

公司代码：688327

公司简称：云从科技

云从科技集团股份有限公司 2025 年半年度报告



重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、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

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，具体内容详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”的相关内容。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人周曦、主管会计工作负责人高伟及会计机构负责人（会计主管人员）黄莲声明：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

公司治理特殊安排情况：

☐本公司为红筹企业

☐本公司存在协议控制架构

☒本公司存在表决权差异安排

1.特别表决权设置的基本安排

2020 年 9 月 1 日，公司召开 2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司实施特别表决权制度及累积投票制度暨修改公司章程及股东大会议事规则的议案》，并修改《公司章程》，设置特别表决权。

根据特别表决权设置安排，公司控股股东常州云从持有公司的股份为 A 类股份，其他股东（包括首次公开发行对象）所持公司股份均为 B 类股份。除《公司章程》规

定的部分特定事项的表决外，每一 A 类股股份享有 6 票表决权，每一 B 类股股份享有 1 票表决权。公司董事长兼总经理周曦通过常州云从对公司的经营管理等决策事项拥有控制权，能够影响公司股东大会表决的结果。

2.特别表决权持有情况

2023 年 5 月 16 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于<公司 2022 年年度利润分配及资本公积转增股本方案>的议案》等相关议案。转增股本以方案实施前的公司总股本 740,670,562 股为基数，以资本公积向全体股东每股转增 0.4 股。本次资本公积转增股份已于 2023 年 6 月 13 日上市流通，公司控股股东常州云从持有公司的 A 类股份数由 146,505,343 股增加至 205,107,480 股，表决权数量由 879,032,058 股增加至 1,230,644,880 股，表决权比例不变。

2025 年 1 月 9 日，公司召开第二届董事会第二十五次会议及第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。2025 年 3 月 31 日，上述归属的 160.9733 万股股票正式上市流通，公司控股股东常州云从持有公司的 A 类股份数不变，表决权比例由 59.67%变为 59.62%。

单位:股

股东名称	职务	持有特别表决权股份数量	每份特别表决权股份的表决权数量	合计持有表决权数量	合计持有表决权比例(%)
常州云从	董事长、总经理	205,107,480	6	1,230,644,880	59.62

3.特别表决权股份拥有的表决权数量与普通股股份拥有表决权数量的比例安排

公司控股股东常州云从持有公司的 205,107,480 股股份为 A 类股份，扣除 A 类股份后，公司剩余 831,831,307 股股份为 B 类股份。具体比例安排如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	表决权（票）	表决权比例（%）
1	常州云从	205,107,480	19.75	1,230,644,880	59.62
2	其他股东	833,441,040	80.25	833,441,040	40.38
合计		1,038,548,520	100.00	2,064,085,920	100.00

4.其他安排

根据《公司章程》的规定，当公司股东对下列事项行使表决权时，每一 A 类股份享有的表决权数量应当与每一 B 类股份的表决权数量相同：

- (一) 对《公司章程》作出修改；
- (二) 改变 A 类股份享有的表决权数量；
- (三) 聘请或者解聘公司的独立董事；
- (四) 聘请或者解聘为公司定期报告出具审计意见的会计师事务所；
- (五) 公司合并、分立、解散或者变更公司形式；
- (六) 更改公司主营业务；
- (七) 审议公司利润分配方案。

股东大会对上述第（二）项作出决议，应当经过不低于出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，但根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定，将相应数量 A 类股份转换为 B 类股份的不受前述需要三分之二表决权以上通过的约束。

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等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义6

第二节 公司简介和主要财务指标10

第三节 管理层讨论与分析14

第四节 公司治理、环境和社会77

第五节 重要事项80

第六节 股份变动及股东情况107

第七节 债券相关情况117

第八节 财务报告118

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) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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	指	云从科技集团股份有限公司
重庆云从	指	重庆中科云从科技有限公司，系公司的控股子公司
常州云从	指	常州云从信息科技有限公司，曾用名“常州飞寻视讯信息科技有限公司”，系公司控股股东
佳都科技	指	佳都科技集团股份有限公司，系公司股东
释天投资	指	宁波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名：宁波梅山保税港区释天投资管理合伙企业(有限合伙)，系公司股东
高丛创业	指	广州高丛企业管理咨询合伙企业（有限合伙），曾用名：广州高丛创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
大昊创业	指	广州大昊企业管理咨询合伙企业（有限合伙），曾用名：广州大昊创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
吕申创业	指	广州吕申企业管理咨询合伙企业（有限合伙），曾用名：广州吕申创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
广州和德	指	广州和德企业管理咨询合伙企业（有限合伙），曾用名：广州和德创业投资合伙企业(有限合伙)，系公司股东
嘉兴长茂	指	嘉兴长茂股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
海康威视	指	杭州海康威视数字技术股份有限公司，深圳证券交易所主板上市公司，股票代码为 002415
宇视科技	指	浙江宇视科技有限公司
财政部	指	中华人民共和国财政部
公安部	指	中华人民共和国公安部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司章程》	指	《云从科技集团股份有限公司章程》
中信建投/保荐人/保荐机构	指	中信建投证券股份有限公司
募投项目	指	募集资金扣除发行费用后将投资的项目，包括：人机协同操作系统升级项目、轻舟系统生态建设项目、人工智能解决方案综合服务生态项目和补充流动资金
人工智能、AI	指	Artificial Intelligence 的缩写，研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的技术科学
云从人机协同操作系统/人机协同操作系统/CWOS	指	Cloudwalk Operating System 的简称，即云从人机协同操作系统，指运行在通用操作系统或云操作系统之上，提供人机协同相关算力、算法和数据管理能力和应用接口的底层软件系统，专为人 与计算机之间进行自然交互、协作完成复杂业务以及为开发者设计开发人机协同智能应用而构建，旨在降低人工智能应用门槛、提升人类与机器智能进行协作的效率和体验
人工智能生态	指	人工智能技术服务于人类所需的核心能力和配套资源，与参与其中的各类角色相互作用的体系
人机协同	指	充分结合人类和人工智能的优势能力解决问题，包括人类和人工智能互

		相沟通和理解（人机交互）、人类和人工智能共同完成任务（人机融合）、人类和人工智能共同创造新的内容（人机共创）
人机协同生态体系	指	以人机协同企业为核心的产业生态体系
物联网、IoT	指	Internet of Things 的简称，即一个动态的全球网络基础设施，它具有基于标准和互操作通信协议的自组织能力，其中物理的和虚拟的“物”具有身份标识、物理属性、虚拟的特性和智能的接口，并与信息网络无缝整合
AIoT	指	人工智能（AI）与物联网（IoT）的融合，通过将人工智能算法嵌入物联网设备，使设备具备智能感知、决策和控制能力，实现更高效、智能的设备管理和数据处理。
区块链	指	一个共享数据库，存储于其中的数据或信息，具有不可伪造、全程留痕、可以追溯、公开透明、集体维护等特征
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
神经网络	指	人工神经网络的简称，是计算机科学家受生物脑基本结构启发而提出的一大类人工智能模型的总称，可用于视觉、语音和自然语言处理等广泛的应用领域，让计算机实现类人的感知功能和较为简单初步的认知功能
云端	指	在计算机领域中一般指集中在大规模数据中心进行远程处理。该处理方案称为云端处理，处理场所为云端
终端	指	相对于云端，一般指个人可直接接触或使用、不需要远程访问的设备，或者直接和数据或传感器一体的设备，如手机、智能音箱、智能手表等
浮点	指	计算机处理的数值数据多数带有小数，小数点位置可以浮动，称为浮点表示法，简称浮点或浮点数，浮点表示法一般遵循 IEEE754 标准
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
推理	指	在机器学习或人工智能领域，通过已经训练好的模型（模型参数已经通过训练得到），去预测新数据标签的过程
计算机视觉	指	用摄影机和计算机代替人眼对目标进行识别、跟踪和测量等机器视觉，并进一步做图形处理，使计算机处理成为更适合人眼观察或传送给仪器检测的图像。作为一个科学学科，计算机视觉研究相关的理论和技术，试图建立能够从图像或者多维数据中获取“信息”的人工智能系统
跨镜追踪	指	行人再识别（Person re-identification），是利用计算机视觉技术判断镜头中某个图像或跨多镜头的视频序列中是否存在特定行人的技术
ReID	指	Re-identification 的缩写，即重识别技术，一般为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对象的技术。旨在弥补固定摄像头的视觉局限，可与对象检测/跟踪技术相结合
ASR	指	Automatic Speech Recognition 的缩写，即自动语音识别技术，指一种将人的语音转换为文本的技术
NLP	指	Natural Language Processing 的缩写，即自然语言处理，属于人工智能的一个子领域，用于研究人类自然语言和计算机之间的相互作用。重点是帮助机器利用信息的语义结构来理解人类自然语言的含义
ML	指	Machine Learning 的缩写，即机器学习，专门研究计算机怎样模拟或实现人类的学习行为，以获取新的知识或技能，重新组织已有的知识结构使之不断改善自身的性能
API	指	Application Programming Interface 的缩写，应用软件编程接口，软件系统不同组成部分衔接的约定，用来提供应用程序与开发人员基于某软件或硬件得以访问的一组例程，而又无需访问源码
SDK	指	Software Development Kit 的缩写，软件开发工具包，指特定的软件包、软件框架、硬件平台、操作系统等建立应用软件时的开发工具的集合

3D	指	三维立体图形
TOF	指	Time Of Flight 的缩写，飞行时间法 3D 成像，通过给目标连续发送光脉冲，然后用传感器接收从物体返回的光，通过探测光脉冲的飞行（往返）时间来得到目标物距离
PAD	指	Portable Android Device 的缩写，平板电脑，一种小型、方便携带的个人电脑，以触摸屏作为基本的输入设备
OCR	指	Optical Character Recognition 的缩写，光学字符识别，指电子设备检查打印字符，通过检测暗、亮的模式确定其形状，然后用字符识别方法将形状翻译成计算机文字的技术
ISV	指	独立软件开发商，即 Independent Software Vendors
OTA	指	空中下载技术，即 Over-the-Air Technology，是通过移动通信的空中接口实现对终端设备进行远程管理的技术。
IPC	指	网络摄像机，又叫 IPCAMERA，是一种结合传统摄像机与网络技术所产生的新一代摄像机，它可以将视频影像通过网络进行传输
NVR	指	Network Video Recorder，即网络视频录像机，是网络视频监控系统的存储转发部分，NVR 与视频编码器或网络摄像机协同工作，完成视频的录像、存储及转发功能
PGIS	指	城市停车诱导系统（Parking Guidance Information System，简称 PGIS），通过智能探测技术，与分散在各处的停车场实现智能联网数据上传，实现对各个停车场停车数据进行实时发布，引导司机实现便捷停车，解决城市停车难问题的智能系统
GIS	指	Geographic Information System，是以地理空间数据库为基础，在计算机软硬件的支持下，对地理空间信息进行采集、存储、检索、显示和分析的综合性技术系统
BI 分析系统	指	Business Intelligence，即商务智能，用来将企业中现有的数据进行有效的整合，快速准确地提供报表并提出决策依据，帮助企业做出明智的业务经营决策
KaaS	指	Knowledge as a Service 的缩写，知识即服务
误识率	指	将错误信息识别为正确的概率
ChatGPT	指	由 OpenAI 开发的人工智能聊天机器人，基于大型语言模型，能够进行自然语言对话并完成多种任务
通用大模型	指	一种能够处理多种任务的预训练模型，通常采用深度神经网络进行训练，包含大量的参数和层数，能够学习到丰富的语义信息和语言规律
行业大模型	指	在某个特定领域或行业中进行预训练的深度神经网络模型，能够学习到该领域或行业的特定知识和规律，具有很强的应用性和实用性
下游任务微调	指	在行业大模型基础上，使用特定领域或行业的数据进行有监督训练，对模型进行微调，以适应具体的任务需求，如文本分类、情感分析、命名实体识别等
云边端	指	将云计算、边缘计算和终端设备的计算、存储、网络等资源进行整合和统一管理，实现数据和应用在云、边、端的无缝协同和协作
预训练大模型	指	在大规模数据集上进行预训练的深度神经网络模型，通常采用无监督学习方法，如自编码器、对比学习等
基础平台	指	为上层应用提供基础支撑的计算机软硬件系统，通常包括操作系统、数据库、网络、存储等基本组件，以及应用程序接口（API）、开发工具、安全机制等辅助工具。基础平台提供的基础设施和服务，可以帮助上层应用快速开发、部署、运行和管理，减少开发成本和时间，提高应用的可靠性和性能

开发者平台	指	为开发者提供开发工具、API、SDK、文档、测试工具等资源和服务的计算机软硬件系统
AI 数据湖	指	一种基于云计算和人工智能技术的数据管理和分析平台，它可以集成、存储和处理各种结构化和非结构化数据，如文本、图像、音频、视频等，同时支持数据挖掘、机器学习、深度学习等数据分析和建模技术，可以为企业提供全面、高效、智能的数据处理和分析服务
算法工厂	指	一个基于人工智能技术和自动化技术的平台，可以自动化地开发、测试和部署算法模型，从而实现算法的快速迭代和应用
人机自然交互	指	通过自然、直观、智能的方式进行人机交互，使人和计算机之间的交流更加顺畅、高效和自然。人机自然交互需要结合人工智能、自然语言处理、计算机视觉、语音识别等多种技术，实现人机交互的智能化和个性化
智能业务流	指	Intelligent Business Process，一种基于人工智能技术的业务流程，通过对数据进行分析，自动化、优化和智能化地管理业务流程，提高企业效率和竞争力
语音交互	指	人类通过语音与计算机或其他智能设备进行交流和互动的过程。语音交互技术是一种人机交互方式，通过语音识别、语音合成、自然语言处理等技术，实现人与计算机之间的语音交流
算法平台	指	算法平台是一种计算机软件或硬件系统，提供一系列算法的实现和支持，以使用户能够快速有效地开发、测试和部署自己的算法
AIGC	指	AI Generated Content，是指利用人工智能技术来生成内容
AGI	指	Artificial General Intelligence，俗称通用人工智能
多模态数据感知	指	通过多种感知技术和传感器，获取不同形式和类型的数据，并将其整合和分析，从而获得更全面、更准确的信息和知识
长尾算法	指	即 Long Tail Algorithm，是一种用于推荐系统的算法，旨在解决传统推荐系统中的“热门偏见”问题
AI 算法	指	一种计算机程序或指令集合，它使用人工智能技术来解决问题或执行任务
生物特征识别	指	一种基于生物特征（如指纹、人脸、虹膜、声音等）进行身份认证的技术
算力算法平台	指	一种基于云计算技术的平台，它提供一系列算法和工具，使用户能够快速、高效地进行大规模数据处理和计算
自然语言理解	指	即 Natural Language Understanding，一种人工智能技术，旨在让计算机能够理解自然语言。
结构化数据	指	即 Structured Data，按照一定的数据模式或格式进行组织和存储的数据
知识推理	指	基于已有的知识和规则，通过逻辑推理或推断，从而得出新的知识或结论的过程。
知识图谱	指	一种基于语义的知识表示形式，用于描述和组织现实世界中的实体、概念和关系
迁移学习	指	即 Transfer Learning，将从一个领域或任务中所学到的知识和经验，迁移到另一个领域或任务中，以提高学习效果和效率的机器学习方法
无监督学习	指	一种机器学习技术，它不需要预先标记的数据，而是通过分析数据的内在结构和特征，自动发现数据集中的模式和关系
多模态算法	指	同时处理多种数据类型或模态的算法
图像识别	指	即 Image Recognition，利用计算机视觉技术对图像进行分析和处理，从而实现对图像中目标物体的识别和分类的技术
语音识别	指	即 Speech Recognition，一种通过计算机技术将语音信号转化为文本或命令的技术
东西湖	指	公司全资子公司武汉云从大衍科技有限公司与武汉临空港网安基地运营

		管理有限公司关于东西湖网安基地智算中心建设的项目
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	云从科技集团股份有限公司
公司的中文简称	云从科技
公司的外文名称	Cloudwalk Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CLOUDWALK
公司的法定代表人	周曦
公司注册地址	广州市南沙区南沙街金隆路37号501房
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	上海市浦东新区川和路55弄张江人工智能岛11栋
公司办公地址的邮政编码	201210
公司网址	www.cloudwalk.com
电子信箱	ir@cloudwalk.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	杨桦
联系地址	上海市浦东新区川和路55弄张江人工智能岛11栋
电话	021-60969707
传真	021-60969708
电子信箱	ir@cloudwalk.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》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn

公司半年度报告备置地点	上海市浦东新区川和路55弄张江人工智能岛11号楼董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

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	云从科技	688327	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(%)
		调整后	调整前	
营业收入	168,985,600.58	120,519,793.18	120,519,793.18	40.21
利润总额	-234,841,245.36	-358,166,746.90	-358,166,746.90	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-229,817,785.80	-356,346,586.51	-356,346,586.51	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-248,442,567.51	-369,213,726.89	-369,213,726.89	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-30,255,360.97	-130,191,110.52	-130,191,110.52	不适用
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	997,376,156.09	1,117,920,154.81	1,117,920,154.81	-10.78
总资产	1,955,000,929.73	1,982,248,295.74	1,982,248,295.74	-1.37

(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(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益（元 / 股）	-0.22	-0.34	-0.34	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-0.22	-0.34	-0.34	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元 / 股）	-0.24	-0.36	-0.36	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-22.03	-23.88	-23.88	增加1.85个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	-23.81	-24.74	-24.74	增加0.93个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	73.83	220.84	179.69	减少147.01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

追溯调整或重述的原因说明：

根据《企业会计准则应用指南汇编（2024）》关于资本公积——其他资本公积的主要账务处理的相关规定，企业将取得的服务计入相关成本费用，借记“管理费用”“生产成本”“制造费用”等科目，贷记“资本公积——其他资本公积”科目，公司本期按受益对象确认股份支付相关成本费用，同时对上年同期数进行了调整。

报告期内，公司实现营业收入同比增长 40.21%，主要系人工智能解决方案业务规模增长所致。与此同时，公司秉持高效运营理念，通过实施精细化成本管理举措，有效优化了期间费用结构，从而实现期间费用同比下降 33.83%。在收入规模增长与成本控制双轮驱动下，利润总额、归母净利润以及扣除非经常性损益后归属于母公司净利润的亏损幅度均同比收窄超过 30%，为未来实现扭亏为盈奠定坚实基础。

现金流方面，公司通过强化应收账款回收机制并提升资源配置效率，经营活动产生的现金流量净额同比改善 76.76%。

报告期内，基本每股收益和稀释每股收益均同比改善超 30%，主要系亏损规模收窄所致。

报告期内，研发投入占营业收入的比例同比减少 147.01 个百分点，一方面系公司战略性地平衡短期盈利压力与长期创新驱动的可持续发展路径，通过研发人员的精准配置与薪酬结构的理性调整，实现研发投入规模同比下降 55.11%，一方面系营业收入增长所致。公司这一调整旨在提升研发效率，以构建可持续的竞争壁垒，从而在 AI 技术迭代浪潮中占据领先地位。

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	12,476,076.49	
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	4,277,661.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
债务重组损益	-93,653.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,700,572.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减: 所得税影响额	-	
少数股东权益影响额(税后)	1,735,875.83	
合计	18,624,781.71	

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(%)
		调整后	调整前	
扣除股份支付影响后的净利润	-135,371,055.88	-259,885,438.56	-259,885,438.56	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

根据中国证监会上市公司行业分类结果，公司属于“信息传输、软件和信息技术服务业”中的“软件和信息技术服务业”。同时根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为“新一代信息技术产业—人工智能-人工智能软件开发（1.5.1）/人工智能系统服务（1.5.3）”。

报告期内，人工智能行业维持 2024 年的快速发展态势，但市场竞争加剧，技术迭代加速。政策方面，国家持续推进“人工智能+”行动计划，强调产业赋能与场景创新，各地方政府也相继出台支持政策，促进人工智能与传统行业的深度融合。技术层面，生成式人工智能正向纵深推进：

1. 行业需求加速释放，智能技术场景拓新

报告期内，全球人工智能产业持续蓬勃发展，生成式人工智能与大模型技术已成为引领创新的核心驱动力，其市场规模呈现高速增长态势。据 Gartner 预测，至 2025 年，全球生成式人工智能支出将达 6440 亿美元，同比增长率高达 76.4%，其中 80% 的投入将用于底层硬件基础设施，以满足日益旺盛的模型训练与推理算力需求。此轮增长主要由企业级数据中心及人工智能服务器需求的激增所驱动。与此同时，为兼顾安全合规与效率，众多企业正加速将人工智能工作负载部署于本地或混合云环境之中。IDC 统计数据显示，当前全球已有 63% 的企业在本地或混合云环境中部署人工智能工作负载。伴随大模型参数量由千亿级向万亿级演进，超大规模智能算力集群的建设已成为新一轮技术竞争的基础条件。各国科技企业正竞相部署高性能智能计算中心，以支撑更高性能大模型的训练需求。算力基础设施向超大规模智能算力集群方向演进，已成为明确的发展趋势。

此外，大模型正加速从“模型研发”阶段向“模型推理”阶段演进。据 IDC 测算，当前云端部署的 AI 算力中约 58.5% 用于模型推理，预计至 2026 年该比例将提升至 62.2%，凸显大模型在推理服务及边缘部署领域蕴藏的显著潜力。尤其值得注意的是，AI 智能体（AI-Agent）概念迅速兴起并成为业界关注的新焦点。此类智能体正实现从“知识增强”向“执行增强”的转型升级，能够基于大模型进行自主决

策与任务执行，被视为下一代智能应用的重要形态。Gartner 预测，至 2028 年 AI 智能体将自动化至少 15% 的日常业务决策，从而大幅提升企业运营效能。可以预见的是，AI 智能体有望逐步演进为类似 SaaS 的通用智能服务形态，为各行业提供更加智能化、个性化的解决方案。

2. 产业规模快速增长，资本投入持续高涨

报告期内，得益于政策支持与资本投入，中国人工智能行业持续保持快速增长态势。据 21 世纪经济网发布的《2025 上半年 AI 大事件盘点：技术、应用与未来趋势》显示：2025 年上半年市场规模进一步扩大，达到约 1,500 亿元（同比增长约 35%），预计全年规模可达 3,500 亿元。同时，人工智能领域投资热度持续高涨，大模型、AI 芯片及智能硬件等细分领域获得大量资本关注。

3. 生成技术持续突破，算力支撑逐步强化

报告期内，生成式大模型与多模态技术取得显著进展，应用场景持续拓展。大型预训练模型已成为行业核心驱动力，显著提升了智能语音、视觉及语言处理能力。该技术进步的基石在于算力基础设施的持续强化。根据中国政府采购网、中国招标投标公共服务平台等渠道数据：2025 年上半年，中国加速布局智算中心，公开招标项目达 393 个，中标总金额显著攀升，并出现 43 个合同金额逾亿元的项目。此趋势反映出“东数西算”等国家算力协同战略加速推进，同时绿色算力与国产芯片要求趋增，总体为人工智能技术演进提供了坚实支撑。在此背景下，多模态模型的成熟显著降低了应用门槛。开源模型如 Llama、DeepSeek 等，使中小型企业及开发者得以快速部署智能客服、内容生成等具体应用场景。同时，混合模型逐渐普及，企业更倾向于结合开源与私有模型，以优化成本、安全性与效率，尤其在政务、金融等高敏感性领域。

4. 政府政策持续加码，产业环境日趋优化

报告期内，政府层面持续强化对人工智能产业的政策扶持力度。《2025 年政府工作报告》明确提出“持续推进人工智能+行动”，强调将数字技术与制造业基础、市场优势深度结合，支持大模型技术广泛应用及智能终端（含智能汽车、AI 手机、智能机器人等）创新发展。国家相关部门同步颁布系列行业标准与伦理规范，引导人工智能技术健康有序发展。据《人民日报》报道，在应用层面，政府与企业协同

聚焦重点领域，加强政策供给与资金投入，加速技术产业化进程。上述举措为人工智能企业的技术研发与市场推广营造了良好的政策环境。

5. 龙头企业引领发展，多级联动格局凸显

报告期内，人工智能行业竞争激烈，参与者数量众多。依据赛迪顾问评选的“2024 中国人工智能企业综合实力 TOP100”榜单，百度、阿里巴巴、华为、腾讯、科大讯飞、小米、商汤科技、字节跳动、浪潮、京东、美团等企业均位居行业前列。产业链上游，寒武纪、景嘉微等国产芯片厂商加速布局；中游技术领域，商汤科技、科大讯飞等公司持续研发核心算法；下游应用层面，传统企业（如长安汽车、上汽集团等车企）与消费电子厂商（如小米、美的集团）积极引入人工智能创新技术。区域分布方面，根据前瞻产业研究院发布的《中国新一代人工智能科技产业发展报告 2024》：北京、广东、上海、浙江等省市的人工智能产业集群优势显著，其中北京市占比近 30%，广东省占比约 22%。综上所述，中国人工智能行业呈现出大型企业主导、多级协同联动、创新态势活跃的发展格局。

（二）公司主营业务情况

1. 主要业务

公司通过人机协同操作系统（CWOS），围绕打造像人一样思考和工作的 AI 智能体目标，基于数据要素整合视觉、语音、NLP 等多个领域核心技术，为金融、治理等多个领域提供信息化、数字化和智能化的人工智能服务与行业解决方案，具体可参见《2024 年年度报告》相关内容。报告期内，公司核心产品——人机协同操作系统（CWOS）已升级为 AI-Agent 平台，公司机器视觉领域的领先优势在该平台上得到充分体现，并深度赋能金融、制造及治理等多类应用场景。

2. 主要产品及其用途

公司主要产品及服务按照提供交付内容和业务模式可划分为人机协同操作系统和人工智能解决方案。报告期内，公司主要产品及其用途无重大变化，具体可参见《2024 年年度报告》相关内容。

3. 经营模式

公司经营模式为根据项目需求为客户提供人机协同操作系统和人工智能解决方案，具体可参见《2024 年年度报告》相关内容。报告期内，以“东西湖”等项目为代表的经营模式，标志着公司由原先的一次性项目收费主导模式，转向“建设+运营”的新型复合型模式。

4.市场地位

公司始终秉持“一步一脚印，立志成为人工智能产业的中国骄傲”之理念，恪守“定义智慧生活，提升人类潜能”的企业使命，并以“成为全球智能生态领军企业”为发展愿景。报告期内，一方面，公司子公司重庆云从成功入选首批重庆市产业创新综合体（科技型企业主导型）建设单位名单，将与重庆信息通信研究院等单位共同建设“产业大模型与智能体系统产业创新综合体”；另一方面，公司凭借自身在算法安全、数据隐私保护，以及多模态融合技术领域的核心优势和人工智能与计算机视觉领域的技术积淀，深度参与起草的《数据安全技术基于个人信息的自动化决策安全要求》和《信息技术可扩展的生物特征识别数据交换格式第 5 部分：人脸图像数据》国家标准已正式发布实施，为构建中国多模态技术的规范化发展透明、公平的自动化决策体系提供了关键技术支撑。

5.主要的业绩驱动因素

2025 年上半年，受宏观环境向好与战略转型强化共同驱动，公司营业收入同比增长，亏损幅度同比收窄，累计与新签在手订单规模均实现同比增长。

(1)宏观层面

报告期内，国家层面持续深化数字经济建设与产业智能化发展，要求采取“一链一策”方式推动金融、文旅、医疗等重点行业数字化转型赋能。与此同时，AI 大模型与智能算力需求呈现显著增长，驱动底层算力基础设施需求持续提升。据 IDC 统计数据显示，2024 年全球数据中心市场规模达 1,086.2 亿美元，同比增长 14.9%，其中 60% 以上新增需求源于 AI 相关应用。此外，技术迭代加速推动成本持续优化，以 DeepSeek 为代表的开源模型显著降低了推理成本，使原本对价格敏感的商业场景订单转化率得到提升。这表明在数字化转型与 AI 浪潮共同推动下，政府及企业对大数据、云计算与人工智能解决方案的需求正快速增长，为包括公司在内的 AI 企业创造了广阔市场空间。

(2)公司层面

报告期内，公司积极响应政策导向及行业需求，持续优化业务结构与产品布局，同时双曲线战略成效初显，主要业绩驱动因素由 2024 年的结构调整逐步转向订单放量增长及成本优化驱动。其中，以“东西湖”项目为代表的“设备部署+运营服务”类项目成功落地，标志着公司在 AIGC 领域取得战略性突破。该项目不仅验证了公司在自主可控 AI 技术领域的创新能力，更有助于构建“算力基建+特定模型+专属智能体”的差异化解决方案，推动智算中心业务向政务、金融等高价值场景延伸，为后续拓展全国 AI 安全市场及智能体应用奠定重要基础。此外，公司精细化运营有效推动效率提升，人员配置聚焦助力成本降低，同时折旧压力有所缓解。上述因素共同奠定了公司业绩增长的基础。

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

报告期内，全球 AIGC 技术延续演进态势。以大语言模型为代表的通用人工智能技术持续迭代，各大科技公司相继推出参数规模更大、能力更强的模型产品，驱动人工智能应用在各行各业加速渗透。尤为值得注意的是多模态大模型与自主智能体，其作为当前人工智能领域的核心发展趋势——通过融合视觉、语音、文本等多模态感知能力，人工智能正逐步向具备类人类认知与决策能力的方向发展。伴随技术演进，客户对人工智能产品的期望亦迅速提升，各行业用户期望依托大模型与智能体实现业务流程的智能化再造。在国内，政策与产业环境持续优化为行业发展提供了有力支撑。

在此背景下，“大模型+AI 智能体”的技术路径获得广泛认同，成为引领未来产业升级的关键方向。公司顺应上述行业趋势，于技术浪潮兴起之初即前瞻性布局通用大模型研发及 AI 智能体平台，契合了市场对自主可控、大规模智能化解决方案的迫切需求。由此预见，随着 AIGC 技术日臻成熟及各行业数字化转型深化，公司所聚焦的“AI 智能体+行业大模型”战略将具备更为广阔的应用前景，为公司创造持续增长的机遇。

