产品能力，形成视觉智能与自主决策型智能体相结合的金融多模态智算平台产品系列，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、应急时间响应较长等痛点。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。公司特种领域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。

2026 年上半年，随着智能体及相关技术的快速发展，公司快速实践，一方面在省级用户中深化智能体应用，完成项目转化；另一方面将智能体与视觉技术深度融合，推出视觉智能工坊 VE²S，从算法交付的市场角色，转化为算法生产线的市场实践者，目前累计完成公检法、银行等试点项目 10 余个，覆盖西南、华东、华南、华北等区域，得到用户广泛认可。

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 7,147.93 万元，占营业收入比例为 141.76%。公司持续深耕核心技术，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；聚焦面向智慧金融、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 173 人，占员工总数的 58.45%，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-VL 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”。随着技术和业务的发展，公司的视觉大模型从图像编码器拓展为图像视频统一编码器 Glint-MVTv2.0。该模型借鉴视频编解码技术（Video Codec），创新性地提出用参考帧和变化帧的形式统一图像和视频输入形式，同时基于视频前后帧的冗余性剔除无效输入区域，提升编码器的计算效率，降低显存占用和能耗。该技术已获得业界认可，如微软等已经采用该技术提升其视觉语言模型的视频表达能力。2026 年 5 月，基于 Glint-MVTv2.0 公司发布了 Glint-VL 的开源版本 LLaVA-OneVision-2.0，该模型的训练测试数据、训练测试代码及模型全部开源，在 8B 量级模型上视频分析能力超过 Qwen3-VL。在同等视觉 token 预算下，该模型可以更好地完成视频描述、事件时序定位、动作计数等任务。

多模态嵌入模型可以将文本和图片表达达到同一特征空间，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。针对中文图文对数据集缺失的问题，公司发布的包含 1 亿高质量中文图文对中文视觉-语言预训练数据集 DanQing（丹青），可直接支撑零样本分类、中英跨模态短/长文本检索、视觉编码器持续预训练三类核心任务。

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的判断，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尖会议 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、双臂复合机器人上部署。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。随着技术和业务的发展，公司的视觉大模型从图像编码器拓展为图像视频统一编码器 Glint-MVTv2.0。该模型借鉴视频编解码技术（Video Codec），创新性地提出用参考帧和变化帧的形式统一图像和视频输入形式，同时基于视频前后帧的冗余性剔除无效输入区域，提升编码器的计算效率，降低显存占用和能耗。2026 年 5 月，基于 Glint-MVTv2.0 公司发布了 Glint-VL 的开源版本 LLaVA-OneVision-2.0，该模型的训练测试数据、训练测试代码及模型全部开源，在 8B 量级模型上视频分析能力超过 Qwen3-VL。在同等视觉 token 预算下，该模型可以更好地完成视频描述、事件时序定位、动作计数等任务。

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

公司控股子公司深圳市国科亿道聚焦国产化高可靠加固计算终端（加固笔记本、三防平板、国产主板），服务航空航天、特种信创、野外指挥等场景，为国家级高新技术、省级专精特新企

业。核心技术围绕国产信创硬件架构、加固可靠性、终端安全防护、特种电源、轻量化端侧 AI 五大主线。2026 上半年，硬件安全与端侧 AI 成为两大新增核心增长技术，专利重心从结构外观转向底层电路、安全发明类高价值专利。以专利落地、国产 AI 硬件电路、终端数据安全、多冗余电源、电磁兼容防护为核心突破方向，新增授权及公布的专利 10 余项，技术路线从单纯“加固硬件”升级为“国产化 + 安全 + 边缘 AI”一体化方案栈。

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）137 项、有效软件著作权（不包含权利终止和转让）232 项、其他有效知识产权（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

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	3	4	154	62
实用新型专利	2	8	61	53
外观设计专利	0	1	25	22
软件著作权	9	8	235	232
其他	0	0	3	3
合计	14	21	478	372

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	71,479,338.96	68,044,903.17	5.05
资本化研发投入			
研发投入合计	71,479,338.96	68,044,903.17	5.05
研发投入总额占营业收入比例（%）	141.76	160.21	减少 18.45 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

报告期内，研发投入总额占营业收入比例同比减少 18.45 个百分点，主要原因系本期营业收入同比增长幅度高于研发费用增长幅度。

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	3,691.89	18,002.58	开发阶段，已发布视觉大模型 Glint-MVTv2.0（OneVision-Encoder），视觉语言模型 Glint-VL（LLaVA-OneVision-2.0），多模态图文对数据集 DanQing	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	视觉智能工坊	2,453.40	124.51	124.51	视觉智能工坊已完成 V1.0 版本发布并进入市场推广与行业应用阶段，初步构建起 Mentor 算法训练大师—Expert 算法运营专家—GBOX 边缘智算 三位一体的统一产品架构，实现训练、运营、部署及数据回流的端到端协同闭环。Mentor 基于 MVT 2.0 视觉基础模型持续提升模型训练效率与场景泛化能力，并融合 Agent 技术实现从自然语言需求到数据、训练、评测与部署的“一句话训练算法”能力；Expert 持续丰富算法与业务算子库，打通	聚焦多模态大模型视觉智能产品落地，完成“云-边-端”产品体系建设及核心产品研发，形成自进化数据闭环和多模态智能体能力，推进模型优化、国产化适配及行业场景验证，打造标准化解决方案与标杆案例，实现产品商业化闭环，支撑视觉智能业务规模化推广。	行业领先	应用于城市安防、金融、工业制造等场景

					L1 零样本快速应用、L2 快标快训快速迭代、L3 全参数训练深度定制 的分级交付链路，覆盖视觉算法从快速验证到规模化落地的完整过程；GBOX 持续扩展国产芯片适配能力，新增 视频超级压缩 等核心能力，并推出面向复杂业务场景的 双擎版 GBOX。目前，视觉智能工坊已在 工业质检、水利、智慧城市等重点行业形成标准化解决方案和标杆案例，市场及客户反馈良好，产品化、国产化和规模化交付能力得到进一步验证。			
3	元识·视频与智能体融合基座 2026 一期	478.74	409.32	409.32	完成运营智能分析模块搭建并落地项目开展试点验证，赋予系统运营业务快速横向拓展能力；完成与公司视觉智能工坊 VE²S 系统集成，支持业务现场高效采集业务数据、闭环迭代优化算法效果；自研版本配置配套工具，同步优化大模型一体机全流程部署链路，提升交付部署效率。	1) 支撑运营人员针对历史流式数据开展多维度、多组合合规识别，提升运营管理核查效率； 2) 解决数据外流出客户现场的安全管控难题，支持算法模型本地化快速迭代，缩短调优周期，高效匹配客户业务指标要求； 3) 适配销售需求灵活多变、项目实施周期紧张的业务场景，提升整体交付适配能力。	通过自研 Glint-MVT 、Adapter-Tuning 训练技术以及统一推理框架，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。	平台具备完善的底层技术底座与配套工具链，能够为各类运营管理场景下高复杂度算法的设计、开发、调试与迭代全流程提供

								强有力的技术支撑，有效降低复杂算法落地开发门槛，大幅提升算法研发与落地效率。
4	战狼多模态智能系统	700.00	699.31	699.31	深眸视觉智能工坊已完成V1.0版本核心能力建设并进入商业化运作阶段；基于大小模型融合的架构，实现算子编排、规则编排、任务编排的灵活产品设计；完成与训练端、计算盒子端的贯通，完成数据自动智能闭环、多级推理统一部署、边缘算子分级调用等核心能力，并实现多国产化芯片适配。文搜图引擎完成多模态语义检索能力迭代，在千万级库容下检索精度与响应速度持续优化，语义理解与否定词处理专项优化持续推进。初步构建训练-推理贯通及算法反向进化机制。完成智能体、知识库核心框架设计，多条件检索、局部检索等关键功能进入交付阶段。针对未成年人的案件	1) 完成深眸视觉智能工坊标品商业化发版。 2) 实现以文搜图、以文控图能力实战化，通过多模态泛化能力支撑用户以自然语言直接定位目标，达到 CV 解析同等的多模态解析效能。 3) 实现训练平台与推理平台贯通，训练平台算子编排可推入推理平台实现算法优化或算法包替换，推理结果反向推动训练平台实现算法主动迭代。 4) 特殊场景技术方案完成工程化落地验证，支撑未成年人犯罪识别的关键产品能力。	整体与同行业可比公司相近，训推贯通与国产化多芯片适配能力处于行业领先水平；文搜图在千万级库容下多模态语义检索达到行业第一梯队水平；训推一体化、算法任务编排及未成年人特殊场景识别等工程化能力构成显著差异化优势。	1) 智能线索排查与办案提效：依托人脸/人体识别、轨迹追踪、多模态检索及自然语言交互能力，实现人员线索快速排查、目标轨迹精准定位。 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

					预警能力持续增强,在用户侧产生明显战果。			馈的全流程,将一次性项目交付转变为能够伴随业务发展、不断学习的「活」的AI能力体系。 3) 专项警务场景应用:面向未成年人保护、涉黄涉毒涉赌管控、打击侵财类犯罪等高价值场景。
5	超融合行业大模型深化应用	791.64	318.16	318.16	发布政务超融合一体机1.0-2.0 版本	围绕人工智能在政务、教育、文旅等领域的创新应用,持续推进多个区域及行业场景 POC 验证,形成可复制、可推广的智能化应用方案。当前各地 POC 已完成服务器部署、模型 API 接入、平台部署、试用培训及多轮功能优化,围绕智能问答、会议助手、知识库应用等核心能力开展验证,并持续根据用户反馈完善产品能力。下一阶段将结合各地实际业务需求,持续	行业领先	应用于政企行业场景

						推进试用深化和效果评估，沉淀典型应用案例，验证平台在复杂业务场景下的稳定性、实用性和推广价值，为后续规模化落地提供支撑。		
6	体育阳光跑	273.10	237.94	237.94	1) 产品能力成型：完成以 AI 视觉无感识别为核心的跑步监测方案，支持学生进入识别区域自动开跑，按打卡点顺序累计里程，并生成包含里程、配速、时间的跑步记录；配套平台支持学生与班级管理、运动数据查看、规则配置、设备管理、数据展示等能力。2) 核心功能闭环落地：形成“摄像头采集—边缘 AI 分析—打卡/路径校验—运动结算—后台统计/展示”的业务闭环，具备无感跑步监测、多点位防作弊、速度过滤、区域识别、数据统计与可视化展示等功能。3) K12 场景专项优化：在项目现场针对 K12 学段学生、偏头侧脸、局部遮挡、单画面人脸数量多、高并发等复杂场景，完成 V2.0 方案及策略 E 设计，重点解决少里程、多里程、碎片化记录、无有效记录等问题，提升班级统一跑步场景下运动数据的	1) 产品目标：建设一套面向 K12 及高校的智慧跑步管理系统，实现学生日常跑步、晨跑、大课间跑操、体育课热身等场景的自动化、无感化记录，降低教师人工点名、计圈、统计、核验成本。2) 数据目标：通过 AI 视觉摄像头、边缘算力 and 跑步规则引擎，自动记录学生跑步里程、时长、配速、开始结束时间等关键数据，形成个人、班级、年级、全校维度的运动数据沉淀。3) 管理目标：支持跑步规则配置、运动记录查询、异常/无效数据标记、数据导出、大屏展示等管理能力，帮助学校形成可统计、可追溯、可考核的阳光体育管理闭环。4) 技术目标：提升复杂校园跑步场景下的人脸召回和运动记录准确性，增强多点位路径校验、防作弊、策略补卡/记录修正、问题回溯等能力，使产品能够支撑高频、大规模的日常跑步场景。5) 交付目标：沉淀可复制的实施交付方法，包括标准点位规划、设备选型、摄像头调试、平台初始化、用户培训等流程，支撑后续多学校、多操场快速复制部署。	体育阳光跑项目已形成以 AI 视觉识别、边缘计算和跑步业务规则引擎为核心的综合技术能力，整体达到校园智慧跑步场景的行业领先水平	应用于 K12 学校、高校及其他有集体跑步记录需求的场景