（一）数据表现情况

报告期内，公司管理层积极采取多项应对策略，以夯实发展根基并蓄力长远发展，整体经营保持稳健增长，主要经营指标持续向好，为全年业绩奠定了坚实基础。一方面，公司深入实施精细化管理，强化成本费用管控，提升内部运营效率，当期费用同比下降，资源配置效率显著提升，有效缓解了转型压力。另一方面，公司坚持推行“提质增效”的业务策略，主动优化产品体系与客户结构，聚焦高价值行业及核心客户群体，推动业务实现有质量增长。通过遴选战略项目、提升交付质量，公司进一步巩固了收入基础，增强了市场竞争力。

1. 营业收入增势强劲，多点开花格局显现

报告期内，公司实现营业收入 16,898.56 万元，同比增长 40.21%，主要源于人工智能解决方案业务规模增长，该板块收入同比增长达 59.24%。从应用领域分析，泛 AI、智慧金融、智慧出行板块均呈现良好发展态势。表明市场对公司人工智能产品与解决方案的需求持续旺盛，亦验证了公司多元化业务布局的有效性。

2. 毛利率受结构拖累，主营盈利能力稳健

报告期内，公司综合毛利率为 37.73%，较上年同期下降 22.47 个百分点。主要系业务结构变化所致，本期毛利水平较低的泛 AI 领域收入占比大幅提升至 55.78%，且本期泛 AI 领域毛利率仅为 18.60%，较上年同期下降 41.10 个百分点。泛 AI 领域毛利率下降的原因主要有两方面：其一，新品类业务处于投入期，前期研发及实施成本较高，公司为拓展市场份额以较低价格承接项目，导致毛利率处于较低水平，部分项目毛利率仅约为 10%-30%；其二，硬件成本占比上升，因公司尚未实现通用算力硬件自主研发，相关设备需对外采购，其投入摊薄了毛利。剔除以上影响后，公司成熟业务毛利率为 61.75%，较上年同期提升 1.55 个百分点，成熟业务的盈利能力保持稳健。由此可见，尽管新业务拓展阶段对短期毛利水平形成拖累，但公司原有业务板块的利润率基础牢固，盈利质量稳定。

3. 精细管理已见成效，费用管控持续强化

报告期内，公司持续推进精细化管理，着力提升人员效率与费用管控效能。随着相关策略全面落实，管理、销售及研发三项费用合计下降约 1.46 亿元，同比下降达 33.83%。通过优化薪酬体系、提升人均效能，公司有效降低人力成本；同时，借助业务流程精简与预算管控强化，非必要开支显著减少。降本增效工作的扎实推进，不仅

促使费用结构实现显著优化，也在保障公司技术创新能力的前提下，切实减轻整体费用负担，从而为后续业绩改善奠定了坚实基础。

4. 亏损幅度显著收窄，降本增效成果初显

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-22,981.78 万元，亏损同比收窄 35.51%；扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为-24,844.26 万元，亏损同比收窄 32.71%。净亏损大幅收窄主要得益于公司长期推行的降本增效举措成效逐步显现：一方面，优化薪酬体系、提升人员效能显著降低了人力成本，报告期内薪酬总支出为 9,087.01 万元（不含资本化金额），同比大幅下降 48.05%；另一方面，业务流程精简及费用预算管控促使外购第三方服务费降至 3,844.13 万元（不含资本化金额），同比下降 45.37%。在成本费用显著压降的同时，公司收入规模亦有所提升，使得亏损额较上年同期显著减少。

公司所处的人工智能行业具有技术含量高、研发投入大、研发周期长等特点，公司始终追求技术具有一定领先性，重视研发工作，稳定持续的研发投入是公司持续保持技术领先性的重要支撑。由于公司前期研发投入、管理投入、销售团队建设投入等期间费用较大，而规模效应尚未完全显现，营业收入规模尚不能完全覆盖成本费用规模，致使公司经营业绩持续亏损。

5. 现金流显著改善，开源节流成效显现

报告期内，公司在加强销售回款管理及优化资源配置等方面取得实质性进展：应收账款周转加快，经营活动现金流入同比增加；同时，支出管控成效明显，经营活动现金流出增速放缓。得益于此，公司经营活动产生的现金流量净额为-3,025.54 万元，虽仍为净流出，但较上年同期大幅收窄 76.76%，现金流状况显著改善。这一变化反映了公司主营业务现金生成能力增强，流动性风险得以缓解。运营质量与资金管理效率不断提升。通过开源增收、加速回款与严控成本费用支出并举，公司正逐步夯实资金基础，为未来业务发展提供更坚实的现金流保障。

（二）经营开展情况

报告期内，全球 AIGC 领域持续演进，大模型技术迭代持续加速，AI 智能体逐步由科研领域向应用领域拓展。面对此发展趋势，公司管理层确立了“AI 智能体+大模型”双轮驱动的核心战略，在巩固既有技术优势的同时，通过深化产学研协作

与生态体系构建，着力推动人工智能技术的安全可控与产业化进程。公司围绕行业垂类大模型及 AI 服务平台等关键领域推进布局，积极把握 AIGC 发展机遇，以技术创新驱动商业价值转型，持续强化战略定力与前瞻性投入，为可持续发展奠定坚实基础。

1. 模型能力显著跃升，产研协同厚植优势

报告期内，公司自主研发的“从容多模态大模型”在权威评测中表现卓越，综合能力位居全球前三、国内首位。此成果充分展示了公司在大模型研发领域的领先实力与技术竞争力；从容大模型在处理复杂数据和多模态任务方面表现优异，广泛适用于自然语言处理、图像识别、数据分析等应用场景，从而进一步巩固了公司的市场地位。

Multi-modal Academic Leaderboard			Real-time Ranking ▾	All ▾
1	CongRong-v2.0	80.7		
New	CloudWalk	API		
2	SenseNova-V6-Pro	80.4		
New	SenseTime	API		
3	Gemini-2.5-Pro	80.1		
+2	Google	API		
4	InternVL3-78B	79.1		
+2	Shanghai AI Laboratory & Tsinghua University	Weights		
5	InternVL3-38B	77.8		
+2	Shanghai AI Laboratory & Tsinghua University	Weights		
6	Step-1o	77.7		
+2	StepFun	API		
7	SenseNova	77.4		
+2	SenseTime	API		
8	InternVL2.5-78B-MPO	77.0		
+2	Shanghai AI Laboratory & Tsinghua University	Weights		
9	GLM-4v-Plus-20250111	76.7		
+2	Zhipu AI	API		
10	Ovis2-34B	76.5		
+2	Alibaba	Weights		

为持续保持在前沿领域的引领地位，公司深化产学研战略合作，与上海交通大学合作共建“AI-X 研究院”，聚焦下一代人工智能核心技术攻关与产业落地，旨在构建自主可控的 AI 底层技术生态，为我国人工智能技术突破与竞争力提升提供新动能。研究院以自主研发为核心驱动力，致力于攻克大模型、智能体等关键领域难题，服务医疗、金融等重点行业，提升中国人工智能产业自主可控能力。未来三年，云从科技将向研究院投入人民币 3,000 万元，用于全球人才引进与培养、国际前沿学术会议组

织以及人工智能交叉学科联合研究等。通过产学研一体化布局，公司进一步夯实技术基础，持续巩固在通用人工智能领域的领先优势。



2. 生成技术持续突破，算力支撑逐步强化

随着 AIGC 技术向各行业纵深渗透，确保生成内容的安全合规性已成为产业发展的关键课题。全球监管机构相继颁布生成式人工智能管理规范，企业用户对 AI 模型可控性与可信赖性的要求持续提升。市场调研表明，在网络安全领域，大模型赋能的智能解决方案正面临显著增长的需求。IDC 最新报告指出，61%的中国受访企业计划在未来一至三年内部署安全大模型相关产品或服务，另有 28%的用户倾向通过免费开源途径获取大模型驱动的安全能力。可预见，2025 年将成为安全智能体发展的元年——依托生成式 AI 提供的技术支撑，未来每个特定安全业务场景均可能由专用 AI 智能体执行，从而大幅提升安全监测响应的自动化与智能化水平。在此背景下，行业领先企业纷纷将“AI 安全”纳入战略重心，通过构建内容审核大模型、AI 风控引擎等技术手段，将合规性、透明度及可解释性等原则深度融入模型开发全流程。

这一行业动向也契合了公司的战略布局。——报告期内，公司持续深化大模型与智能体领域的业务转型，在技术创新及市场拓展方面均取得显著进展。“东西湖”项目的落地标志着公司在 AIGC 领域实现战略性突破。此举不仅验证了公司在自主可控

AI 技术层面的创新能力，亦为构建“算力基建+安全模型+内容审核智能体”差异化解决方案奠定基础，有效推动智算中心业务向政务、金融等高价值应用场景延伸。未来，公司将顺应这一趋势，持续加强技术革新与合规管控并重的发展策略，在确保模型能力不断提升的同时，筑牢人工智能应用的安全边界。



同时，公司持续深化与华为等国产算力企业的战略合作，联合研发训练-推理一体化的软硬件产品，助力客户构建高效、经济的规模化模型算力平台。此外，公司持续优化产品结构及服务体系，及时响应市场动态并调整策略以满足客户需求，从而在激烈市场竞争中保持领先地位。通过联合合作伙伴开展推广活动，并提供全方位技术支撑与培训服务，公司有效提升了产品市场影响力，确保客户能够快速掌握应用并获得良好成效。上述举措有效促进了公司经营业绩的稳步提升，为“双曲线”战略的落地实施奠定了坚实基础。



3. 平台服务体系完善，开发效率显著提升

报告期内，武汉临空港算力中心宣布携手公司发布 DeepSeek 大模型平台。该平台在模型训练与压缩技术领域取得显著突破：通过动态知识蒸馏技术，可将千亿级参数大模型体积压缩至原尺寸的十分之一且保持精度无损；依托临空港智算中心自建的 125 PFlops 算力集群，平台已完成 DeepSeek-R1 基础模型及多个蒸馏版本的部署。基于 DeepSeek 智能压缩工具，某金融风控模型经量化压缩后，其运行需求由原三张 NVIDIA A100 计算卡降低至单颗昇腾 910B 芯片即可高效执行，推理速度提升约两倍。



DeepSeek 平台面向开发者提供涵盖模型微调、智能压缩与自适应部署等环节的一站式全生命周期服务，构建了完整的 AI 开发支撑体系。相较于仅提供基础模型训练的传统支持模式，DeepSeek 开源版本深度融合公司大模型训练推理平台的全流程能力，显著降低了大模型开发与部署的技术门槛。依托武汉临空港智算中心的算力支撑，该平台助力企业以合理成本获得顶尖 AI 能力，实现从模型研发到应用落地的敏捷迭代，为各行业的智能化转型进程提供重要加速。

4. 智能体平台深化拓展，多场景应用全面开花

报告期内，公司基于自主大模型与人机协同技术构建的通用 AI-Agent 智能体平台持续取得突破，并推出标志性应用成果——“银河人工智能与智能体服务平台”。该平台集成人工智能自然语言交互、多模态环境感知及自主决策等关键技术，融合了公司自主研发的“从容多模态大模型”与通用 AI 智能体技术。

在技术架构层面，“银河”平台具备环境感知、决策智能与人机协同三大核心优势，通过计算机视觉及多模态感知技术精准识别复杂场景要素，实现大型与小型模型协同的事件置信度判断与二次分析，并依托情感分析与语义理解技术支持流畅自然的人机对话。基于上述能力，该平台已在城市治理、工业制造、民生服务等领域实现成功落地：例如，在拉萨高新区部署的智慧食安监管模块，运用人工智能技术实时监测食品生产流通全流程，显著提升监管效能。

2025年重庆市人工智能典型应用案例名单

21	重庆中科云从科技有 限公司	面向数字化、智能化治理的银河人 工智能与智能体服务平台	两江新区
22	重庆中科云从科技有 限公司	面向数字化、智能化治理的银河人 工智能与智能体服务平台	两江新区
23	重庆中科云从科技有 限公司	面向数字化、智能化治理的银河人 工智能与智能体服务平台	两江新区
24	重庆中科云从科技有 限公司	面向数字化、智能化治理的银河人 工智能与智能体服务平台	两江新区

此外，该平台凭借在数字化治理领域的突出成效，成功入选重庆市 2025 年人工智能典型应用案例名单，标志着公司在区域产业智能化升级层面取得重大突破。同期，公司依托在 AI 智能体领域的核心技术与产业生态优势，入选重庆首批产业创新综合建设单位，牵头参与建设“产业大模型与智能体系统”创新综合体。公司通过与合作伙伴协同创新，着力构建集技术研发、资源配置、产业活动与生态聚合于一体的开放平台，突破关键技术瓶颈，增强产业核心竞争力，加速人工智能成果向实际应用转化。此系列成果充分彰显了公司在通用智能体领域的前沿优势，印证 AI 智能体技术正成为驱动多行业效能跃升的新引擎。

5. 智能终端产品发布，行业普惠持续加速

报告期内，为拓展大模型技术的应用边界，公司协同生态伙伴加速智能化终端产品创新，联合推出首款 DeepSeek 端侧办公设备——众寻 AI 鼠标 V1Pro，旨在以智能交互工具提升办公效率。该 AI 鼠标内置 DeepSeek-R1 模型强大的多模态认知与生成能力，可高效检索政策文件、法律条文、医学文献、财务法规等专业资料，并自动识别与填写表格、报告等文档，显著减轻用户的日常文书处理负担。各类职业人员，包括公务员、教师、程序员、学生、医生、律师、财务人员抑或人力资源从业者等，均可从中获益，提升工作效率。

	众寻AI智能办公 长按鼠标AI键说话，直接开启互动对话 双击鼠标AI键，进入AI页面 实现文章 代码 诗歌 表格 公文等的创作
	智能生成PPT 让你摆脱繁琐制作过程，直接进入内容创作阶段，支持效果预览，无需设计经验 只需几分钟即可生成一份高质量的PPT
	语音打字 1分钟可输入400字，98%识别准确率 集成一键语音输入功能，打字效率翻倍提升
	语音翻译 120+种语言翻译，跨国交流无障碍 划词翻译，浏览学术网站不再是障碍
	截图翻译 一键智能截图，图片文字，PDF文件 发票快速提取文字，轻松编辑
	上网导航 一键进入导航网站、素材库、 资源库、办公文具、搜索，快速方便
	蓝牙+2.4G双模 支持两种模式的链接方式 无需烦恼连接方式
	超长续航 500mAh锂电池，持续时间长 前置Type-C充电口，可边充边用
	全面兼容 支持适配windows mac、统信、麒麟等系统

不仅如此，众寻 AI 鼠标还能够自动生成代码、处理财务报表及账目分析、起草招聘方案等，真正成为具备逻辑思考能力的个人智能助理。用户仅需将论文、合同、报表等文档导入并存储至个人知识库，该设备即可自动解析文档逻辑结构，构建专属知识图谱；当用户提出查询需求时，系统依托知识图谱实现信息快速定位与精准答案输出，提供高效准确的知识检索服务。同时，设备内置多类业务模板，可满足公文写作、申报材料、项目文档等专业场景的智能写作需求，并结合行业背景知识持续优化生成效果，为用户创造全新的智能化办公体验。众寻 AI 鼠标的推出标志着大模型能力实现从云端向终端的关键跨越，彰显了公司在软硬件一体化产品创新领域的探索成果。通过此类智能终端，公司将先进 AIGC 技术赋能更广泛的企业及个人用户，标志着“人人可享”的办公智能化时代正式开启。

6. 区域合作持续推进，生态协同加速成型

报告期内，在川渝两地政府倡导下，公司积极响应西部科研创新平台建设，作为唯一入选的民营企业，与招商局检测中心、西南交通大学、重庆大学等单位联合共建的“数字交通智能安全”川渝共建重点实验室正式获批成立。该实验室致力于交通领域智能安全技术研究，旨在融合人工智能体等前沿技术，构建数字交通智能安全成套技术体系，打造川渝地区数字交通智能安全创新中心。实验室重点突破智慧交通与基础设施运维关键技术，持续优化智能物流与智慧出行服务体系，推动“AI+交通”科技成果转化应用，为提升川渝地区及全国交通运行安全水平提供坚实技术支撑。

未来，公司将充分发挥自身强大的研发能力与丰富的行业实践经验，协同合作伙伴共同推进川渝重点实验室建设，促进科研成果向现实生产力转化，助力区域经济高质量发展。该实验室的建立既是公司履行社会责任、服务国家战略的重要实践，也有助于其在人工智能安全与通用智能前沿领域确立先发优势，为后续参与技术标准制定与引领行业规范创造有利条件。

7. 创新战略持续深化，生态建设迈向纵深

展望未来，公司管理层将坚定不移地秉持“AI 智能体+行业大模型”的核心战略方向，持续强化技术创新与战略投入，推动人工智能技术向更高水平的安全性与通用智能演进。

首先，在人工智能安全领域，公司将巩固现有内容审核大模型及安全智能体优势，严格遵循“安全、伦理、可控”原则，完善大模型研发治理体系，确保人工智能技术在各行业的应用符合监管要求与伦理规范，为数字经济发展夯实安全基础。依托武汉网安基地、川渝实验室等平台，公司将持续优化“算力基础设施+安全大模型+安全审查智能体”整体解决方案，把握日益增长的人工智能安全市场机遇。

其次，在通用智能领域，公司将持续深化大模型基础研究与 AI 智能体架构创新，着力突破多模态融合、连续学习、人机协同等通用人工智能关键技术瓶颈。通过与高校及科研院所共建研发高地，公司计划引进全球顶尖人才、参与国际前沿学术交流，以保持技术探索的前沿性。

同时，公司将致力于推动产业一体化落地——构建“平台化通用模型+行业专用模型”双引擎体系，围绕智慧治理、智慧金融、智慧出行、智慧商业等国家重点行业深化应用创新，打造覆盖千行百业的人工智能产品矩阵。通过提供涵盖咨询规划、数据处理、模型训练调优至部署运维的全栈式服务，公司旨在协助客户解决大模型从实验室到生产环境的工程化交付难题，进一步降低各行业获取人工智能能力的门槛。

此外，公司将继续秉持开放合作理念，与产业生态伙伴携手共建开放共赢的人工智能生态，积极参与行业标准制定及开源社区建设，共享技术发展红利。在云计算、芯片、应用软件等上下游领域强化联盟协作，确保技术链条的自主可控与健康发展。

展望后续季度，公司有信心依托坚实的技术底蕴与灵活的市场策略，保持在人工智能产业变革中的领先地位。我们将加速技术迭代与场景落地，携手生态伙伴共同构建新型智能产业体系，为“数字中国”建设注入持续动能。通过持续的自主创新与稳健的战略执行，公司致力于在通用人工智能时代实现更大突破，同步提升商业价值与社会价值，以更为成熟、安全的人工智能技术助力各行业高质量发展。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☒ 适用 ☐ 不适用

为补充公司依据中国会计准则编制的财务报表，公司亦采用经调整的营业利润及净利润作为经营业绩的补充信息。在剔除股份支付费用、折旧及摊销费用、利息支出、长期股权投资减值损失、资产减值损失、信用减值损失、所得税费用等非现金项目后，报告期内经调整的营业利润为-5,042.58 万元，较上年同期经调整的营业

利润-15,304.01 万元显著收窄；报告期内经调整的净利润为-4,592.71 万元，较上年同期经调整的净利润-15,345.92 万元显著收窄。

需特别指出，经调整的营业利润及净利润指标应视为对企业会计准则下财务指标的补充信息，不可替代或优于准则规定的财务指标。

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. 技术优势

公司在软硬件研发及核心算法领域持续深化研发，推出了涵盖图像识别、语音识别、自然语言处理与机器学习等方向的核心技术。所构建的人机协同操作系统，基于人机交互理念，实现了多模态数据感知、知识推理、人机共融共创以及数据安全共享等方面的技术突破，有效促进了人工智能基础设施、算法与产业应用之间的协调发展。算法团队采用预训练大模型与微调技术，在 NLP、OCR、机器视觉及语音等领域显著提升了算法性能与效率，其应用价值已在多行业场景中得到验证。

公司自主研发的跨境追踪、3D 结构光人脸识别、双层异构深度神经网络及对抗性神经网络等技术处于行业领先地位。核心技术团队曾斩获 10 次国内外人工智能权威领域世界冠军。

截至报告期末，公司受邀参与了人脸识别国家标准、公安部行业标准、人民银行金融行业标准以及人脸识别相关国际标准等 100 项国际、国家、地方、行业和团体标准制定工作，并同时承担国家发改委“人工智能基础资源公共服务平台”和“高准确度人脸识别系统产业化及应用项目”、科技部“视听交互国家新一代人工智能开放创新平台”等国家级重大项目建设任务。截至报告期末，公司拥有 449 项专利（其中 288 项为发明专利）、615 项软件著作权等人工智能领域知识产权。

2. 研发优势

在周曦博士的领导下，公司已组建一支成熟的研发团队。团队成员具备深厚的专业知识与丰富的实践经验，技术基础扎实。团队结构科学合理、技能覆盖全面，为持续的技术创新与产品研发提供坚实支撑。公司高度重视人才培养，制定了完善的选拔机制与多样化的培养计划，确保人才梯队建设与专业能力持续提升。公司构建了“三大联合实验室及六大研发中心”的研发体系架构，确保研发体系的可持续发展。该架构涵盖技术中台、产品研发中心、行业解决方案部门以及产品与技术管理团队。研发中心分布于多个地区，形成技术研发的核心力量。同时，公司与多家科研机构共建联合实验室，开展人工智能研发项目合作，显著提升人工智能核心技术的研发能力。

3. 平台优势

公司开发的人机协同操作系统集成了涵盖视觉、语音及文字处理的全栈人工智能技术，提供自然的人机交互体验与智能决策支持。该系统搭载人工智能工程创新技术，配备智能应用集成开发环境，显著提升从算法开发至应用部署的效率。公司致力于为客户构建高效平台，以快速实施智能化解决方案。该操作系统通过多样化应用场景与产品解决方案，助力客户提升业务效率，推动智能化转型进程。同时，“轻舟平台”设计轻量化且功能完备，秉持开放合作理念，共同开发人工智能应用与 SaaS 服务，推动人工智能技术在更广泛行业的应用落地，促进产业生态链发展。

报告期内，本公司严格遵循既定技术发展路线，稳步推进人工智能领域的基础理论与核心技术创新。基于自主研发的人机协同操作系统（CWOS），公司着力构建能够精准模拟人类思维模式与工作流程的智能体体系。在此框架下，公司系统性地整合视觉、语音、自然语言处理（NLP）等关键技术，对多模态大模型“从容”进行了深度优化与性能提升。作为技术落地的核心载体，人机协同操作系统（CWOS）已全面升级为 AI-Agent 平台。该平台不仅集中体现了公司在机器视觉领域的技术优势，更通过深度赋能金融、制造及城市治理等多元化应用场景，有力验证了技术创新的实用价值。

4. 行业优势

作为在人工智能平台系统领域深耕多年的企业，公司始终致力于垂直行业的深度研究，并在智慧治理、智慧出行、智慧金融、智慧商业及泛 AI 等关键领域全面布

局。公司深入洞察用户需求，为各垂直领域客户提供多元化的高效解决方案，显著提升其效能，并积累了丰富的场景化实践经验。通过与重点行业客户的长期深度合作，公司持续运用海量场景数据训练优化算法平台，形成针对不同行业的差异化数据分析与应用能力。由此，公司构建起深刻的行业认知与核心服务能力，形成较高的业务壁垒。截至本报告期末：

(1) 在智慧金融领域，公司为包括中国工商银行、中国建设银行、中国农业银行、中国银行、邮储银行及交通银行在内的逾 100 家金融机构提供产品与技术解决方案，推动全国众多银行网点实现智能化升级；在智慧治理领域，公司产品及技术服务已覆盖全国 30 个省级行政区的政法机构、教育单位、旅游景区等多元化应用场景。

(2) 在智慧出行领域，公司产品及解决方案已广泛应用于北京首都国际机场、北京大兴国际机场、上海浦东国际机场、上海虹桥国际机场、广州白云国际机场、重庆江北国际机场、成都双流国际机场、深圳宝安国际机场等上百座民用枢纽机场，覆盖范围包括中国十大机场中的九座重要机场，日均服务旅客超过百万人次。

(3) 在智慧能源领域，公司依托从容大模型训练推理一体机的高算力支撑，高效实施故障研判推理，为能源企业集控与调度系统提供精准决策支持，保障能源供应可靠性。

(4) 在智能制造领域，公司依托数字平台构建数据神经网络，助力制造业企业实现管理优化。通过深度应用及与行业领先客户、信息化龙头企业的紧密合作，公司逐步积累了在垂直行业数据应用、行业沉淀与工程化实践方面的独特优势。

(5) 在智慧商业领域，公司产品及服务已广泛应用于汽车展厅、购物中心、品牌门店等多元应用场景，持续为全球数亿人次提供智慧、便捷、人性化的 AI 体验。

5. 品牌优势

面对全球局势的不确定性，公司致力于深耕国内市场，专注于科技创新，优化产品布局结构，持续增强自主品牌的核心竞争力和市场影响力，积极拓展万亿级数字经济新领域，稳健应对各类风险与挑战，以行业领跑者的地位，构筑了强大的品牌优势，为金融、交通等行业提供了广泛的人工智能解决方案。作为中国人工智能

领域的领军企业之一，公司与其他人工智能企业协同合作，在人工智能技术的研发方面取得了显著成就，成为中国人工智能产业的重要代表。

截至报告期末，公司及控股子公司入选重庆市经济和信息化委员会“首批重庆市产业创新综合体（科技型企业主导型）”、新财富“2025 新财富机器人上市公司成长价值榜”、广州市人工智能产业发展促进会和北京亿欧网盟联合颁布的 2025 年广州市人工智能应用先锋榜单等多项榜单。

6. 生态优势

当前，人工智能领域特别是通用人工智能（AGI）的技术革新，正引发市场高度关注，并为各类企业带来重大发展机遇。作为行业领军企业，公司充分认知自身的战略定位与竞争优势。面对 AGI 变革浪潮，公司聚焦规模化发展与生态构建两大方向：首先，依托深厚技术积淀与海量数据资源，开发更先进的大模型智能产品与服务，满足企业与政府处理复杂场景的需求；其次，凭借先发优势整合产业链上下游关键资源，主导行业标准制定，推动构建开放可持续的人工智能生态系统。

在算法领域，公司构建了算法集成生态系统，支持自主研发算法与在线训练算法的自动注册，兼容第三方厂商算法，并实现算法资源的统一管理；在算力领域，公司构建了异构算力生态系统，可实现对英特尔、英伟达、华为、海光、寒武纪、比特大陆等算力资源的适配，并完成算力资源的统一调度；在设备适配领域，公司构建了设备适配生态系统，支持与海康、大华、宇视等厂商设备对接，以及与视频联网平台、物联网平台等设备平台实现对接；在应用领域，公司构建了应用赋能生态系统，通过 HTTP 接口对外提供基础服务、算法服务及数据服务，赋能独立软件供应商（ISV）实现应用的高效开发。

报告期内，公司依托昇腾硬件底座、昇腾异构计算架构（CANN）、昇思 MindSpore AI 框架以及 MindIE 推理引擎，推进面向金融、政务、制造、能源、交通、运营商等行业的原生大模型应用开发工作，持续推出基于昇腾平台原生的智能体（AI-Agents）及行业大模型产品与解决方案，助力各行业数智化升级进程。

（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

截至报告期末，公司主要核心技术如下表所示：

序号	技术类别	技术名称	技术内容	技术先进性及其表征	技术来源	相关专利	相关软件著作权	相关核心技术对应产品情况
1	多模态大模型	视频自监督预训练大模型	通过自监督的方式，获得视频预训练大模型。预训练模型具有较好的时空特征表征能力，泛化能力强，通过少量数据微调能够广泛用于视频检索、3D 行为识别、行为关键帧检测等下游任务中，提升视频相关任务的开发效率和识别精度。	1、创新预训练方法 根据视频的特点，设计了多分支特征蒸馏模块，让模型同时学到场景语义特征和时序运动特征，配合掩码重建的方式进行自监督预训练，可实现对视频图像语义特征和时序运动特征的统一提取。 2、高效的下游任务微调 模型泛化能力强，仅需少量数据即可快速迁移到下游任务场景，减少人工标注。训练时通过多帧之间信息互补的方式自动去除模型冗余的部分，减少模型大小，极大提升了下游任务的训练和推理速度。 3、性能优越 大幅提升视频相关任务的性能，在权威数据集上取得了业界领先的结果。核心算法具有很强的迁移能力，在 3D 行为识别中取得了显著成果。	自主创新	202011233268.1 202110049704.8 202011392551.9 2021111131620.5 202110292039.5 2021106452939 2020109224588 2018112698826 2020104243099 2020100127633 202110513268.5 202110262297.9 202110550697X 202111131165.9 202210355913X 2022101343376	2024SR0315103 2020SR0983700 2020SR0348906 2020SR0617519 2021SR0985283 2023SR0198215 2022SR1409910 2023SR0920287 2024SR1070612 2024SR1419307 2024SR1976067	操作系统应用产品：银河人工智能平台、大模型云平台、智能货柜、安全生产平台 AIoT 设备：训练推理一体机

2	视觉-语言基础预训练大模型	LLM 只能感知和输出文本信息，但要真正理解世界、达成更好的人机交互离不开对视觉信号的处理。通过大规模对比学习，将跨模态的图像和文本数据映射到共同的表征空间，捕捉并锚定两者之间内在的语义联系，从而架设起视觉模块和 LLM 之间的桥梁，使得 LLM 具备视觉、语言多模态的感知能力。	1、基于对比学习桥接视觉编码器和语言大模型，对齐了文本和视觉模态的状态空间，实现大语言模型对真实世界的多模态感知和理解。 2、抗干扰多模态对比学习方法，基于数据相似性权重降低数据噪声对对比学习的影响，从而得以高效地在大规模互联网数据上进行无监督学习，实现高性能的视觉-语言模态对齐效果。 3、面向精准图像理解的提示词智能注意力，利用语言模型并使用任务相关的自然语言文本提示词作为输入来修改图像编码器的注意力行为，从而实现让模型依据不同的任务和问题进行信息的选择性过滤，从而实现更高的计算效率和更准确的结果。	自主创新	202110049695.2 2020109431874 202110049695.2	2019SR1205085 2022SR1590522 2024SR0315103 2021SR0479373 2022SR0887162 2021SR0985283 2023SR0198120 2022SR1409910 2023SR0920287 2024SR0151064 2024SR0149169 2024SR0315103 2024SR0357281	操作系统应用产品：银河人工智能平台、大模型云平台、云月数字人 AIoT 设备：训练推理一体机
3	通用多模态大模型	开放世界的物体识别和行为理解，往往因为外观多样化和场景复杂多变而导致现有的单模态和多模态都难以学习理解。设计具有引导性的多模态算法，充分挖掘基于海量数据预训练的视觉大模型和语言大模型的潜力，无缝地将视觉语义映射到语言	1.基于自研的视觉大模型 VIT 和语言大模型 LLM。VIT 基于海量的高质量图文进行对比学习得到，保证了对图像从全局到细节的准确理解。同时 LLM 也经过海量文本和高质量的微调数据进行训练得到，保证了可以充分理解视觉隐含的语义信息。	自主创新	202110049695.2 202011233268.1 202110049704.8 202011392551.9 202111131620.5 202110292039.5 2021106452939 2020109224588 2018112698826 2020104243099 2020100127633	2019SR1205085 2022SR1590522 2024SR0315103 2021SR0479373 2023SR0920287 2023SR0198120 2023SR0008642 2021SR0985283 2023SR0198120 2022SR1409910 2024SR0359116 2024SR1976883	操作系统应用产品：银河人工智能平台、大模型云平台、云月数字人、云之盾 AIoT 设备：训练推理一体机

		的逻辑表达空间，实现对开放世界的通用理解能力。	2.具备引导性的视觉与语言桥接层与学习方法，可以在图文多模态学习的同时，大幅度提高视觉特征向语言空间过渡的信息含量和质量，大幅度提升模型识别能力和降低模型幻觉。		2020109431874 202110049695.2 2025108143054	2024SR1978944 2025SR0177090 2025SR0104276	
4	行人多模态大模型	结合视觉模型的细粒度感知能力，语言模型的语义理解能力，使用上百亿覆盖行人属性/行为的真实数据，使得视觉和语言在特征空间进行对齐，构建出行人多模态基础模型。针对任意行人检测/识别任务，可以使用自然语言描述的方式，对图片进行结构化输出，实现所问即所得。	1、模型训练，基于对多模态技术的深入研究，使用上百亿行人数据集，训练出包含百亿参数的基础模型，针对行人下游任务表现非常强的泛化能力。 2、Grounding 能力，对基础模型进行检测框细粒度的预训练，模型具备极强的 grounding 能力，既可以对指定的目标区域进行问答，也可以让模型输出所描述行人/物体的精确位置。 3、in-context learning 能力，基于多模态基础模型强大的泛化能力，使得模型迁移到任意行人下游任务，所需真实样本仅需在百张量级，甚至可以 zero-shot 推理即可获得超过原场景定制化开发模型的效果。 4、数据和模型闭环，基于文生图扩散模型，可以模拟无穷无尽非常逼真的各种场景数据，用于图生文多模态模型的训练，进而保证多模态模型可以	自主创新	201811348058X 2018111390502 2019212184644 2018112698826 2021108523820 2021106452939 202110513268.5 202110919591.2 202011550424.7 202110920920.5 202111506333.8 2022100448065	2020SR0983700 2019SR0557794 2019SR0483181 2020SR0348906 2020SR0349213 2020SR0617519 2020SR0682593 2020SR0757461 2022SR1393587 2022SR1392437 2022SR1393599 2021SR0985283 2022SR1409910 2023SR0920287	操作系统应用产品：银河人工智能平台、大模型云平台、安全生成平台 AIoT 设备：训练推理一体机

			针对图像输出精准描述；同时，精准的文本描述配合高质量的图像，可以反哺扩散模型的持续改进。最终，图生文和文生图二者相互促进，实现数据和模型闭环。				
5	多模态文档大模型	文档影像类型众多，具有版式复杂多样化、上下文信息跨度大等特点，传统的文档解析通常针对特定版式定制开发，开发成本高昂且缺乏对文档理解的泛化能力，通过 Transformer 模型融合多模态的信息表达，训练信息抽取的泛化能力，实现 zero-shot 的信息抽取功能。	1、多模态信息表达：Transformer 模型的多头自注意力机制能够以全局视野发现版式特点，模型的扩展性能够组合图像、文本、版式的信息有效训练；自研文档建模方式可有效表达文档的版式信息。 2、示例学习：通过训练模型的示例理解能力，使模型可以在未知版式时无需训练模型通过 prompt 示例实现信息抽取。	自主创新	2020107502413 202110292039.5 202110083664.9 2016208014308 2016109450120 202011467319.7 2021101713773 202110547961.4	2022SR0023369 2022SR1528698 2024SR0213772 2021SR0985283 2022SR1409910 2023SR0920287 2024SR0213772 2024SR0506319 2025SR0415412	操作系统应用产品：银河人工智能平台、大模型云平台、OCR 文档管理平台 AIoT 设备：训练推理一体机
6	语言大模型	高质量预训练语料收集和清洗、高质量 SFT/RLHF 数据收集和标注、模型预训练和微调、模型价值观和偏好对齐、模型长上下文处理能力提升、模型工具调用能力提升。	知识水平测试名列前茅（CEval）、实用基础能力测试名列前茅（SuperCLUE、自建测试集）、基于 100K 长上下文 CongRong 大模型，在 Longbench, Loogle 等长上下文测试集上，取得领先成绩。	自主创新	2020109431874 202011338954.5 2020112651780 2025103915848 2025105976348	2022SR0023369 2021SR0985283 2023SR0198120 2022SR1409910 2023SR0920287 2024SR0151064 2024SR0149169 2024SR0469677 2024SR0472447	操作系统应用产品：银河人工智能平台、大模型云平台、云月数字人 AIoT 设备：训练推理一体机
7	VoiceGPT 多模态大模型	语音多模态的 next token prediction，可降低交互中因口语化、停顿、重复等表达，说话人口音、远近讲/场导致的识别错误带来的影响，进行跨语种/语言交流，	VoiceGPT 多模态大模型，打造智能语音交互新范式，通过一个多模态模型可同时支持多语种的语音识别，语音翻译，关键词识别，语音合成，语音问答等任务，解决 ASR 因语种、	自主创新	2020109431874 202110049695.2	2022SR0023369 2023SR0198120 2022SR1409910 2023SR0920287 2024SR0316776 2024SR0357281 2024SR0611330	操作系统应用产品：银河人工智能平台、大模型云平台、云月数字人

			无需进行 ASR 识别和机器翻译，一个模型支持语音识别、语音问答、文本问答、语音翻译等多项任务。	口音、方言、环境噪声、说话习惯导致的识别不准确，从而影响最终人机对话效果的交互难题。				
8	多模态混合感知	2D-3D 混合人脸识别	通过结合 2D 的纹理特征以及 3D 的形状特征，更准确地为人脸特征建模，提高人脸识别的精度，降低误识率。	2D-3D 特征空间：自主研发的 PRNet 方法，通过在 uv 空间构建人脸的 3Duv 图，同时对单张静态的 2D 人脸图像进行精准 3D 重建，使得 2D 人脸图像可以和结构光等专用设备采集的 3D 人脸进行精确匹配。	自主创新	2017103751311 2018107076902 2018103426184 2018112147768 2021111316205 201910672087X 202110719966	2015SR161207 2016SR197307 2017SR385003 2019SR0739590 2019SR0734710 2019SR0734702 2019SR1240250 2019SR1237081 2019SR0642287 2020SR0316864 2020SR0882283 2022SR1309172 2022SR1392653 2022SR1409920 2022SR1409910 2023SR0552935 2023SR0542771 2023SR1142706 2023SR1144144	操作系统应用产品：云从科技活体检测软件、云从科技集成生物识别系统 AIoT 设备：天官人脸识别终端、人证核验设备、天官视频人脸门控机、比邻星红外双目活体安全模组、如意支付 PAD、北极星结构光相机、大角星 TOF 相机
9		多粒度行人重识别网络	根据人体空间结构的信息，利用多粒度分析的模型结构实现对人体全局特征及局部特征的融合，提高人体检索的精度。	1、创新架构：根据行人上下结构化信息特点设计了针对性的多粒度神经网络，配合差异化细节架构与损失函数，可实现对人体全局特征到局部特征的统一提取。 2、性能优越：大幅提高行人重识别的性能，在权威数据集上取得了业界领先的结果，首位	自主创新	201811348058X 2018111390502 2019212184644 2018112698826 2021108523820 2021106452939 2021102920395 202110932105.0 202110292039.5 202110105939.4 202110920920.5 202111506333.8	2020SR0983700 2019SR0557794 2019SR0483181 2020SR0348906 2020SR0349213 2020SR0617519 2020SR0682593 2020SR0757461 2022SR1393587 2022SR1392437 2022SR1393599 2023SR0138569	操作系统应用产品：火眼人脸大数据平台、智能云平台、智能安防管理系统

			命中率达到 98.63%，平均精度均值达到 97.52%。 3、算法可落地：该网络架构设计简单高效，速度快，精度高，满足大规模的商业落地的要求。 4、普适性强：核心算法具有很强的迁移能力，在车辆、人脸等相似任务上也取得了显著成果。			2023SR0275783 2023SR0275785 2023SR0804100 2023SR0804102 2023SR0804105 2023SR0804102	
10	开放版式 票据识别 系统	通过对预训练模型迁移学习的方式，降低不同票据字体差异的影响，同时建立票据训练“所标即所得”的自动化流程，降低不同票据版式的定制化成本，并自动进行语义结构化，降低票据识别的成本及门槛。	1、模拟数据生成：归纳现有的字体种类，通过分类及图像变换的方式自动生成目标字体的训练数据。 2、训练模型：通过融合 240 多种字体的训练数据，训练效果好的预训练模型。 3、所标即所得的检测：通过少量的标注，在预训练模型的基础上迅速定位感兴趣的字段位置。 4、自动语义结构化：通过增量学习自动识别文字，通过 NLP 自动解析成结构化字段。	自主 创新	201610587650X 2016109450120 2017103751078 2021101713773 202110083664.9 202111000445.6 202110547961.4	2016SR364178 2017SR355674 2017SR378348 2019SR0476626 2019SR1061239 2020SR0348906 2020SR0345827 2020SR0349001 2020SR0348989 2020SR0345818 2022SR0894630 2022SR0925979 2022SR0894628 2022SR1393588 2022SR1392651 2022SR1392650 2022SR1411149 2022SR1411036 2022SR1411038 2022SR1411037 2022SR1409913 2022SR1409912 2022SR1409908 2023SR1136120	操作系统应用产品：智能云平台、视图汇聚分析平台、云从科技 OCR 识别软件

						2025SR0415412	
11	增量结构化解析网络	通过共享主干网络的方式，降低识别人体/车辆不同属性的计算量，同时通过注意力模型聚焦局部特征的提取，可快速拓展属性识别的种类。	1、共享主干网络，结构化属性扩展：通过共享主干特征的方式提升训练及推理效率，并可动态地支持新的结构化属性，并且不影响现有的属性的效果。 2、注意力模型：通过注意力模型及不同属性的相互验证提升属性的效果。	自主创新	2016109529202 2018112954235 2021106938006 2021103420404 202210428109.X	2016SR347155 2016SR354065 2022SR0853073 2016SR360879 2019SR0281195 2019SR0739590 2019SR0476626 2019SR1005070 2020SR0983693 2020SR0882283 2020SR1501173 2021SR0125485	操作系统应用产品：云从科技集成生物识别系统、视图汇聚分析平台
12	自生成对抗活体检测网络	为了提升活体检测对不同攻击的泛化性能，通过对抗攻击的方式不断探索模拟新的攻击方式，并优化防守检测的特征，提升活体检测的安全性及用户体验。	1、活体检测场景泛化性：该技术具有很强的场景泛化能力，能够基于可见光图片、红外图片、深度图片进行人脸活体检测及属性分析，支持各种前端摄像头设备。 2、安全性：算法准确率高，在正常、极端光照下，真人通过率达到 99%，防攻击能力在 99.9%以上，能够抵御照片、面具、视频翻拍、头模等各种攻击类型。 3、响应时间：能够实现毫秒级的活体结果反馈，对摄像头捕捉到的人脸进行实时活体属性分析。 4、用户体验：同时支持配合式和非配合式的活体检测方式。	自主创新	201710160685X 2019211784985 2019211779224 2019222330331 2019211784805 2019110314652 2019110314987 2019108729012	2017SR067793 2017SR353710 2017SR355036 2017SR360453 2017SR360467 2019SR1232871 2019SR0734695 2019SR0735147 2019SR0739590 2019SR0734702 2019SR0734710 2019SR1240250 2019SR1237081 2020SR0353475 2020SR0353487 2020SR0353481 2020SR0882283 2024SR1069495	操作系统应用产品：云从科技集成生物识别系统、云从科技活体检测软件、云之盾 AIoT 设备：如意支付 PAD、北极星结构光相机

			5、平台兼容性：部署成本低，兼容手机移动端、边缘计算盒子、普通 PC 机、云端服务器等各种硬件平台。				
13	多模态信号感知设备	通过视觉检测的方式辅助语音的声源定位及唤醒，更好地获取高质量的语音信号，降低噪声对后端语音识别的影响，提升识别精度。	1、多模态数据采集：视觉部分集成 3D 结构光活体检测技术，可在 100ms 内快速识别，真人通过率超过 99.9%，防攻击能力 2D 99.999%，3D 99.9%；音频采集涵盖波束形成、声源测向、语音活体检测等多重算法。 2、多模态数据增强：涵盖去混响、回声消除、降噪等多重算法，支持双讲场景，语音活动检测算法准确率达到 98%。 3、视觉-语音相互辅助：结合人脸识别和语音技术，身份验证准确率可以达到 99.9%以上。	自主创新	2015101788986 2016211727546 2019109779150 2021101642941 2021100496952 2020112614616 202230110439.5 2022305066373 202130826983.5 202011483189.6 2025103982715 2025106195139 2025106296854 2025103835006 2025108979615	2016SR106359 2016SR106643 2019SR0720380 2019SR1204990 2019SR0740430 2019SR0734718 2020SR0816461 2020SR0983707 2020SR0985404 2022SR0887164 2022SR0894659 2022SR1455487	AIoT 设备：智慧航显
14	多因子生物认证技术	每一种生物特征都有它的强项和弱项，通过多因子的方式进一步提升生物识别认证的精度。	多因子生物识别：通过人脸识别+声纹识别、人脸识别+指静脉识别等多种不同的生物特征识别方法叠加进行多因子校验，提升认证的准确率，并可以开放集成更多的生物识别技术。	自主创新	2018112921424 2019211784595 2019211784260 2019214594164 2019108729012	2016SR357425 2016SR104758 2016SR041982 2016SR106359 2016SR106643 2016SR106633 2017SR354230 2019SR0740430 2019SR0734718 2019SR1205085 2020SR0983707 2020SR0816461 2020SR0882283	操作系统应用产品：云从科技集成生物识别系统、商业慧眼平台 AIoT 设备：如意支付 PAD、

							2022SR1409910 2022SR1455486	
15	动态异构理解	动态注意力预测	视频数据量非常大，同时帧间存在较多冗余，如果逐帧逐行分析会造成严重浪费，通过时空注意力模型快速定位感兴趣区域及时间段，并着重分析该感兴趣区域，能极大提升视频分析的效率，减少资源浪费。	1、场景自理解：自动识别视频内容的场景，根据不同的场景分类设置不同的策略。 2、空间注意力预测：通过多模态注意力模型预测空间中最感兴趣的区域。 3、时间注意力预测：通过多维度数据建模预测时间注意力。 4、目标注意力预测：通过专家知识及场景分析预测不同目标的关注度。	自主创新	2016205246695 2019114118162 2018112698826 2021103823689 2021103618805 2022100064879	2016SR182399 2016SR360618 2017SR390791 2019SR1197964 2020SR0407702 2020SR0983723 2020SR0289232 2020SR0289230 2022SR1393588 2022SR1392651 2022SR1392650 2022SR1411149 2022SR1411036 2022SR1411038 2022SR1409913 2022SR1409912 2022SR1409908	操作系统应用产品：云从科技 OCR 识别软件、火眼人脸大数据平台 AIoT 设备：智慧航显
16		多信道行为识别系统	人体的动作行为是一个时间与空间相联系的状态，通过融合时间上的前后依赖及空间上的相互关系，可更准确地识别行为。通过自动建模平台解决了行为的多样性问题，同时可以快速地建模动作行为，降低生产成本。	1、多信息融合识别：自主研发的多信道行为系统可融合图片、视频、语音等多种形式的信息进行综合识别，实现对多种形式的人体行为识别与综合视频内容理解。 2、性能高：错综复杂的系统经过算法与工程的优化后，可实现实时的高精度的行为识别。 3、支持种类多样：能够支持各类应用场景上百种行为识别。 4、人物场综合认知：支持人、物、场等多种对象在空间与时间上的复杂交互与综合认知。	自主创新	201420509667X 2016207873041 2016205244238 2018112687253 2018203909679 2021100234199 2021106938006 202111020831.1 202110674089.X	2016SR354067 2016SR357429 2019SR0752817 2019SR1193406 2022SR1393587 2022SR1392653 2022SR1392431 2022SR1392425	操作系统应用产品：火眼人脸大数据平台、云从科技集成生物识别系统

				5、支持快速定制：基于 AI 自动建模平台，可实现针对特定客户高度定制的行为识别的任务，相比专家建模，缩短了项目实施时间并大幅减少实施成本。				
17		多模态人机对话	通过视觉和语音多维度信息的融合，自然的“察言观色”，更好地理解与客户对话的背景和意图，之后通过融合专家知识给客户提供专业的建议与服务。	1、视觉-语音混合增强：通过视觉检测定位辅助麦克风阵列进行声源定位及增强。 2、多维度信息理解：通过视觉场景识别、属性识别、语音识别综合进行对话状态判定。 3、专家知识融合：融合专家经验进行对话生成。	自主创新	2019109779112 2021100496952 2021101713773 2020112614616 2021307089021	2019SR1205085 2019SR0739590 2020SR0324897 2020SR0882283 2022SR1392437 2022SR1392431 2022SR1393600	操作系统应用产品：云从科技集成生物识别系统、智能安防管理系统 AIoT 设备：智慧航显
18	全链 AI 建模平台	基于聚类的无监督训练	数据标注非常耗费资源，同时人脸识别的标注存在大量不确定性，人眼已经无法准确地区分出人的身份，通过结合视频中的时空关系和跨摄像头的聚类，可以自动为每个人生成 ID 作为训练监督信号，同时通过噪声抑制的训练方式解决聚类带来的标注不准的问题，减少了数据标注成本。	1、无监督训练：利用无标签的数据（如抓拍图或视频）实现自主学习，提升人脸识别算法的性能。 2、结合时空信息聚类：基于小型化的表征模型和运动估计模型，跟踪视频中的人物运动轨迹，并采用基于图神经网络的超大规模人脸聚类算法，合并因遮挡或交叉形成的轨迹片段，建立起“一人一档”的训练数据。 3、有噪声数据训练：由于聚类质量可靠稳定，可用于训练和提升人脸识别模型。性能提升后的模型，反馈到跟踪模块和	自主创新	2018113067031 2020102909832 2021100496952 2021306945443 2021308575101 2022308676802 2022308755310	2017SR360020 2018SR087949 2019SR0919299 2019SR1005070 2020SR0312428 2020SR0348906 2020SR0312293 2020SR1503078 2021SR0125525 2022SR0894629 2022SR1393571 2023SR0104039 2023SR0104038	操作系统应用产品：动态人脸识别系统、商业慧眼平台

			聚类模块，进一步提升跟踪和聚类性能。				
19	基于主动学习的数据标注闭环	样本标注由于样本冗余等因素导致非常耗费资源，通过主动学习自动发现最有价值的样本，并优先标注这些对学习有帮助的样本，可以降低标注成本，提升训练的速度。	1、完整数据标注闭环系统：自主研发深度学习模型、主动学习模型、样本评估排序、标注平台等核心模块，通过主动学习算法计算出最有价值的样本进行标注，在保证模型训练效果的前提下，大幅度降低数据标注量。 2、主动学习选择样本：算法可分析出未标注样本的不确定性和代表性，在实际场景模型部署的过程中，可从业务方海量未标注图片中分析出有价值的样本，实现少量标注样本就可以训练出满足特定业务场景的个性化模型。	自主创新	2018113067031	2017SR360020 2018SR087949 2019SR0919299 2019SR1005070 2020SR0312428 2020SR0312293 2020SR0348906 2020SR1503078 2021SR0125526 2022SR0843038 2022SR1457948	操作系统应用产品：云从科技集成生物识别系统、智能云平台、商业慧眼平台、训练推理一体化平台
20	正例-无标注学习	大量训练任务存在训练样本不均衡的状况，即绝大多数均为正常样本、异常样本极少出现。为了检测异常样本，借鉴判别对抗网络的思路，通过分类器和判别器相互博弈去逼近理想的贝叶斯分类器，降低业务上对训练数据的依赖。	1、解决样本严重不均衡：通过拟合正样本分布来解决分类问题，应对金融风控等场景下正负样本比例不均衡、某一类样本标注成本较大或者较难获得的困难。 2、判别对抗网络：提出了全新的基于判别对抗网络来解决一般数据分布条件下的正例-无标注学习问题。以分类器识别未标注数据中真正的正负数据，通过分类器和判别器相互博弈训练，最小化被标注的正数据	自主创新	2021101956582 202111642391.3	2019SR0919299 2019SR1005070 2020SR0312428 2020SR0312293 2022SR1457948 2022SR0023369	操作系统应用产品：云从科技集成生物识别系统、智能云平台、商业慧眼平台、训练推理一体化平台

			分布和被分类器识别的正数据分布之间的距离去逼近理想的贝叶斯分类器。				
21	自动特征生成	特征生成是数据处理与分类的基础，自动特征生成可以快速高效地从海量日志数据中提取特征，降低人工成本，提升特征生成效率。	自动特征生成：自动特征生成可实现一（用户）对多（行为）的行为记录表等常见原始日志型数据的特征生成，并最终聚合到用户维度，大幅提升数据特征生成效率。	自主创新	201811348058X 2018112698826	2016SR347140 2019SR0157218 2019SR0755149 2019SR1005070 2019SR0557794 2019SR0483181 2020SR0983700 2020SR0348906 2020SR0349213 2020SR0617519 2022SR1393597 2022SR1409919	操作系统应用产品：云从科技集成生物识别系统、智能云平台、商业慧眼平台
22	视觉长尾定制训练平台	视觉场景存在大量的长尾定制任务，需要大量算法工程师投入。通过建立标准化训练平台，打通数据标注、模型训练、模型评估的闭环，并通过在预训练模型上迁移学习的方法，利用 AutoML 自动搜索适合场景的参数，可快速低成本地完成长尾定制任务，降低项目人力成本。	1、数据标注管理：支持图片、视频数据各类数据的交互式智能标注和汇聚存储，具备完善的标注任务管理、分发功能，支持 1000 人同时进行标注。 2、数据处理能力：支持单机版/分布式数据处理功能，内置常见数据预处理模块和数据增强模块，支持全自动化生成。 3、算法训练能力：支持检测、分类、分割、风格迁移等各种视觉算法任务的自动化训练，集成相关领域算法专家的经验设计，具有 AutoML 自动化建模能力，可以训练运行在各种计算平台的算法模型。 4、模型部署测试：支持模型的自动化部署和推理测试，自动	自主创新	2016109529202 2018112954235 202010945916X 2018112698826 2021103823689 202110361880.5 2022100542230	2016SR364178 2016SR197287 2017SR355674 2017SR378348 2019SR0557794 2020SR0682600 2020SR0681402 2020SR0732207 2022SR0843038 2022SR0853073 2022SR0894630 2022SR1393588 2022SR1392651 2022SR1392650 2022SR1392647 2022SR1392427 2022SR1411149 2022SR1411036 2022SR1411040 2022SR1411039	操作系统应用产品：火眼人脸大数据平台、智能云平台、训练推理一体化平台

				进行模型剪枝、量化、格式转换和平台适配。			2022SR1411038 2022SR1409914 2022SR1409913 2022SR1409912 2022SR1409908 2022SR1457948	
23		开放集的小样本物体检测与识别	检测识别任务在落地实际场景中面临的一个大的挑战是只有少量的标注数据可以用来训练，同时识别类别又是在使用过程中动态扩充的，这就需要在小样本数据的状态下能及时识别新增类别。	1、无监督聚类预训练：扩充同类应用的无标签数据，并通过无监督聚类的方式生成软标签进行预训练模型的学习。 2、领域融合的学习：扩充的数据与原生数据存在较大的领域差别，直接混合在一起训练会导致效果不佳，通过领域融合迁移的方式消除领域差异，使学习聚焦在本身的特征。	自主创新	2020109450150 202010945916X 202110181900.0	2020SR0407697 2020SR0407568 2020SR1514304 2022SR0994810 2022SR1409914	操作系统应用产品：智能云平台、商业慧眼平台
24	人机协同操作系统	人机协同实时操作系统	人机协同建立了从感知-理解-决策的业务闭环，整套系统涉及到云边端联动，同时管理各个任务的实时调度。通过人机协同操作系统可抽象底层算法实现，为业务提供可扩展的各种应用接口，同时通过实时任务调度高效响应各种应用的执行。	1、实时资源动态调度：系统可应对海量数据接入与调取，根据感知预测动态调用 AI 引擎、切换分析模型，实现在有效资源下实时解析海量数据。 2、云边端一体协同计算：系统结合云端全局分析及调度，定制统一数据协议和调用协议，打造协同一体计算，结合边端设备响应快和云端全局分析的能力。 3、高性能小文件存储：针对视频、图片等视觉信息开发专用存储功能，支持相关文件在训练过程需要在低延迟的条件下	自主创新	2016104606306 2016208014308 201620879342X 2021101713773 2018112698826 2020109224588 2020112614616 2021308269835 2021101819000 202230867680.2 202230875531.0 202210304330.4 2022105821112	2017SR360010 2019SR0281198 2020SR0328435 2020SR0367956 2020SR0367187 2020SR0406388 2020SR0406062 2020SR0406067 2020SR0406486 2020SR0406079 2020SR0406342 2020SR0406337 2020SR0406331 2020SR0406700 2020SR0406423 2020SR0406429 2020SR0406542 2020SR0682694	操作系统应用产品：智能云平台、火眼人脸大数据平台、云从科技集成生物识别系统

				反复读取以及在检索和显示上的快速响应。 4、AI 应用商店：打通 AI 模型从训练、发布、调用的闭环，可以根据需求动态下载，启动 AI 应用。			2020SR0682678 2021SR0125526 2022SR0023369 2022SR1393590 2022SR1409910 2023SR0804101	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
云从科技集团股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023	/

2、报告期内获得的研发成果

(1) 报告期内获得的重要奖项

截至报告期末，公司及控股子公司荣获投资家网颁布的 2025 年中国机器人产业大会“金燧石奖”等多个称号及奖项。

截至报告期末，公司及控股子公司入选重庆市经济和信息化委员会“首批重庆市产业创新综合体（科技型企业主导型）”、新财富“2025 新财富机器人上市公司成长价值榜”、广州市人工智能产业发展促进会和北京亿欧网盟联合颁布的 2025 年广州市人工智能应用先锋榜单等多项榜单。

(2) 相关权利证书

截至报告期末，公司已拥有专利 449 项，其中发明专利 288 项、实用新型专利 45 项、外观设计专利 116 项；累计获得计算机软件著作权 615 项。

报告期内，公司新增授权专利 24 项，其中发明专利 24 项，实用新型专利 0 项，外观设计专利 0 项；新增登记的软件著作权 4 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	30	24	861	288
实用新型专利	0	0	64	45
外观设计专利	0	0	164	116
软件著作权	4	4	615	615
其他	0	0	608	608
合计	34	28	2,312	1,672

注：其他指注册商标

（3）重大专项科研项目

至 2025 年 6 月 30 日，公司参与国家级、省部级、地市级以及重点科研院校的重大专项科研项目 19 项，其中项目进展处于“在研究中”状态的 9 项，处于“提交结题申请”状态的 6 项，处于“结题”状态的 4 项。

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	119,489,819.08	266,154,712.04	-55.11
资本化研发投入	5,266,715.82	-	-
研发投入合计	124,756,534.90	266,154,712.04	-53.13
研发投入总额占营业收入比例（%）	73.83	220.84	减少 147.01 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	4.22	-	增加 4.22 个百分点

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，公司战略性地平衡短期盈利压力与长期创新驱动的可持续发展路径，通过研发人员的精准配置与薪酬结构的理性调整，叠加本期股份支付费用减少，故研发费用投入金额较上年有所下降。