					完整性和可信度。4) 交付体系沉淀：完成产品白皮书、产品规格说明书、现场踏勘与点位规划手册、初始化与调试手册、使用手册等资料，形成从踏勘、施工、调试、培训到使用的标准化交付体系。5) 项目落地验证：已在多个项目中部署验证，并围绕场景进行优化，具备规模化推广基础。6) 夜跑适配：通过增加补光灯配件，实现了夜晚跑步的人脸识别，并据此开发了“月光跑产品”，扩大了产品对场景的适应能力。			
7	AES 渠道产品	858.50	482.82	482.82	1) 产品开发与迭代成果 核心版本发布：项目按计划完成了多个版本的开发与发布，功能迭代完成率达 100%。 模型训练与数据回流：完成了模型训练任务的停止与重训功能开发，优化了多版本模型数据回流的区分方案。 完成了关键功能上线、金融线需求落地与产品风格统一。 2) 项目落地与市场拓展 标杆项目完成现场部署与	1) 产品基础目标：开发一款功能强大、易于部署和使用的 AI 分析系统，满足金融、安防、教育等行业客户的需求。 2) 关键技术目标：实现端边云协同的 AI 算法工业化生产能力，支持多种芯片、模型及部署形态。3) 市场化推广目标：实现产品市场化推广的基础条件，通过 AES 平台带动终端产品销售。	当前 AES 渠道产品已形成以端边云协同为核心的技术架构，具备多场景 AI 部署能力。	应用于金融安防、园区与周界安防、企业与商业场所安全管理等

					验收； 推进行业试点；明确了合作模式。 3) 产品授权与商业化准备完成了多维度的授权设计方案； 明确了销售路径。			
8	轨交产品	109.00	106.89	106.89	完成轨交巡检机器人核心算法优化迭代，包括目标检测、缺陷识别与路径规划算法的精度提升和实时性优化；完成硬件系统联调与稳定性测试，涵盖多传感器校准、电机驱动调试及通信链路可靠性优化。	持续优化感知与决策算法，提升复杂轨交环境下的检测准确率和运行效率；完成硬件系统稳定性调试与多传感器融合方案优化，提升机器人在复杂狭窄环境中的可靠性与环境适应能力。	机器人感知和控制技术，实现了对机器人自身状态的准确估计、对环境动态障碍物的实时感知，并进行快速安全的路径规划与跟踪控制，使机器人在复杂狭窄的轨交环境中，可实现自主运动避开运营中的列车，完成轨道检测、设备维护等任务，大幅提升了机器人在复杂场景中的环境适应能力和运动自主性。	应用于轨交巡检场景
9	智慧能源农场	6,665.51	486.24	2,594.62	中试验证阶段	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	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

						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。		
10	交通治理场景化装备研发	162.00	85.55	105.45	现场测试阶段，已在多地实战应用。	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，充分利旧已建道路视频资源，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、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。	行业领先	应用于交通管理和违法治理领域。
11	无人机算法及应用研发	93.00	21.77	25.06	现场测试阶段，已在多地实战应用。	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。	行业领先	应用于交通管理和违法治理领域。

						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。		
12	公路交通事件监测产品研发	178.00	47.43	52.81	现场测试阶段，已在多地实战应用。	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响应速度，覆盖拥堵、事故、抛洒物、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。	行业领先	应用于智慧高速、城市交通管理等领域。
13	加密平板研发项目	930.00	19.78	487.96	小批量试产阶段	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。支持接入特种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	无人机飞控终端	600.00	213.40	213.40	在研阶段	无人机操控平板终端是无人机地面核心操控终端，可虚拟摇杆操控飞行器起降与飞行，规划自动航线；实时接收机载可见光、热成像图传，调控云	与同行业可比公司接近	应用于行业和特种装备领域

						台拍摄，同步展示高度、电量、信号等飞行参数。支持离线存储航拍数据，加固款适配野外高低温、淋雨环境，搭载边缘 AI 可现场识别目标，涉密机型具备硬件数据隔离与紧急销毁功能，实现巡检、侦察全流程一体化作业。也可识别人员、车辆目标，支撑前沿单兵现场研判、机动调度与应急情报处置。		
15	人工智能电脑研发项目	260.00	7.48	252.09	首批产品实现少量销售	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。	行业领先	应用于党政智能化办公领域
16	分屏指控终端	300.00	69.48	69.48	小批量试产阶段	多屏控制终端多用于前线作战指挥，可同时接入多架无人机、多路侦察视频，分屏同步展示实时画面与飞行参数。支持统一规划航线、切换目标视角、批量下发作战指令，集成态势标绘、坐标定位功能。整机具备硬件安全防护、离线 AI 识别能力，加固机身适配野外恶劣环境，实现多侦察单元一体化统筹调度。	行业领先	全域多端协同指挥
合计	/	51,684.62	7,021.97	24,182.40	/	/	/	/

备注：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	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	173	227
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	58.45	60.53
研发人员薪酬合计	3,396.44	4,061.68
研发人员平均薪酬	19.63	17.89

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	6	3.47%
硕士研究生	45	26.01%
本科及以下	122	70.52%
合计	173	100.00%
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30岁以下（不含30岁）	34	19.65%
30-40岁（含30岁，不含40岁）	98	56.65%
40-50岁（含40岁，不含50岁）	40	23.12%
50-60岁（含50岁，不含60岁）	1	0.58%
60岁及以上		
合计	173	100.00%

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）业绩大幅下滑或亏损的风险

报告期内，公司实现营业收入 5,042.35 万元，较上年同期增长 18.72%，实现归属于上市公司股东的净利润-9,500.61 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-10,561.91 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。

（二）核心竞争力风险

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 173 人，占员工总数的 58.45%。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。

(三) 经营风险

1、收入波动的风险

公司终端客户以大型国有企业为主，其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。

（四）财务风险

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，但归母净利润亏损幅度同比扩大。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。若影响公司毛利率的因素出现较大不利变化，且公司未能通过产品创新、成本控制、供应链优化或业务结构调整等方式有效应对，公司的毛利率可能存在大幅波动的风险，进而对公司的盈利能力、经营业绩等产生不利影响。

（五）行业风险

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。

（六）宏观环境风险

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。

五、报告期内主要经营情况

具体内容详见本节“二、经营情况的讨论与分析”。

（一）主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	50,423,516.35	42,472,830.34	18.72
营业成本	33,947,989.12	18,501,063.47	83.49
销售费用	25,136,426.86	17,062,686.06	47.32
管理费用	27,664,781.87	35,883,449.15	-22.90
财务费用	-2,386,278.01	-10,079,630.02	不适用
研发费用	71,479,338.96	68,044,903.17	5.05
经营活动产生的现金流量净额	-77,034,820.58	-103,120,294.90	不适用

投资活动产生的现金流量净额	172,495,118.42	68,292,091.65	152.58
筹资活动产生的现金流量净额	8,237,948.60	-23,166,712.98	不适用

营业收入变动原因说明:主要系本期持续拓展市场, 城市管理等领域收入增长所致;

营业成本变动原因说明:主要系本期硬件产品销售业务占比增加所致;

销售费用变动原因说明:主要系本期股份支付费用及职工薪酬增加所致;

管理费用变动原因说明:主要系本期职工薪酬减少与办公面积调整导致的折旧金额减少所致;

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:无重大变化;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期销售商品收到的现金同比增加以及支付的职工薪酬同比减少所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期投资收回的现金流增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期新增借款所致;

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	2,195,829.60	0.08	3,403,466.00	0.16	-35.48	主要系本期票据到期
应收账款	134,213,682.43	5.05	218,502,744.98	10.21	-38.58	主要系本期收回上年应收账款
其他权益工具投资	961,554,531.75	36.15	266,042,147.98	12.43	261.43	主要系本期被投资单位公允价值上升所致
应付账款	54,825,273.41	2.06	119,359,823.58	5.58	-54.07	主要系本期支付供应商货款所致
合同负债	3,283,605.04	0.12	5,250,281.72	0.25	-37.46	主要系产品交付, 预收款项转为收入
应付职工薪酬	11,438,461.22	0.43	23,313,667.48	1.09	-50.94	主要系上期末计提年度奖金于本期支付所致
应交税费	3,145,987.22	0.12	14,975,657.87	0.70	-78.99	主要系本期缴纳上期增值税所致
其他流动负债	294,264.98	0.01	215,492.97	0.01	36.55	主要系待转销项税额增加所致
租赁负债	8,114,524.93	0.31	12,308,524.53	0.58	-34.07	主要系本期缩减办

						公面积所致
长期应付 职工薪酬	4,470,352.39	0.17	1,437,862.00	0.07	210.90	主要系本期确认的 股份支付增加所致

其他说明
无

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	127.37	保证金
一年内到期的非流动资产	4,893,453.89	银行存单利息
其他非流动资产	3,353,402.77	银行存单利息

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(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	266,042,147.98		695,512,383.77					961,554,531.75
交易性金融 资产	800,075,176.88	1,189,633.89			1,028,542,000.00	959,591,777.85		870,215,032.92
其他非流动 金融资产	40,625,904.87	223,466.58						40,849,371.45
合计	1,106,743,229.73	1,413,100.47	695,512,383.77		1,028,542,000.00	959,591,777.85		1,872,618,936.12

证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简 称	最初投 资成本	资金来源	期初账面 价值	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期购买 金额	本期出售 金额	处置损益	期末账面 价值	会计核算 科目

境内外股票	1511.HK	驭势科技	225,000.00	自有资金	264,000,000.00		695,692,287.40				959,692,287.40	其他权益工具投资
合计	/	/	225,000.00	/	264,000,000.00		695,692,287.40				959,692,287.40	/

注：报告期内，公司参股公司驭势科技于 2026 年 5 月 20 日在香港联合交易所主板上市，公司持有驭势科技 11,677,930 股股份，限售期为驭势科技上市后 12 个月。前述股份均为公司参与发起设立取得的，根据企业会计准则的相关规定，公司将持有的该部分驭势科技的股权指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，在财务报表中列报为“其他权益工具投资”，该项投资的公允价值变动均将计入其他综合收益，不会影响公司当期净利润及扣除非经常性损益后的净利润。驭势科技上市后的二级市场股价可能受宏观环境、行业政策、市场环境及企业经营业绩等多重因素影响，其未来的股价波动，可能导致公司该项投资的公允价值随之波动，进而影响公司总资产及净资产的规模，敬请投资者注意投资风险。

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
安徽省力鼎璟鲤股权投资合伙企业（有限合伙）	2024 年 7 月 24 日	围绕重大智能制造、先进制造领域、信息技术领域，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。	5,000		4,000	有限合伙人	6.6443	否	其他非流动金融资产	否	智能制造、先进制造等基金投资方向内的公司股权	22.35	84.94
合计	/	/	5,000		4,000	/	6.6443	/	/	/	/	22.35	84.94

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：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	3,927.18	1,307.65		-1,408.05	-1,416.15
北京格灵深瞳人工智能科技有限公司	子公司	产品研发及销售	5,000.00	200.01	-1,245.78		-1,445.79	-1,445.79
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	14,027.11	7,694.40	1,521.41	43.65	-123.02
北京开云智联科技有限公司	子公司	产品研发及销售	1,000.00	1,240.67	679.75	859.61	149.30	145.46

注：（1）上表中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。
（2）上表中深圳市国科亿道科技有限公司与北京开云智联科技有限公司的财务数据，均系包含其下属控股子公司的合并报表数据。

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
浙江格灵深瞳信息技术有限公司	新设	无重大影响
深圳市瑞算信息技术有限公司	新设	无重大影响