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	智能安防管理系统研发及迭代升级	9,417.04	0.42	6,527.54	已结项	结合智慧社区、智慧校园、智慧医院等治安防控场景需求，以场景下“人”为核心的基于物联网、人工智能和大数据技术，研发实现的智能化应用系统，汇聚整合人、车、地、物、组织等要素，实现设备管理、多源数据汇聚展现等应用，为用户提供数据采集、数据服务的能力。	系统通过视频图像全结构化解析，锁定目标对象；通过聚类分析，生成目标对象轨迹及档案信息；再结合业务数据进行大数据分析，为场景安防与业务应用提供有力的数据支撑。	应用于智慧社区、智慧校园、智慧医院等治安防控场景。
2	智能安防社区系统研发及迭代升级	5,881.08	0.35	4,635.86	已结项	智能安防社区系统，聚焦社区场景，实现辖区内实有人口、实有房屋、实有单位、安防设施等基础数据整合，并汇聚社区内视频监控、人脸抓拍、卡口过车、门禁刷卡等多类动态感知数据，围绕“人”“车”“房”“告警事件”“警情”“案事件”等要素，为公安、综治、街道、物业等部门用户提供实有人口管理、重点人员管控、人车轨迹研判、潜在风险预控、告警闭环处置等业务应用。	1、实时信息感知：通过可视化界面，实时查看小区的“一标三实”数据、实时视频、出入口人脸、车辆出入信息、门禁数据等动态感知数据； 2、人口管理闭环：对社区人员出入频次分析建立模型，产生疑似新增、离开告警，用户可通过事件处置、APP 信息采集等多种方式完成居民信息变更，形成流程闭环； 3、精准研判分析：通过人脸识别技术和大数据分析引擎，对重点人员的活动轨迹和聚集情况进行综合分析，并具有隐性重点人员、窝点挖掘分析能力。	公安智慧社区场景、智慧城市场景。

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
3	火眼大数据系统及迭代升级	3,207.31	2.45	3,021.09	持续研发中	基于人脸识别与大数据计算技术，从公安实战业务出发，集人像检索、重点人员管控、案件分析研判于一体的实战应用系统，利用 AI+大数据技术，以人像数据为核心建立每个人员的专属档案，提供针对人员的事前预警、事中布控、事后侦查的全过程应用模式，为图侦、治安、反恐等业务警种提供有力的技术支持，全面提高公安机关事件精准处置打击、安全防范的能力。	1、精准高效：快速检索、精准布控，在多场景业务实战中直接产生战果；2、功能丰富：动静结合，卡视联动，快速全面分析目标对象；3、协作共享：提升跨区域协同作战和数据共享能力，提高案件侦查效率；4、建设简单：支持城市级规模化应用、可利用既有计算资源和前端点位，提高整体建设性价比，且可动态扩容；5、应用灵活：接口标准、丰富、开放，可快速、灵活与第三方业务平台联动应用。	1、提供视图解析能力，对接视频共享平台和各类图片流数据做人脸解析；2、提供视图汇聚能力，对接视图库将解析后的人脸抓拍数据推送至视图库；3、提供人脸基础应用，快速处置布控报警，结合丰富的地图视图应用，快速研判案事件信息；4、与现有人员信息数据库对接，建立起各类静态专题人像库；5、通过与 PGIS 和公安海量业务数据（比如人口信息库、常住人口库、重点人员库等）进行信息碰撞、关联分析。实现基于人像大数据的深度应用；

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
								6、提供警务通 APP 应用，方便快捷接收实时报警信息，提供终端人脸采集能力，为活动安保等实战场景提供服务。
4	风控核算系统改造	1,663.52	0	1,258.54	已结项	可支持银行等金融机构自营互联网贷款业务及传统信贷业务线上化改造，成为银行数字化转型的基础系统。	7×24 小时业务连续性支持；实现分布式、实时核算；系统可支持年百万笔交易；系统核心交易响应速度达到 500ms 以内；系统用户并发数达到 1,000；实现业务流程可视化配置管理。	银行自营信贷产品、传统信贷产品线上化改造。
5	金融智慧网点解决方案研发项目	2,817.78	0	2,168.19	已结项	1、运管合规：通过平台对视频流的智能化接入分析，对银行网点内的“人、物、事”的合规性进行智能化监测与分析； 2、要客识别：通过 AI 相关算法，对进入网点的客户进行标签化管理和到访提醒，保证客户的良好体验和潜在营销机会挖掘； 3、客流分析：通过 AI 相关算法，对进出网点的客流数量进行统计分析，对到访网点的客户类	具有高可用、扩展能力强、设备和数据兼容能力强的特点。人像视图研判快速精准，多维人像数据融合应用，可在不同的终端联动应用闭环，有着丰富贴近实战的技战法。	智慧网点综合解决方案是针对银行网点全区域场景、全业务覆盖的综合性解决方案，旨在借助视觉计算、语音识别、深度学习、大数据、物联网、云计算等先进技术及智能化硬件设备，助力银行网点的智能化转型升级，释放人力，提升网点形象

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
						型、人员结构、区域人数分布、到访人员属性等进行统计分析； 4、安保布控：提供人脸门禁设备或对接视频流，实现对银行网点的人员出入管控、非工作时间入侵检测、黑名单人员布控等，提高网点的整体安保水平。		和客户体验，提升网点运营管理效率和安保水平。
6	智慧城市交通解决方案	2,718.08	0.44	1,063.58	已结项	技术改造传统公交行业管理与服务，促进智能公交管理系统建设，进而带动公交行业转型升级、提高服务业核心竞争力，也为未来综合运输体系构建提供信息化基础。通过精细化管理，助力公交企业控本增效。	公交车载智能分析系统，通过人工智能视觉算法及大数据分析技术，对公交车提供的视频或数据进行分析，形成统计或预警事件，在 GIS 地图上呈现出相应的态势分布图，并可以通过邮件及接口提供。	交通部门通过平台可以直观查看公交运行过程中的各类事件，为公交站点、线路等优化提供数据支撑。城管、应急等部门，接收告警邮件通知可进行相关联动处置。
7	智慧平台与研发	14,049.60	0.07	10,841.57	已结项	打造人工智能、大数据、物联网等平台型智慧城市大脑，构建云网边端高效协同的智能体，支撑智慧城市全域智能应用，开发激活智能应用场景，形成标杆示范效应，坚持需求导向和问题导向，大力推动智能制造、数字商业、数字金融等应用，加快数字	通过整合物联网感知、人工智能、云计算、大数据、区块链、空间可视化等技术，打造领先的智慧城市基础大脑平台与各类智慧场景应用。	客户主要是致力于“加强数字政府建设”的各地方政府部门。

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
						医疗、数字教育、数字养老的转型升级，使人民群众切实感受到数字化转型带来的获得感与幸福感；以“一网通办”和“一网统管”为抓手，推进政府治理的数字化转型，打造数字政府。		
8	医疗健康场所智能化解决方案	1,022.94	0	293.90	已结项	借助人工智能、物联网、大数据、云计算等技术，结合医院、诊所等健康场所的智能化建设需求，实现智能化在医疗生态链底层、医疗信息存储管理和数据挖掘决策方面与医疗行业的深度融合；利用 AI 技术推动智慧医疗服务创新，赋能行业，在便捷就医、医保核验、医疗安全、内部组织管理等方面实现智能化升级，最终打造医疗大健康行业的“新服务、新模式、新生态”。同时沉淀并形成可定制化、可大规模复制推广的医疗大健康智能化解决方案。	以“人机协同操作系统 CWOS”为核心，输出智慧医疗数字大脑。CWOS 具有 5 大能力：人机交互、算法工厂、AI 数据湖、KaaS、智能业务流，能实现硬件层面、AI 能力层面的融合；能打通医院、医保局等相关机构各个信息子系统底层数据流，实现数据融合和业务融合；真正实现医疗行业业务管理的应用闭环。	应用于各大、中、小型医院、诊所、药店等医疗救治机构在便捷就医、医疗安全等方面的业务场景。各地医保局针对骗保行为的监管应用场景。
9	应急指挥	2,000.00	0.17	30.37	已结	通过人工智能、大数据等技术手段，对应急指挥过程中的各种数	应急指挥智慧化包含物联感知、大数据分析、辅助决策、虚拟现实、AI	1、自然灾害应急指挥； 2、公共卫生事件应急

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
	智慧解决方案				项	据进行分析和挖掘，提高应急指挥决策的科学性和准确性，提升应急指挥能力和效率，优化资源调度能力和改善应急指挥环境。	智能 workflows 等多维技术融合，提高应急救援工作的效率和质量，有效保障人民群众的生命财产安全。	指挥； 3、重大事故安全应急指挥。 4、大型活动会场应急指挥。
10	虚拟数字人研发	4,206.22	0	4,195.69	已结项	1、技术层面：a) 建立并持续优化交互数字人技术闭环，打造业界领先的人与数字人交互体验；b) 建立优秀的数字人内容生成技术能力，实现逼真的真人复刻效果，赋能内容制作场景；c) 制作高质量的 2D、3D 虚拟人美术资源，提升自有产品的虚拟形象美感和内容丰富性，发布标准的虚拟数字人内容素材库。 2、应用层面：在内容制作场景、人机对话交互场景实现数字人应用产品的落地推广。	1、多模态感知能力：融合 rgb 相机、麦克风等多种传感信号，具备对场景的多模态实时感知能力； 2、交互决策能力：自然语言问答、工具使用、文档查阅等，具备任务规划、工具使用等 agent 类能力； 3、AIGC 能力：具备实时生成能力，驱动表情、口型、身体、四肢进行实时动作； 4、2D 数字人：实现通用数字人和小样本专用数字人模型定制算法，快速生成 2D 数字人口播视频，不限语种； 5、3D 数字人：发布云月数字人，具备超写实的建模形象和细腻的肌肉骨骼控制，具备大模型支持的交互能力，实时生成表情、口型、肢体动作。	智慧展厅、智慧餐厅、智慧商场、智慧园区、智慧零售、智慧文娱、智慧金融等领域下的虚拟数字人综合解决方案，推动各行业服务智能化转型升级。

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
11	语言模型训练研发	22,900.00	557.92	17,269.63	持续研发中	1、完成语言大模型从十亿级到百亿级的全系列模型发布，并面向公众开放使用； 2、优化大模型算法，进入大模型算法第一梯队； 3、优化训练和推理平台，实现用推理算力跑同规模模型训练。并在国产化算力实际形成生产力，用于项目上线交付。	1、在 2024 年 4 月发布的 SuperClue 测试集中，从容大模型 V1.5 在成绩排名国内第六，成功跻身国内大模型第一梯队，各项能力上表现均衡，尤其在计算、知识百科、语言理解能力上处于国内领先地位； 2、金融大模型获中国信通院可信 AI 权威认证，通过《面向行业的大规模预训练模型技术和应用评估方法第 1 部分：金融大模型》标准，获得最高级别的 4+ 评分。	应用于金融、政务、出行、能源、教育、医疗、文娱等行业领域，为客户提供一套端到端的大模型解决方案，从而帮助客户实现智能化转型。
12	金融流程合规方案研发	1,740.48	0	1,623.93	已结项	根据企业业务发展、业务特色，打造金融机构全方位的风险防范的“免疫系统”，结合实际工作实践经验，提出相关产品和解决方案。	1、流程管理和内控评价：图形化流程管理，以流程为中心，完成流程与内外规范、岗位、产品的关联，完成合规风险点和控制点的识别、评估与整改； 2、合规风险管理功能：支持以流程为中心的风险与控制的自评估工作，同时提供非流程的各管理层级的风险与控制的自评估工作，以风险与控制自评估为驱动，发起整改、风险报告、预警、评价等后续工作；	金融风险合规场景。

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
							3、合规工作支持功能：通过工作计划和跟踪管理、整改与问责管理、检查管理、评价管理、考核管理等模块，提供合规工作一站式服务平台； 4、统计分析功能：将各项内部控制活动产生的相关数据统一保存在系统数据库中，进行监测数据分析、案件情况分析、机构考核分析，整改状况分析同时形成分析报表和报告，供管理层进行决策分析时使用。	
13	视觉多模态模型	17,000.00	8050.34	16,381.10	持续研发中	1、技术层面：a) 建立并持续优化视觉及多模态大模型技术闭环，巩固计算机视觉方面的业界领先地位。b) 建立视觉及多模态大模型云平台。 2、应用层面：在实际应用中，利用视觉及多模态大模型强大的泛化能力，赋能到多个领域，实现多个产品的全面落地推广。	2024 年 6 月，多模态大模型在综合评测权威平台 OpenCompass 的多模态评测领域中取得中国第一，全球第三的优异成绩。在 8 个多模态评测数据集其中的 6 个数据集中表现优异，排名国内第一（MMbench、MMStar、MathVista、HallusionBench、AI2D、OCRBench），尤其是在 OCRBench 测试集上以领先第二名 13 分的成绩取得全球第一。	应用于智慧城市、智慧金融、智慧交通、智慧园区、智慧零售、智慧文娱、智慧电力、智慧生产等领域，利用视觉及多模态大模型综合解决方案，帮助客户实现智能化转型。

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
14	人 机 协 同 二期	20,641.96	690.58	19,645.90	持续研发中	1、致力于提升模型训练、算法服务与大模型服务的效率，通过自动化生产体系，实现工程效率的显著增长和 AI 落地成本的降低。目标是构建统一产品平台，整合登录、界面、部署、授权等，以提高行业线产品开发效率和价值。同时，将聚焦于场景化 AI 应用的设计、开发和部署，支持行业应用和市场导向的 AI 中台产品，打造面向行业客户和独立软件供应商（ISV）的可销售平台软件，成为数字化和智能化转型的基础。 2、在技术层面，将专注于优化 3D 人脸建模、图像生成、表情和动作驱动、语音合成等关键算法，利用公司的视觉、语音和自然语言理解技术，实现人机自然交互，包括问答、指令和数字人交互，构建数字人服务平台。 3、业务目标方面，支付业务旨在通过聚合多种支付方式，如刷脸	1、实现从数据处理、标注到模型训练、评估和服务的全流程闭环，显著提高资源调度和模型开发的效率，有效降低 AI 项目的交付成本。平台支持通过开发套件、SDK 和 API 快速接入多种设备，并兼容多种设备协议，实现 OTA 升级和生命周期管理。 2、在任务执行中，平台能够合理分配计算资源，并通过设置任务优先级，同步或异步执行任务，确保任务的高效完成。此外，平台还具备特有的核心能力，提供了一系列通用解决方案，以提升业务开发效率。 3、云从科技还致力于构建国产化芯片平台，以替代海思芯片，通过重构软件架构，实现 AI 定义设备和开放平台的目标。在算法训练和优化方面，云从的算法效果处于行业领先地位。同时，公司还拥有自主可控的工程化技术，确保产品稳定性和操作简便性。	1、致力于整合来自不同 AI 供应商的先进技术，简化管理流程，降低复杂性。在此基础上，进一步发展更大规模的 AI 服务，以简化应用层的调用过程，提升 AI 服务的整体效率。 2、通过应用人工智能和数据技术，旨在通过智能应用更高效地服务客户，减少对人力资源的依赖。这包括智能客服、智慧监管、智慧数字人等解决方案，这些技术在智慧城市、智慧金融、智慧治理、智慧商业、智慧出行、数字城市和泛 AI 等众多场景中都有广泛的应用潜力。

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
						支付、扫码支付和非接触支付，提供升级和银联、微信刷脸支付支持。交互运营业务则通过副屏软件 APP，为 B 端和 C 端用户提供新的交互模式和场景，增强产品交互性和运营能力。		
15	人脸活体模组研发	159.15	0	66.89	已结项	1、适配龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯等架构。更新活体检测算法，提升防攻击效果。 2、优化硬件方案，逐步降低采购成本。 3、适配复杂光线环境，适应更广泛的光照环境，有效解决了强逆光、顺光、室外太阳光等复杂光线环境下活检要求。	1、持续更新的软硬一体人脸活体检测自研产品。 2、云从在人脸检测和活体检测上有多年的技术积累与丰富的实际经验为核心，在国内银行的自助机具、信贷、柜面等多场景广泛使用，对算法效果持续验证，实现活体准确率、速度领先。 3、支持多平台，支持国产化。	1、金融：银行、证券、保险等金融机构的活体身份核验。 2、政务：社保、民政、税务、教育等民生服务机构的身份识别。 3、企业数字化：医院、地铁、公交、民航等企事业单位的支付场景以及其他办公场景。
16	人脸防攻击	1,048.40	280.74	742.27	持续研发中	1、实现行业领先、持续更新的人脸活体检测算法。 2、项目应能够产生可申请专利的创新成果，保护企业的知识产权。 3、算法引擎适配国产化方案（CPU、加速卡、操作系统、数	1、新增鸿蒙版移动端 SDK，适配华为鸿蒙操作系统。 2、更新移动端 SDK 和人脸防攻击引擎的活体检测算法，提升防攻击效果。	1、金融：银行、证券、保险等金融机构的活体身份核验。 2、政务：社保、民政、税务、教育等民生服务机构的身份识别。 3、企业数字化：医院、

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
						据库），移动端 SDK 适配鸿蒙 OS。 4、进一步提升云从品牌形象，进一步促进扩大市场。	3、优化深伪合成攻击检测的效果，针对近期发生的新型攻击事件，生成更多对抗样本进行训练。 4、新增人脸空间位移检测（前后移动）的功能，提升防攻击检测的效果。 5、实现移动端 SDK 与云端防攻击算法引擎的策略联动，提升整体防攻击能力。增强移动端 SDK 的手机运行环境的检测能力。	地铁等企事业单位的支付场景以及其他办公场景。
17	OCR 文档处理平台	1,200.00	355.75	526.78	持续研发中	1、从 0 到 1 完成建设，以应用场景的不同，建设完成 4 大应用，分别是运营机器人、财报机器人、合同机器人和流水机器人。 2、构建新的业务增长极，助力公司实现多元化战略布局。	1、运营机器人：支持通用文本识别、通用表格识别；支持各种标准卡证、票据识别、印章监测与识别；支持图像分类；以多模态大模型为底座，对文档图像进行端到端零样本推理，围绕智能文档理解场景，建设智能文字识别平台，实现对非标、新格式文本的扩展识别能力；支持对 AI 能力进行统一纳管。 2、财报机器人：智能识别财务三大报表（资产负债表、利润表、现金流量表）；并进行科目匹配与试算平衡校对，辅助人工实现财务数据的	1、运营机器人：国际结算、事后督查、作废凭证补录、运营稽核、集中授权、房贷业务录入等多种运营场景。 2、财报机器人：银行一般信贷、信用评级评估、融资租赁前序审查、供应链金融贷前审查、不良贷款还款能力审查等。 3、合同机器人：银行信贷审批、行内采购、供

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
							录入与核对；同时通过财报智能分析公司的营运能力、成长能力、盈利能力等，辅助用户进行客户信用评级，释放人力、简化流程。 3、合同机器人：通过合同识别与智能处理，合同比对功能，支持合同基本文字比对和印章比对，输出比对文档相比原文档新增/删除/修改的内容。依靠大模型智能处理，实现文档材料的信息提取及核对功能，主体材料不同时，支持不同材料不同要素的提取。 4、流水机器人：智能识别银行流水，将不同模版的流水记录转化成标准的结构化数据，将录入过程自动化。与此同时嵌入大量分析规则，以可视化的方式进行呈现，查看流水概况、识别流水风险，提高用户分析效率。	应链金融合同审查、合同资产化管理等。 4、流水机器人：银行信贷审批、运营监管、尽职调查等。
18	云之盾	1,600.00	170.92	212.66	持续研发	1、综合技术、数据、业务三方面，扩展云之盾产品的防御维度，提升事前、事后的拦截防御能力。	1、云之盾引擎增强深伪检测能力，提升和加强空间活体算法能力，适配更多特殊人群检测如面部疤痕、老人等通过率。	1、金融：银行、证券、保险等金融机构的活体身份核验。

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
					中	2、结合大模型技术,推出针对 AI 合成攻击的专项防御引擎,提升深伪防御能力。 3、优化云之盾引擎能力和平台功能,提升云之盾引擎的通过率、拦截率,提升老人的通过率。	2、推出大模型技术的深伪引擎 PLUS 版,深伪复检平台,增强 AI 合成攻击检测和事前防御能力。 3、独立风险背景检测引擎,提升背景图库上限,更新背景检测算法。 4、推出云之盾本地化训练方案,支持在有限训练数据下进行云之盾本地增强训练,提升用户通过率和特定场景的防御能力。	2、政务:社保、民政、税务、教育等民生服务机构的身份识别。 3、企业数字化:医院、地铁等企事业单位的门禁、考勤、系统人员确认,支付等场景。
19	融安智控生态平台	1,000.00	706.98	706.98	持续研发中	建设目标构建一个面向未来、具备持续演进能力的人工智能基础支撑体系,全面支撑企业当前业务的快速拓展,同时为中长期战略发展提供技术保障。整体建设将遵循“立足当前、着眼长远、自主可控、协同高效”的原则,推动人工智能能力建设由分散向集约化、智能化方向转变。集多模态处理、安全评估,通过文本、图像、视频和音频数据分析,能够高效识别和过滤不合规内容,依托互联网舆情监测和大数据治理,实现热点及敏感数据	提供内容审核服务,支持多协议通信的智能体服务接口,以及涵盖数据集导入、数据标注等功能的大模型开发服务。大模型推理服务则通过标准 API 接口服务,支持人机对话推理、知识问答推理等多种推理服务,并针对不同模态的数据提供相应的处理能力。最后,大模型算法模型专注于语言、视觉及多模态信息的处理,分别提升自然语言处理、计算机视觉任务的能力以及跨模态信息融合和推理能力。平台整合多种资源和服务,支持从数据准备、模型训练到推理部署的全流程	定位于行业 AI 应用创新中心建设和运营,构建可控训练场,打造全国领先的大模型内容安全治理标杆: 1、以行业模型孵化和模型应用服务为主要业务。 2、将高投入低产出的 L0 模型,持续孵化 L1 行业大模型,积累本地 AI 资产。 3、建设和运营并重、训练和推理并重。

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
						分析预警，建立敏感图库和敏感词库，全面支撑 AI 内容审核，助力人工智能产业高质量发展。通过算力服务、模型服务、托管运营等手段，为企事业单位提供全方位的人工智能产业运营服务。	操作，构建一个高效、可靠的大模型生态系统。	4、采用完全自主可控的软硬件平台和基础大模型，孵化具有自主知识产权和品牌的行业大模型。
20	智能平台及示范应用研发	2,000.00	1223.99	1,223.99	持续研发中	本项目致力于构建新一代智能体开发与应用平台，通过分层社会网络架构、人机协同原生设计及多样化模型动态调度技术，解决传统智能体应用过度依赖单一大模型、人机协同不足、算力效率低下等核心问题。具体目标包括： 1、技术突破：推动智能体从单一工具向决策、协调与执行一体化系统升级，显著提升任务执行效率与精准度； 2、平台赋能：构建支持多模型灵活调度、人机协同闭环反馈、全生命周期管理的智能体开发平台，夯实技术底座；	项目深度依托云从科技自主研发的人机协同操作系统（CWOS）核心能力，围绕智能体研发的底层架构、协同机制、资源调度及全栈能力展开技术创新，形成四大技术壁垒： 1、分层社会网络架构：创新性将智能体节点划分为决策层（规划任务）-协调层（资源调配）-执行层（任务落地），通过分离大模型负载与执行层任务，降低大模型依赖并提升任务准确率； 2、人机协同原生设计：支持动态验证机制、长期记忆闭环及安全边界管控，结合视觉、语音等多模态技术，强化人机协作中的上下文理解与行为可控性；	项目成果将通过“标杆场景验证-行业需求迭代-生态复制推广”的路径，为多领域智能化转型提供核心支撑： 1、金融领域：已在银行总行平台落地智能客服、信贷报告生成等场景，助力客户实现业务效率提升与成本优化； 2、智慧治理：开发智能标书、设备运维等工具，提升政务审批效率，规划中的城市级知识库将覆盖多行业监管场景；

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
						3、场景落地：在金融、治理、制造、企业服务等关键领域培育标杆性应用，加速产业智能化转型进程； 4、生态构建：形成标准化智能体开发框架，汇聚行业解决方案能力，构建开放、协同的智能体生态体系。	3、多样化模型调度能力：兼容主流大模型，内置小模型蒸馏/量化工具及动态算力调度引擎，实现效果与成本最优平衡； 4、全栈能力覆盖：整合 RAG 检索增强、Agent 工作流编排、LLMOps 运维等核心技术，支持从模型纳管、技能开发到应用落地的端到端开发闭环。	3、企业办公：通过 AI 智能体平台整合智能问答、数据分析、智能写作、合同审核等功能，覆盖企业日常办公核心场景； 4、行业扩展：未来将拓展至智能制造、能源管理等场景，结合云从全球首个“人机协同开放平台”，推动千行百业智能化转型。
21	跨数智应用平台	1,000.00	434.53	434.53	持续研发中	核心技术目标： 1、构建支持多感融合交互（视觉、听觉、触觉、嗅觉）的多模态引擎，实现影视级数字人（LOD 400+精度）在 10 分钟内完成生成，突破当前行业 30 分钟的技术瓶颈；2、打造具备千万级垂直行业知识库的数智体认知系统，支持 200 轮持续对话的人格一致性，彻底解决现有 AI 对话模型在 20 轮后逻辑断裂的	核心技术突破点： 1、跨模态感知引擎：将语音、微表情、肢体动作的同步误差压缩至 0.03 秒内，达到人类感官无法察觉的延迟水平。 2、技术演进路径：第一阶段建成多模态感知中台与数智体生成流水线；第二阶段植入认知决策脑模块并扩展感官接口；第三阶段开放开发者云工厂，形成行业解决方案库。	1、教育颠覆：AR 数智体导师在高危实验场景（如化学爆炸、电力检修）中替代真人教学，通过物理引擎仿真使教学事故率归零，实验成本下降 90%。 2、工业升级：工业数智体专家实时解析万亿级设备传感器数据，故障响应速度提升 85%。

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
						缺陷。平台需承载单集群 10 万数智体并发交互能力，为元宇宙级应用提供基建支撑。		例如在核电站部署的维修替身系统，每年减少 5000 例辐射伤害事故。
合计	/	117,273.56	12,475.65	92,870.99	/	/	/	/

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）	182	296
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	50.42	51.75
研发人员薪酬合计	3,063.29	8,378.34
研发人员平均薪酬	20.98	28.40

注：研发人员平均薪酬=报告期研发人员薪酬合计/1-6 月月均在职研发人员数

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	3	1.65
硕士研究生	40	21.98
本科	113	62.09
大专及以下	26	14.28
合计	182	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	24	13.19
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	131	71.98
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	24	13.19
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	3	1.65
60 岁及以上	0	0.00
合计	182	100.00

注：上表中合计数与各明细数相加之和在尾数上如有差异，系四舍五入所致

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

☒适用 ☐不适用

(一)尚未盈利的风险

截至报告期末，公司尚未实现盈利，主要因素包括：（1）公司不仅需应对人工智能企业的竞争，还需面对大型设备制造商及互联网企业推进产品人工智能化转型

的挑战，市场竞争整体加剧。（2）为确保人工智能算法研究及各应用场景的定制化解决方案能够高质量迭代，并在竞争激烈的市场中保持技术领先优势，公司需持续投入大量研发资源。（3）大模型技术尚未实现大规模商业化应用，不同应用场景间的迁移边际成本依然较高，公司相关业务尚未形成规模效应。

若公司在未来一段时间内遭遇市场竞争加剧、市场拓展未达预期、研发投入持续增加且研发成果未能及时转化、人工智能行业政策出现不利变化、下游行业需求显著减缓等不利状况，公司短期内可能出现业绩下滑且无法实现盈利，未弥补亏损可能持续扩大，从而存在短期内无法向股东派发现金股息的风险，这将对股东的投资收益产生不利影响。

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

亏损的风险情况详见第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”
“（一）尚未盈利的风险”。

（三）核心竞争力风险

公司所处的人工智能领域尚处于发展的早期阶段，未来的发展趋势存在一定的不确定性。相关技术及其在各个应用场景中的定制化解决方案更新迭代速度较快，技术的产品化和市场化亦存在一定的不确定性。若公司未能及时且准确地把握行业发展趋势和市场需求、攻克技术难题、产品性能指标未能达到预期，无法研发出具有商业价值、符合市场需求的新技术和新产品，或者相关技术成果的应用场景市场空间有限，公司将面临研发失败或研发成果无法转化、前期的研发投入难以回收的风险，这将对公司的经营状况和市场竞争力产生不利影响。

（四）经营风险

公司已在广州、重庆、上海、苏州、成都及芜湖六地设立了研发中心。鉴于未来研发需求的持续增长，公司计划在其他地区增设研发中心，以满足对研发人才的需求。研发中心的多地区布局导致公司组织架构和管理体系趋向复杂化。目前，公司现有的制度建设、组织架构、运营管理体系、财务管理体系以及内部控制机制可能无法充分应对研发中心多地区布局所带来的经营和管理风险。

（五）财务风险

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额-3,025.54 万元。主要原因在于公司业务规模效应尚未充分显现，销售回款金额无法覆盖公司各项成本费用支出需求。若未来公司研发投入持续增长、下游行业客户经营状况出现恶化，以及客户回款速度减缓，可能会导致公司经营活动产生的现金流量持续呈现负值，从而给公司带来资金压力的风险。此外，公司已享受多项增值税、所得税税收优惠。鉴于公司在报告期内未实现盈利，所得税等税收优惠对公司的业绩影响相对有限。然而，若公司未来实现盈利，或公司目前享有的税收优惠情况发生不利变化，可能会对公司未来的经营业绩和现金流水平产生负面影响。

(六)行业风险

公司所处的人工智能产业尚处于发展初期阶段。随着技术的快速迭代以及行业客户对于智能化升级需求的不断扩展，公司在技术商业化应用及市场拓展方面亦面临若干不确定性。具体而言，一方面，公司致力于将核心技术应用于实际场景，但转化周期的不确定性可能对行业智能化升级需求的探索及项目执行产生不利影响；另一方面，公司计划以通用平台为基础，覆盖更多新兴需求的行业客户，然而，生态体系的构建受到产业链成熟度、合作伙伴能力提升、行业景气状况、产业政策等内外部多种因素的影响，其复杂性较高，因此，实现战略规划目标存在一定的不确定性。