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
刘倩	独立董事、提名委员会召集人、薪酬与考核委员会委员、审计委员会委员及战略委员会委员	离任	个人原因	
谢纪刚	独立董事、提名委员会召集人、薪酬与考核委员会委员、审计委员会委员及战略委员会委员	聘任	股东会选举	

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司独立董事刘倩女士因个人原因决定辞去第二届董事会独立董事及第二届董事会各专门委员会相关职务，辞职生效后将不再担任公司任何职务。具体内容详见公司于 2026 年 5 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《格灵深瞳关于公司独立董事离任的公告》（公告编号：2026-014）。

经公司第二届董事会提名委员会资格审查，并经第二届董事会第二十四次会议审议通过，董事会提名谢纪刚先生为公司第二届董事会独立董事候选人，并同意谢纪刚先生经公司股东会选举成为公司独立董事后接替刘倩女士担任公司第二届董事会提名委员会召集人、薪酬与考核委员会委员、审计委员会委员及战略委员会委员，其任期自股东会审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。该事项已经公司于 2026 年 7 月 15 日召开的 2026 年第二次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司分别于 2026 年 6 月 30 日、2026 年 7 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《格灵深瞳关于补选第二届董事会独立董事并调整董事会专门委员会委员的公告》（公告编号：2026-019）、《格灵深瞳 2026 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2026-022）。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司分别召开第二届董事会薪酬与考核委员会第七次会议和第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于作废 2025 年限制性股票与股票增值权激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票及部分已授予尚未行权的股	具体内容详见公司于 2026 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）上披露的《格灵深瞳第二届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2026-005）、《格灵深瞳关于作废 2025 年限

票增值权的议案》，由于部分激励对象已离职以及本次激励计划第一个归属期公司层面业绩考核目标未达成的原因，本次作废部分已授予尚未归属的限制性股票及部分已授予尚未行权的股票增值权。	制性股票与股票增值权激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票及部分已授予尚未行权的股票增值权的公告》（公告编号：2026-010）及《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作废部分限制性股票与股票增值权的法律意见书》。
---	---

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	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	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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			次公开发行股票的发价。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						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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。(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。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	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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			行价。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所持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。（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）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、						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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	（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	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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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人价格，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人价格。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						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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	（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	2022年3月17日	是	36 个月	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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	深圳高新投	（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。	2022 年 3 月 17 日	是	36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	王艳	（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	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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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）在担任发行人董事、高级管理人员期间内，本人将严格遵						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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。						
	股份限售	王政	（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	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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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。						
	股份限售	李兴华	(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，	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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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所持发行人股份总数的 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						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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。						
	股份限售	吴春梅、张星、李红将	（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）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	2022 年 3 月 17 日	是	12 个月	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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。（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。（6）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。						
	股份限	冯建帅、周瑞	（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	2022 年 3 月 17	是	12 个月，锁定期已延长 6 个	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	售		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	日		月			

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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。（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。						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	股份限售	罗楷、冯子勇、胡开先	(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。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	2022 年 3 月 17 日	是	12 个月	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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。						
	解决同业竞争	深瞳智数	(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。	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	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。	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联	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	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	交易		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
	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
	其他	格灵深瞳、深瞳智数、赵勇、董事（非独立	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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		董事）、高级管理人员		日					
	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
	其他	格灵深瞳、深瞳智数、赵勇、全体董事、监事及高级管理人员	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”	2021年6月15日	否	长期	是	不适用	不适用
	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	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	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	2025年5月21	是	2025年5月21日至本激励	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
承诺		的激励对象	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。	日		计划实施完毕。			
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、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

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、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) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

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	主债务情况	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	2025-12-2	2025-12-2		连带责任担保	否	否		否			
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	31,000,000.00	2025-12-3	2025-12-3		连带责任担保	否	否		否			
报告期内对子公司担保发生额合计								20,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）								30,000,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）								30,000,000.00							

担保总额占公司净资产的比例(%)	1.22
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)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022 年 3 月 11 日	182,622.31	167,009.02	100,000.00	67,009.02	122,683.44	47,200.00	73.46	70.44	5,170.03	3.10	43,940.51

合计	/	182,622.31	167,009.02	100,000.00	67,009.02	122,683.44	47,200.00	/	/	5,170.03	/	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
首次公开发行股票	人工智能算法平台升级项目	研发	是	是,此项目未取消,调整募集资金投资总额	10,668.85		12,024.82	112.71	2024年7月	是	是	不适用		不适用	否	
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		9,856.44	120.51	2024年7月	是	是	不适用		不适用	否	

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		7,613.97	105.58	项目终止	是	否	不适用		不适用	是	
首次公开发行股票	多模态大模型技术与应用研发项目	研发	否	是，此项目为新项目	36,831.73	2,170.03	8,692.91	23.60	2027年8月	否	否	不适用		不适用	否	
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	30,000.00		30,186.52	100.62	不适用	是	是	不适用		不适用	不适用	
首次公开发行股票	超募资金用于永久补充流动资金	补流还贷	否	否	58,200.00	3,000.00	47,200.00	81.10	不适用	否	是	不适用		不适用	不适用	
首次公开发行股票	募投项目结项余额部分永久补充流动资金	补流还贷	否	否	7,108.78		7,108.78	100.00	不适用	是	是	不适用		不适用	不适用	
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				不适用	否	否	不适用		不适用	不适用	
合计	/	/	/	/	167,009.02	5,170.03	122,683.44	/	/	/	/	/		/	/	

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	47,200.00	81.10	
尚未明确用途的超募资金	其他	8,809.02	-	-	
合计	/	67,009.02	47,200.00	/	/

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

(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
2025年4月25日	70,000	2025年4月25日	2026年4月24日		否
2026年4月24日	60,000	2026年4月24日	2027年4月23日	33,100.00	否

其他说明

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。

公司于2026年4月24日召开第二届董事会第二十一次会议，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，使用不超过人民币6亿元（含本数）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。在上述使用额度及期限内，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。

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：

委托	受托	产品名	产品类型	购买金	起始	截止	归还	尚未	预计年	利息
----	----	-----	------	-----	----	----	----	----	-----	----

方	银行	称		额（万元）	日期	日期	日期	归还 金额	化收益 率	金额
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	3000	2025-9-19	2026-1-19	2026-1-19	-	2.77%	27.78
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	3000	2025-11-4	2026-1-5	2026-1-5	-	2.91%	14.83
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	3000	2025-9-16	2026-1-16	2026-1-16	-	1.70%	17.05
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	3000	2026-1-19	2026-1-30	2026-1-30	-	1.00%	0.90
科技发展	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2000	2026-1-1	2026-1-31	2026-1-31	-	1.93%	3.17
格灵深瞳	杭州银行	结构性存款	保本浮动收益型	8100	2026-1-5	2026-1-31	2026-1-31	-	1.95%	11.25
格灵深瞳	民生银行	1年期大额存单	保本固定收益型	5000	2025-2-6	2026-2-6	2026-2-6	-	1.65%	82.50
格灵深瞳	招商银行	1年期大额存单	保本固定收益型	4124	2025-2-10	2026-2-10	2026-2-10	-	1.65%	68.05
格灵深瞳	杭州银行	结构性存款	保本浮动收益型	8100	2026-2-2	2026-2-28	2026-2-28	-	1.95%	11.25
科技发展	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2000	2026-2-2	2026-2-28	2026-2-28	-	1.66%	2.37
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	7000	2025-12-4	2026-3-4	2026-3-4	-	1.65%	28.48
格灵深瞳	杭州银行	结构性存款	保本浮动收益型	8200	2026-3-2	2026-3-31	2026-3-31	-	1.95%	12.70
科技发展	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2000	2026-3-1	2026-3-31	2026-3-31	-	1.00%	1.64
格灵深瞳	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	5000	2026-2-11	2026-4-13	2026-4-13	-	1.72%	14.37
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	4000	2025-9-17	2026-4-17	2026-4-17	-	2.75%	63.89
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	3000	2025-10-30	2026-4-20	2026-4-20	-	1.70%	24.03
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	3000	2025-11-4	2026-4-20	2026-4-20	-	3.96%	54.36
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	3000	2026-1-16	2026-4-20	2026-4-20	-	0.00%	-
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	3000	2026-1-23	2026-4-20	2026-4-20	-	0.00%	-
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	3000	2026-2-10	2026-4-20	2026-4-20	-	1.70%	9.64
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	4100	2026-2-12	2026-4-20	2026-4-20	-	1.70%	12.79
格灵	招商	结构性	保本固定	7000	2026-3-12	2026-4-20	2026-4-20	-	1.60%	11.97

深瞳	银行	存款	收益型							
科技发展	民生银行	结构性存款	保本固定收益型	2000	2026-4-9	2026-4-20	2026-4-20	-	0.80%	0.48
格灵深瞳	杭州银行	结构性存款	保本浮动收益型	8200	2026-4-2	2026-4-20	2026-4-20	-	1.95%	7.89
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	10000	2025-12-8	2026-4-23	2026-4-23	-	1.65%	61.48
科技发展	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2000	2026-5-1	2026-5-15	2026-5-15	-	1.53%	1.17
格灵深瞳	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	5100	2026-5-1	2026-5-15	2026-5-15	-	1.53%	2.99
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	7000	2026-4-29	2026-5-29	2026-5-29	-	1.50%	8.63
格灵深瞳	杭州银行	结构性存款	保本浮动收益型	5000	2026-5-8	2026-5-29	2026-5-29	-	1.80%	5.18
科技发展	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2000	2026-5-16	2026-5-31	2026-5-31	-	1.51%	1.24
格灵深瞳	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	5100	2026-5-16	2026-5-31	2026-5-31	-	1.51%	3.16
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	6000	2026-4-29	2026-6-29	2026-6-29	-	1.55%	15.54
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	7100	2026-4-30	2026-6-30	2026-6-30	-	1.55%	18.39
格灵深瞳	杭州银行	结构性存款	保本浮动收益型	5200	2026-6-3	2026-6-30	2026-6-30	-	1.85%	7.12
格灵深瞳	招商银行	结构性存款	保本浮动收益型	6000	2026-4-29	2026-7-29	-	6,000.00	1%或1.55%	-
科技发展	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2000	2026-6-2	2026-9-2	-	2,000.00	1%-1.71%	-
格灵深瞳	民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	5100	2026-6-2	2026-9-2	-	5,100.00	1%-1.71%	-
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	3000	2026-4-30	2026-11-2	-	3,000.00	0%或3.07%	-
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	4000	2026-4-30	2027-4-16	-	4,000.00	0%-5%	-
格灵深瞳	中金证券	收益凭证	保本浮动收益型	6000	2026-4-30	2027-4-16	-	6,000.00	0%-5%	-
格灵深瞳	中信证券	收益凭证	保本浮动收益型	5000	2026-6-5	2027-4-20	-	5,000.00	0%-5%	-
格灵深瞳	中信证券	收益凭证	保本浮动收益型	2000	2026-6-5	2027-4-20	-	2,000.00	3.50%	-

注：上表中“民生银行”指的是“中国民生银行股份有限公司”；“招商银行”指的是“招商银行股份有限公司”；“杭州银行”指的是“杭州银行股份有限公司”；“中金证券”指的是“中国中金财富证券有限公司”；“中信证券”指的是“中信证券股份有限公司”；“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

因募集资金现金管理需要，公司于2026年5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。具体情况详见公司于2026年5月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）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：2026-013）。