(七)宏观环境风险

人工智能领域作为技术与资金密集型产业，易受国内外宏观经济、行业法规以及贸易政策等宏观环境因素的影响，且下游市场需求存在一定的不确定性。近年来，全球宏观经济保持稳定态势，中国经济亦呈现稳步增长趋势，国家亦颁布了一系列政策法规，以积极支持人工智能领域的发展。然而，若未来人工智能领域的支持政策实施进度未能达到预期，可能会导致技术更新迭代的速度减缓，进而影响公司的业绩增长前景。展望未来，若国内外宏观经济环境出现不利变化，例如全球经济增速的减缓、中美贸易摩擦的进一步升级等，这些因素均可能阻碍人工智能技术研发与交流，以及对上游人工智能芯片供应产生不利影响，从而对公司的产品和解决方案的研发与销售产生负面影响，对公司经营造成不利后果。

(八)其他重大风险

自 2020 年 5 月起，美国商务部已将包括公司在内的多家中国企业及机构纳入“实体清单”。2021 年 12 月 16 日，美国财政部进一步将包括公司在内的 8 家中国企业列入所谓的“中国军工复合体企业（NS-CMIC）”清单，此举导致这些中国企业无法获得来自美国投资者的投资。2022 年 10 月 5 日，依据《2021 财年国防授权法》第 1260H 条的规定，美国国防部公布了更新版的“中国军事企业清单”，公司亦名列其中。尽管上述措施预计不会对公司日常的客户拓展活动产生重大负面影响，但它们可能会对公司在研发和项目交付过程中采购境外芯片、服务器等产品造成一定程度的限制。尽管公司已规划了国产替代产品方案，但鉴于方案实施需要经过一定的验证周期，以及客户对替代产品接受程度的不确定性，这些因素均可能对公司的生产经营活动产生一定影响。此外，这些措施亦可能对公司在人工智能领域的前沿理论研究、学术交流以及国际业务拓展带来一定的不利影响。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 16,898.56 万元，同比增长 40.21%；经营活动产生的现金流量净额为-3,025.54 万元，归属于母公司所有者的净利润为-22,981.78 万元，亏损同比收窄 35.51%。

(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	168,985,600.58	120,519,793.18	40.21
营业成本	105,225,880.19	47,961,031.13	119.40
销售费用	59,962,050.95	78,591,479.53	-23.70
管理费用	106,945,821.42	88,045,920.56	21.47
财务费用	-3,789,570.98	-14,923,459.44	不适用
研发费用	119,489,819.08	266,154,712.04	-55.11
经营活动产生的现金流量净额	-30,255,360.97	-130,191,110.52	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-76,842,087.87	-37,062,634.00	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	37,702,493.58	118,802,654.33	-68.26

营业收入变动原因说明:主要系本期人工智能解决方案业务规模增长所致;

营业成本变动原因说明:主要系本期营业收入增长,成本对应增加所致;

销售费用变动原因说明:主要系公司加强内部管控,降本增效,人员支出减少所致;

管理费用变动原因说明:主要系本期股份支付费用增加所致;

财务费用变动原因说明:主要系本期利息收入减少所致;

研发费用变动原因说明:主要系报告期内战略性地平衡短期盈利压力与长期创新驱动的可持续发展路径,通过研发人员的精准配置与薪酬结构的理性调整,叠加本期股份支付费用减少所致;
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收到货款增加所致;
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上期理财产品到期赎回,本期购买理财产品支出增加所致;
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上期收到票据贴现款,本期无同类资金流入所致。

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：万元

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	59.17	0.03	1,135.36	0.57	-94.79	主要系票据到期兑付所致
应收款项融资	225.95	0.12	98.43	0.05	129.55	主要系当期收到票据支付货款所致
存货	19,851.12	10.15	6,356.94	3.21	212.27	主要系当期新增项目交付货物暂未验收所致
一年内到期的 非流动资产	9,739.21	4.98	4,268.89	2.15	128.14	主要系其他债权投资将在一年内到期重分类至该项目所致
其他债权投资	10,433.98	5.34	5,325.03	2.69	95.94	主要系当期购买理财产品所致
固定资产	4,505.88	2.30	10,198.07	5.14	-55.82	主要系当期处置部分资产所致
开发支出	739.44	0.38	212.77	0.11	247.53	主要系当期人工投入增加所致
长期待摊费用	-	-	49.98	0.03	-100.00	主要系装修费用已全部摊销完所致
应付票据	-	-	120.01	0.06	-100.00	主要系当期承兑应付票据所致
合同负债	11,607.51	5.94	7,471.23	3.77	55.36	主要系当期预收项目款项增加所致
应交税费	292.79	0.15	700.43	0.35	-58.20	主要系当期个税减少所致
一年内到期的 非流动负债	8,483.13	4.34	501.49	0.25	1,591.59	主要系长期借款将在一年内到期重分类至该科目所致
其他流动负债	876.98	0.45	566.16	0.29	54.90	主要系预收项目款项增加对应的待转销项税额增加所致
租赁负债	490.02	0.25	284.37	0.14	72.32	主要系当期办公场所延期租赁所致

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

详见第八节、七之 31、所有权或使用权受限资产

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四)投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
225,750,000.00	135,200,000.00	66.97%

说明：均为合并范围内公司增资产生。

(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								
其中：								
其他债权投资	53,250,273.97		818,219.18		103,326,301.37		-53,054,952.72	104,339,841.80
应收款项融资	984,276.00				1,275,239.00			2,259,515.00
其他权益工具投资	21,849,879.40							21,849,879.40
一年内到期的非流动资产	42,688,876.70		634,739.73				54,068,493.15	97,392,109.58
合计	118,773,306.07	-	1,452,958.91	-	104,601,540.37	-	1,013,540.43	225,841,345.78

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

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
上海云从企业发展有限公司	子公司	以智慧金融为主的产品研发、销售	82,000.00	20,533.10	870.33	755.54	-2,207.81	-1,904.47
广州云从人工智能技术有限公司	子公司	以智慧商业及其他创新业务为主的产品研发、销售	34,000.00	17,850.22	4,239.93	4,470.34	-1,107.23	-1,103.14
重庆中科云从科技有限公司	子公司	以智慧治理与智慧出行为主的产品研发、销售	6,000.00	26,274.22	-92,794.15	7,674.22	-1,853.87	-1,853.07
芜湖云从科技有限公司	子公司	以人工智能解决方案和人机协同操作系统为主的产品研发、销售	19,000.00	22,360.44	1,679.52	8,519.34	-705.50	-704.70

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
香港慧联科技有限公司	设立	-

其他说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司全资子公司上海云从企业发展有限公司主要业务重点专注于以智慧金融为主的产品研发、销售，向客户提供专业的人工智能解决方案，2025 年上半年实现营业收入 755.54 万元，实现净利润-1,904.47 万元，占公司报告期归属于上市公司股东的净利润的 8.29%；

公司全资子公司广州云从人工智能技术有限公司主要业务重点专注于以智慧商业及其他创新业务为主的产品研发、销售，向客户提供专业的人工智能解决方案，2025 年上半年实现营业收入 4,470.34 万元，实现净利润-1,103.14 万元，占公司报告期归属于上市公司股东的净利润的 4.80%；

公司控股子公司重庆中科云从科技有限公司主要业务重点专注于以智慧治理与智慧出行为主的产品研发、销售，向客户提供专业的人工智能解决方案，2025 年上半年实现营业收入 7,674.22 万元，实现净利润-1,853.07 万元，占公司报告期归属于上市公司股东的净利润的 8.06%；

公司全资子公司芜湖云从科技有限公司主要业务重点专注于以人工智能解决方案和人机协同操作系统为主的产品研发、销售，向客户提供专业的人工智能解决方案，2025 年上半年实现营业收入 8,519.34 万元，实现净利润-704.70 万元，占公司报告期归属于上市公司股东的净利润的 3.07%。

(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、监事、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
张岭	核心技术人员	离任

公司董事、监事、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

报告期内，张岭先生因个人原因辞职，辞职后不再担任公司任何职务，具体内容详见公司于 2025 年 1 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于核心技术人员离职的公告》（公告编号：2025-001）。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司核心技术人员为周曦先生和李继伟先生，张岭先生因个人原因离职，不再担任公司任何职务。张岭先生离职时已完成与研发团队的工作交接。目前，公司研发团队结构完整，后备人员充足，各类研发活动均处于正常有序地推进状态。公司高度重视研发工作，未来将持续进行研发投入，加强研发技术人员的储备培养，引进优质人才，搭建研发人才梯队，不断提升公司技术创新能力。

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）	无
每 10 股派息数(元)（含税）	无
每 10 股转增数（股）	无
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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
2025 年 1 月 9 日，公司召开第二届董事会第二十五次会议及第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》和《关于作废公司 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。	具体内容详见公司于 2025 年 1 月 13 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）披露的《关于作废公司 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2025-007）及《2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2025-008）。
2025 年 1 月 9 日，公司召开第二届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司<2025 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2025 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于召开 2025 年第一次临时股东大会的议案》。 同日，公司召开第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司<2025 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于核实公司<2025 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》，公司监事会对本次激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。	具体内容详见公司于 2025 年 1 月 13 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《2025 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2025-005）。
2025 年 1 月 13 日，公司在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露了《云从科技集团股份有限公司关于独立董事公开征集委托投票权的公告》（公告编号：2025-006），按照公司其他独立董事的委托，公司独立董事王延峰先生作为征集人，就公司拟于 2025 年 2 月 11 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议公司本次激励计划的相关议案向公司全体股东征集委托投票权。	具体内容详见公司于 2025 年 1 月 13 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《关于独立董事公开征集委托投票权的公告》（公告编号：2025-006）。
2025 年 1 月 13 日至 2025 年 1 月 22 日，公司对本次激励计划拟激励对象名单在公司内部进行了公示。在公示期内，公司相关部门未收到任何组织或个人对本次拟激励对象名单及激励政策提出的异议。	具体内容详见公司于 2025 年 1 月 24 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《监事会关于公司 2025 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2025-010）。
2025 年 2 月 11 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2025 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2025 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。公司实施本次激励计划获得股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。	具体内容详见公司于 2025 年 2 月 12 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-012）。
2025 年 4 月 8 日，公司召开第二届董事会薪酬与考核委员会 2025 年第二次会议、第二届董事会第二十六次会议及第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整	具体内容详见公司于 2025 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）披露的《关

事项概述	查询索引
2025 年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》 《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司监事会对本次激励计划首次授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。	于调整 2025 年限制性股票激励计划 相关事项的公告》（公告编号：2025-019）及《关于向激励对象首次授予 限制性股票的公告》（公告编号： 2025-016）

（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	常州云从	详见注释1	2022年5月27日	是	上市之日起3个完整会计年度	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	周曦	详见注释2	2022年5月27日	是	上市之日起3个完整会计年度	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	释天投资、大昊创业、高丛创业、和德创业、吕申创业	详见注释3	2022年5月27日	是	上市之日起36个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘璐	详见注释4	2022年5月27日	是	上市之日起3个完整会计年度、离职后6个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	周曦、杨桦、姜迅、李胜刚、李继伟、周翔、童红梅、毕垒、李夏风、刘君	详见注释5	2022年5月27日	是	上市之日起3个完整会计年度、离职后6个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	周曦、李继伟、姜迅	详见注释6	2022年5月27日	是	上市之日起3个完整会计年度、离职后6个月内	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	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	常州云从	详见注释 7	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	佳都科技、云逸众谋	详见注释 8	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘璐	详见注释 9	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	周曦、杨桦、姜迅、李胜刚、李继伟、周翔、童红梅、毕垒、李夏风、刘君	详见注释 10	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	周曦、李继伟、姜迅	详见注释 11	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	详见注释 12	2022 年 5 月 27 日	是	上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	常州云从	详见注释 13	2022 年 5 月 27 日	是	上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	周曦	详见注释 14	2022 年 5 月 27 日	是	上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	周曦、杨桦、李继伟、周翔、刘璐、童红梅、李胜刚、姜迅	详见注释 15	2022 年 5 月 27 日	是	上市之日起 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	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	详见注释16	2022年5月27日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	常州云从	详见注释17	2022年5月27日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	周曦	详见注释18	2022年5月27日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	详见注释19	2022年5月27日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	常州云从	详见注释20	2022年5月27日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	周曦	详见注释21	2022年5月27日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	周曦、杨桦、李继伟、周翔、刘璐、童红梅、周斌、周忠惠、王延峰、姜迅、李胜刚	详见注释22	2022年5月27日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	分红	本公司	详见注释23	2022年5月27日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	详见注释24	2022年5月27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	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	常州云从	详见注释 25	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	周曦	详见注释 26	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	刘璐	详见注释 27	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	周曦、杨桦、李继伟、周翔、童红梅、周斌、周忠惠、王延峰、李夏风、刘君、毕垒、姜迅、李胜刚	详见注释 28	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	中信建投证券股份有限公司	详见注释 29	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	详见注释 30	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	北京国枫律师事务所	详见注释 31	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）	详见注释 32	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	详见注释 33	2022 年 5 月 27 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	其他	常州云从、周曦	详见注释 34	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	周曦、杨桦、李继伟、周翔、刘璐、童红梅、周斌、周忠惠、王延峰、李夏风、刘君、毕垒、姜迅、李胜刚	详见注释 35	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	详见注释 36	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	常州云从	详见注释 37	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	周曦	详见注释 38	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	周曦、杨桦、李继伟、周翔、刘璐、童红梅、周斌、周忠惠、王延峰、李夏风、刘君、毕垒、姜迅、李胜刚	详见注释 39	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	常州云从	详见注释 40	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	周曦	详见注释 41	2022 年 5 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用

注释 1—股份锁定的承诺（控股股东常州云从）：

- 1、如公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本企业自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持首次公开发行股票并上市前股份；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，本企业每年减持的首次公开发行股票并上市前股份不得超过公司股份总数的 2%，并应当遵守相关法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。公司实现盈利后，本企业可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守相关法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。
- 2、自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。
- 3、公司上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本企业持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。
- 4、上述承诺系本企业基于《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管政策的现行规定作出，如相关法律法规、中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有调整或修订的，应按照修订或调整后的规则对上述锁定期安排进行修订并予以执行。

注释 2—股份锁定的承诺（实际控制人周曦）：

- 1、如公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持首次公开发行股票并上市前股份；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，本人每年减持的首次公开发行股票并上市前股份不得超过公司股份总数的 2%，并应当遵守相关法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。公司实现盈利后，本人可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守相关法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。

- 2、自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份。
- 3、若本承诺与本人其他承诺内容相冲突的，本人承诺执行更严格的锁定承诺。
- 4、上述承诺系本人基于《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管政策的现行规定作出，如相关法律法规、中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有调整或修订的，应按照修订或调整后的规则对上述锁定期安排进行修订并予以执行。

注释 3—股份锁定的承诺（员工持股平台释天投资、大昊创业、高丛创业、和德创业、吕申创业）：

- 1、在云从科技上市前及上市后的 36 个月内，本企业不转让持有的公司首次公开发行股票前已发行股份。
- 2、如中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，本企业同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。

注释 4—股份锁定的承诺（刘璐）：

- 1、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持首发前股份；在前述期间内离职的，仍继续遵守前述承诺。公司实现盈利后，本人可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守相关法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。
- 2、自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，本人将不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份；本人在担任公司董事、监事及高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%。

3、公司上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。

4、本人承诺遵守持股计划的管理规定（如涉及），若本承诺与本人其他承诺内容相冲突的，本人承诺执行更严格的锁定承诺。

5、上述承诺系本人基于《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管政策的现行规定作出，如相关法律法规、中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有调整或修订的，应按照修订或调整后的规则对上述锁定期安排进行修订并予以执行。

注释 5—股份锁定的承诺（除刘璐、三位独立董事外，其余董事、监事、高级管理人员周曦、杨桦、姜迅、李胜刚、李继伟、周翔、童红梅、毕垒、李夏风、刘君）：

1、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持首发前股份；在前述期间内离职的，仍继续遵守前述承诺。公司实现盈利后，本人可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守相关法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。

2、自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，本人将不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份；本人在担任公司董事、监事及高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%。

3、公司上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。

4、本人承诺遵守持股计划的管理规定（如涉及），若本承诺与本人其他承诺内容相冲突的，本人承诺执行更严格的锁定承诺。

5、上述承诺系本人基于《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管政策的现行规定作出，如相关法律法规、中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有调整或修订的，应按照修订或调整后的规则对上述锁定期安排进行修订并予执行。

注释 6—股份锁定的承诺（核心技术人员周曦、李继伟、姜迅）：

1、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持首发前股份；在前述期间内离职的，仍继续遵守前述承诺。公司实现盈利后，本人可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守相关法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。

2、自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，本人将不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份；在本人担任公司核心技术人员期间，自所持公司首次公开发行股票限售期满之日起 4 年内，每年转让的公司公开发行股票前股份不超过上市时本人所持公司股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

3、本人承诺遵守持股计划的管理规定（如涉及），若本承诺与本人其他承诺内容相冲突的，本人承诺执行更严格的锁定承诺。

4、上述承诺系本人基于《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管政策的现行规定作出，如相关法律法规、中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有调整或修订的，应按照修订或调整后的规则对上述锁定期安排进行修订并予执行。

注释 7—股份锁定期满后持股意向及减持意向的承诺（控股股东常州云从）：

1、在本企业所持公司股票锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，同时明确并披露公司的控制权安排，保证上市公司持续稳定经营。

- 2、如果在本企业所持公司股票锁定期满后两年内，本企业拟减持公司股票的，减持价格不低于发行价（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，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。
- 3、公司上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本企业持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。
- 4、如本企业违反本承诺进行减持的，减持公司股票所得收益归公司所有。
- 5、上述承诺系本企业基于《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管政策的现行规定作出，如相关法律法规、中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于相关规定有调整或修订的，应按照修订或调整后的规则对上述减持安排进行修订并予执行。

注释 8—股份锁定期满后持股意向及减持意向的承诺（其他持股 5%以上股东佳都科技、云逸众谋）：

- 1、本企业将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，在持有公司股票的锁定期届满后将根据自身经济的实际状况和二级市场的交易表现自主决定是否减持及减持数量，并通过大宗交易方式、集中竞价交易方式、协议转让方式或其他合法方式进行减持。
- 2、如本企业违反本承诺进行减持的，减持公司股票所得收益归公司所有。

注释 9—股份锁定期满后持股意向及减持意向的承诺（刘璐）：

- 1、本人将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，在持有公司股票的锁定期届满后将根据自身经济的实际状况和二级市场的交易表现自主决定是否减持及减持数量，并通过大宗交易方式、集中竞价交易方式、协议转让方式或其他合法方式进行减持。

- 2、如果在本人所持公司股票锁定期满后两年内，本人拟减持公司股票的，减持价格不低于发行价（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，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。
- 3、若本承诺与本人其他承诺内容相冲突的，本人承诺执行更严格的减持承诺。
- 4、上述承诺系本人基于《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管政策的现行规定作出，如相关法律法规、中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于相关规定有调整或修订的，应按照修订或调整后的规则对上述减持安排进行修订并予执行。

注释 10—股份锁定期满后持股意向及减持意向的承诺（除刘璐、三位独立董事外，其余董事、监事、高级管理人员周曦、杨桦、姜迅、李胜刚、李继伟、周翔、童红梅、毕垒、李夏风、刘君）：

- 1、本人将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，在持有公司股票的锁定期届满后将根据自身经济的实际状况和二级市场的交易表现自主决定是否减持及减持数量，并通过大宗交易方式、集中竞价交易方式、协议转让方式或其他合法方式进行减持。
- 2、如果在本人所持公司股票锁定期满后两年内，本人拟减持公司股票的，减持价格不低于发行价（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，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。
- 3、若本承诺与本人其他承诺内容相冲突的，本人承诺执行更严格的减持承诺。
- 4、上述承诺系本人基于《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管政策的现行规定作出，如相关法律法规、中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于相关规定有调整或修订的，应按照修订或调整后的规则对上述减持安排进行修订并予执行。

注释 11—股份锁定期满后持股意向及减持意向的承诺（核心技术人员周曦、李继伟、姜迅）：

- 1、本人将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，在持有公司股票的锁定期届满后将根据自身经济的实际状况和二级市场的交易表现自主决定是否减持及减持数量，并通过大宗交易方式、集中竞价交易方式、协议转让方式或其他合法方式进行减持。
- 2、若本承诺与本人其他承诺内容相冲突的，本人承诺执行更严格的减持承诺。
- 3、上述承诺系本人基于《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及监管政策的现行规定作出，如相关法律法规、中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于相关规定有调整或修订的，应按照修订或调整后的规则对上述减持安排进行修订并予执行。

注释 12—稳定股价的承诺（公司）：

- 1、公司严格按照《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。
- 2、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，公司同意采取下列约束措施：若本公司未按照约定采取股份回购措施，则本公司将在股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向所有股东道歉。

注释 13—稳定股价的承诺（控股股东常州云从）：

- 1、本企业严格按照《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。
- 2、如本企业届时持有公司的股票，本企业将在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。
- 3、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本企业未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本企业同意采取下列约束措施：公司有权责令本企业在限期内履行股票增持义务，本企业仍不履行的，公司有权扣减公司应向本企业分配的现金红利，直至增持义务履行完毕为止。

注释 14—稳定股价的承诺（实际控制人周曦）：

- 1、本人严格按照《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。
- 2、如本人届时持有公司的股票，本人将在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。
- 3、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本人同意公司采取下列约束措施：公司有权责令本人在限期内履行股票增持义务，本人仍不履行的，公司有权扣减公司应向本人分配的现金红利，直至增持义务履行完毕为止。

注释 15—稳定股价的承诺（非独立董事、高级管理人员周曦、杨桦、李继伟、周翔、刘璐、童红梅、李胜刚、姜迅）：

- 1）本人严格按照《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。
- 2）如本人届时持有公司的股票，本人将在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。
- 3）在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本人同意公司采取下列约束措施：公司有权责令本人在限期内履行股票增持义务。本人仍不履行的，公司有权扣减公司应向本人支付的薪酬，直至增持义务履行完毕为止。本人拒不履行预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换本人董事职务，公司董事会可以在履行审议程序后解聘本人高级管理人员职务。

注释 16—不存在欺诈上市的承诺（公司）：

- 1、本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；
- 2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

注释 17—不存在欺诈上市的承诺（控股股东常州云从）：

- 1、公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。
- 2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股，如存在老股配售的，将购回已转让的原配售股份。

注释 18—不存在欺诈上市的承诺（实际控制人周曦）：

- 1、公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。
- 2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股，如存在老股配售的，将购回已转让的原配售股份。

注释 19—填补被摊薄即期回报的措施能够切实履行的承诺（公司）：

（1）加大研发力度，开发新产品，提高核心竞争力

人工智能行业属于技术密集型行业，对新产品的研发是公司提升竞争力的关键。公司将扩大研发队伍的建设，增加研发经费的投入，强化与科研单位的合作，保持公司的持续技术领先地位，从而提升公司核心竞争力，实现长期可持续发展。

（2）加快人才引进，完善管理机制，提升经营管理能力

公司治理结构完善，建立了与现有生产经营规模相适应的有效内部控制制度，核心管理团队和技术人员均直接或间接持有公司股份，公司经营管理团队稳定。随着生产经营规模的扩张，公司未来将引入更多技术和管理人才，研发更多新技术和产品，加强和完善经营管理，实行全面预算管理，加强费用控制和资产管理，进一步加快市场开拓，提高资产运营效率。

（3）加快募集资金投资项目的投资进度，加强募集资金管理

本次募集资金用于人机协同操作系统升级项目、轻舟系统生态建设项目、人工智能解决方案综合服务生态项目和补充流动资金，该等募集资金投资项目均紧紧围绕公司主营业务，募集资金投资项目符合国家相关的产业政策，有利于扩大公司整体规模、产品优化并扩大市场份额，进一步提高公司竞争力和可持续发展能力，有利于实现并维护股东的长远利益。

本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目建设，争取募集资金投资项目早日完成并实现预期效益。同时，公司将根据上海证券交易所有关要求和公司有关募集资金使用管理的相关规定，严格管理募集资金使用，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。

（4）强化投资者回报机制

为完善公司利润分配政策，增强利润分配的透明度，保护公众投资者的合法权益，公司已根据实际经营情况制定了对公司上市后适用的《公司章程（草案）》，对利润分配政策条款进行了详细约定。公司制定了上市后三年分红回报规划，强化对投资者的收益回报，建立了对股东持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出了制度性安排，有效保证本次发行上市后股东的回报。

注释 20—填补被摊薄即期回报的措施能够切实履行的承诺（控股股东常州云从）：

- 1、绝不以控股股东身份越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；
- 2、若违反承诺给公司或者其他股东造成损失的，将依法承担补偿责任；
- 3、本承诺函出具日后，若中国证监会或上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，承诺将及时按该等规定出具补充承诺，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。

注释 21—填补被摊薄即期回报的措施能够切实履行的承诺（实际控制人周曦）：

- 1、绝不以实际控制人身份越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；
- 2、若违反承诺给公司或者其他股东造成损失的，将依法承担补偿责任；

3、本承诺函出具日后，若中国证监会或上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，承诺将及时按该等规定出具补充承诺，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。

注释 22—填补被摊薄即期回报的措施能够切实履行的承诺（董事、高级管理人员周曦、杨桦、李继伟、周翔、刘璐、童红梅、周斌、周忠惠、王延峰、姜迅、李胜刚）：

- 1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、对本人的职务消费行为进行约束；
- 3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；
- 5、如果公司实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；
- 6、本承诺函出具日后，若中国证监会或上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺将及时按该等规定出具补充承诺，以符合中国证监会及证券交易所的要求。

注释 23—利润分配政策的承诺（公司）：

本公司承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》《关于制定公司上市后三年股东分红回报规划的议案》中相关利润分配政策。

注释 24—不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺（公司）：

- 1、本公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、如本公司首次公开发行股票招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断本公司是否符合法律、法规及相关规范性文件规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。
- 3、如经中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定，本公司首次公开发行股票的招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将严格遵守《证券法》等法律法规的规定，依法赔偿投资者损失。

注释 25—不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺（控股股东常州云从）：

- 1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、如经中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定，公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将依法回购首次公开发行的全部新股，并将购回已转让的原限售股股份（若有）。
- 3、如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。

注释 26—不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺（实际控制人周曦）：

- 1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、如经中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定，公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，且将敦促公司控股股东常州云从信息科技有限公司购回已转让的原限售股股份（若有）。
- 3、如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

注释 27—不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺（刘璐）：

- 1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。
- 2、如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法就本人的过错赔偿投资者损失。
- 3、以上承诺不因职务变动或离职等原因而拒不履行或放弃履行。

注释 28—不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺（除外部董事刘璐以外，公司现任董事、监事、高级管理人员周曦、杨桦、李继伟、周翔、童红梅、周斌、周忠惠、王延峰、李夏凤、刘君、毕垒、姜迅、李胜刚）：

- 1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。
- 2、如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。
- 3、以上承诺不因职务变动或离职等原因而拒不履行或放弃履行。

注释 29—不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺（保荐机构中信建投证券股份有限公司）：

- 1、本公司为公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。
- 2、若因本公司未能勤勉尽责，公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。
- 3、若因本公司未能勤勉尽责，为公司首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。

注释 30—不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺（大华会计师事务所（特殊普通合伙））：

因本所为云从科技集团股份有限公司首次公开发行制作、出具的大华审字[2021]0015986 号审计报告、大华核字[2021]0010838 号申报财务报表与原始财务报表差异比较表的鉴证报告、大华核字[2021]0010840 号内部控制鉴证报告、大华核字[2021]0010841 号纳税情况鉴证报告、大华核字[2021]0010839 号非经常性损益鉴证报告、大华验字[2019]000454 号验资报告、大华验字[2020]000516 号验资报告、大华核字[2020]007671 号历次资复核报告文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法按照相关监管机构或司法机关认定的金额赔偿投资者损失。

注释 31—不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺（北京国枫律师事务所）：

本所为本项目制作、出具的申请文件真实、准确、完整，无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；若因本所未能勤勉尽责，为本项目制作、出具的申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。

注释 32—不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺（北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙））：

为公司本次发行上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如因本机构为公司首次公开发行制作、出具的资产评估报告有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，在该等事项依法认定后，将依法赔偿投资者损失。

注释 33—关于未能履行公开承诺事项的约束措施（公司）：

- 1、在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 3、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；
- 4、如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失；

5、如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司将继续履行该等承诺。

注释 34—关于未能履行公开承诺事项的约束措施（控股股东常州云从、实际控制人周曦）：

- 1、在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 3、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本单位/本人在上述期间内暂不领取公司分配的利润，且不转让所持有的公司股份（因继承、强制执行、上市公司重组、为履行投资者利益承诺等必须转股的情况除外）；
- 4、因未履行上述承诺事项而获得相关收益的，所得的收益全部将归公司所有；若因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将依法向公司或者其他投资者赔偿损失。
- 5、如该等已违反的承诺仍可继续履行，本单位/本人将继续履行该等承诺。

注释 35—关于未能履行公开承诺事项的约束措施（董事、监事、高级管理人员周曦、杨桦、李继伟、周翔、刘璐、童红梅、周斌、周忠惠、王延峰、李夏风、刘君、毕垒、姜迅、李胜刚）：

- 1、在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 3、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本人在上述期间内不转让所持有的公司股份（因继承、强制执行、上市公司重组、为履行投资者利益承诺等必须转股的情况除外），且本人不得以任何方式要求公司为本人增加薪资或津贴；

- 4、因未履行上述承诺事项而获得相关收益的，所得的收益全部将归公司所有；若因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将依法向公司或者其他投资者赔偿损失。
- 5、如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。

注释 36—关于公司股东情况的承诺（公司）：

- 1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息；
- 2、本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；
- 3、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形；
- 4、除保荐机构中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”）的全资子公司中信建投投资有限公司持有公司股东嘉兴长茂股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴长茂”）41.38%合伙份额，嘉兴长茂持有公司 0.74%股份，即中信建投证券通过嘉兴长茂间接持有公司 0.31%的权益外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在其他直接或间接持有公司股份情形；
- 5、本公司股东不存在以公司股权进行不当利益输送情形；
- 6、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。

注释 37—关于减少和规范关联交易的承诺（控股股东常州云从）：

- 1、除招股说明书披露的关联交易以外，本企业以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”，不含公司及其控股子公司，下同）与公司之间报告期内及现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；

2、在本企业作为公司控股股东期间，本企业及附属企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本企业将督促公司严格遵守相关法律法规及中国证监会、上交所和公司之《公司章程》等有关制度的规定，履行审核程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务；

3、本企业承诺不利用公司控股股东的地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害公司及其他股东合法利益的关联交易。

若违反上述承诺，本企业将对由此给公司造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。

注释 38—关于减少和规范关联交易的承诺（实际控制人周曦）：

1、除招股说明书披露的关联交易以外，本人（包括本人近亲属）以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业或担任董事、高级管理人员的企业（以

下简称“附属企业”，不含公司及其控股子公司，下同）与公司之间报告期内及现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会、上交所的有关规定应披露而未披露的关联交易；

2、在本人作为公司实际控制人期间，本人及附属企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人将督促公司严格遵守相关法律法规及中国证监会、上交所和公司《公司章程》等有关制度的规定，履行审核程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务；

3、本人承诺不利用公司实际控制人的地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害公司及其他股东合法利益的关联交易。若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。

注释 39—关于减少和规范关联交易的承诺（董事、监事、高级管理人员周曦、杨桦、李继伟、周翔、刘璐、童红梅、周斌、周忠惠、王延峰、李夏风、刘君、毕垒、姜迅、李胜刚）：

- 1、除招股说明书披露的关联交易以外，本人（包括本人近亲属）以及下属全资、控股子公司、本人（包括本人近亲属）担任其董事/高级管理人员职务的公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”，不含公司及其控股子公司，下同）与公司之间报告期内及现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会、上交所的有关规定应披露而未披露的关联交易；
- 2、在本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间，本人及附属企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人将督促公司严格遵守相关法律法规及中国证监会、上交所和公司之《公司章程》等有关制度的规定，履行审核程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务；
- 3、本人承诺不利用公司董事/监事/高级管理人员的地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害公司及其他股东合法利益的关联交易。
- 4、若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。

注释 40—关于避免同业竞争的承诺（控股股东常州云从）：

- 1、本企业目前未从事与公司及其控股子公司相同或类似的经营业务，与公司及其控股子公司不会发生直接或间接的同业竞争。今后亦不会从事与公司及其控股子公司的主营业务及相关产品相同或相似的业务。
- 2、如本企业所控制的企业（除公司及其控制的企业外，下同）拟进行与公司及其控股子公司相同的经营业务，本企业将行使否决权，以确保与公司及其控股子公司不产生同业竞争。
- 3、本企业如遇与公司及其控股子公司主营业务相关业务的商业机会，本企业将优先让与或介绍给公司或其控股子公司。对公司及其控股子公司已进行建设或拟投资兴建的项目，本企业将在投资方向与项目选择上，避免与公司及其控股子公司投资、兴建相同或相似的项目，不与公司及其控股子公司发生同业竞争，以维护公司的利益。
- 4、如出现因本企业及控制的其他企业违反上述承诺而导致公司及其控股子公司的权益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。
- 5、本承诺函在本企业对公司拥有直接或间接的控制权或对公司存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。

注释 41—关于避免同业竞争的承诺（实际控制人周曦）：

- 1、本人目前未从事与公司及其控股子公司相同或类似的经营业务，与公司及其控股子公司不会发生直接或间接的同业竞争，今后亦不会从事与公司及其控股子公司的主营业务及相关产品相同或相似的业务。
- 2、如本人所控制的企业（除公司及其控制的企业外，下同）拟进行与公司及其控股子公司相同的业务，本人将行使否决权，以确保与公司及其控股子公司不产生同业竞争。
- 3、本人如遇与公司及其控股子公司主营业务相关业务的商业机会，本人将优先让与或介绍给公司或其控股子公司。对公司及其控股子公司已进行建设或拟投资兴建的项目，本人将在投资方向与项目选择上，避免与公司及其控股子公司投资、兴建相同或相似的项目，不与公司及其控股子公司发生同业竞争，以维护公司的利益。
- 4、如出现因本人及控制的其他企业违反上述承诺而导致公司及其控股子公司的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。
- 5、承诺函在本人对公司拥有直接或间接的控制权或对公司存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。

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、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、 报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、 重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+,-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	284,929,927	27.48				-79,822,447	-79,822,447	205,107,480	19.75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	284,929,927	27.48				-79,822,447	-79,822,447	205,107,480	19.75
其中：境内非国有法人持股	284,929,927	27.48				-79,822,447	-79,822,447	205,107,480	19.75
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	752,008,860	72.52	1,609,733			79,822,447	81,432,180	833,441,040	80.25
1、人民币普通股	752,008,860	72.52	1,609,733			79,822,447	81,432,180	833,441,040	80.25
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,036,938,787	100.00	1,609,733			0	1,609,733	1,038,548,520	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个归属期归属的 1,609,733 股股份于 2025 年 3 月 31 日上市流通，具体内容请详见公司于 2025 年 3 月 26 日在上海证券交易所网站披露的《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-015）。公司首次公开发行的 79,822,447 股限售股份于 2025 年 5 月 27 日上市流通，具体内容请详见公司于 2025 年 5 月 19 日在上海证券交易所网站披露的《首次公开发行部分限售股上市公告》（公告编号：2025-029）。

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宁波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限合伙）	18,800,165	18,800,165	0	0	首发限售	2025 年 5 月 27 日
广州大昊创业投资合伙企业（有限合伙）	18,306,686	18,306,686	0	0	首发限售	2025 年 5 月 27 日
广州高丛创业投资合伙企业（有限合伙）	18,306,686	18,306,686	0	0	首发限售	2025 年 5 月 27 日
广州吕申创业投资合伙企业	12,204,455	12,204,455	0	0	首发限售	2025 年 5 月 27 日

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
(有限合伙)						
广州和德创业投资合伙企业(有限合伙)	12,204,455	12,204,455	0	0	首发限售	2025年5月27日
合计	79,822,447	79,822,447	0	0	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	52,204
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	1

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	
常州云从信息科技有限公司	0	205,107,480	19.75	205,107,480	0	无	0	境内 非国 有法 人
宁波梅山保税港区云逸众谋投资管理合伙企业(有限合伙)	-4,143,831	26,462,806	2.55	0	0	无	0	其他

宁波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限合伙）	0	18,800,165	1.81	0	0	无	0	其他
广州大昊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	18,306,686	1.76	0	0	无	0	其他
广州高丛企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	18,306,686	1.76	0	0	无	0	其他
佳都科技集团股份有限公司	-19,344,792	17,599,291	1.69	0	0	无	0	境内非国有法人
新理益集团有限公司	0	16,455,466	1.58	0	0	无	0	境内非国有法人
新余杰翱科技发展合伙企业（有限合伙）	-750,000	15,685,482	1.51	0	0	无	0	其他
广州吕申企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	12,204,455	1.18	0	0	无	0	其他
广州和德企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	12,204,455	1.18	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称			持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
				种类	数量			
宁波梅山保税港区云逸众谋投资管理合伙企业（有限合伙）			26,462,806	人民币普通股	26,462,806			
宁波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限合伙）			18,800,165	人民币普通股	18,800,165			
广州大昊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）			18,306,686	人民币普通股	18,306,686			
广州高丛企业管理咨询合伙企业（有限合伙）			18,306,686	人民币普通股	18,306,686			
佳都科技集团股份有限公司			17,599,291	人民币普通股	17,599,291			
新理益集团有限公司			16,455,466	人民币普通股	16,455,466			
新余杰翱科技发展合伙企业（有限合伙）			15,685,482	人民币普通股	15,685,482			

广州吕申企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	12,204,455	人民币普通股	12,204,455
广州和德企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	12,204,455	人民币普通股	12,204,455
刘益谦	10,244,181	人民币普通股	10,244,181
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	公司未知上述股东是否存在委托表决权、受托表决权或者放弃表决权的情形。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	宁波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限合伙）与广州大昊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人均为陈琳。 刘益谦为新理益集团有限公司的法定代表人及执行董事，其持有新理益集团有限公司的 88.63% 股份，为该公司的大股东及实际控制人。 广州高丛企业管理咨询合伙企业（有限合伙）与广州吕申企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人均为姚志强。除上述说明外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动的情形。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐ 适用 ☒ 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐ 适用 ☒ 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	常州云从信息科技有限公司	205,107,480	2026 年 1 月 2 日	0	自上市之日起锁定 3 个完整会计年度
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

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

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	常州云从信息科技有限公司	205,107,480	205,107,480	1,230,644,880	59.62%	-0.05%	无
2	宁波梅山保税港区云逸众谋投资管理合伙企业（有限合伙）	26,462,806	/	26,462,806	1.28%	-0.20%	无
3	宁波梅山保税港区释天创业投资合伙企业（有限合伙）	18,800,165	/	18,800,165	0.91%	0.00%	无
4	广州大昊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	18,306,686	/	18,306,686	0.89%	0.00%	无
5	广州高丛企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	18,306,686	/	18,306,686	0.89%	0.00%	无
6	佳都科技集团股份有限公司	17,599,291	/	17,599,291	0.85%	-0.94%	无
7	新理益集团有限公司	16,455,466	/	16,455,466	0.80%	0.00%	无
8	新余杰翱科技发展有限公司（有限合伙）	15,685,482	/	15,685,482	0.76%	-0.04%	无
9	广州吕申企业管理咨询合伙企业（有限合	12,204,455	/	12,204,455	0.59%	0.00%	无

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
	伙)						
10	广州和德企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	12,204,455	/	12,204,455	0.59%	0.00%	无
合计	/	361,132,972	205,107,480	1,386,670,372	67.18%	-1.12%	无

注：以上数据若存在尾差系四舍五入所致。

(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、监事、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、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
李继伟	董事、副总经理	0	172,940	172,940	股权激励归属
高伟	财务总监	0	34,787	34,787	股权激励归属

其它情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，未发生现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员间接持股变动的情况。

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 第一类限制性股票

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 第二类限制性股票

☒ 适用 ☐ 不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
游宇	董事	0	100,000	0	0	100,000
李继伟	董事、副总经理、核心技术人员	600,000	200,000	172,940	172,940	200,000
李夏风	董事	0	100,000	0	0	100,000
杨桦	董事、副总经理、董事会秘书	0	150,000	0	0	150,000
高伟	财务总监	140,000	0	34,787	34,787	140,000
合计	/	740,000	550,000	207,727	207,727	690,000

(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

(一) 特别表决权设置情况

1、 特别表决权设置的基本安排

☒适用 ☐不适用

2020 年 9 月 1 日，公司召开 2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司实施特别表决权制度及累积投票制度暨修改公司章程及股东大会议事规则的议案》，并修改《公司章程》，设置特别表决权。

根据特别表决权设置安排，公司控股股东常州云从持有公司的股份为 A 类股份，其他股东（包括首次公开发行对象）所持公司股份均为 B 类股份。除《公司章程》规定的部分特定事项的表决外，每一 A 类股股份享有 6 票表决权，每一 B 类股股份享有 1 票表决权。公司董事长兼总经理周曦通过常州云从对公司的经营管理等决策事项拥有控制权，能够影响公司股东大会表决的结果。

2、特别表决权持有情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	职务	持有特别表决权股份数量	每份特别表决权股份的表决权数量	合计持有表决权数量	合计持有表决权比例(%)
周曦	董事长兼总经理	205,107,480	6	1,230,644,880	59.62

3、特别表决权股份拥有的表决权数量与普通股股份拥有表决权数量的比例安排

√适用 □不适用

公司控股股东常州云从持有公司的 205,107,480 股股份为 A 类股份，扣除 A 类股份后，公司剩余 833,441,040 股股份为 B 类股份。

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	表决权（票）	表决权比例（%）
1	常州云从	205,107,480	19.75	1,230,644,880	59.62
2	其他股东	833,441,040	80.25	833,441,040	40.38
合计		1,038,548,520	100.00	2,064,085,920	100.00

4、其他安排

√适用 □不适用

根据《公司章程》的规定，当公司股东对下列事项行使表决权时，每一 A 类股份享有的表决权数量应当与每一 B 类股份的表决权数量相同：

- （一）对《公司章程》作出修改；
- （二）改变 A 类股份享有的表决权数量；
- （三）聘请或者解聘公司的独立董事；
- （四）聘请或者解聘为公司定期报告出具审计意见的会计师事务所；
- （五）公司合并、分立、解散或者变更公司形式；
- （六）更改公司主营业务；
- （七）审议公司利润分配方案。

股东大会对上述第（二）项作出决议，应当经过不低于出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，但根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规

定，将相应数量 A 类股份转换为 B 类股份的不受前述需要三分之二表决权以上通过的约束。

(二) 报告期内表决权差异安排的变动情况

1、特别表决权股份数量、比例变动、特别表决权股份转换为普通股份等情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2025 年 1 月 9 日，公司召开第二届董事会第二十五次会议及第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。2025 年 3 月 31 日，2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属的 160.9733 万股股票正式上市流通，公司控股股东常州云从持有公司的 A 类股份数不变，表决权比例由 59.67%变为 59.62%。

2、报告期内表决权差异安排的其他变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 债券相关情况

一、 公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、 可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：云从科技集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	771,341,598.00	837,522,299.67
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4	591,744.00	11,353,550.07
应收账款	七、5	256,644,888.00	352,082,237.61
应收款项融资	七、7	2,259,515.00	984,276.00
预付款项	七、8	27,901,017.52	15,651,458.46
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	12,938,498.65	15,138,022.37
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	198,511,249.73	63,569,363.46
其中：数据资源	七、10		
合同资产	七、6	275,442,571.65	315,417,850.72
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12	97,392,109.58	42,688,876.70
其他流动资产	七、13	50,220,388.98	50,193,014.64
流动资产合计		1,693,243,581.11	1,704,600,949.70

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		
其他债权投资	七、15	104,339,841.80	53,250,273.97
长期应收款	七、16		
长期股权投资	七、17	11,076,265.05	11,978,159.05
其他权益工具投资	七、18	21,849,879.40	21,849,879.40
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20		
固定资产	七、21	45,058,805.11	101,980,714.28
在建工程	七、22		
生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25	10,673,390.66	9,113,274.39
无形资产	七、26	51,477,029.61	65,801,407.76
其中：数据资源			
开发支出	八、2	7,394,394.12	2,127,678.30
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28		499,799.01
递延所得税资产	七、29	6,846,003.42	8,004,420.43
其他非流动资产	七、30	3,041,739.45	3,041,739.45
非流动资产合计		261,757,348.62	277,647,346.04
资产总计		1,955,000,929.73	1,982,248,295.74
流动负债：			
短期借款	七、32	347,207,308.36	398,611,400.66
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		
衍生金融负债	七、34		
应付票据	七、35		1,200,090.56
应付账款	七、36	311,727,466.24	265,284,461.97

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
预收款项	七、37		
合同负债	七、38	116,075,088.17	74,712,299.43
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	24,587,887.12	27,640,494.55
应交税费	七、40	2,927,879.25	7,004,330.92
其他应付款	七、41	32,617,259.18	45,540,177.88
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	七、42		
一年内到期的非流动负债	七、43	84,831,250.89	5,014,890.71
其他流动负债	七、44	8,769,797.80	5,661,584.08
流动负债合计		928,743,937.01	830,669,730.76
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		
应付债券	七、46		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,900,185.96	2,843,696.41
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬	七、49		
预计负债	七、50		
递延收益	七、51	249,191,143.95	250,461,693.86
递延所得税负债	七、29	6,846,003.42	8,199,536.01
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		260,937,333.33	261,504,926.28
负债合计		1,189,681,270.34	1,092,174,657.04

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,038,548,520.00	1,036,938,787.00
其他权益工具	七、54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,605,865,232.26	4,499,497,898.75
减：库存股	七、56		
其他综合收益	七、57	6,152,998.63	4,856,278.06
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59		
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-4,653,190,594.80	-4,423,372,809.00
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		997,376,156.09	1,117,920,154.81
少数股东权益		-232,056,496.70	-227,846,516.11
所有者权益（或股东权益） 合计		765,319,659.39	890,073,638.70
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		1,955,000,929.73	1,982,248,295.74

公司负责人：周曦

主管会计工作负责人：高伟

会计机构负责人：黄莲

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:云从科技集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		653,781,294.31	757,683,118.05
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	285,000.00
应收账款	十九、1	119,170,294.12	46,686,040.55
应收款项融资		-	-
预付款项		450,432,420.81	226,512,251.29
其他应收款	十九、2	1,220,469,898.24	1,318,542,102.26

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
其中：应收利息			
应收股利			
存货		10,561,460.82	5,991,981.02
其中：数据资源			
合同资产		154,831,418.83	161,632,190.68
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		43,323,616.43	42,688,876.70
其他流动资产		539,552.65	6,940,183.38
流动资产合计		2,653,109,956.21	2,566,961,743.93
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		104,339,841.80	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十九、3	2,517,601,479.97	2,316,600,000.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		12,019,587.42	21,568,316.68
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		15,811,498.31	21,700,864.44
其中：数据资源			
开发支出		-	-
其中：数据资源			
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		650,573.53	403,331.51
其他非流动资产		3,041,739.45	3,041,739.45
非流动资产合计		2,653,464,720.48	2,363,314,252.08
资产总计		5,306,574,676.69	4,930,275,996.01

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款		332,196,933.35	370,516,482.23
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	295,794.48
应付账款		95,156,515.45	31,561,227.36
预收款项		-	-
合同负债		7,248,010.74	5,931,059.78
应付职工薪酬		7,774,970.76	5,077,681.07
应交税费		462,191.64	906,631.76
其他应付款		577,480,398.05	280,747,670.82
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		78,050,699.99	-
其他流动负债		541,701.50	430,320.53
流动负债合计		1,098,911,421.48	695,466,868.03
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		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬			
预计负债		-	-
递延收益		79,137,153.85	81,190,789.15
递延所得税负债		650,573.53	403,331.51
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		79,787,727.38	81,594,120.66
负债合计		1,178,699,148.86	777,060,988.69
所有者权益（或股东权益）：			

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
实收资本（或股本）		1,038,548,520.00	1,036,938,787.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		4,582,796,986.82	4,477,155,449.23
减：库存股		-	-
其他综合收益		2,633,073.97	2,093,545.19
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润		-1,496,103,052.96	-1,362,972,774.10
所有者权益（或股东权益）合计		4,127,875,527.83	4,153,215,007.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,306,574,676.69	4,930,275,996.01

公司负责人：周曦

主管会计工作负责人：高伟

会计机构负责人：黄莲

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	七、61	168,985,600.58	120,519,793.18
其中：营业收入	七、61	168,985,600.58	120,519,793.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		388,431,852.33	466,110,871.75
其中：营业成本	七、61	105,225,880.19	47,961,031.13
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			

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
分保费用			
税金及附加	七、62	597,851.67	281,187.93
销售费用	七、63	59,962,050.95	78,591,479.53
管理费用	七、64	106,945,821.42	88,045,920.56
研发费用	七、65	119,489,819.08	266,154,712.04
财务费用	七、66	-3,789,570.98	-14,923,459.44
其中：利息费用		5,684,469.30	8,228,969.15
利息收入		9,710,194.85	23,643,756.98
加：其他收益	七、67	8,935,758.88	16,738,181.05
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	17,992.88	99,131.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-901,894.00	-211,035.11
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）	七、69		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70		50,559.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-24,243,908.34	-10,272,372.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-16,282,686.15	-20,179,733.13
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	11,998,874.62	396,611.76
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-239,020,219.86	-358,758,700.06
加：营业外收入	七、74	4,565,708.94	591,953.16
减：营业外支出	七、75	386,734.44	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-234,841,245.36	-358,166,746.90
减：所得税费用	七、76	-319,659.45	1,011,046.85
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-234,521,585.91	-359,177,793.75
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-234,521,585.91	-359,177,793.75
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）		-229,817,785.80	-356,346,586.51

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,703,800.11	-2,831,207.24
六、其他综合收益的税后净额	七、77	1,296,720.57	2,968,037.30
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,296,720.57	2,968,037.30
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		1,296,720.57	2,968,037.30
（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		1,296,720.57	2,968,037.30
（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		-233,224,865.34	-356,209,756.45
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-228,521,065.23	-353,378,549.21
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-4,703,800.11	-2,831,207.24
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.22	-0.34
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.22	-0.34

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：周曦

主管会计工作负责人：高伟

会计机构负责人：黄莲

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	81,623,526.80	45,701,258.55
减：营业成本	十九、4	79,387,553.52	16,784,207.76
税金及附加		71,543.12	48,015.66
销售费用		33,346,329.86	10,253,014.73
管理费用		59,415,197.61	114,244,885.99
研发费用		43,226,573.49	33,256,204.12
财务费用		-425,721.52	-319,436.51
其中：利息费用		5,379,408.34	7,317,878.31
利息收入		5,822,118.54	7,661,129.81
加：其他收益		3,164,316.47	5,781,185.60
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	1,013,540.43	2,358.49
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）		-	23,846.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,462,310.10	1,306,160.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,773,600.22	-4,443,085.46
资产处置收益（损失以“－”号填列）		6,860,384.32	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-134,595,618.38	-125,895,167.10
加：营业外收入		1,370,128.57	281,404.59
减：营业外支出		-	-
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-133,225,489.81	-125,613,762.51
减：所得税费用		-95,210.95	85,477.56
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-133,130,278.86	-125,699,240.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-133,130,278.86	-125,699,240.07
（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		539,528.78	638,246.58
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		539,528.78	638,246.58
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		539,528.78	638,246.58
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		-132,590,750.08	-125,060,993.49
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：周曦

主管会计工作负责人：高伟

会计机构负责人：黄莲

合并现金流量表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		348,486,586.80	242,884,855.54
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			

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,350,776.80	4,340,785.57
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	19,695,312.28	36,955,452.88
经营活动现金流入小计		369,532,675.88	284,181,093.99
购买商品、接受劳务支付的现金		206,073,071.24	95,447,486.01
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		107,016,364.15	201,364,605.56
支付的各项税费		2,866,263.73	3,527,401.78
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	83,832,337.73	114,032,711.16
经营活动现金流出小计		399,788,036.85	414,372,204.51
经营活动产生的现金流量净额		-30,255,360.97	-130,191,110.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			110,000,000.00
取得投资收益收到的现金			408,086.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,855,333.50	70,260.00
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	七、78		
投资活动现金流入小计		26,855,333.50	110,478,346.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		371,120.00	94,540,980.00
投资支付的现金		103,326,301.37	53,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		103,697,421.37	147,540,980.00
投资活动产生的现金流量净额		-76,842,087.87	-37,062,634.00
三、筹资活动产生的现金流量：			

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
吸收投资收到的现金		9,320,356.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		225,000,000.00	236,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,200,090.56	315,356,710.00
筹资活动现金流入小计		235,520,446.56	552,156,710.00
偿还债务支付的现金		187,000,000.00	381,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,862,896.11	8,106,643.48
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	4,955,056.87	44,247,412.19
筹资活动现金流出小计		197,817,952.98	433,354,055.67
筹资活动产生的现金流量净额		37,702,493.58	118,802,654.33
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		-69,394,955.26	-48,451,090.19
加：期初现金及现金等价物余额		826,203,870.95	887,981,188.24
六、期末现金及现金等价物余额		756,808,915.69	839,530,098.05

公司负责人：周曦

主管会计工作负责人：高伟

会计机构负责人：黄莲

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		17,036,321.97	60,451,584.09
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		4,990,111,895.11	2,808,252,300.83
经营活动现金流入小计		5,007,148,217.08	2,868,703,884.92
购买商品、接受劳务支付的现金		24,305,733.20	37,241,575.53
支付给职工及为职工支付的现金		11,550,027.05	18,047,851.38
支付的各项税费		69,707.38	72,517.80
支付其他与经营活动有关的现金		4,828,833,974.94	2,621,532,636.00
经营活动现金流出小计		4,864,759,442.57	2,676,894,580.71

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
经营活动产生的现金流量净额		142,388,774.51	191,809,304.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		-	100,277.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,253,800.00	-
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		12,253,800.00	100,100,277.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		294,000.00	5,533,843.00
投资支付的现金		103,326,301.37	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		200,000,000.00	130,130,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		303,620,301.37	135,663,843.00
投资活动产生的现金流量净额		-291,366,501.37	-35,563,565.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,320,356.00	-
取得借款收到的现金		220,000,000.00	210,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		295,794.48	-
筹资活动现金流入小计		229,616,150.48	210,000,000.00
偿还债务支付的现金		180,000,000.00	351,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,648,257.23	7,192,645.58
支付其他与筹资活动有关的现金		-	2,000,114.45
筹资活动现金流出小计		185,648,257.23	360,192,760.03
筹资活动产生的现金流量净额		43,967,893.25	-150,192,760.03
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		-105,009,833.61	6,052,978.96
加：期初现金及现金等价物余额		755,754,072.57	708,565,362.96
六、期末现金及现金等价物余额		650,744,238.96	714,618,341.92

公司负责人：周曦

主管会计工作负责人：高伟

会计机构负责人：黄莲

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	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	1,036,938,787.00	-			4,499,497,898.75	-	4,856,278.06	-	-		-4,423,372,809.00		1,117,920,154.81	-227,846,516.11	890,073,638.70
加：会计政策变更											-		-	-	-
前期差错更正													-		-
其他													-		-
二、本年期初余额	1,036,938,787.00	-			4,499,497,898.75	-	4,856,278.06	-	-		-4,423,372,809.00		1,117,920,154.81	-227,846,516.11	890,073,638.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,609,733.00	-			106,367,333.51	-	1,296,720.57	-	-		-229,817,785.80		-120,543,998.72	-4,209,980.59	-124,753,979.31
（一）综合收益总额							1,296,720.57				-229,817,785.80		-228,521,065.23	-4,703,800.11	-233,224,865.34
（二）所有者投入和减少资本	1,609,733.00	-			106,367,333.51	-	-	-	-		-		107,977,066.51	493,819.52	108,470,886.03
1. 所有者投入的普通股	1,609,733.00				701,300,319.42								702,910,052.42	709,423.15	703,619,475.57
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					-594,932,985.91								-594,932,985.91	-215,603.63	-595,148,589.54
4. 其他															

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											
(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															

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											
四、本期期末余额	1,038,548,520.00	-			4,605,865,232.26	-	6,152,998.63	-	-		-4,653,190,594.80		997,376,156.09	-232,056,496.70	765,319,659.39

项目	2024 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	1,036,938,787.00	-			4,304,874,797.59	-	8,648,600.07	-	-		-3,727,685,248.36		1,622,776,936.30	-217,567,064.73	1,405,209,871.57	
加：会计政策变更											-		-	-	-	
前期差错更正													-		-	
其他													-		-	
二、本年期初余额	1,036,938,787.00	-			4,304,874,797.59	-	8,648,600.07	-	-		-3,727,685,248.36		1,622,776,936.30	-217,567,064.73	1,405,209,871.57	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-			100,283,199.95	-	2,968,037.30	-	-		-356,346,586.51		-253,095,349.26	-3,822,052.00	-256,917,401.26	
（一）综合收益总额							2,968,037.30				-356,346,586.51		-353,378,549.21	-2,831,207.24	-356,209,756.45	
（二）所有者投入和减少资本	-	-			100,283,199.95	-	-	-	-		-		100,283,199.95	-990,844.76	99,292,355.19	
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					100,283,199.95								100,283,199.95	-990,844.76	99,292,355.19	
4．其他																
（三）利润分配																
1．提取盈余公积																
2．提取一般风险准备																

项目	2024 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
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	1,036,938,787.00	-			4,405,157,997.54	-	11,616,637.37	-	-		4,084,031,834.87	-	1,369,681,587.04	221,389,116.73	1,148,292,470.31	

公司负责人：周曦

主管会计工作负责人：高伟

会计机构负责人：黄莲

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	1,036,938,787.00	-	-	-	4,477,155,449.23	-	2,093,545.19	-	-	-	4,153,215,007.32
加：会计政策变更										-	-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	1,036,938,787.00			-	4,477,155,449.23	-	2,093,545.19	-	-	-	4,153,215,007.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,609,733.00			-	105,641,537.59	-	539,528.78	-	-	-133,130,278.86	-25,339,479.49
（一）综合收益总额							539,528.78			-133,130,278.86	-132,590,750.08
（二）所有者投入和减少资本	1,609,733.00			-	105,641,537.59	-	-	-	-	-	107,251,270.59
1．所有者投入的普通股	1,609,733.00				686,855,927.49						688,465,660.49
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					-581,214,389.90						-581,214,389.90
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											

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							
（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	1,038,548,520.00			-	4,582,796,986.82	-	2,633,073.97	-	-	- 1,496,103,052.96	4,127,875,527.83

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,036,938,787.00	-	-	-	4,283,289,460.63	-	1,213,369.86	-	-	-	4,247,640,346.41
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	1,036,938,787.00			-	4,283,289,460.63	-	1,213,369.86	-	-	-	4,247,640,346.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-			-	107,343,604.00	-	638,246.58	-	-	-125,699,240.07	-17,717,389.49
（一）综合收益总额							638,246.58			-125,699,240.07	-125,060,993.49
（二）所有者投入和减少资本	-			-	107,343,604.00	-	-	-	-	-	107,343,604.00
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					107,343,604.00						107,343,604.00
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											