公司于2026年6月4日召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体及实施地点并开立募集资金专户的议案》，同意公司新增全资子公司北京格灵深瞳人工智能科技有限公司（以下简称“北京格灵”）、江苏格灵深瞳信息科技有限公司（以下简称“江苏格灵”）及深圳格灵深瞳智能科技有限公司（以下简称“深圳格灵”）作为募集资金投资项目“多模态大模型技术与应用研发项目”的共同实施主体，同时增加实施地点并开立募集资金专户。保荐机构国泰海通证券股份有限公司出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于2026年6月6日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《格灵深瞳关于部分募投项目增加实施主体及实施地点并开立募集资金专户的公告》（公告编号：2026-016）。北京格灵于2026年6月在招商银行股份有限公司北京清华园科技金融支行开立了募集资金专户，并与公司、保荐机构国泰海通证券股份有限公司及招商银行股份有限公司北京清华园科技金融支行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》，具体内容详见公司于2026年7月1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专项账户并签订募集资金专户存储四方监管协议的公告》（公告编号：2026-021）。

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,692
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例(%)	持有有 限售条 件股 份数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
天津深瞳智数 科技中心（有限 合伙）	0	43,765,884	16.90	0	0	无	0	其他

天津灵瞳众智科技中心(有限合伙)	0	13,331,285	5.15	0	0	无	0	其他
深圳市高新投集团有限公司	0	6,800,916	2.63	0	0	无	0	国有法人
赵吉	1,000,000	6,000,000	2.32	0	0	无	0	境内自然人
天津灵瞳莱客科技中心(有限合伙)	0	5,294,552	2.04	0	0	无	0	其他
天津灵瞳智源科技中心(有限合伙)	0	4,894,859	1.89	0	0	无	0	其他
赵建平	-1,000,000	4,000,000	1.54	0	0	无	0	境内自然人
天津灵瞳数源科技中心(有限合伙)	0	3,010,261	1.16	0	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—华宝中证金融科技主题交易型开放式指数证券投资基金	-410,863	2,566,610	0.99	0	0	无	0	其他
HYUNDAI MOTOR COMPANY	0	1,888,778	0.73	0	0	无	0	境外法人
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					
赵吉	6,000,000	人民币普通股	6,000,000					
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					
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					
赵建平	4,000,000	人民币普通股	4,000,000					
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					
中国建设银行股份有限公司—华宝中证金融科技主题交易型开放式指数证券投资基金	2,566,610	人民币普通股	2,566,610					
HYUNDAI MOTOR COMPANY	1,888,778	人民币普通股	1,888,778					
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

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

（二）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、 特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	310,606,888.71	442,824,002.08
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	870,215,032.92	800,075,176.88
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,195,829.60	3,403,466.00
应收账款	七、5	134,213,682.43	218,502,744.98
应收款项融资	七、7	392,000.00	393,330.00
预付款项	七、8	10,836,268.25	10,080,228.30
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	3,045,661.36	3,368,907.76
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	32,627,503.02	46,468,937.11
其中：数据资源			
合同资产	七、6	3,794,724.74	4,907,154.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	91,221,078.89	75,097,430.56
其他流动资产	七、13	12,356,350.81	12,142,458.41
流动资产合计		1,471,505,020.73	1,617,263,836.56
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	961,554,531.75	266,042,147.98
其他非流动金融资产	七、19	40,849,371.45	40,625,904.87
投资性房地产			
固定资产	七、21	11,308,689.89	13,538,026.47
在建工程	七、22	2,715,645.69	2,715,645.69
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	15,565,750.79	17,358,070.62
无形资产	七、26	13,446,609.27	11,381,171.70
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	18,814,561.49	18,814,561.49
长期待摊费用	七、28	4,316,619.75	5,671,226.94
递延所得税资产	七、29	9,166,520.89	10,036,489.70
其他非流动资产	七、30	110,616,730.81	136,782,655.70
非流动资产合计		1,188,355,031.78	522,965,901.16
资产总计		2,659,860,052.51	2,140,229,737.72
流动负债：			
短期借款	七、32	20,013,333.33	16,595,716.22
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	10,000,000.00
应付账款	七、36	54,825,273.41	119,359,823.58
预收款项			
合同负债	七、38	3,283,605.04	5,250,281.72
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	11,438,461.22	23,313,667.48
应交税费	七、40	3,145,987.22	14,975,657.87
其他应付款	七、41	5,311,655.16	5,719,577.38
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	8,234,367.31	6,773,277.95
其他流动负债	七、44	294,264.98	215,492.97
流动负债合计		116,546,947.67	202,203,495.17
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	8,114,524.93	12,308,524.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	4,470,352.39	1,437,862.00
预计负债	七、50	12,990,457.45	11,753,088.15
递延收益			

递延所得税负债	七、29	1,229,346.99	1,318,034.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,804,681.76	26,817,509.24
负债合计		143,351,629.43	229,021,004.41
所有者权益（或股东权益）：			
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	1,994,054,427.25	1,988,464,386.82
减：库存股	七、56	43,987,144.22	43,987,144.22
其他综合收益	七、57	921,737,616.98	226,225,233.21
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	-679,300,551.76	-584,294,455.88
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,468,063,874.75	1,861,967,546.43
少数股东权益		48,444,548.33	49,241,186.88
所有者权益（或股东权益）合计		2,516,508,423.08	1,911,208,733.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,659,860,052.51	2,140,229,737.72

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：崔亚茹

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		240,953,862.23	365,851,100.40
交易性金融资产		850,188,432.92	800,075,176.88
衍生金融资产			
应收票据		630,829.60	2,348,096.00
应收账款	十九、1	57,573,234.73	51,863,362.43
应收款项融资			392,000.00
预付款项		16,474,426.68	14,626,862.86
其他应收款	十九、2	12,436,042.38	18,322,796.19
其中：应收利息			1,187.50
应收股利			
存货		28,838,313.57	39,618,955.02
其中：数据资源			
合同资产		1,687,671.49	2,375,357.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		91,221,078.89	75,097,430.56
其他流动资产		9,510,028.62	9,553,685.08

流动资产合计		1,309,513,921.11	1,380,124,823.30
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	214,859,303.78	193,462,943.91
其他权益工具投资		961,554,531.75	266,042,147.98
其他非流动金融资产		40,849,371.45	40,625,904.87
投资性房地产			
固定资产		7,489,061.66	8,751,592.38
在建工程		2,715,645.69	2,715,645.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,582,884.44	9,537,176.10
无形资产		5,782,993.14	2,679,087.57
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,851,600.96	2,624,553.96
递延所得税资产			38,571.22
其他非流动资产		109,142,594.89	135,004,859.64
非流动资产合计		1,351,827,987.76	661,482,483.32
资产总计		2,661,341,908.87	2,041,607,306.62
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			4,584,731.50
应付账款		14,395,694.28	20,376,322.60
预收款项			
合同负债		2,971,627.90	1,663,535.49
应付职工薪酬		7,423,071.21	15,619,697.58
应交税费		5,837.80	49,092.73
其他应付款		1,715,662.65	3,899,938.63
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		4,233,656.56	3,989,952.88
其他流动负债		387,245.57	102,511.71
流动负债合计		31,132,795.97	50,285,783.12
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,924,930.89	6,430,269.56
长期应付款			

长期应付职工薪酬		4,470,352.39	1,437,862.00
预计负债		12,990,457.45	11,753,088.15
递延收益			
递延所得税负债		41,050.27	
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,426,791.00	19,621,219.71
负债合计		52,559,586.97	69,907,002.83
所有者权益（或股东权益）：			
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		2,026,963,616.49	2,021,373,576.06
减：库存股		43,987,144.22	43,987,144.22
其他综合收益		921,737,616.98	226,225,233.21
专项储备			
盈余公积		16,586,379.50	16,586,379.50
未分配利润		-571,491,293.85	-507,470,887.76
所有者权益（或股东权益）合计		2,608,782,321.90	1,971,700,303.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,661,341,908.87	2,041,607,306.62

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：崔亚茹

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		50,423,516.35	42,472,830.34
其中：营业收入	七、61	50,423,516.35	42,472,830.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		155,946,737.01	129,471,414.42
其中：营业成本	七、61	33,947,989.12	18,501,063.47
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	104,478.21	58,942.59
销售费用	七、63	25,136,426.86	17,062,686.06
管理费用	七、64	27,664,781.87	35,883,449.15
研发费用	七、65	71,479,338.96	68,044,903.17
财务费用	七、66	-2,386,278.01	-10,079,630.02

其中：利息费用		788,204.61	1,089,121.12
利息收入		3,190,334.57	10,934,595.21
加：其他收益	七、67	1,393,174.24	420,255.07
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	9,618,694.53	2,827,297.85
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	1,413,100.47	1,322,254.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	776,066.05	-308,801.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-2,122,774.23	-812.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-145,857.96	1,754,831.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-94,590,817.56	-80,983,558.70
加：营业外收入	七、74	38,682.21	180,407.17
减：营业外支出	七、75	469,058.87	392,018.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-95,021,194.22	-81,195,170.29
减：所得税费用	七、76	781,540.21	-355,274.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,802,734.43	-80,839,895.61
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,802,734.43	-80,839,895.61
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,006,095.88	-79,853,725.67
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-796,638.55	-986,169.94
六、其他综合收益的税后净额	七、77	695,512,383.77	-256,033.78
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	695,512,383.77	-256,033.78
1.不能重分类进损益的其他综合收益		695,512,383.77	-256,033.78
（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		695,512,383.77	-256,033.78
（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		599,709,649.34	-81,095,929.39
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		600,506,287.89	-80,109,759.45
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-796,638.55	-986,169.94

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.37	-0.31
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.37	-0.31

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：崔亚茹

母公司利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	26,558,215.95	19,306,893.56
减：营业成本	十九、4	18,109,407.13	8,157,704.51
税金及附加		11,962.68	26,282.72
销售费用		19,797,358.64	12,931,408.71
管理费用		20,023,156.28	27,727,525.68
研发费用		42,729,325.20	50,801,864.10
财务费用		-2,829,944.52	-9,017,223.91
其中：利息费用		220,939.61	416,912.39
利息收入		3,061,158.01	9,449,080.55
加：其他收益		320,785.09	229,240.69
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	8,857,392.10	2,689,455.38
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（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）		1,386,500.47	1,258,642.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,929,631.11	576,295.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-754,711.14	18.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-152,919.29	849,399.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-63,555,633.34	-65,717,615.58
加：营业外收入		38,502.11	161,926.01
减：营业外支出		423,653.37	320,646.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-63,940,784.60	-65,876,335.88
减：所得税费用		79,621.49	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,020,406.09	-65,876,335.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,020,406.09	-65,876,335.88
（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		695,512,383.77	-256,033.78
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		695,512,383.77	-256,033.78
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		695,512,383.77	-256,033.78
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		631,491,977.68	-66,132,369.66
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		不适用	不适用
(二) 稀释每股收益（元/股）		不适用	不适用

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：崔亚茹

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		153,358,818.36	65,507,148.18
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		230,248.01	2,366.35
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	6,806,182.19	12,242,085.72
经营活动现金流入小计		160,395,248.56	77,751,600.25
购买商品、接受劳务支付的现金		116,777,569.20	41,028,429.50
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		82,147,434.92	107,061,324.08
支付的各项税费		646,233.86	182,961.46
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	37,858,831.16	32,599,180.11

经营活动现金流出小计		237,430,069.14	180,871,895.15
经营活动产生的现金流量净额		-77,034,820.58	-103,120,294.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78	1,990,885,444.52	1,740,694,197.59
取得投资收益收到的现金		8,958,197.59	2,827,297.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,000.00	344,866.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,999,873,642.11	1,743,866,361.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,389,523.69	4,699,724.79
投资支付的现金	七、78	1,820,989,000.00	1,670,864,745.74
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		9,799.26
投资活动现金流出小计		1,827,378,523.69	1,675,574,269.79
投资活动产生的现金流量净额		172,495,118.42	68,292,091.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,609,762.42	
筹资活动现金流入小计		25,609,762.42	
偿还债务支付的现金		12,000,000.00	12,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		310,023.62	200,996.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,061,790.20	10,465,716.75
筹资活动现金流出小计		17,371,813.82	23,166,712.98
筹资活动产生的现金流量净额		8,237,948.60	-23,166,712.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		103,698,246.44	-57,994,916.23
加：期初现金及现金等价物余额		196,893,501.01	418,978,507.55
六、期末现金及现金等价物余额		300,591,747.45	360,983,591.32