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
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	1,036,938,787.00			-	4,390,633,064.63	-	1,851,616.44	-	-	1,199,500,511.15	4,229,922,956.92

公司负责人：周曦

主管会计工作负责人：高伟

会计机构负责人：黄莲

三、 公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

云从科技集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为广州云从信息科技有限公司，系由常州飞寻视讯信息科技有限公司（原常州云从信息科技有限公司）和深圳杰翱投资合伙企业（有限合伙）共同出资组建，于 2015 年 3 月 27 日在广州市南沙区市场监督管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 914401153314442716 的营业执照，注册资本 1,038,548,520.00 元，股份总数 1,038,548,520 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 205,107,480 股；无限售条件的流通股份 A 股 833,441,040 股。公司股票已于 2022 年 5 月 27 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属于信息传输、软件和信息技术服务业。主要经营活动为提供高效人机协同操作系统和行业解决方案。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 28 日第二届董事会第二十九次会议批准对外报出。

四、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、 持续经营

√适用 □不适用

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

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、无形资产、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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月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

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

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换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，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资

成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

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

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整

个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

7. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票组合 1	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征，“6+9 银行”开具的银行承兑汇票[注]	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
银行承兑汇票组合 2	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征，非“6+9 银行”开具的银行承兑汇票	
财务公司承兑汇票组合	以财务公司承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征	
商业承兑汇票组合	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征	

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	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，按照应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——合并报表范围内关联方组合		
其他应收款——押金、保证金及代扣款项组合	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风险损失率，计算预期信用损失
其他应收款——低信用风险组合		
其他应收款——合并报表范围内关联方组合		
其他应收款——其他组合		
合同资产——账龄组合	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，按照合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[注]“6+9 银行”指：中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、交通银行 6 家国有大型商业银行和招商银行、浦发银行、中信银行、兴业银行、平安银行、光大银行、华夏银行、民生银行、浙商银行 9 家上市股份制银行，下同

8. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

9. 其他应收款的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款预期信用损失率
6 个月以内（含，下同）	0%
7-12 个月	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

其他应收款的账龄根据合同条款约定，自款项发生逾期情况开始起算

12、 应收票据

☐适用 ☒不适用

详见五、11.金融工具

13、 应收账款

☐适用 ☒不适用

详见五、11.金融工具

14、 应收款项融资

☐适用 ☒不适用

详见五、11.金融工具

15、 其他应收款

☐适用 ☒不适用

详见五、11.金融工具

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

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（2）存货跌价准备的具体确认方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。库存商品等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

对于近期无相同或类似产品销售价格的库龄超过 1 年的库存商品，无法合理预估库存商品的可变现净值，公司结合库存商品历史销售比例及对未来销售的预测，对库龄超过 1 年的库存商品按照库龄计提的跌价准备，按照库龄在 1 至 2 年的计提比例为 25%、2 至 3 年的计提比例为 50%、3 年以上计提比例为 100%计提跌价准备。

针对试用商品，主要系公司与意向客户尚未达成销售合同的情况下，通过向潜在客户发出一定数量的试用硬件商品，期望促使潜在客户与公司签约，达成销售的目的而发出的商品。企业制定了专门的试用商品跌价准备计提政策：

1) 对于各财务报告期末已收回的试用商品，公司对商品单独进行减值测试，如预期商品无使用价值，则全额计提跌价准备；如预期已收回试用商品仍可以用于销售或研发领用，则转入库存商品进行核算；

2) 对于各财务报告期末尚未收回的试用商品，采用试用商品的试用时间分段计提跌价准备，尚未收回的试用商品跌价准备计提方法如下：

试用时间	跌价准备计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	0.00
4 至 6 个月（含 6 个月）	10.00
7 至 9 个月（含 9 个月）	30.00
10 至 12 个月（含 12 月）	60.00
1 年以上	100.00

对于发出商品及合同履行成本等，公司结合合同履行进度及项目状态估计预计可收回金额，减去至合同履行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，按照发出商品及合同履行成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

详见五、11.金融工具

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

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入

丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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（%）
电子设备	年限平均法	3.00	0.00	33.33
办公设备	年限平均法	3.00	0.00	33.33
运输设备	年限平均法	3.00	0.00	33.33
其他设备	年限平均法	3.00	0.00	33.33

22、 在建工程

□适用 √不适用

23、 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

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. 无形资产包括外购软件、专利权、非专利技术及其他，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
外购软件	约定授权期间的，按照约定期间进行摊销；未约定期限的，按照预计受益期间摊销	直线法
专利权	预计受益期间和法律保护年限孰短	直线法
非专利技术	预计受益期间和法律保护年限孰短	直线法
其他	预计受益期间和法律保护年限孰短	直线法

公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1、研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、年终奖金、工会经费、职工教育经费、企业年金、股份支付和职工福利费（如伙食补贴、团建费、过节费、一次性补贴、生日费用及住房补贴等）等，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司工时管理系统提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按工时比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同项目的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的零星材料、模具、不构成固定资产的样机、样品等材料支出；2) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、实验检测、维修等费用；3) 用于研究开发活动的水电气等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期采用合理方法在研发项目中进行平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术的摊销费用。

(5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、交通费、办公耗材、网络费、快递费、通讯费、会员费等。

2. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(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。

3. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

27、 长期资产减值

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、 职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

□适用 √不适用

32、 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 人机协同操作系统

1) 合同义务为向客户授予软件使用权许可，对于无需现场安装调试的业务，客户收到软件包或授权码（根据不同业务场景，同时或一项时）即可直接使用或自行安装，于公司软件包或授权码发出，并经客户签收后确认收入；对于需要现场安装调试的业务或需要定制开发的业务，于公司向客户安装调试完成或定制开发完成交付，并经客户验收后确认收入。

2) 对于按服务量（例如查询量等）结算的技术服务业务，客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，属于时段法确认收入的履约义务，公司定期与客户进行对账，按照双方核对无误后服务量结果（即产出法）确认收入。

对于按服务期长度进行结算的技术服务业务，客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，属于时段法确认收入的履约义务，在公司履行技术服务的期间内（即投入法）按照直线法确认收入。

(2) 人工智能解决方案

1) 合同义务为在将相关硬件、软件与技术组合向客户交付（以下简称商品交付）的业务中，对于不需要安装调试的标准化商品交付，属于时点法确认收入的履约义务，公司在客户收到商品并完成到货签收时，确认收入；对于需要安装调试才能达到客户需求的商品交付，也属于时点法确认收入的履约义务，公司在客户收到商品、完成安装调试并通过上线测试，取得客户书面确认单或验收报告时，确认收入。

2) 合同义务为系统开发并向客户交付开发成果的，公司在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，但对于公司依据合同约定，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具备收款权，属于时点法确认收入的履约义务，公司于技术开发成果交付、客户出具验收报告后确认收入。

3) 合同义务为向客户提供信息化设施与智能化平台建设，客户在公司履约过程中，按计划逐步实现信息化设施的安装和智能化平台的部署上线，公司已向客户转移了这些资产（含软件使用权）的实物占有，且客户已能够主导这些资产（含软件使用权）的使用并获得资产几乎所有剩余利益，表明客户能够控制公司履约过程中在建的商品，属于时段法确认收入的履约义务。公司按照投入法，将项目当期发生的采购成

本、开发成本和建设成本与预算总成本计算当期履约进度，在公司履约期间内确认收入。

(3) 其他业务

当根据公司与客户的合同综合判断，公司在某些业务中并非主要责任人时，公司采取已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的差额确认收入。

(4) 质量保证条款

在各类业务合同中，如果存在质量保证条款，即约定在一定的售后维护期间内为客户提供升级、维护和技术服务的质量保证，其中：

1) 对于仅提供一般故障响应类的质量保证条款，属于为客户提供的一项保证所销售商品符合既定标准的保证类质量保证，不构成一项单独的服务，与商品交付构成一项在某一时点履行的履约义务，在商品控制权发生转移时确认收入。

2) 对于除了一般故障响应之外，还提供升级、维护和技术服务的质量保证条款，属于在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供的服务类质量保证，构成一项单独的服务，客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，属于时段法确认收入的履约义务，由于该项履约义务的独立售价无法直接观察，公司根据升级服务的预计成本（薪酬及其他支出）加上合理毛利，估计其单独售价，在合同约定的升级服务期间内（即投入法）按照直线法确认收入。

(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

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，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

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

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

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产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。

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

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 经营租赁

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

39、 其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、 税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%,9.00%,6.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%,5.00%
企业所得税	应纳税所得额	详见“不同纳税主体所得税税率说明”
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%

税种	计税依据	税率
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%

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（%）
云从科技集团股份有限公司	15
广州云从人工智能技术有限公司	15
广州云从洪荒智能科技有限公司	20
广州云从鼎望科技有限公司	20
广州云从凯风科技有限公司	25
广州云从博衍智能科技有限公司	20
上海云从企业发展有限公司	15
上海云从汇临人工智能科技有限公司	25
北京云从科技有限公司	20
四川云从天府人工智能科技有限公司	15
恒睿（重庆）人工智能技术研究院有限公司	15
重庆中科云从科技有限公司	15
江苏云从曦和人工智能有限公司	15
湖南衡阳云从信息技术有限公司	20
芜湖云从科技有限公司	25
广州云从长赢投资有限公司	25
广州云从智汇科技有限公司	20
成都云从曦和科技有限公司	20
重庆云从微思科技有限公司	20
天津云从天开人工智能科技有限公司	20
天津云从志远投资管理有限公司	20
新加坡云从科技有限公司	17
武汉云从大衍科技有限公司	20
香港慧联科技有限公司	8.25

2、税收优惠

√适用 □不适用

1、《中华人民共和国企业所得税法》，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00%的税率征收企业所得税。云从科技集团股份有限公司于 2023 年 12 月取得编号为 GR202344000532 的高新技术企业证书，有效期三年，自 2023 年 12 月起适用高新技术企业 15%的优惠税率。

2、根据《中华人民共和国企业所得税法》，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。上海云从企业发展有限公司于 2022 年 12 月 14 日获得颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202231006793，有效期三年，自 2022 年 12 月起适用高新技术企业 15%的优惠税率。

3、根据《中华人民共和国企业所得税法》，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00%的税率征收企业所得税。重庆中科云从科技有限公司于 2022 年 10 月 12 日获得颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202251100355，有效期三年，自 2022 年 10 月起适用高新技术企业 15%的优惠税率。

4、根据《中华人民共和国企业所得税法》，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00%的税率征收企业所得税。广州云从人工智能技术有限公司于 2023 年 12 月取得编号为 GR202344008690 的高新技术企业证书，有效期三年，自 2023 年 12 月起适用高新技术企业 15%的优惠税率。

5、根据《中华人民共和国企业所得税法》，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。四川云从天府人工智能科技有限公司于 2024 年 12 月取得编号为 GR202451004847 的高新技术企业证书，有效期三年，自 2024 年 12 月起适用高新技术企业 15%的优惠税率。

6、根据《中华人民共和国企业所得税法》，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。江苏云从曦和人工智能有限公司于 2024 年 12 月取得编号为 GR202432013997 的高新技术企业证书，有效期三年，自 2024 年 12 月起适用高新技术企业 15%的优惠税率。

7、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。恒睿（重庆）人工智能技术研究院有限公司报告期内享受 15%的优惠税率。

8、根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3.00%的部分实行即征即退政策。上海云从企业发展有限公司、重庆中科云从科技有限公司、广州云从人工智能技术有限公司、上海云从汇临人工智能科技有限公司、江苏云从曦和人工智能有限公司、广州云从鼎望科技有限公司享受软件产品增值税即征即退政策。

9、根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。广州云从洪荒智能科技有限公司、湖南衡阳云从信息技术有限公司、广州云从博衍智能科技有限公司、江苏云从曦和人工智能有限公司、北京云从科技有限公司、广州云从鼎望科技有限公司、广州云从智汇科技有限公司、成都云从曦和科技有限公司、重庆云从微思科技有限公司、天津云从天开人工智能科技有限公司、天津云从志远投资管理有限公司、武汉云从大衍科技有限公司享受上述企业所得税优惠政策

10、根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)第二条规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税法（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。

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
银行存款	767,546,145.37	831,730,778.28
其他货币资金	3,795,452.63	5,791,521.39
合计	771,341,598.00	837,522,299.67

其他说明
货币资金受限情况详见七、31 所有权或使用权受限资产；

2、交易性金融资产

☐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	591,744.00	400,828.00
财务公司承兑票据	-	10,952,722.07
合计	591,744.00	11,353,550.07

(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(%)	
按组合计提 坏账准备	591,744.00	100.00	-	-	591,744.00	12,480,089.58	100.00	1,126,539.51	9.03	11,353,550.07
其中：										

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 (%)	
银行承兑汇票组合 2	591,744.00	100.00	-	-	591,744.00	400,828.00	3.21	-	-	400,828.00
财务公司承兑票据组合	-	-	-	-	-	12,079,261.58	96.79	1,126,539.51	9.33	10,952,722.07
合计	591,744.00	100.00	-	-	591,744.00	12,480,089.58	100.00	1,126,539.51	9.03	11,353,550.07

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用

组合计提项目：银行承兑汇票组合 2

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合 2	591,744.00	-	-
合计	591,744.00	-	-

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
财务公司承兑票据组合	1,126,539.51	-	1,126,539.51	-	-	-
合计	1,126,539.51	-	1,126,539.51	-	-	-

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(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）	122,269,194.45	234,171,555.46
6 个月以内	49,601,436.47	203,149,181.51
7-12 个月	72,667,757.98	31,022,373.95
1 至 2 年	72,123,309.81	71,695,831.57
2 至 3 年	13,277,696.07	48,539,672.37
3 年以上		
3 至 4 年	174,588,609.61	119,204,177.72
4 至 5 年	112,153,441.08	98,685,073.97
5 年以上	34,349,389.86	42,002,769.59
合计	528,761,640.88	614,299,080.68

(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	68,345,628.83	12.93	68,345,628.83	100.00	-	82,315,937.85	13.40	78,315,937.85	95.14	4,000,000.00
按组合计提坏账准备	460,416,012.05	87.07	203,771,124.05	44.26	256,644,888.00	531,983,142.83	86.60	183,900,905.22	34.57	348,082,237.61
其中：										
账龄组合	460,416,012.05	87.07	203,771,124.05	44.26	256,644,888.00	531,983,142.83	86.60	183,900,905.22	34.57	348,082,237.61
合计	528,761,640.88	100.00	272,116,752.88	51.46	256,644,888.00	614,299,080.68	100.00	262,216,843.07	42.69	352,082,237.61

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	68,345,628.83	68,345,628.83	100.00	财务困难、涉及诉讼等
合计	68,345,628.83	68,345,628.83	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	460,416,012.05	203,771,124.05	44.26
合计	460,416,012.05	203,771,124.05	44.26

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	
单项计量预计信用损失的应收账款	78,315,937.85	-	-	9,970,309.02	-	68,345,628.83
按组合计提预期信用损失的应收账款	183,900,905.22	34,585,388.43	9,154,647.37	5,560,522.23	-	203,771,124.05
合计	262,216,843.07	34,585,388.43	9,154,647.37	15,530,831.25	-	272,116,752.88

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,530,831.25

其中重要的应收账款核销情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户	货款	5,634,665.51	已签订债务重组协议	领导层审批	否
合计	/	5,634,665.51	/	/	/

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
前五名应收账款和合同资产汇总	200,651,559.16	364,922,235.73	565,573,794.89	63.29	161,585,514.64

合计	200,651,559.16	364,922,235.73	565,573,794.89	63.29	161,585,514.64
----	----------------	----------------	----------------	-------	----------------

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
客户1	133,037,447.85	36,830,833.60	96,206,614.25	133,037,447.85	34,950,285.29	98,087,162.56
客户2	205,060,015.43	50,228,596.60	154,831,418.83	205,060,015.43	43,427,824.75	161,632,190.68
客户3	26,824,772.45	2,420,233.88	24,404,538.57	68,015,206.26	12,316,708.78	55,698,497.48
合计	364,922,235.73	89,479,664.08	275,442,571.65	406,112,669.54	90,694,818.82	315,417,850.72

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
客户 1	-1,880,548.31	按照账龄组合计提的减值准备增加
客户 2	-6,800,771.85	按照账龄组合计提的减值准备增加
客户 3	-31,293,958.91	达到收款条件转入应收账款
合计	-39,975,279.07	/

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	364,922,235.73	100.00	89,479,664.08	24.52	275,442,571.65	406,112,669.54	100.00	90,694,818.82	22.33	315,417,850.72
其中：										

账龄组合	364,922,235.73	100.00	89,479,664.08	24.52	275,442,571.65	406,112,669.54	100.00	90,694,818.82	22.33	315,417,850.72
合计	364,922,235.73	100.00	89,479,664.08	24.52	275,442,571.65	406,112,669.54	100.00	90,694,818.82	22.33	315,417,850.72

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	364,922,235.73	89,479,664.08	24.52
合计	364,922,235.73	89,479,664.08	24.52

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
客户 1	34,950,285.29	1,880,548.31	-	-	-	36,830,833.60	参照应收账款信用损失标准计提坏账
客户 2	43,427,824.75	6,800,771.85	-	-	-	50,228,596.60	
客户 3	12,316,708.78		9,896,474.90	-	-	2,420,233.88	

合计	90,694,818.82	8,681,320.16	9,896,474.90	-	-	89,479,664.08	/
----	---------------	--------------	--------------	---	---	---------------	---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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
银行承兑汇票	2,259,515.00	984,276.00
合计	2,259,515.00	984,276.00

(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

(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	24,044,089.13	86.17	12,316,266.55	78.69
1 至 2 年	3,129,280.65	11.22	2,331,700.62	14.90
2 至 3 年	205,188.87	0.74	487,682.42	3.11
3 年以上	522,458.87	1.87	515,808.87	3.30

合计	27,901,017.52	100.00	15,651,458.46	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：
未到结算期或未验收入库

(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(%)
前五名预付款项汇总	19,337,852.82	69.31
合计	19,337,852.82	69.31

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	12,938,498.65	15,138,022.37
合计	12,938,498.65	15,138,022.37

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

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,416,352.00	2,702,122.53
6 个月以内	1,629,036.21	2,618,162.53
7-12 个月	787,315.79	83,960.00
1 至 2 年	344,300.64	876,209.86
2 至 3 年	791,156.85	5,692,091.12
3 年以上		
3 至 4 年	4,709,911.65	186,950.00
4 至 5 年	3,266,470.04	6,659,898.52
5 年以上	6,661,557.85	4,235,040.38
合计	18,189,749.03	20,352,312.41

(2). 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	13,574,350.74	15,570,160.49
代垫员工社保款	995,696.51	1,245,458.13
待收回预付款	3,439,190.04	3,439,190.04
其他	180,511.74	97,503.75
合计	18,189,749.03	20,352,312.41

(3). 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额		1,775,100.00	3,439,190.04	5,214,290.04
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		36,960.34		36,960.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额		1,812,060.34	3,439,190.04	5,251,250.38

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□ 适用 √ 不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	3,439,190.04	-	-	-	-	3,439,190.04
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,775,100.00	36,960.34	-	-	-	1,812,060.34
合计	5,214,290.04	36,960.34	-	-	-	5,251,250.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	4,595,611.65	25.26	保证金及押金	3-4 年	-
单位 2	3,390,000.00	18.64	保证金及押金	5 年以上	1,695,000.00
单位 3	2,646,470.04	14.55	待收回预付款	4-5 年	2,646,470.04
单位 4	1,169,770.00	6.43	保证金及押金	5 年以上	-
单位 5	792,720.00	4.36	待收回预付款	5 年以上	792,720.00
合计	12,594,571.69	69.24	/	/	5,134,190.04

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货**(1). 存货分类**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
库存商品	17,355,222.74	11,962,227.35	5,392,995.39	31,292,067.35	25,772,890.47	5,519,176.88
试用商品	15,829,155.20	15,825,525.09	3,630.11	17,372,689.46	17,277,782.85	94,906.61
发出商品及 合同履约成 本	202,682,673.28	9,568,049.05	193,114,624.23	69,881,896.16	11,926,616.19	57,955,279.97
合计	235,867,051.22	37,355,801.49	198,511,249.73	118,546,652.97	54,977,289.51	63,569,363.46

(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	
库存商品	25,772,890.47	769,614.24	-	14,580,277.36	-	11,962,227.35
试用商品	17,277,782.85	93,598.80	-	1,545,856.56	-	15,825,525.09
发出商品和 合同履约成 本	11,926,616.19	-	-	2,358,567.14	-	9,568,049.05
合计	54,977,289.51	863,213.04	-	18,484,701.06	-	37,355,801.49

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√ 适用 □ 不适用

本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出。

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

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
一年内到期的其他债权投资	97,392,109.58	42,688,876.70
合计	97,392,109.58	42,688,876.70

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

(1). 一年内到期的其他债权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
大 额存单 1	42,688,876.70	-	-	634,739.73	43,323,616.43	40,000,000.00	3,323,616.43	-	
大 额存单 2	-	-	-	818,219.18	54,068,493.15	50,000,000.00	4,068,493.15	-	
合计	42,688,876.70	-	-	1,452,958.91	97,392,109.58	90,000,000.00	7,392,109.58	-	/

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大 额存单 1	40,000,000.00	3.20%		2025/11/25	-	40,000,000.00	3.20%		2025/11/25	-
大 额存单 2	50,000,000.00	3.30%		2026/1/11	-	-	-	-	-	-
合计	90,000,000.00	/	/	/	-	40,000,000.00	/	/	/	-

(3). 减值准备计提情况

☐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账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

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
增值税留抵扣额	50,220,381.83	50,192,998.11
预缴企业所得税	7.15	16.53
合计	50,220,388.98	50,193,014.64

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

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
大额存单 2	53,250,273.97	-	-	-	-	-	-	-	
大额存单 3		1,013,540.43			104,339,841.80	103,326,301.37	-	-	

合计	53,250,273.97	1,013,540.43	-		104,339,841.80	103,326,301.37	-	-	/
----	---------------	--------------	---	--	----------------	----------------	---	---	---

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大额存单 2						50,000,000.00	3.30%		2026/1/11	-
大额存单 3	103,326,301.37	2.75%		2026/12/22		-	-	-	-	-
合计	103,326,301.37	/	/	/		50,000,000.00	/	/	/	-

(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

(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

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值 准备 期末 余额
			追加 投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减值准 备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
众数（厦 门）信息科 技有限公司	11,978,159.05	-	-	-	-901,894.00	-	-	-	-	-	11,076,265.05	-
小计	11,978,159.05	-	-	-	-901,894.00	-	-	-	-	-	11,076,265.05	-
合计	11,978,159.05	-	-	-	-901,894.00	-	-	-	-	-	11,076,265.05	-

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

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					
苏州众智联合数 据科技有限公司	250,00 0.00						250,000. 00				基于该项投资为权 益性投资，且公司 投资目的为非交易 性投资，公司将其 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，其公允价 值的后续变动计入 其他综合收益。
北京奕斯伟计算 技术股份有限公 司	17,999, 879.40						17,999,8 79.40				
北京聚力开源生 态技术有限公司	600,00 0.00						600,000. 00				
东莞市元生智能 科技有限公司	3,000,0 00.00						3,000,00 0.00				
合计	21,849, 879.40						21,849,8 79.40				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	45,058,805.11	101,980,714.28
固定资产清理		
合计	45,058,805.11	101,980,714.28

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	电子设备	办公设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	451,921,903.49	570,853.84	572,597.35	4,150,442.46	457,215,797.14
2.本期增加金额					
3.本期减少金额	117,985,014.62	10,017.70	-	-	117,995,032.32
（1）处置或报废	117,985,014.62	10,017.70	-	-	117,995,032.32
4.期末余额	333,936,888.87	560,836.14	572,597.35	4,150,442.46	339,220,764.82
二、累计折旧					
1.期初余额	350,771,793.12	570,853.84	572,597.35	3,319,838.55	355,235,082.86
2.本期增加金额	24,833,197.91	-	-	691,745.70	25,524,943.61
（1）计提	24,833,197.91	-	-	691,745.70	25,524,943.61
3.本期减少金额	97,193,139.60	10,017.70	-	-	97,203,157.30
（1）处置或报废	97,193,139.60	10,017.70	-	-	97,203,157.30
4.期末余额	278,411,851.43	560,836.14	572,597.35	4,011,584.25	283,556,869.17
三、减值准备					
1.期初余额					-

项目	电子设备	办公设备	运输工具	其他	合计
2.本期增加金额	20,063,684.96	-	-	-	20,063,684.96
(1) 计提	20,063,684.96	-	-	-	20,063,684.96
3.本期减少金额	9,458,594.42	-	-	-	9,458,594.42
(1) 处置或报废	9,458,594.42	-	-	-	9,458,594.42
4.期末余额	10,605,090.54	-	-	-	10,605,090.54
四、账面价值					
1.期末账面价值	44,919,946.90	-	-	138,858.21	45,058,805.11
2.期初账面价值	101,150,110.37	-	-	830,603.91	101,980,714.28

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子设备	33,234,513.28	15,949,766.12	10,605,090.54	6,679,656.62	

(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

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
电子设备	33,234,513.28	7,858,407.08	10,605,211.53	市场价	/	/
合计	33,234,513.28	7,858,407.08	10,605,211.53	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

在建工程

(1). 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(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

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	43,821,826.40	43,821,826.40
2.本期增加金额	8,592,410.85	8,592,410.85
(1) 租入	8,592,410.85	8,592,410.85
3.本期减少金额	35,727,549.52	35,727,549.52
4.期末余额	16,686,687.73	16,686,687.73
二、累计折旧		
1.期初余额	34,708,552.01	34,708,552.01
2.本期增加金额	4,173,149.23	4,173,149.23
(1) 计提	4,173,149.23	4,173,149.23
3.本期减少金额	32,868,404.17	32,868,404.17
(1) 处置	32,868,404.17	32,868,404.17
4.期末余额	6,013,297.07	6,013,297.07
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		

1.期末账面价值	10,673,390.66	10,673,390.66
2.期初账面价值	9,113,274.39	9,113,274.39

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	专利权	非专利技术	外购软件	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	12,535,478.51	2,524,521.49	262,106,164.05	1,984,563.93	279,150,727.98
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.期末余额	12,535,478.51	2,524,521.49	262,106,164.05	1,984,563.93	279,150,727.98
二、累计摊销					
1.期初余额	12,535,478.51	2,524,521.49	164,470,869.93	1,074,934.33	180,605,804.26
2.本期增加金额	-	-	14,225,153.93	99,224.22	14,324,378.15
（1）计提	-	-	14,225,153.93	99,224.22	14,324,378.15
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.期末余额	12,535,478.51	2,524,521.49	178,696,023.86	1,174,158.55	194,930,182.41
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	32,743,515.96	-	32,743,515.96
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	-	-	32,743,515.96	-	32,743,515.96
四、账面价值					
1.期末账面价值	-	-	50,666,624.23	810,405.38	51,477,029.61
2.期初账面价值	-	-	64,891,778.16	909,629.60	65,801,407.76

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	499,799.01	-	499,799.01	-	-
合计	499,799.01	-	499,799.01	-	-

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
可抵扣亏损	24,502,805.67	5,285,275.74	29,705,839.63	6,832,544.85
租赁负债	10,404,851.20	1,560,727.68	7,812,503.88	1,171,875.58
合计	34,907,656.87	6,846,003.42	37,518,343.51	8,004,420.43

(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
其他债权投资公允价值变动	8,405,650.01	1,260,847.50	5,939,150.67	890,872.61
使用权资产	10,405,780.08	1,560,867.01	9,113,274.39	1,366,991.16
固定资产折旧一次性税前扣除	16,097,155.66	4,024,288.91	23,766,688.96	5,941,672.24
合计	34,908,585.75	6,846,003.42	38,819,114.02	8,199,536.01

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	4,499,059,729.79	4,488,644,516.98
政府补助	249,191,143.95	250,461,693.86
信用减值损失	277,368,003.26	268,557,672.62
资产减值准备	170,184,072.07	178,415,624.29

合计	5,195,802,949.07	5,186,079,507.75
----	------------------	------------------

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	84,503,265.42	84,503,265.42	
2026	223,136,232.86	223,136,232.86	
2027	179,846,420.51	179,040,798.95	
2028	337,599,720.65	310,069,422.82	
2029	372,014,020.13	372,014,255.74	
2030 年及以后	3,301,960,070.22	3,319,880,541.19	
合计	4,499,059,729.79	4,488,644,516.98	/

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
预付长期资产	3,041,739.45	-	3,041,739.45	3,041,739.45		3,041,739.45
合计	3,041,739.45	-	3,041,739.45	3,041,739.45	-	3,041,739.45

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	3,784,880.37	3,784,880.37	质押	票据保证金和保函保证金	5,781,068.53	5,781,068.53	质押	票据保证金和保函保证金
货币资金	10,747,801.94	10,747,801.94	冻结	诉讼冻结资金	5,537,360.19	5,537,360.19	冻结	诉讼冻结资金
合计	14,532,682.31	14,532,682.31	/	/	11,318,428.72	11,318,428.72	/	/

其他说明：

报告期末存在所有权受到限制的专利权（编号 Y2023980057268、Y2024980050775、Y2025980007298、Y2024980057697），系公司取得借款时以其设定质押担保导致。

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	142,000,000.00	30,000,000.00
信用借款	205,000,000.00	357,000,000.00
未终止确认的票据贴现	-	11,078,579.54
未到期应付利息	207,308.36	532,821.12
合计	347,207,308.36	398,611,400.66

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
银行承兑汇票	-	1,200,090.56
合计	-	1,200,090.56