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：崔亚茹

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,516,967.86	47,128,904.36
收到的税费返还			

收到其他与经营活动有关的现金		6,195,653.85	109,053,373.79
经营活动现金流入小计		30,712,621.71	156,182,278.15
购买商品、接受劳务支付的现金		8,758,920.68	21,026,529.81
支付给职工及为职工支付的现金		56,303,414.16	77,528,092.64
支付的各项税费		23,207.43	31,165.67
支付其他与经营活动有关的现金		33,985,396.26	47,932,747.83
经营活动现金流出小计		99,070,938.53	146,518,535.95
经营活动产生的现金流量净额		-68,358,316.82	9,663,742.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,970,885,444.52	1,610,694,197.59
取得投资收益收到的现金		8,857,392.10	2,689,455.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,340.00	343,866.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		5,034,041.66	
投资活动现金流入小计		1,984,789,218.28	1,613,727,518.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,480,881.24	3,951,612.55
投资支付的现金		1,822,589,100.00	1,616,164,745.74
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			9,799.26
投资活动现金流出小计		1,828,069,981.24	1,620,126,157.55
投资活动产生的现金流量净额		156,719,237.04	-6,398,638.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		5,289,359.15	
筹资活动现金流入小计		5,289,359.15	
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		2,632,157.73	7,466,118.79
筹资活动现金流出小计		2,632,157.73	7,466,118.79
筹资活动产生的现金流量净额		2,657,201.42	-7,466,118.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		91,018,121.64	-4,201,015.17
加：期初现金及现金等价物余额		139,920,599.33	336,053,595.40
六、期末现金及现金等价物余额		230,938,720.97	331,852,580.23

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：崔亚茹

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	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
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				1,988,464,386.82	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,590,040.43		695,512,383.77				-95,006,095.88		606,096,328.32	-796,638.55	605,299,689.77

(一) 综合收益总额						695,512,383.77				-95,006,095.88		600,506,287.89	-796,638.55	599,709,649.34
(二) 所有者投入和减少资本					5,590,040.43							5,590,040.43		5,590,040.43
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,590,040.43							5,590,040.43		5,590,040.43
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的														

分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	258,973,147.00				1,994,054,427.25	43,987,144.22	921,737,616.98		16,586,379.50		-679,300,551.76		2,468,063,874.75	48,444,548.33	2,516,508,423.08

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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	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

额															
三、本期 增减变 动金额 （减少 以“-”号 填列）					1,654,704.00	3,602,656. 97	-256,033.78					-79,853,725. 67	-82,057,712.4 2	-986,169.9 4	-83,043,882.3 6
（一）综 合收益 总额							-256,033.78					-79,853,725. 67	-80,109,759.4 5	-986,169.9 4	-81,095,929.3 9
（二）所 有者投 入和减 少资本					1,654,704.00	3,602,656. 97							-1,947,952.97		-1,947,952.97
1. 所有 者投入 的普通 股															
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额					1,654,704.00								1,654,704.00		1,654,704.00
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				1,984,059,090.82	43,987,144.22	216,220,506.65		16,586,379.50		-477,780,651.24		1,954,071,328.51	58,596,411.32	2,012,667,739.83

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：崔亚茹

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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
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				2,021,373,576.06	43,987,144.22	226,225,233.21		16,586,379.50	-507,470,887.76	1,971,700,303.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,590,040.43		695,512,383.77			-64,020,406.09	637,082,018.11
（一）综合收益总额							695,512,383.77			-64,020,406.09	631,491,977.68
（二）所有者投入和减少资本					5,590,040.43						5,590,040.43
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,590,040.43						5,590,040.43
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划											

变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	258,973,147.00				2,026,963,616.49	43,987,144.22	921,737,616.98		16,586,379.50	-571,491,293.85	2,608,782,321.90

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专 项 储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	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）					1,654,704.00	3,602,656.97	-256,033.78			-65,876,335.88	-68,080,322.63
（一）综合收益总 额							-256,033.78			-65,876,335.88	-66,132,369.66
（二）所有者投入 和减少资本					1,654,704.00	3,602,656.97					-1,947,952.97
1.所有者投入的普											

普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,654,704.00						1,654,704.00
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				2,016,968,280.06	43,987,144.22	216,220,506.65		16,586,379.50	-341,066,665.32	2,123,694,503.67

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：崔亚茹

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 18,498.08 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 2026 年 6 月 30 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、政务及特种、智慧教育等领域的人工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：本财务报表已经公司董事会于 2026 年 8 月 21 日批准报出。

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

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应付账款	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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

☐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，使用不可观察输入值。

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流量义务的能力，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
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	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	应收票据计提比例	应收账款计提比例	其他应收款计提比例	合同资产计提比例
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）

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

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

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、合同履约成本等。

(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。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 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。

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。

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	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
研发设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
机器设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
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；购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。

(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、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，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。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

☒适用 ☐不适用

（1）公司自 2026 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 19 号》相关规定，该会计政策变更对公司财务报表无影响。

（2）公司自 2026 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 20 号》相关规定，该会计政策变更对公司财务报表无影响。

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、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（以下简称“深圳格灵”）	25%
北京格灵深瞳人工智能科技有限公司（以下简称“人工智能公司”）	25%
Deepglint H.K.Limited	16.5%
浙江格灵深瞳信息技术有限公司（以下简称“浙江格灵”）	25%
深圳市瑞算信息技术有限公司（以下简称“深圳瑞算”）	25%

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 2026 年 6 月按 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、智能科技有限公司、江苏格灵、南京灵瞳、深圳格灵、人工智能公司、深圳瑞算 2026 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 2026 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		
银行存款	310,539,781.33	417,874,150.44
其他货币资金	67,107.38	24,949,851.64
存放财务公司存款		
合计	310,606,888.71	442,824,002.08
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保证金为 127.37 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 10,015,013.89 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	870,215,032.92	800,075,176.88	/
其中：			
理财产品	870,215,032.92	800,075,176.88	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	870,215,032.92	800,075,176.88	/

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	630,829.60	2,466,766.00
商业承兑票据	1,565,000.00	936,700.00
合计	2,195,829.60	3,403,466.00

(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	2,330,829.60	100.00	135,000.00	5.79	2,195,829.60	3,454,766.00	100.00	51,300.00	1.48	3,403,466.00
其中：										
1. 商 业 承 兑 汇 票	1,700,000.00	72.94	135,000.00	7.94	1,565,000.00	988,000.00	28.60	51,300.00	5.19	936,700.00

2. 银行承兑汇票	630,829.60	27.06			630,829.60	2,466,766.00	71.40			2,466,766.00
合计	2,330,829.60	/	135,000.00	/	2,195,829.60	3,454,766.00	/	51,300.00	/	3,403,466.00

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 (%)
1 年以内	700,000.00	35,000.00	5.00
1-2 年	1,000,000.00	100,000.00	10.00
合计	1,700,000.00	135,000.00	7.94

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

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	
商业承兑汇票	51,300.00	83,700.00				135,000.00
合计	51,300.00	83,700.00				135,000.00

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）	95,272,333.31	167,245,497.91
1 至 2 年	30,036,762.53	39,182,129.45
2 至 3 年	1,023,732.29	15,462,900.08
3 年以上		
3 至 4 年	32,495,331.66	30,272,107.06
4 至 5 年	5,020,493.08	3,401,996.80
5 年以上	6,351,584.81	3,437,656.92
合计	170,200,237.68	259,002,288.22

(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	5,931,769.10	3.49	4,783,334.05	80.64	1,148,435.05	6,244,269.10	2.41	4,939,584.05	79.11	1,304,685.05
其中：										

按组合计提坏账准备	164,268,468.58	96.51	31,203,221.20	19.00	133,065,247.38	252,758,019.12	97.59	35,559,959.19	14.07	217,198,059.93
其中：										
应收客户货款	164,268,468.58	96.51	31,203,221.20	19.00	133,065,247.38	252,758,019.12	97.59	35,559,959.19	14.07	217,198,059.93
合计	170,200,237.68	/	35,986,555.25	/	134,213,682.43	259,002,288.22	/	40,499,543.24	/	218,502,744.98

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	5,931,769.10	4,783,334.05	80.64	预计无法收回
合计	5,931,769.10	4,783,334.05	80.64	/

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	95,272,333.31	4,763,616.67	5.00
1-2 年	27,739,892.43	2,773,989.24	10.00
2-3 年	1,023,732.29	307,119.69	30.00
3-4 年	32,449,832.66	16,224,916.33	50.00
4-5 年	3,245,493.08	2,596,394.46	80.00
5 年以上	4,537,184.81	4,537,184.81	100.00
合计	164,268,468.58	31,203,221.20	19.00

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	4,939,584.05		156,250.00			4,783,334.05
按组合计提坏账准备						
1. 应收客户货款	35,559,959.19		696,241.05	3,660,496.94		31,203,221.20
合计	40,499,543.24		852,491.05	3,660,496.94		35,986,555.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	23,943,990.09		23,943,990.09	13.23	2,089,764.21
北京金帮融和智能科技有限公司	22,223,012.70		22,223,012.70	12.28	11,111,506.35
奥瑞德光电股份有限公司	19,400,607.60		19,400,607.60	10.72	970,030.38
中国农业银行股份有限公司	9,246,509.04	4,032,350.50	13,278,859.54	7.34	6,502,707.33

中国联合网络通信有限公司广安市分公司	9,555,599.24		9,555,599.24	5.28	477,779.96
合计	84,369,718.67	4,032,350.50	88,402,069.17	48.85	21,151,788.23

其他说明
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。

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	5,314,948.68	1,520,223.94	3,794,724.74	6,354,919.12	1,447,764.64	4,907,154.48
合计	5,314,948.68	1,520,223.94	3,794,724.74	6,354,919.12	1,447,764.64	4,907,154.48

(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	5,314,948.68	100.00	1,520,223.94	28.60	3,794,724.74	6,354,919.12	100.00	1,447,764.64	22.78	4,907,154.48
其中：										
未到期的质保金	5,314,948.68	100.00	1,520,223.94	28.60	3,794,724.74	6,354,919.12	100.00	1,447,764.64	22.78	4,907,154.48
合计	5,314,948.68	/	1,520,223.94	/	3,794,724.74	6,354,919.12	/	1,447,764.64	/	4,907,154.48

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（%）
按组合计提减值准备			
1 年以内	1,684,066.40	84,203.32	5.00
1-2 年	2,040,280.00	204,028.00	10.00
2-3 年	162,400.00	48,720.00	30.00
3-4 年			
4-5 年	1,224,648.30	979,718.64	80.00
5 年以上	203,553.98	203,553.98	100.00
合计	5,314,948.68	1,520,223.94	28.60

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

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		
未到期的质保金	1,447,764.64	72,459.30				1,520,223.94	
合计	1,447,764.64	72,459.30				1,520,223.94	/

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	392,000.00	393,330.00
合计	392,000.00	393,330.00

(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

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:

无

(6)本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7)应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8)其他说明:

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1)预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	10,286,676.98	94.93	9,599,712.91	95.23
1 至 2 年	412,463.07	3.81	383,999.39	3.81

2 至 3 年	59,988.68	0.55	24,300.00	0.24
3 年以上	77,139.52	0.71	72,216.00	0.72
合计	10,836,268.25	100.00	10,080,228.30	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
用友网络科技股份有限公司	2,870,437.18	26.49
中国科学院植物研究所	2,215,094.26	20.44
深圳百信华工科技有限公司	1,370,017.70	12.64
成都诚信互通网络科技有限公司	567,175.20	5.23
东莞博超塑胶制品有限公司	449,000.00	4.14
合计	7,471,724.34	68.94