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

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
应付服务费	121,023,711.63	154,259,496.81
应付材料款	185,613,878.61	105,597,792.17
长期资产采购款	5,089,876.00	5,427,172.99
合计	311,727,466.24	265,284,461.97

(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
供应商 1	11,620,460.43	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 2	11,050,785.70	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 3	9,758,247.74	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 4	9,435,069.00	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 5	9,257,449.56	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 6	8,630,432.30	项目周期较长，根据项目进度付款
供应商 7	5,032,831.86	项目周期较长，根据项目进度付款
合计	64,785,276.59	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	116,075,088.17	74,712,299.43
合计	116,075,088.17	74,712,299.43

(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	24,832,502.31	71,914,441.98	77,214,071.32	19,532,872.97
二、离职后福利-设定提存计划	776,818.68	7,387,701.03	7,712,031.06	452,488.65
三、辞退福利	2,031,173.56	21,069,978.30	18,498,626.36	4,602,525.50
合计	27,640,494.55	100,372,121.31	103,424,728.74	24,587,887.12

(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	24,014,809.14	59,352,904.56	64,296,137.31	19,071,576.39
二、职工福利费	-	1,165,601.53	1,165,601.53	-
三、社会保险费	446,249.17	4,146,168.02	4,332,226.61	260,190.58
其中：医疗保险费	435,329.01	3,836,872.50	4,019,916.52	252,284.99

工伤保险费	10,920.16	287,687.32	290,701.89	7,905.59
生育保险费	-	21,608.20	21,608.20	-
四、住房公积金	371,444.00	6,482,988.64	6,653,326.64	201,106.00
五、工会经费和职工教育经费	-	766,779.23	766,779.23	-
合计	24,832,502.31	71,914,441.98	77,214,071.32	19,532,872.97

(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	753,736.79	7,147,285.90	7,462,263.97	438,758.72
2、失业保险费	23,081.89	240,415.13	249,767.09	13,729.93
合计	776,818.68	7,387,701.03	7,712,031.06	452,488.65

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	1,396,491.65	963,725.61
企业所得税	5,063.62	1,504.54
个人所得税	1,145,041.26	5,620,197.53
城市维护建设税	97,719.11	67,404.08
教育费附加	69,803.95	48,060.50
印花税	169,750.52	268,372.60
水利建设基金	44,009.14	35,066.06
合计	2,927,879.25	7,004,330.92

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	32,617,259.18	45,540,177.88
合计	32,617,259.18	45,540,177.88

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付日常运营费	28,253,309.98	40,931,246.56
财政专项拨款合作资金	4,246,600.00	4,533,300.00
应付专业机构服务费	62,169.82	15,000.00
代垫员工社保款	40,179.38	45,631.32
押金及保证金	15,000.00	15,000.00
合计	32,617,259.18	45,540,177.88

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	78,000,000.00	-
1 年内到期的长期借款利息	50,699.99	-
1 年内到期的租赁负债	6,780,550.90	5,014,890.71

合计	84,831,250.89	5,014,890.71
----	---------------	--------------

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	8,769,797.80	5,661,584.08
合计	8,769,797.80	5,661,584.08

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
房租款项	4,900,185.96	2,843,696.41
合计	4,900,185.96	2,843,696.41

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒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	形成原因
政府补助	250,461,693.86	4,731,364.00	6,001,913.91	249,191,143.95	/
合计	250,461,693.86	4,731,364.00	6,001,913.91	249,191,143.95	/

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	1,036,938,787.00	-		-	1,609,733.00	1,609,733.00	1,038,548,520.00

其他说明：

本期变动为本期员工股权激励到期行权所致。

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）	3,376,691,244.65	701,300,319.41	-	4,077,991,564.06
其他资本公积	1,122,806,654.10	135,166,795.67	730,099,781.57	527,873,668.20
合计	4,499,497,898.75	836,467,115.08	730,099,781.57	4,605,865,232.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价增加主要系报告期内员工限制性股票到期行权以及持股平台股票服务期满部分解禁所致；

56、库存股

☐ 适用 ☒ 不适用

57、其他综合收益

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-							
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,856,278.06	1,452,958.91	-	-	156,238.34	1,296,720.57		6,152,998.63
其中：其他债权投资公允价值变动	4,856,278.06	1,452,958.91	-		156,238.34	1,296,720.57		6,152,998.63
其他综合收益合计	4,856,278.06	1,452,958.91	-		156,238.34	1,296,720.57		6,152,998.63

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

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	-4,423,372,809.00	-3,727,685,248.36
调整后期初未分配利润	-4,423,372,809.00	-3,727,685,248.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-229,817,785.80	-695,687,560.64
期末未分配利润	-4,653,190,594.80	-4,423,372,809.00

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	168,558,549.39	105,217,807.72	120,515,231.63	47,961,031.13
其他业务	427,051.19	8,072.47	4,561.55	-
合计	168,985,600.58	105,225,880.19	120,519,793.18	47,961,031.13

(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	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
人工智能解决方案	127,675,807.56	91,838,937.02	127,675,807.56	91,838,937.02
人机协同操作系统	40,882,741.83	13,378,870.70	40,882,741.83	13,378,870.70
其他	427,051.19	8,072.47	427,051.19	8,072.47
合计	168,985,600.58	105,225,880.19	168,985,600.58	105,225,880.19

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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 717,461,797.21 元，其中：

385,519,674.52 元预计将于 2025 年度确认收入

331,942,122.69 元预计将于 2026 年及以后年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

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	179,681.06	78,677.14
教育费附加	128,410.88	48,344.35
印花税	243,755.30	154,166.44
水利建设基金	46,004.43	-
合计	597,851.67	281,187.93

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
人员薪酬费用	31,274,480.87	44,685,006.11
宣传推广费	2,255,365.91	635,918.75
差旅交通费	1,883,303.00	3,052,103.82
业务招待费	1,259,195.32	2,617,695.50
租赁服务费	682,616.13	1,921,594.13
折旧与摊销	2,070,921.55	1,846,718.26
办公费	161,124.21	347,738.42
股份支付费用	20,375,043.96	23,484,704.54
合计	59,962,050.95	78,591,479.53

其他说明：

根据《企业会计准则应用指南汇编（2024）》（P291）关于资本公积——其他资本公积的主要账务处理的相关规定，企业将取得的服务计入相关成本费用，借记

“管理费用”“生产成本”“制造费用”等科目，贷记“资本公积——其他资本公积”科目，公司本期按受益对象确认股份支付交易成本费用，同时对上年同期数进行了调整，调减上年同期管理费用 73,080,780.36 元，调增上年同期销售费用 23,484,704.54 元，调增上年同期研发费用 49,596,075.82 元。

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
人员薪酬费用	33,491,821.00	46,464,637.55
咨询服务费	4,481,172.65	4,384,022.09
租金及物业费	1,371,627.46	1,877,763.13
折旧与摊销	4,258,714.91	7,253,403.35
办公费	124,961.20	968,976.84
差旅交通费	159,050.63	336,311.04
业务招待费	300,037.14	549,231.73
股份支付费用	62,758,436.43	26,211,574.83
合计	106,945,821.42	88,045,920.56

其他说明：

见销售费用其他说明。

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
人员薪酬费用	26,103,845.89	83,783,383.20
第三方服务费	38,441,339.62	70,365,091.65
折旧与摊销	37,222,868.62	57,633,953.60
材料费	3,699.49	183,907.04
差旅交通费	881,493.42	1,854,672.13
租赁服务费	403,021.80	1,555,401.71
办公费	416,500.60	1,174,882.16
其他	-	7,344.73
股份支付费用	16,017,049.64	49,596,075.82
合计	119,489,819.08	266,154,712.04

其他说明：

见销售费用其他说明。

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	5,684,469.30	8,228,969.15
减：利息收入	9,710,194.85	23,643,756.98
未确认融资费用	191,660.23	400,108.98
手续费	44,494.34	91,219.41
合计	-3,789,570.98	-14,923,459.44

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	8,508,429.83	16,224,972.49
代扣个人所得税手续费返还	432,612.55	513,208.56
增值税加计抵减	-5,283.50	-
合计	8,935,758.88	16,738,181.05

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	-901,894.00	-211,035.11
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	2,358.49
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	1,013,540.43	307,808.22
债务重组收益	-93,653.55	-
合计	17,992.88	99,131.60

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	-	50,559.30
合计	-	50,559.30

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
固定资产处置利得或损失	11,994,357.69	-81,418.80
使用权资产处置利得或损失	4,516.93	478,030.56
合计	11,998,874.62	396,611.76

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	1,126,539.51	-
应收账款坏账损失	-25,333,487.51	-10,334,652.37
其他应收款坏账损失	-36,960.34	62,280.30
合计	-24,243,908.34	-10,272,372.07

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	1,215,154.74	-20,142,425.23
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,565,844.07	-37,307.90
三、固定资产减值损失	-20,063,684.96	-
合计	-16,282,686.15	-20,179,733.13

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	477,201.87	62,176.98	477,201.87
其中：固定资产处置利得	477,201.87	62,176.98	477,201.87
政府补助	1,200.00	5,420.00	1,200.00
违约赔偿金	4,483.32	183,368.86	4,483.32
其他	1,192,075.47	340,987.32	1,192,075.47
核销往来款	2,890,748.28	-	2,890,748.28
合计	4,565,708.94	591,953.16	4,565,708.94

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
违约赔偿金	381,801.78	-	381,801.78
其他	4,932.66	-	4,932.66
合计	386,734.44	-	386,734.44

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	31,694.47	8,905.81
递延所得税费用	-351,353.92	1,002,141.04
合计	-319,659.45	1,011,046.85

(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	-234,841,245.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	-36,100,175.18
子公司适用不同税率的影响	-2,237,837.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	27,054,932.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-

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	33,269,544.32
研发加计扣除影响	-22,306,123.78
所得税费用	-319,659.45

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见第八节、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
政府补助	5,888,303.12	8,728,347.37
利息收入	9,710,194.85	23,643,874.47
押金及保证金	3,271,306.61	2,273,234.06
员工借款及备用金	2,875.40	38,154.04
其他	589,332.30	1,188,476.27
代收款项	233,300.00	1,083,366.67
合计	19,695,312.28	36,955,452.88

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
付现费用	76,974,616.63	111,004,124.87
押金及保证金	778,325.70	2,399,155.02
员工借款及备用金	172,114.44	298,750.00
银行手续费	44,661.48	99,579.19

其他	652,177.73	231,102.08
冻结资金	5,210,441.75	-
合计	83,832,337.73	114,032,711.16

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

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金解付	1,200,090.56	30,676,710.00
定期存款解质押	-	284,680,000.00
合计	1,200,090.56	315,356,710.00

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
票据保证金冻结	-	8,381,868.85
已贴现应付票据到期支付	-	28,269,273.23
偿还租赁负债	4,923,454.87	7,596,270.11

长期租赁保证金	31,602.00	
合计	4,955,056.87	44,247,412.19

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	
短期借款	398,611,400.66	147,000,000.00	5,109,869.30	192,338,996.10	11,174,965.50	347,207,308.36
租赁负债及一年内到期的非流动负债	7,858,587.12	78,000,000.00	9,167,010.85	523,900.01	4,770,261.11	89,731,436.85
其他应付款-租赁负债	1,633,430.84	-	2,356,225.28	4,923,454.87	293,538.03	1,227,336.78
合计	408,103,418.62	225,000,000.00	16,633,105.43	197,786,350.98	16,238,764.64	435,711,408.43

(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	-234,521,585.91	-359,177,793.75
加：资产减值准备	16,282,686.15	20,179,733.13
信用减值损失	24,243,908.34	10,272,372.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,524,943.61	29,790,270.77
使用权资产摊销	4,173,149.23	8,340,253.13
无形资产摊销	14,324,378.15	24,925,997.12

补充资料	本期金额	上期金额
长期待摊费用摊销	499,799.01	3,426,071.88
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)	-11,998,874.62	-396,611.76
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	-477,201.87	-62,176.98
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-	-50,559.30
财务费用(收益以“—”号填列)	5,876,129.53	8,629,078.13
投资损失(收益以“—”号填列)	-17,992.88	-99,131.60
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	1,158,417.01	1,931,719.30
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-2,806,491.50	-929,578.26
存货的减少(增加以“—”号填列)	-117,320,398.25	-15,869,968.74
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	92,138,282.13	110,135,827.29
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	53,514,960.87	-70,528,968.14
股份支付费用的增加	99,150,530.03	99,292,355.19
经营活动产生的现金流量净额	-30,255,360.97	-130,191,110.52
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	756,808,915.69	839,530,098.05
减: 现金的期初余额	826,203,870.95	887,981,188.24
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-69,394,955.26	-48,451,090.19

(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	756,808,915.69	826,203,870.95
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	756,798,343.43	826,193,418.09
可随时用于支付的其他货币资金	10,572.26	10,452.86
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	756,808,915.69	826,203,870.95

(5).使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6).不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
保函押金	3,784,880.37	4,580,977.97	用于担保的定期存款或通知存款、银行承兑汇票保证金、保函押金、诉讼冻结资金
银行承兑汇票保证金	-	1,200,090.56	
诉讼冻结资金	10,747,801.94	5,537,360.19	
合计	14,532,682.31	11,318,428.72	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

82、租赁**(1). 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

报告期内，计入当期损益的短期租赁相关的租赁费用为 605,795.18 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 5,949,577.64(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

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
人员薪酬费用	30,632,872.61	83,783,383.20
第三方服务费	38,515,225.64	70,365,091.65
折旧与摊销	37,886,671.70	57,633,953.60
材料费	3,699.49	183,907.04

项目	本期发生额	上期发生额
差旅交通费	881,493.42	1,854,672.13
租赁服务费	403,021.80	1,555,401.71
办公费	416,500.60	1,174,882.16
其他	-	7,344.73
股份支付费用	16,017,049.64	49,596,075.82
合计	124,756,534.90	266,154,712.04
其中：费用化研发支出	119,489,819.08	266,154,712.04
资本化研发支出	5,266,715.82	-

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
OCR 文档处理平台	1,710,327.27	3,557,473.78	-	-	-	5,267,801.05
云之盾	417,351.03	1,709,242.04	-	-	-	2,126,593.07
合计	2,127,678.30	5,266,715.82	-	-	-	7,394,394.12

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发 进度	预计完 成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的 时点	具体依据
OCR 文档处理平台	进行中	2025 年 12 月	公司已在金融领域覆盖六大国有银行在内超过 100 家金融机构，可通过销售取得收入，实现经济利益。	2024 年 9 月	搭载的应用软件平台搭乘 CWOS 基座，已投产应用于公司多个金融客户。
云之盾	进行中	2025 年 12 月	公司已在金融领域覆盖六大国有银行在内超过 100 家金融机构，可通过销售取得收入，实现经济利益。	2024 年 9 月	搭载的应用软件平台搭乘 CWOS 基座，已投产应用于公司多个金融客户。

开发支出减值准备

□适用 √不适用

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 合并成本及商誉

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 同一控制下企业合并

☒ 适用 ☐ 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 合并成本

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 反向购买

☐ 适用 ☒ 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

☒适用 ☐不适用

报告期内纳入合并财务报表范围的子公司增加 1 户：香港慧联科技有限公司，系 2025 年 3 月 7 日新设立。

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	
广州云从人工智能技术有限公司	广州市	34,000.00	广州市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立
广州云从洪荒智能科技有限公司	广州市	1,000.00	广州市	软硬件开发和技术服务	-	100	设立
广州云从鼎望科技有限公司	广州市	2,000.00	广州市	软硬件开发和技术服务	-	100	设立
广州云从凯风科技有限公司	广州市	2,500.00	广州市	软硬件开发和技术服务	-	100	设立
广州云从博衍智能科技有限公司	广州市	1,000.00	广州市	软硬件开发和技术服务	-	100	设立
上海云从企业发展有限公司	上海市	82,000.00	上海市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立
上海云从汇临人工智能科技有限公司	上海市	30,000.00	上海市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立
北京云从科技有限公司	北京市	37,500.00	北京市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立
四川云从天府人工智能科技有限公司	成都市	9,000.00	成都市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立
恒睿（重庆）人工智能技术研究院有限公司	重庆市	10,500.00	重庆市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立
重庆中科云从科技有限公司	重庆市	6,000.00	重庆市	软硬件开发和技术服务	75	-	设立
江苏云从曦和人工智能有限公司	苏州市	17,000.00	苏州市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立
湖南衡阳云从信息技术有限公司	衡阳市	1,000.00	衡阳市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立
芜湖云从科技有限公司	芜湖市	19,000.00	芜湖市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得 方式
					直接	间接	
广州云从长赢投资有限公司	广州市	12,000.00	广州市	金融服务	100	-	设立
广州云从智汇科技有限公司	广州市	1,000.00	广州市	软硬件开发和技术服务	-	100	设立
成都云从曦和科技有限公司	成都市	2,000.00	成都市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立
重庆云从微思科技有限公司	重庆市	500.00	重庆市	软硬件开发和技术服务	100	-	设立
天津云从天开人工智能科技有限公司	天津市	5,000.00	天津市	软件和信息技术服务业	-	100	设立
新加坡云从科技有限公司	新加坡	10,000.00	新加坡	软件和信息技术服务业	-	100	设立
天津云从志远投资管理有限公司	天津市	1,000.00	天津市	投资与资产管理	-	100	设立
武汉云从大衍科技有限公司	武汉市	1,000.00	武汉市	软件和信息技术服务业	-	100	设立
香港慧联科技有限公司	香港特别行政区	1000 万港币	香港特别行政区	软件和信息技术服务业	-	100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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：
无

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
重庆云从	25.00	-4,703,800.11	-	-232,056,496.70

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

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
重庆云从	236,487,920.14	26,330,585.65	262,818,505.79	1,172,727,436.45	18,317,056.13	1,191,044,492.58	262,094,691.43	56,693,911.94	318,788,603.37	1,216,143,701.76	14,030,966.01	1,230,174,667.77

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

重庆 云从	76,742,225.63	-18,815,200.45	-18,815,200.45	-6,028,268.13	60,429,630.57	-11,324,828.95	-11,324,828.95	-111,683,719.53
----------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------

(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

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业:		
投资账面价值合计	11,076,265.05	11,978,159.05
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-901,894.00	-211,035.11
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-901,894.00	-211,035.11

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	46,610,639.64	73,691.15	-	2,881,191.06	-	43,803,139.73	与资产相关
递延收益	203,851,054.22	4,657,672.85	-	3,120,722.85	-	205,388,004.22	与收益相关
合计	250,461,693.86	4,731,364.00	-	6,001,913.91	-	249,191,143.95	/

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	8,508,429.83	16,224,972.49
其他	1,200.00	5,420.00
合计	8,509,629.83	16,230,392.49

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 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。

2. 预期信用损失的计量

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。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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额明细表详见本财务报表附注说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至报告期末，本公司存在一定的信用集中风险，本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

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

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				
（二）其他债权投资		201,731,951.38		201,731,951.38
（三）其他权益工具投资			21,849,879.40	21,849,879.40
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				
（六）应收款项融资			2,259,515.00	2,259,515.00
持续以公允价值计量的资产总额		201,731,951.38	24,109,394.40	225,841,345.78

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

项目	期末公允价	估值技术	输入值	参数
其他债权投资	104,339,841.80	现金流量折现法	预期收益率	2.75%
一年内到期的其他债权投资	97,392,109.58	现金流量折现法	预期收益率	3.20%-3.30%
合计	201,731,951.38	/	/	/

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

项目	期末公允价	估值技术	不可观察输入值	参数
应收款项融资	2,259,515.00	公允价值的最佳估计数	账面价值	/
其他权益工具投资	21,849,879.40	公允价值的最佳估计数	投资成本	/
合计	24,109,394.40	/	/	/

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
常州云从信息科技有限公司	江苏常州	科学研究和技术服务业	106.00	19.78	59.62

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是周曦

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见第八节、十、1.在子公司中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
众数（厦门）信息科技有限公司	联营企业

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
佳都科技集团股份有限公司	公司董事刘佳担任该企业董事、高级副总裁；公司监事周哲斯担任该企业董事会秘书
香港佳都科技有限公司	发行人的董事刘佳担任该企业董事
谭功贤	公司曾经的董事周翔的配偶
刘君	公司监事会主席、职工代表监事

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
众数(厦门)信息科技有限公司	购买商品、接受劳务	65,094.34	/	否	1,520,435.67
合计	/	65,094.34	/	否	1,520,435.67

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
众数（厦门）信息科技有限公司	销售商品、提供劳务	62,791.69	-
合计	/	62,791.69	-

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	328.60	401.92

备注：关键管理人员包括董事、监事、高级管理人员及核心技术人员等，发生额不包含股份支付金额。

(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	佳都科技集团股份有限公司	1,392,011.98	73,953.09	5,112,011.98	237,869.72
应收账款	众数（厦门）信息科技有限公司	8,327.57	333.10	76,343.76	21,613.61
应收账款	香港佳都科技有限公司	-	-	78,000.00	78,000.00

(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
应付账款	众数（厦门）信息科技有限公司	249,160.80	289,149.97

(3). 其他项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
个人借款	刘君	29,087.00	-
个人借款	谭功贤	4,520.00	-

7、关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

☒适用 ☐不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工	4,000,000.00	26,320,000.00	1,609,733.00	9,320,356.00	39,911,224.00	54,726,268.00	125,678	727,675.62
合计	4,000,000.00	26,320,000.00	1,609,733.00	9,320,356.00	39,911,224.00	54,726,268.00	125,678	727,675.62

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	
	行权价格的范围	合同剩余期限
公司员工	5.79 元/股	激励计划有效期为自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 72 个月。
公司员工	6.58 元/股	激励计划有效期为自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 72 个月。

其他说明

1、根据公司 2023 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2023 年 10 月 27 日分别召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定公司本次激励计划的首次授予日为 2023 年 10 月 27 日，以 5.79 元/股的授予价格向符合授予条件的激励对象首次授予 640.00 万股限制性股票。

2、根据公司 2023 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2024 年 6 月 12 日召开 2024 年第四次独立董事专门会议、第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定公司本次激励计划的预留授予日为 2024 年 6 月 12 日，以 5.79 元/股的授予价格向 11 名符合授予条件的激励对象授予 160.00 万股限制性股票。

3、根据公司 2025 年第一次临时股东大会的授权，公司于 2025 年 4 月 8 日召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定公司本次激励计划的首次授予日为 2025 年 4 月 8 日，以 6.58 元/股的授予价格向 73 名符合授予条件的激励对象首次授予 400.00 万股限制性股票。

激励计划首次授予与预留授予的激励对象均分为两类，公司对两类激励对象分别设置了不同的归属安排，激励计划授予的限制性股票的各批次归属安排如下表所示：

归属安排	归属时间	归属权益数量占授予权益总量的比例
第一类激励对象		
第一个归属期	自相应批次授予之日起 12 个月后的首个交易日至相应批次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止	50%
第二个归属期	自相应批次授予之日起 24 个月后的首个交易日至相应批次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止	50%
第二类激励对象		
第一个归属期	自相应批次授予之日起 12 个月后的首个交易日至相应批次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止	25%
第二个归属期	自相应批次授予之日起 24 个月后的首个交易日至相应批次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止	25%
第三个归属期	自相应批次授予之日起 36 个月后的首个交易日至相应批次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止	25%
第四个归属期	自相应批次授予之日起 48 个月后的首个交易日至相应批次授予之日起 60 个月内的最后一个交易日止	25%

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

1、本公司股权激励计划形成的股份支付事项

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	用本公司股权最近一轮融资估值减去被激励对象支付的对价确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	以每个报告期末未离职的授予对象数量确定
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	1,199,195,966.31

2、本公司限制性股票激励计划形成的股份支付事项

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	以各期实际授予和行权数量作为确定依据
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	19,159,492.31

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	99,150,530.03	
合计	99,150,530.03	

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(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

(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）	94,767,028.93	24,291,154.46
6 个月以内	92,376,590.58	4,759,730.46
7-12 个月	2,390,438.35	19,531,424.00
1 至 2 年	30,556,593.82	23,345,879.32

账龄	期末账面余额	期初账面余额
2 至 3 年	2,974,354.26	13,720,466.34
3 年以上		
3 至 4 年	12,136,854.78	2,149,850.09
4 至 5 年	5,679,715.41	4,660,633.32
5 年以上	4,578,139.77	4,578,139.77
合计	150,692,686.97	72,746,123.30

(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	348,000.00	0.23	348,000.00	100.00	-	348,000.00	0.48	348,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	150,344,686.97	99.77	31,174,392.85	20.74	119,170,294.12	72,398,123.30	99.52	25,712,082.75	35.51	46,686,040.55
其中：										
账龄组合	65,939,833.96	43.76	31,174,392.85	47.28	34,765,441.11	63,250,541.82	86.95	25,712,082.75	40.65	37,538,459.07
合并范围内关联方组合	84,404,853.01	56.01	-	-	84,404,853.01	9,147,581.48	12.57	-	-	9,147,581.48
合计	150,692,686.97	100.00	31,522,392.85	20.92	119,170,294.12	72,746,123.30	100.00	26,060,082.75	35.82	46,686,040.55

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	348,000.00	348,000.00	100.00	回款困难
合计	348,000.00	348,000.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	65,939,833.96	31,174,392.85	47.28
合计	65,939,833.96	31,174,392.85	47.28

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	
单项计量预计信用损失的应收账款	348,000.00	-	-	-	-	348,000.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	25,712,082.75	5,809,824.44	347,514.34	-	-	31,174,392.85
合计	26,060,082.75	5,809,824.44	347,514.34	-	-	31,522,392.85

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
前五名应收 账款和合同 资产汇总	44,125,650 .00	205,060,015 .43	249,185,665 .43	70.05	68,854,8 22.72
合计	44,125,650 .00	205,060,015 .43	249,185,665 .43	70.05	68,854,8 22.72

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,220,469,898.24	1,318,542,102.26
合计	1,220,469,898.24	1,318,542,102.26

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

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☐适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	354,896,731.03	474,413,015.33
6 个月以内	212,711,441.43	260,883,139.64
7-12 个月	142,185,289.60	213,529,875.69
1 至 2 年	779,492,642.69	842,404,086.93
2 至 3 年	84,385,524.52	30,000.00
3 年以上		
3 至 4 年	-	-
4 至 5 年	-	3,390,000.00
5 年以上	3,390,000.00	-
合计	1,222,164,898.24	1,320,237,102.26

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款项	1,218,485,517.87	1,316,485,853.75
保证金及押金	3,527,738.00	3,569,538.00
代垫员工社保款	122,555.37	181,710.51
其他	29,087.00	
合计	1,222,164,898.24	1,320,237,102.26

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额		1,695,000.00		1,695,000.00
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额		1,695,000.00	-	1,695,000.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,695,000.00	-	-	-	-	1,695,000.00
合计	1,695,000.00	-	-	-	-	1,695,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	1,012,780,130.07	82.87	往来款	2 年以内	
单位 2	186,086,021.63	15.23	往来款	3 年以内	
单位 3	12,759,646.13	1.04	往来款	1 年以内	
单位 4	4,788,981.78	0.39	往来款	1 年以内	
单位 5	3,390,000.00	0.28	保证金及押金	5 年以上	1,695,000.00
合计	1,219,804,779.61	99.81	/	/	1,695,000.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,517,601,479.97	-	2,517,601,479.97	2,316,600,000.00	-	2,316,600,000.00
合计	2,517,601,479.97	-	2,517,601,479.97	2,316,600,000.00	-	2,316,600,000.00

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州云从人工智能技术有限公司	340,000,000.00		-			24,044.25	340,024,044.25	
上海云从企业发展有限公司	770,000,000.00		50,000,000.00			399,798.83	820,399,798.83	
上海云从汇临人工智能科技有限公司	300,000,000.00		-			17,896.31	300,017,896.31	
北京云从科技有限公司	315,000,000.00		60,000,000.00			83,930.15	375,083,930.15	
四川云从天府人工智能科技有限公司	90,000,000.00		-			846.22	90,000,846.22	
恒睿（重庆）人工智能技术研究院有限公司	105,000,000.00		-			57,701.60	105,057,701.60	
重庆中科云从科技有限公司	45,000,000.00		-			337,764.93	45,337,764.93	
江苏云从曦和人工智能有限公司	90,000,000.00		30,000,000.00			79,497.68	120,079,497.68	
湖南衡阳云从信息技术有限公司	10,000,000.00		-			-	10,000,000.00	
芜湖云从科技有限公司	130,000,000.00		60,000,000.00			-	190,000,000.00	
广州云从长赢投资有限公司	120,000,000.00		-			-	120,000,000.00	
重庆云从微思科技有限公司	1,600,000.00		-			-	1,600,000.00	
合计	2,316,600,000.00	-	200,000,000.00	-	-	1,001,479.97	2,517,601,479.97	

(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	81,475,299.36	79,379,481.05	45,701,258.55	16,784,207.76
其他业务	148,227.44	8,072.47	-	-
合计	81,623,526.80	79,387,553.52	45,701,258.55	16,784,207.76

(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	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
人工智能解决方案	80,937,536.44	79,234,081.51	80,937,536.44	79,234,081.51
人机协同操作系统	537,762.92	145,399.54	537,762.92	145,399.54
其他	148,227.44	8,072.47	148,227.44	8,072.47
合计	81,623,526.80	79,387,553.52	81,623,526.80	79,387,553.52

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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 35,104,017.2 元，其中：

22,593,034.94 元预计将于 2025 年度确认收入

12,510,982.26 元预计将于 2026 年及以后年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	2,358.49
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	1,013,540.43	-
合计	1,013,540.43	2,358.49

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	12,476,076.49	
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	4,277,661.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
债务重组损益	-93,653.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,700,572.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-	
少数股东权益影响额（税后）	1,735,875.83	
合计	18,624,781.71	

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	-22.03	-0.22	-0.22
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	-23.81	-0.24	-0.24

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：周曦

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用