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	3,045,661.36	3,368,907.76
合计	3,045,661.36	3,368,907.76

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(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

(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

(11) 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）	2,275,881.91	2,431,993.18
1 至 2 年	546,973.14	739,796.73
2 至 3 年	115,600.10	54,666.50
3 年以上		
3 至 4 年	4,798.25	70,535.80
4 至 5 年	70,535.80	21,328.19
5 年以上	98,585.69	124,575.89
合计	3,112,374.89	3,442,896.29

(12) 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	723,469.44	825,701.94
押金和保证金	1,061,958.79	1,362,772.78
其他往来款项	1,326,946.66	1,254,421.57
合计	3,112,374.89	3,442,896.29

(13) 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)	
2026年1月1日余额	73,988.53			73,988.53
2026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				
本期转回	7,275.00			7,275.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	66,713.53			66,713.53

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**(14) 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	73,988.53		7,275.00			66,713.53
1.应收其他款项	73,988.53		7,275.00			66,713.53
合计	73,988.53		7,275.00			66,713.53

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

(15) 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

(16) 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
平安健康保险股份有限公司苏州分公司	465,229.00	14.95	单位往来	1 年以内	23,261.45
北京中关村东升科技园有限责任公司	365,005.09	11.73	押金和保证金、单位往来	1 年以内； 1-2 年	8.73
北京丰汇乾盛不动产管理有限责任公司	145,820.32	4.69	押金和保证金、单位往来	1 年以内； 1-2 年	2,815.06
北京市海淀区保障性住房发展有限公司	120,444.35	3.87	押金和保证金、单位往来	1 年以内； 2-3 年； 4-5 年； 5 年以上	1,489.55
深圳天得房地产开发有限公司	74,168.10	2.38	押金和保证金	1 年以内	
合计	1,170,666.86	37.62	/	/	27,574.79

(17) 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	8,899,413.51	3,775,574.57	5,123,838.94	7,599,825.29	3,730,250.69	3,869,574.60
在产品	1,344,463.42		1,344,463.42	1,104,271.01		1,104,271.01
库存商品	26,370,014.45	5,713,927.79	20,656,086.66	27,433,325.74	4,161,469.45	23,271,856.29
发出商品	3,812,962.94		3,812,962.94	13,965,742.16		13,965,742.16
委托加工物资	106,955.67		106,955.67	2,282,387.75		2,282,387.75
合同履约成本	1,979,047.37	395,851.98	1,583,195.39	2,370,957.28	395,851.98	1,975,105.30
合计	42,512,857.36	9,885,354.34	32,627,503.02	54,756,509.23	8,287,572.12	46,468,937.11

(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	3,730,250.69	280,982.09		235,658.21		3,775,574.57
库存商品	4,161,469.45	2,096,948.38		544,490.04		5,713,927.79
合同履约成本	395,851.98					395,851.98
合计	8,287,572.12	2,377,930.47		780,148.25		9,885,354.34

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	91,221,078.89	75,097,430.56
一年内到期的其他债权投资		
合计	91,221,078.89	75,097,430.56

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	12,222,418.34	12,008,985.43
待结算已开票税额	133,932.47	114,206.04
其他		19,266.94
合计	12,356,350.81	12,142,458.41

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

14、 债权投资**(1) 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2) 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3) 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(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	其他					
非上市权益 工具投资	266,042,147.98			695,692,287.40	179,903.63		961,554,531.75		921,789,626.48	52,009.50	
其中：驭势科 技（北京）有 限公司	264,000,000.00			695,692,287.40			959,692,287.40		921,789,626.48		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）	2,042,147.98				179,903.63		1,862,244.35			52,009.50	本公司对其无重 大影响，且持有意 图非短期内出售
合计	266,042,147.98			695,692,287.40	179,903.63		961,554,531.75		921,789,626.48	52,009.50	/

(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

驭势科技（北京）股份有限公司于 2026 年 5 月 20 日在香港联合交易所主板挂牌上市（证券代码：01511.HK），公司持有其 11,677,930 股股份，上市后限售期为 12 个月。该股权列报为其他权益工具投资，本期末对上述受限股份执行公允价值计量，结合资产负债表日驭势科技公司股票价格，并考虑限售期对应的流动性折扣调整，据此计算确定限售股公允价值。受该股权公允价值重估影响，报告期内本项目账面价值发生较大变动。

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	40,849,371.45	40,625,904.87
其中：权益工具投资	40,849,371.45	40,625,904.87
安徽省力鼎璟鲤股权投资合伙企业（有限合伙）	40,849,371.45	40,625,904.87
合计	40,849,371.45	40,625,904.87

其他说明：

无

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	11,308,689.89	13,538,026.47
固定资产清理		
合计	11,308,689.89	13,538,026.47

其他说明：

无

固定资产**(1) 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	1,100,250.71	9,193,931.71	24,078,988.43	6,846,689.05	2,917,738.05	44,137,597.95
2.本期增加金额	28,652.60	10,657.45	1,541,294.32	8,849.56	176,991.15	1,766,445.08
（1）购置	28,652.60	10,657.45	1,541,294.32	8,849.56	176,991.15	1,766,445.08
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	60,391.22	6,902.66	1,629,825.70		428,318.58	2,125,438.16
（1）处置或报废	60,391.22	6,902.66	1,629,825.70		428,318.58	2,125,438.16
4.期末余额	1,068,512.09	9,197,686.50	23,990,457.05	6,855,538.61	2,666,410.62	43,778,604.87
二、累计折旧						
1.期初余额	729,197.78	7,769,148.45	16,373,112.78	4,050,232.25	1,634,754.71	30,556,445.97
2.本期增加金额	70,443.70	422,413.00	2,141,695.30	506,417.19	307,969.69	3,448,938.88
（1）计提	70,443.70	422,413.00	2,141,695.30	506,417.19	307,969.69	3,448,938.88
3.本期减少金额	57,371.60	6,557.53	1,260,352.05	-	254,314.20	1,578,595.38

项目	办公设备	电子设备	研发设备	机器设备	运输设备	合计
(1) 处置或报废	57,371.60	6,557.53	1,260,352.05		254,314.20	1,578,595.38
4.期末余额	742,269.88	8,185,003.92	17,254,456.03	4,556,649.44	1,688,410.20	32,426,789.47
三、减值准备						
1.期初余额				43,125.51		43,125.51
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额				43,125.51		43,125.51
四、账面价值						
1.期末账面价值	326,242.21	1,012,682.58	6,736,001.02	2,255,763.66	978,000.42	11,308,689.89
2.期初账面价值	371,052.93	1,424,783.26	7,705,875.65	2,753,331.29	1,282,983.34	13,538,026.47

(2) 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	2,715,645.69
工程物资		
合计	2,715,645.69	2,715,645.69

其他说明：

无

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待验收设备	2,715,645.69		2,715,645.69	2,715,645.69		2,715,645.69
合计	2,715,645.69		2,715,645.69	2,715,645.69		2,715,645.69

(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

□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	35,728,264.86	35,728,264.86
2.本期增加金额	1,865,473.16	1,865,473.16
3.本期减少金额		
4.期末余额	37,593,738.02	37,593,738.02
二、累计折旧		
1.期初余额	18,370,194.24	18,370,194.24
2.本期增加金额	3,657,792.99	3,657,792.99
(1)计提	3,657,792.99	3,657,792.99
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	22,027,987.23	22,027,987.23
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	15,565,750.79	15,565,750.79
2.期初账面价值	17,358,070.62	17,358,070.62

(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	3,816,870.58	10,894,021.91	14,710,892.49
2.本期增加金额	3,348,221.74		3,348,221.74
(1)购置	3,348,221.74		3,348,221.74
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	7,165,092.32	10,894,021.91	18,059,114.23
二、累计摊销			
1.期初余额	1,024,648.79	2,305,072.00	3,329,720.79
2.本期增加金额	252,021.13	1,030,763.04	1,282,784.17

项目	计算机软件	专利权	合计
(1) 计提	252,021.13	1,030,763.04	1,282,784.17
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	1,276,669.92	3,335,835.04	4,612,504.96
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	5,888,422.40	7,558,186.87	13,446,609.27
2.期初账面价值	2,792,221.79	8,588,949.91	11,381,171.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(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	9,750,371.85					9,750,371.85

科技有限公司						
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：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（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	12,214.46	13,100.00		5 年	预测期 5 年的收入增长率 18.04%-25.44% 利润率 4.22%-14.80% 税前折现率 12.59%	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 14.80% 税前折现率 12.59%	稳定期收入增长率为 0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
合计	12,214.46	13,100.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□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
东升二期装修工程	2,978,963.50	49,156.89	618,017.64		2,410,102.75
大兴厂房装修工程	1,385,931.36		554,372.52		831,558.84
兆泰装修工程	1,238,622.60		218,580.48		1,020,042.12
701、702 室内装修工程	67,709.48		12,793.44		54,916.04
合计	5,671,226.94	49,156.89	1,403,764.08		4,316,619.75

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	7,847,917.09	1,177,187.56	6,668,298.90	1,000,244.84
信用减值准备	6,678,994.68	1,001,849.20	13,173,596.36	1,976,039.45
可抵扣亏损	46,238,166.94	6,935,725.04	45,970,209.12	6,895,531.36
使用权资产相关	16,348,892.24	2,605,392.50	19,081,802.48	2,862,270.37
合计	77,113,970.95	11,720,154.30	84,893,906.86	12,734,086.02

(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	849,371.45	127,405.72	625,904.88	93,885.73
使用权资产相关	15,565,750.79	2,498,410.94	17,358,070.62	2,603,710.59
非同一控制下企业合并 资产评估增值	7,714,424.93	1,157,163.74	8,786,897.07	1,318,034.56
合计	24,129,547.17	3,782,980.40	26,770,872.57	4,015,630.88

(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	2,553,633.41	9,166,520.89	2,697,596.32	10,036,489.70
递延所得税负债	2,553,633.41	1,229,346.99	2,697,596.32	1,318,034.56

(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	1,296,346,864.81	1,183,435,131.00
可抵扣暂时性差异	46,798,923.90	53,746,109.62
合计	1,343,145,788.71	1,237,181,240.62

(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
2026 年	36,362,273.76	36,362,273.76	
2027 年	48,982,051.97	49,340,106.91	
2028 年	107,413,169.53	107,413,169.53	
2029 年	156,337,707.59	156,337,707.59	
2030 年	17,354,381.91	17,354,381.91	
2031 年	90,103,812.93	70,139,611.11	
2032 年	34,414,389.43	34,414,389.43	
2033 年	186,152,324.36	186,152,324.36	
2034 年	307,330,499.57	307,330,499.57	
2035 年	218,590,666.83	218,590,666.83	
2036 年	93,305,586.93		
合计	1,296,346,864.81	1,183,435,131.00	/

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	5,481,657.86	804,833.24	4,676,824.62	5,523,439.39	1,132,448.78	4,390,990.61
预付使用权资产租赁款及押金	2,586,503.42		2,586,503.42	3,767,114.54		3,767,114.54

银行大 额存单 及利息	103,353,4 02.77		103,353,402.77	128,624,550.5 5		128,624,550.55
合计	111,421,5 64.05	804,833.2 4	110,616,730.81	137,915,104.4 8	1,132,448.7 8	136,782,655.70

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

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	127.37	127.37	其他	保证金	27,690,501.07	27,690,501.07	其他	承兑汇 票保 证金、 银行 定期 存款 及大 额存 单计 提的 利息
应收票据								
存货								
其中：数 据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数 据资源								
一年内到 期的非流 动资产	4,893,453.89	4,893,453.89	其他	银行 存单 利息	3,963,138.89	3,963,138.89	其他	银行存单 利息
其他非流 动资产	3,353,402.77	3,353,402.77	其他	银行 存单 利息	2,824,550.55	2,824,550.55	其他	银行存单 利息
合计	8,246,984.03	8,246,984.03	/	/	34,478,190.51	34,478,190.51	/	/

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	20,013,333.33	16,595,716.22
合计	20,013,333.33	16,595,716.22

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

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		
信用证	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

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	26,734,884.60	102,151,661.07
应付劳务费、服务费	28,090,388.81	11,131,565.61
应付设备款		6,076,596.90
合计	54,825,273.41	119,359,823.58

(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
北京泰尧科技有限公司	5,349,876.25	尚未到期结算
合计	5,349,876.25	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

□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	3,283,605.04	5,250,281.72
合计	3,283,605.04	5,250,281.72

(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	21,086,888.15	63,319,828.62	74,114,412.19	10,292,304.58

二、离职后福利-设定提存计划	464,255.49	4,115,157.22	3,988,738.47	590,674.24
三、辞退福利	1,762,523.84	3,408,376.11	4,615,417.55	555,482.40
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,313,667.48	70,843,361.95	82,718,568.21	11,438,461.22

(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	20,783,895.57	55,110,594.22	66,191,797.84	9,702,691.95
二、职工福利费		963,120.36	962,700.36	420.00
三、社会保险费	279,976.78	2,370,117.12	2,304,286.59	345,807.31
其中：医疗保险费	274,129.59	2,287,354.77	2,224,605.45	336,878.91
工伤保险费	5,727.19	57,651.29	55,037.18	8,341.30
生育保险费	120.00	25,111.06	24,643.96	587.10
四、住房公积金	23,015.80	4,872,096.92	4,651,727.40	243,385.32
五、工会经费和职工教育经费		3,900.00	3,900.00	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,086,888.15	63,319,828.62	74,114,412.19	10,292,304.58

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	450,113.12	3,982,007.33	3,860,098.37	572,022.08
2、失业保险费	14,142.37	133,149.89	128,640.10	18,652.16
3、企业年金缴费				
合计	464,255.49	4,115,157.22	3,988,738.47	590,674.24

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	3,088,514.43	14,909,131.71
个人所得税	33,446.32	37,350.00
城市维护建设税	9,467.99	4,548.74
教育费附加	4,057.71	1,949.46
地方教育附加	2,705.14	1,299.64
印花税	4,692.61	21,378.32

残疾人就业保障金	3,103.02	
合计	3,145,987.22	14,975,657.87

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	5,311,655.16	5,719,577.38
合计	5,311,655.16	5,719,577.38

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	374,428.00	241,428.00
其他单位及个人往来	4,468,271.32	4,327,467.10
预提费用	468,955.84	1,150,682.28
合计	5,311,655.16	5,719,577.38

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、一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
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	8,234,367.31	6,773,277.95

合计	8,234,367.31	6,773,277.95
----	--------------	--------------

其他说明：

无

44、 其他流动负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	294,264.98	215,492.97
合计	294,264.98	215,492.97

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	17,228,335.96	20,286,445.40
减：未确认融资费用	879,443.72	1,204,642.92
小计	16,348,892.24	19,081,802.48
减：一年内到期的租赁负债	8,234,367.31	6,773,277.95
合计	8,114,524.93	12,308,524.53

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☒适用 ☐不适用

(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	4,470,352.39	1,437,862.00
合计	4,470,352.39	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
对外提供担保			
未决诉讼			
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			
已交付产品升级成本	7,212,416.92	7,226,339.31	按照预计产生的产品升级成本确认
预提质保费用	5,778,040.53	4,526,748.84	按照质保期预计产生的售后成本确认
合计	12,990,457.45	11,753,088.15	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、 其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、 股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	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	5,590,040.43		11,650,040.43
合计	1,988,464,386.82	5,590,040.43		1,994,054,427.25

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 5,590,040.43 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	43,987,144.22			43,987,144.22
合计	43,987,144.22			43,987,144.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	226,225,233.21	695,512,383.77				695,512,383.77		921,737,616.98
其中：重新计								

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前 期计 入其 他综 合收 益当 期转 入损 益	减：前 期计 入其 他综 合收 益当 期转 入留 存收 益	减： 所得 税费 用	税后归属于母 公司	税后 归属 于少 数股 东	
量设定受益 计划变动额								
权益法下 不能转损益 的其他综合 收益								
其他权益 工具投资公 允价值变动	226,225,233.21	695,512,383.77				695,512,383.77		921,737,616.98
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	226,225,233.21	695,512,383.77				695,512,383.77		921,737,616.98

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	上年度
调整前上期末未分配利润	-584,294,455.88	-397,926,925.57
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	-584,294,455.88	-397,926,925.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-95,006,095.88	-186,367,530.31
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	-679,300,551.76	-584,294,455.88

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	50,423,516.35	33,947,989.12	42,472,830.34	18,501,063.47
其他业务				
合计	50,423,516.35	33,947,989.12	42,472,830.34	18,501,063.47

(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	19,445,253.49	10,861,726.67
技术服务及其他	15,769,697.17	11,534,698.66
智慧终端产品销售收入	15,208,565.69	11,551,563.79
按经营地区分类		
境内	50,423,516.35	33,947,989.12
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	48,420,282.89	33,049,360.60
人工智能产品销售收入	18,531,993.25	10,623,018.21
技术服务及其他收入	14,679,723.95	10,874,778.60
智慧终端产品销售收入	15,208,565.69	11,551,563.79
在某段时间确认收入	2,003,233.46	898,628.52
人工智能产品——SaaS 软件销售收入	529,189.45	51,650.79
技术服务及其他收入	1,089,973.22	659,920.06
人工智能产品销售收入	384,070.79	187,057.67
合计	50,423,516.35	33,947,989.12

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6,928,501.84元，其中：

1,718,174.74元预计将于2026年度确认收入

2,176,043.31元预计将于2027年度确认收入

2,138,503.94元预计将于2028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	24,411.70	11,930.78

教育费附加	11,196.63	5,374.36
地方教育附加	6,240.24	3,204.77
印花税	62,629.64	38,432.68
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
合计	104,478.21	58,942.59

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	16,772,719.91	12,619,250.17
股份支付	2,509,425.27	774,822.00
使用权资产折旧	1,262,682.51	715,331.07
差旅费	1,052,786.85	821,944.23
物业费	907,080.84	340,596.07
业务招待费	893,314.16	424,328.99
广告宣传费	684,587.28	468,084.10
服务费	616,800.66	333,047.78
折旧与摊销	164,372.83	438,521.78
其他	272,656.55	126,759.87
合计	25,136,426.86	17,062,686.06

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	15,671,117.22	20,356,058.37
股份支付	4,853,508.57	1,026,315.00
中介机构服务费	2,477,477.88	2,145,511.44
折旧与摊销	2,153,990.04	8,390,213.20
使用权资产折旧	797,087.54	1,176,579.83
办公费	759,958.13	1,426,365.78
物业费	259,731.27	328,067.56
差旅费	188,515.23	306,478.06
业务招待费	155,511.65	212,031.99
残疾人就业保障金	32,546.47	6,238.93
其他	315,337.87	509,588.99
合计	27,664,781.87	35,883,449.15

其他说明：

公司在稳健转型的过程中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，公司上年同期调整了办公布局，缩减租赁面积，产生一次性装修费用摊销600.92万元。

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	33,964,369.07	40,616,786.56
第三方服务费	29,037,406.85	17,355,398.78
折旧与摊销	2,102,740.66	3,391,725.88
使用权资产折旧	1,365,915.28	3,326,497.63
股份支付	1,259,596.98	238,903.00
材料费	707,617.66	530,394.98
差旅费	635,089.53	575,181.68
房租物业水电	628,024.52	990,640.03
短期租赁及低价值资产租赁费用	421,642.64	238,490.03
其他	1,356,935.77	780,884.60
合计	71,479,338.96	68,044,903.17

其他说明：

上表中“第三方服务费”以软件使用费为主，本期费用增长主要系公司开展模型训练及产品开发等研发工作，外部算力采购量增加所致。

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	788,204.61	1,089,121.12
其中：租赁负债利息支出	374,772.09	903,663.17
减：利息收入	3,190,334.57	11,185,800.99
利息净支出	-2,402,129.96	-10,096,679.87
银行手续费及其他	15,851.95	17,049.85
合计	-2,386,278.01	-10,079,630.02

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	165,751.89	59,433.96
个税扣缴税款手续费	246,700.27	284,984.84
即征即退的增值税	219,561.07	
进项税加计扣除	761,161.01	75,836.27
合计	1,393,174.24	420,255.07

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	8,958,197.59	2,827,297.85
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	660,496.94	
合计	9,618,694.53	2,827,297.85

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	1,189,633.89	1,322,254.38
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	223,466.58	
合计	1,413,100.47	1,322,254.38

其他说明：

无

71、 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	-145,857.96	87,780.58
其中：固定资产	-145,857.96	87,780.58
使用权资产处置		1,667,050.91
合计	-145,857.96	1,754,831.49

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-83,700.00	416,843.70
应收账款坏账损失	852,491.05	-737,225.18
其他应收款坏账损失	7,275.00	11,580.22
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	776,066.05	-308,801.26

其他说明：

无

73、资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	255,156.24	-179,452.30
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,377,930.47	178,640.15
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,122,774.23	-812.15

其他说明：

无

74、营业外收入

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		24,620.85	
其中：固定资产处置利得		24,620.85	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			

赔偿款、违约金收入	28,600.00		28,600.00
其他	10,082.21	155,786.32	10,082.21
合计	38,682.21	180,407.17	38,682.21

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	48,470.25	386,549.93	48,470.25
其中：固定资产处置损失	48,470.25	386,549.93	48,470.25
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
滞纳金、违约赔偿金	420,288.62	5,468.83	420,288.62
其他	300.00		300.00
合计	469,058.87	392,018.76	469,058.87

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	258.97	
递延所得税费用	781,281.24	-355,274.68
合计	781,540.21	-355,274.68

(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	-95,021,194.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	-14,253,179.13
子公司适用不同税率的影响	-1,684,680.86
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,492,618.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-89,513.74
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	20,477,251.84
研发费用加计扣除	-5,160,956.27
所得税费用	781,540.21

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	415,925.89	374,556.11
利息收入	4,789,065.44	10,873,761.46
保证金、押金、其他单位及个人往来	1,601,190.86	993,768.15
合计	6,806,182.19	12,242,085.72

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	2,838,206.74	337,959.17
保证金、押金、其他单位及个人往来	623,700.75	710,471.44
付现费用及其他支出	34,396,923.67	31,550,749.50
合计	37,858,831.16	32,599,180.11

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	1,065,000,000.00	782,500,000.00
赎回银行大额存单	151,846,666.67	687,193,864.38
赎回银行定期存款	77,000,000.00	10,000,000.00
赎回银行理财产品	697,038,777.85	260,990,000.00
合计	1,990,885,444.52	1,740,683,864.38

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	763,000,000.00	940,000,000.00

购买银行大额存单		312,374,745.74
购买银行定期存款	10,000,000.00	107,500,000.00
购买银行理财产品	1,047,989,000.00	310,990,000.00
合计	1,820,989,000.00	1,670,864,745.74

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
证券账户理财产品手续费		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	1,025,030.92	
收回商业汇票保证金	4,584,731.50	
合计	5,609,762.42	

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	5,061,790.20	6,863,059.78
股份回购现金流量		3,602,656.97
合计	5,061,790.20	10,465,716.75

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	19,081,802.48		2,306,850.58	5,039,760.82		16,348,892.24
合计	19,081,802.48		2,306,850.58	5,039,760.82		16,348,892.24

(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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-95,802,734.43	-80,839,895.61
加：资产减值准备	2,122,774.23	-812.15
信用减值损失	-776,066.05	-308,801.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,448,938.88	4,733,605.02
使用权资产摊销	3,657,792.99	5,244,815.22
无形资产摊销	1,282,784.17	1,156,233.62
长期待摊费用摊销	1,403,764.08	7,059,653.90
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）	145,857.96	-4,881,627.52
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	48,470.25	562,465.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,413,100.47	1,322,254.38
财务费用（收益以“-”号填列）	788,204.61	1,089,121.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,618,694.53	-2,827,297.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	869,968.81	-132,145.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-88,687.57	-223,129.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	12,243,651.88	-4,913,744.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	85,821,275.35	22,896,362.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-89,791,551.56	-54,712,056.26
其他	8,622,530.82	1,654,704.00
经营活动产生的现金流量净额	-77,034,820.58	-103,120,294.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	300,591,747.45	360,983,591.32
减：现金的期初余额	196,893,501.01	418,978,507.55
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	103,698,246.44	-57,994,916.23

(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	300,591,747.45	196,893,501.01
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	300,524,767.44	196,528,380.87
可随时用于支付的其他货币资金	66,980.01	365,120.14
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	300,591,747.45	196,893,501.01
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	10,015,013.89	77,706,688.90	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	超过 3 个月, 公司管理层拟持有到期
保证金	127.37	4,584,731.50	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	10,015,141.26	245,930,501.07	/

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) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

□适用 √不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐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 278,341.76 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）142,578.70 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5,482,710.66(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	33,964,369.07	40,616,786.56
第三方服务费	29,037,406.85	17,355,398.78
折旧与摊销	2,102,740.66	3,391,725.88
使用权资产折旧	1,365,915.28	3,326,497.63
股份支付	1,259,596.98	238,903.00
材料费	707,617.66	530,394.98
差旅费	635,089.53	575,181.68
房租物业水电	628,024.52	990,640.03
短期租赁及低价值资产租赁费用	421,642.64	238,490.03
其他	1,356,935.77	780,884.60
合计	71,479,338.96	68,044,903.17
其中：费用化研发支出	71,479,338.96	68,044,903.17
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 1 家及孙公司 1 家。

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		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		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		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		新设
襄阳开云智联科技有限公司	湖北	1,000.00	湖北	产品研发及销售		90	新设
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		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		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		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		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		新设
DEEPLINT H.K. LIMITED	香港	1 元港币	香港	产品销售		100	新设
浙江格灵深瞳信息技术有限公司	浙江	3,000.00	浙江	产品研发及销售	70		新设
深圳市瑞算信息技术有限公司	深圳	500.00	深圳	产品研发及销售		100	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%	-942,099.31		47,502,256.00

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	116,707,005.35	14,556,191.55	131,263,196.90	60,374,654.62	1,634,456.18	62,009,110.80	198,638,411.01	16,292,258.90	214,930,669.91	143,234,708.65	2,123,270.23	145,357,978.88

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	15,214,052.42	-318,604.93	-318,604.93	11,801,577.41	15,040,077.33	-529,108.29	-529,108.29	-12,788,847.57

其他说明：
无

(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	385,312.96	59,433.96
合计	385,312.96	59,433.96

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定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。

本公司应收账款及合同资产中，前五大客户的应收账款及合同资产占本公司应收账款及合同资产总额的 48.85%（比较期：72.09%）；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 36.87%（比较期：34.09%）。

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 2026 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：万元

项目	2026 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	2,001.33			
应付票据	1,000.00			
应付账款	5,482.53			
其他应付款	531.17			
租赁负债		676.21	135.24	
一年内到期的非流动负债	823.44			

合计	9,838.47	676.21	135.24	
----	----------	--------	--------	--

(续上表)

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	

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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		870,215,032.92		870,215,032.92
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		870,215,032.92		870,215,032.92
（二）应收款项融资			392,000.00	392,000.00
（三）其他权益工具投资			961,554,531.75	961,554,531.75
（四）其他非流动金融资产			40,849,371.45	40,849,371.45

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。

其他权益工具投资中，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；驭势科技（北京）股份有限公司于2026年5月20日在香港联合交易所主板挂牌上市（证券代码：01511.HK），上市后公司持有的股票限售期一年。本公司根据资产负债表日驭势科技公司股票价格，并考虑限售期因素的流动性折扣调整，测算期末受限股票的估值，作为2026年6月30日的受限股票的公允价值。

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

驭势科技于 2026 年 5 月 20 日在香港联合交易所主板挂牌上市，本公司可以取得驭势科技在公开市场上的价格信息，因此变更所持驭势科技股权的公允价值确定方法，以公开市场价格为参考确定公允价值，并考虑股份流动受限因素进行相应的调整。

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

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
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
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
陈振宇	本公司董事

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
广州厚徠装饰设计有限公司	采购服务				57,552.00
陈振宇	接受劳务	330,000.00	660,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表:

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方:

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	520.97	707.50

(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	1,271,750.00	67,175.00	1,471,750.00	87,175.00

(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

(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

(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
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

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	698,051,245.68

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
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	4,470,352.39
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	3,032,490.39

其他说明

无

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	2,509,425.28	
管理人员	2,254,229.94	2,599,278.62
研发人员	826,385.21	433,211.77
合计	5,590,040.43	3,032,490.39

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 2026 年 6 月 30 日，公司为子公司国科亿道开立的信用证 10,000,000.00 元、取得的银行借款 20,000,000.00 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

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2) 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

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）	36,375,755.24	26,935,808.12
1 至 2 年	6,632,135.84	8,456,818.98
2 至 3 年	979,332.29	7,696,531.05
3 年以上		
3 至 4 年	32,464,831.66	27,634,577.06
4 至 5 年	2,412,963.08	3,401,996.80
5 年以上	6,351,584.81	3,437,656.92
合计	85,216,602.92	77,563,388.93

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	价值
按单 项计 提坏 账准 备	3,634,899.00	4.27	3,634,899.00	100.00		3,634,899.00	4.69	3,634,899.00	100.00	
其中:										
按组 合计 提坏 账准 备	81,581,703.92	95.73	24,008,469.19	29.43	57,573,234.73	73,928,489.93	95.31	22,065,127.50	29.85	51,863,362.43
其中:										
1.按 照应 收客 户货 款	81,090,634.89	95.16	24,008,469.19	29.61	57,082,165.70	73,546,940.90	94.82	22,065,127.50	30.00	51,481,813.40
2. 应 收 合 并 范 围 内 关 联 方 货 款	491,069.03	0.57			491,069.03	381,549.03	0.49			381,549.03
合计	85,216,602.92	/	27,643,368.19	/	57,573,234.73	77,563,388.93	/	25,700,026.50	/	51,863,362.43

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	35,884,686.21	1,794,234.31	5.00

1-2 年	6,632,135.84	663,213.58	10.00
2-3 年	979,332.29	293,799.69	30.00
3-4 年	32,419,332.66	16,209,666.33	50.00
4-5 年	637,963.08	510,370.47	80.00
5 年以上	4,537,184.81	4,537,184.81	100.00
合计	81,090,634.89	24,008,469.19	29.61

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,634,899.00					3,634,899.00
按组合计提坏账准备	22,065,127.50	1,943,341.69				24,008,469.19
1.应收客户货款	22,065,127.50	1,943,341.69				24,008,469.19
合计	25,700,026.50	1,943,341.69				27,643,368.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京金帮融和智能科技有限公司	22,223,012.70		22,223,012.70	23.82	11,111,506.35
中国农业银行股份有限公司	9,246,509.04	4,032,350.50	13,278,859.54	14.23	6,502,707.33
中国联合网络通信有限公司广安市分公司	9,555,599.24		9,555,599.24	10.24	477,779.96
杭州智顺科技有限公司	7,180,953.80	1,185,834.65	8,366,788.45	8.97	418,339.42
中科华讯科技开发有限公司	7,275,722.17		7,275,722.17	7.80	4,173,222.17
合计	55,481,796.95	5,218,185.15	60,699,982.10	65.06	22,683,555.23

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	12,436,042.38	18,321,608.69
合计	12,436,042.38	18,322,796.19

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(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

(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

(11) 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)	11,778,433.16	17,686,081.44
1 至 2 年	422,490.72	513,030.99
2 至 3 年	170,000.00	55,798.25
3 年以上		
3 至 4 年	4,798.25	58,490.00
4 至 5 年	58,490.00	6,328.19
5 年以上	61,828.19	75,588.34
合计	12,496,040.32	18,395,317.21

(12) 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	10,484,357.44	15,868,264.90
押金和保证金	420,356.72	657,907.47
备用金、代扣代缴员工款项	400,834.13	776,652.92
其他款项	1,190,492.03	1,092,491.92

合计	12,496,040.32	18,395,317.21
----	---------------	---------------

(13) 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)	
2026年1月1日余额	73,708.52			73,708.52
2026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				
本期转回	13,710.58			13,710.58
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	59,997.94			59,997.94

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

(14) 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	73,708.52		13,710.58			59,997.94
1.应收其他款项	73,708.52		13,710.58			59,997.94
合计	73,708.52		13,710.58			59,997.94

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

(15) 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

(16) 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	10,098,180.83	80.81	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	3.04	单位往来	1-2 年、2-3 年	
平安健康保险股份有限公司苏州分公司	360,896.00	2.89	单位往来	1 年以内	18,044.80
北京丰汇乾盛不动产管理有限责任公司	145,820.32	1.17	押金和保证金、单位往来	1 年以内、1-2 年	2,815.06
北京中关村东升科技园有限责任公司	64,102.87	0.51	押金和保证金、单位往来	1 年以内、1-2 年	8.73
合计	11,049,000.02	88.42	/	/	20,868.59

(17) 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	302,503,452.00	87,644,148.22	214,859,303.78	280,903,352.00	87,440,408.09	193,462,943.91
对联营、合营企业投资						
合计	302,503,452.00	87,644,148.22	214,859,303.78	280,903,352.00	87,440,408.09	193,462,943.91

(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）有限公司	2,834,591.91	87,440,408.09			203,740.13		2,630,851.78	87,644,148.22
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	90,300,000.00		15,000,000.00				105,300,000.00	
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	
深圳格灵深瞳智能科技有限公司			3,500,000.00				3,500,000.00	
北京格灵深瞳人工智能科技有限公司			2,000,100.00				2,000,100.00	
浙江格灵深瞳信息技术有限公司			1,100,000.00				1,100,000.00	
合计	193,462,943.91	87,440,408.09	21,600,100.00		203,740.13		214,859,303.78	87,644,148.22

(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：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,558,215.95	18,109,407.13	19,306,893.56	8,157,704.51
其他业务				
合计	26,558,215.95	18,109,407.13	19,306,893.56	8,157,704.51

(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	13,663,173.83	8,480,802.16
技术服务及其他	12,895,042.12	9,628,604.97
按经营地区分类		
境内	26,558,215.95	18,109,407.13
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	24,554,982.49	17,210,778.61
人工智能产品销售收入	12,749,913.59	8,242,093.70
技术服务及其他收入	11,805,068.90	8,968,684.91
在某段时间确认收入	2,003,233.46	898,628.52
人工智能产品——SaaS 软件销售收入	529,189.45	51,650.79
技术服务及其他收入	1,089,973.22	659,920.06
人工智能产品销售收入	384,070.79	187,057.67
合计	26,558,215.95	18,109,407.13

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6,928,501.84元，其中：

1,718,174.74元预计将于2026年度确认收入

2,176,043.31元预计将于2027年度确认收入

2,138,503.94元预计将于2028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

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
成本法核算的长期股权投资收益		
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	8,857,392.10	2,689,455.38
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	8,857,392.10	2,689,455.38

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	-193,426.21	
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	165,751.89	
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	11,031,795.00	
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	-382,808.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,275.04	
少数股东权益影响额（税后）	6,059.06	
合计	10,612,978.17	

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	-4.39	-0.37	-0.37
扣除非经常性损益后归属于公 司普通股股东的净利润	-4.88	-0.41	-0.41

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

法定代表人：赵勇

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 21 日

修订信息

☐适用 ☒不适用